

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH w LUBLINIE

NADLEŚNICTWO PARCZEW

OBREBY: PARCZEW

SOSNOWICA

Program Ochrony Przyrody

w Nadleśnictwie Parczew

na okres 1.01.2018 – 31.12.2027 r.



**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie**

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11, 20-352 Lublin
tel. (81) 744 58 20, faks (81) 744 24 58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl NIP: 525-000-78-85

Program Ochrony Przyrody opracował:

Sprawdził:

.....

Paweł Strawa

.....

Ryszard Siek

Zaakceptował: Z-ca Dyrektora BULiGL Oddział w Lublinie

.....

Konstanty Kasperuk

Dyrektor BULiGL Oddział w Lublinie

.....

Lesław Radzikowski

1. WSTĘP.....	11
1.1. Cel, zakres, podstawy prawne i metodyka programu	11
1.2. Materiały źródłowe	13
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA	14
2.1. Położenie nadleśnictwa	14
2.1.1. Położenie na tle podziału administracyjnego.....	14
2.1.2. Położenie na tle RDLP Lublin	15
2.1.3. Podział na obręby.....	16
2.1.4. Podział na leśnictwa.....	17
2.1.5. Położenie na tle regionalizacji przyrodniczo-leśnej	18
2.1.6. Położenie na tle regionalizacji fizyczno-geograficznej	22
2.1.7. Położenie na tle regionalizacji geobotanicznej	24
2.1.8. Położenie na tle regionalizacji klimatycznej Polski.....	25
2.2. Struktura użytkowania ziemi wg gmin w głównych grupach i kategoriach użytkowania.....	26
2.3. Miejsce i rola nadleśnictwa w przestrzeni przyrodniczo-leśnej regionu i kraju z uwzględnieniem krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska.....	27
2.4. Ogólna charakterystyka drzewostanów	30
2.5. Ogólna charakterystyka kompleksów leśnych.....	31
3. FORMY OCHRONY PRZYRODY	35
3.1. Zestawienie istniejących form ochrony przyrody	35
3.2. Rezerваты przyrody	35
3.2.1. Rezerwat „Jezioro Obradowskie”	35
3.2.2. Rezerwat „Lasy Parczewskie”	37
3.2.3. Rezerwat „Królowa Droga”	39
3.2.4. Rezerwat „Torfowisko przy Jeziorze Czarnym”	40
3.2.5. Rezerwat „Jezioro Brzeziczno”	42
3.3. Parki krajobrazowe	48
3.3.1. Park Krajobrazowy „Pojezierze Łęczyńskie”	48
3.3.2. Poleski Park Krajobrazowy.....	50
3.4. Obszary chronionego krajobrazu	52
3.4.1. Poleski Obszar Chronionego Krajobrazu.....	52
3.4.2. Chełmski Obszar Chronionego Krajobrazu	54
3.5. Obszary NATURA 2000.....	55
3.5.1. Dolina Tyśmienicy – PLB 060004.....	55
3.5.2. Lasy Parczewskie – PLB 060006.....	60
3.5.3. Polesie – PLB 060019.....	66
3.5.4. Jeziora Uściwierskie – PLH 060009	68
3.5.5. Ostoja Poleska – PLH 060013	71
3.5.6. Brzeziczno – PLH 060076	77
3.5.7. Jelino – PLH 060095.....	83
3.5.8. Ostoja Parczewska – PLH060107	88
3.5.9. Krowie Bagno– PLH 060011.....	100
3.5.10. Maśluchy– PLH 060005	102
3.5.11. Wrzosowisko w Orzechowie– PLH 060098.....	103
3.6. Inne obszary o charakterze ochronnym	104
3.6.1. Otulina Poleskiego Parku Narodowego	104
3.6.2. Rezerwat Biosfery „Polesie Zachodnie”	105
3.7. Pomniki przyrody.....	107
3.8. Użytki ekologiczne	110
3.9. Wykaz chronionych i rzadkich gatunków zwierząt, roślin i grzybów	113
4. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE	124

4.1. Ogólna charakterystyka środowiska przyrodniczego.....	124
4.1.1. Rzeźba terenu	124
4.1.2. Warunki klimatyczne	124
4.1.3. Ogólna charakterystyka gleb	124
4.1.4. Warunki hydrologiczne	125
4.2. Zestawienie ekosystemów wodno-błotnych.....	126
4.3. Charakterystyka drzewostanów.....	126
4.3.1. Zestawienie typów siedliskowych.....	126
4.3.2. Bogactwo gatunkowe	128
4.3.3. Struktura piętrowa	128
4.3.4. Pochodzenie drzewostanów	129
4.3.5. Charakterystyka zespołów roślinnych.....	130
4.3.6. Drzewostany ponad 100-letnie.....	133
4.3.7. Lasy ochronne	133
4.3.8. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF)	134
4.3.9. Ekosystemy referencyjne	135
4.4. Zestawienie występujących na terenie nadleśnictwa typów siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i gatunków zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony na obszarach specjalnej ochrony ptaków	135
4.5. Zestawienie parków wiejskich	141
4.6. Zestawienie zadrzewień na terenach zarządzanych przez nadleśnictwo	142
4.7. Obiekty kultury materialnej	158
4.8. Ekologiczna ocena stanu lasu.....	159
4.8.1. Borowacenie.....	162
4.8.2. Monotypizacja.....	163
4.8.3. Neofityzacja	163
4.8.4. Drewno martwe	165
5. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA LEŚNEGO	167
6. WYTYCZNE DO ORGANIZACJI GOSPODARSTWA LEŚNEGO, REGULACJI UŻYTKOWANIA ZASOBÓW ORAZ WYKONYWANIA PRAC LEŚNYCH	171
7. EDUKACYJNA ROLA PROGRAMU OCHRONY	173
8. REKREACJA I TURYSTYKA	176
9. PLAN DZIAŁAŃ.....	178
10. WYKAZ MAP STANOWIĄCYCH ZAŁĄCZNIKI DO PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY	188
11. LITERATURA.....	189
12. KRONIKA	191
13. ZAŁĄCZNIKI.....	197

Spis tabel

<i>Tabela 1. Położenie nadleśnictwa na tle podziału administracyjnego.</i>	<i>15</i>
<i>Tabela 2. Zestawienie powierzchni nadleśnictwa.</i>	<i>17</i>
<i>Tabela 3. Zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa Parczew wg grup i rodzajów użytków i kategorii użytkowania zgodnie z podziałem administracyjnym kraju (skrót tabeli nr 1 w zaokrągleniu do m²).</i>	<i>26</i>
<i>Tabela 4. Zestawienie powierzchni gruntów w Nadleśnictwie Parczew wg grup i rodzajów użytków i kategorii użytkowania (skrót z tabeli nr 1w zaokrągleniu do ara).</i>	<i>27</i>
<i>Tabela 5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów nadleśnictwa (wg wzoru 1a).</i>	<i>30</i>
<i>Tabela 6. Porównanie wybranych cech d-stanu w ramach grup funkcji lasu (wg wzoru 1b).</i>	<i>30</i>
<i>Tabela 7. Liczba i wielkość kompleksów leśnych Nadleśnictwa Parczew (wg wzoru nr 2).</i>	<i>31</i>
<i>Tabela 8. Zestawienie obiektów objętych ochroną przyrody w Nadleśnictwie Parczew.</i>	<i>35</i>
<i>Tabela 9. Ogólna charakterystyka rezerwatów (wg wzoru nr 3).</i>	<i>44</i>
<i>Tabela 10. Możliwości realizacji celów ochrony w rezerwach częściowych (według wzoru nr 4)</i>	<i>46</i>
<i>Tabela 11. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.</i>	<i>57</i>
<i>Tabela 12. Gatunki będące przedmiotami ochrony, występujące na gruntach nadleśnictwa na terenie ostoï.</i>	<i>58</i>
<i>Tabela 13. Zadania ochronne określone w PZO dla Doliny Tyśmienicy PLB060004 (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).</i>	<i>59</i>
<i>Tabela 14. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.</i>	<i>62</i>
<i>Tabela 15. Gatunki będące przedmiotami ochrony, występujące na gruntach nadleśnictwa na terenie ostoï.</i>	<i>62</i>
<i>Tabela 16. Zadania ochronne określone w PZO dla PLB060006 Lasy Parczewskie (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).</i>	<i>64</i>
<i>Tabela 17. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.</i>	<i>67</i>
<i>Tabela 18. Gatunki występujące na gruntach nadleśnictwa na terenie ostoï.</i>	<i>68</i>
<i>Tabela 19. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.</i>	<i>70</i>
<i>Tabela 20. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.</i>	<i>70</i>
<i>Tabela 21. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.</i>	<i>75</i>
<i>Tabela 22. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.</i>	<i>76</i>
<i>Tabela 23. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.</i>	<i>79</i>
<i>Tabela 24. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych w Brzeziczo (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).</i>	<i>79</i>
<i>Tabela 25. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.</i>	<i>80</i>
<i>Tabela 26. Wykaz przedmiotów ochrony OZW Brzeziczo stwierdzonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo.</i>	<i>80</i>
<i>Tabela 27. Zadania ochronne określone w PZO dla OZW Brzeziczo PLH060076 (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).</i>	<i>81</i>
<i>Tabela 28. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.</i>	<i>84</i>

<i>Tabela 29. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych w Brzeziczo (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).</i>	84
<i>Tabela 30. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony.</i>	84
<i>Tabela 31. Wykaz przedmiotów ochrony OZW Jelino stwierdzonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo.</i>	84
<i>Tabela 32. Zadania ochronne określone w PZO dla OZW Jelino PLH060095 (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).</i>	85
<i>Tabela 33. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.</i>	90
<i>Tabela 34. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych w OZW Ostoja Parczewska (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).</i>	90
<i>Tabela 35. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.</i>	90
<i>Tabela 36. Wykaz przedmiotów ochrony OZW Ostoja Parczewska stwierdzonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo.</i>	91
<i>Tabela 37. Zadania ochronne określone w PZO dla OZW Ostoja Parczewska PLH060107 (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).</i>	92
<i>Tabela 38. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony obszaru (wg SDF).</i>	101
<i>Tabela 39. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony (wg SDF).</i>	101
<i>Tabela 40. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony obszaru (wg SDF).</i>	103
<i>Tabela 41. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony obszaru (wg SDF).</i>	104
<i>Tabela 42. Wykaz istniejących pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa Parczew (wg wzoru 5a).</i>	108
<i>Tabela 43. Wykaz istniejących użytków ekologicznych na gruntach Nadleśnictwa Parczew (wg wzoru 7a).</i>	110
<i>Tabela 44. Wykaz chronionych roślin i grzybów (wg wzoru 11).</i>	113
<i>Tabela 45. Wykaz chronionych zwierząt (wg wzoru 12).</i>	118
<i>Tabela 46. Lista płazów i gadów występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji.</i>	121
<i>Tabela 47. Lista ptaków występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji.</i>	121
<i>Tabela 48. Lista ssaków występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji.</i>	123
<i>Tabela 49. Zestawienie obszarów wodno-torfowiskowych w Nadleśnictwie Parczew.</i>	126
<i>Tabela 50. Zestawienie typów siedliskowych lasu w Nadleśnictwie Parczew.</i>	127
<i>Tabela 51. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego (wg wzoru nr 13).</i>	128
<i>Tabela 52. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury (wg wzoru nr 14).</i>	128
<i>Tabela 53. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg rodzajów i pochodzenia drzewostanów oraz grup wiekowych (wg wzoru nr 15).</i>	129
<i>Tabela 54. Relacje między typami siedliskowymi lasu a zespołami leśnymi w Nadleśnictwie Parczew.</i>	130
<i>Tabela 55. Zestawienie drzewostanów ponad 100 – letnich w Nadleśnictwie Parczew.</i>	133
<i>Tabela 56. Zestawienie powierzchni lasów ochronnych w Nadleśnictwie Parczew.</i>	133
<i>Tabela 57. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew (weryfikacja inwentaryzacji LP 2006/2007, prace fitosocjologiczne).</i>	138
<i>Tabela 58. Wykaz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew (prace taksacyjne, weryfikacja inwentaryzacji LP 2006/2007, prace fitosocjologiczne).</i>	138

Tabela 59. Wykaz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew (prace taksacyjne, weryfikacja inwentaryzacji LP 2006/2007).	139
Tabela 60. Wykaz gatunków ptaków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).	139
Tabela 61. Parki wiejskie w zasięgu Nadleśnictwa Parczew.	141
Tabela 62. Zestawienie zbiorcze zadrzewień w Nadleśnictwie Parczew (wg wzoru nr 17).	143
Tabela 63. Zestawienie obiektów kultury materialnej na gruntach Nadleśnictwa Parczew (wg wzoru nr 17).	158
Tabela 64. Zestawienie powierzchni [ha] według typów siedliskowych lasu, stanu siedliska i grup wiekowych (wg wzoru nr 21).	159
Tabela 65. Zestawienie powierzchni [ha] według zgodności składu gatunkowego z siedliskiem (wg wzoru nr 20).	160
Tabela 66. Zestawienie powierzchni [ha] według borowacenia (wg wzoru nr 22).	162
Tabela 67. Zestawienie powierzchni [ha] według neofityzacji (wg wzoru nr 24).	163
Tabela 68. Zestawienie powierzchni występowania gatunków obcych z udziałem do 5% i w podszytach.	164
Tabela 69. Zestawienie drewna martwego w nadleśnictwie zgodnie z metodyką obliczania przyjętą w programie Taksator.	166
Tabela 70. Udział drewna martwego na siedliskach przyrodniczych.	166
Tabela 71. Zestawienie uszkodzeń drzewostanów zinwentaryzowanych w trakcie prac taksacyjnych.	170
Tabela 72. Zbiorcze zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody w Nadleśnictwie Parczew (wg wzoru XXIII IUL).	178
Tabela 73. Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 występujących w lasach nadleśnictwa lub ich bezpośrednim sąsiedztwie (wg wzoru XXII IUL).	180
Tabela 74. Wykaz zatwierdzonych pomników przyrody.	193
Tabela 75. Wykaz stwierdzonych chronionych gatunków roślin i zwierząt na terenie Nadleśnictwa Parczew (po 1.01.2018r.).	194

Spis Rycin

Ryc. 1 Położenie nadleśnictwa na tle podziałów administracyjnych.	14
Ryc. 2 Położenie Nadleśnictwa Parczew w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie.	16
Ryc. 3 Podział na obręby.	17
Ryc. 4 Podział na leśnictwa.	18
Ryc. 5 Położenie nadleśnictwa na tle regionalizacji przyrodniczo-leśnej.	19
Ryc. 6 Położenie nadleśnictwa na tle regionalizacji fizyczno-geograficznej.	22
Ryc. 7 Położenie nadleśnictwa na tle podziału geobotanicznego.	25
Ryc. 8 Położenie nadleśnictwa na tle regionalizacji klimatycznej.	26
Ryc. 9 Położenie nadleśnictwa na tle krajowej sieci ekologicznej (woj.lubelskie).	29
Ryc. 10. Położenie obszarów chronionych na tle Nadleśnictwa Parczew.	33
Ryc. 11 Położenie rezerwatu „Jezioro Obradowskie”.	37
Ryc. 12 Położenie rezerwatu „Lasy Parczewskie”.	38
Ryc. 13 Położenie rezerwatu „Królowa Droga”.	40
Ryc. 14 Położenie rezerwatu „Torfowisko przy Jeziorze Czarnym”.	41
Ryc. 15 Położenie rezerwatu „Jezioro Brzeziczno”.	43
Ryc. 16 Położenie Parku Krajobrazowego „Pojezierze Łęczyńskie” wraz z otuliną.	50
Ryc. 17 Położenie Poleskiego Parku Krajobrazowego.	52
Ryc. 18 Położenie Poleskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.	53
Ryc. 19 Położenie Chełmskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.	54

Ryc. 20 Położenie obszaru PLB060004 Dolina Tyśmienicy na tle Nadleśnictwa Parczew.	56
Ryc. 21. Położenie obszaru Lasy Parczewskie - PLB060006 na tle Nadleśnictwa Parczew.	61
Ryc. 22. Położenie obszaru PLB060019 Polesie na tle Nadleśnictwa Parczew.	67
Ryc. 23 Położenie obszaru PLH 060009 Jeziora Uściwierskie na tle Nadleśnictwa Parczew.	69
Ryc. 24 Położenie obszaru PLH 060013 Ostoja Poleska na tle Nadleśnictwa Parczew.	72
Ryc. 25 Położenie obszaru PLH 060076 Brzeziczno na tle Nadleśnictwa Parczew.	78
Ryc. 26 Położenie obszaru PLH 060095 Jelino na tle Nadleśnictwa Parczew.	83
Ryc. 27 Położenie obszaru PLH060107 Ostoja Parczewska na tle Nadleśnictwa Parczew.	89
Ryc. 28 Położenie obszaru PLH060011 Krowie Bagno w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew.	100
Ryc. 29 Położenie obszaru PLH060005 Maśluchy w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew.	102
Ryc. 30 Położenie obszaru PLH060098 Wrzosowisko w Orzechowie w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew.	103
Ryc. 31 Położenie otuliny PPN w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew.	105
Ryc. 32 Zasięg terytorialny Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie”	106
Ryc. 33 .Roślinność potencjalna w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa Parczew wg Matuszkiewicza 2008.	131

Spis wykresów

Wykres 1 Struktura typów gleb.	125
Wykres 2 Udział typów siedliskowych lasu	127

1. WSTĘP

1.1. Cel, zakres, podstawy prawne i metodyka programu

Lasy są naturalną formacją przyrodniczą, od wieków nierozdzielnie związaną z krajobrazem Polski, stanowią niezbędny czynnik równowagi środowiska przyrodniczego, warunkujący rozwój kraju.

Mając na uwadze wzrost gospodarczy i zwiększone oczekiwania społeczne wobec lasów Parlament Polski uchwalił w dniu 28 września 1991 r. Ustawę o lasach tekst ujednolicony Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polski z dnia 5 czerwca 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 688), której określa się cele gospodarki leśnej w następującej kolejności:

1. zachowanie lasów i ich korzystnego wpływu na klimat, wodę, warunki życia i zdrowie ludzi oraz równowagę przyrodniczą,
2. ochrona lasów i ekosystemów leśnych stanowiących naturalne fragmenty rodzimej przyrody lub lasów szczególnie cennych ze względu na zachowanie różnorodności przyrodniczej, zasobów genowych, walorów krajobrazowych, potrzeb nauki,
3. ochrona gleb i terenów szczególnie zagrożonych na zanieczyszczenia lub uszkodzenia oraz o specjalnym znaczeniu,
4. ochrona wód powierzchniowych i głębinowych, retencji zlewni, w szczególności na obszarach wododziałów i na obszarach zbiorników wód podziemnych,
5. produkcja, na zasadzie racjonalnej gospodarki, drewna oraz surowców i innych produktów ubocznego użytkowania lasu.

Plan urządzenia lasu nadleśnictwa, łącznie z programem ochrony przyrody, to jedyny dokument planistyczny na poziomie lokalnym, w którym ujmuje się kompleksowo zagadnienia gospodarki leśnej na gruntach leśnych zarządzanych przez Lasy Państwowe. Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Parczew na lata 2018-2027 jest aktualizacją Programu z ubiegłego dziesięciolecia. Został on zaktualizowany zgodnie z § 3 pkt. 1, ust.7 oraz § 110, 111 i 112 Instrukcji Urządzania Lasu z 2011 r. Głównym celem programu jest wykazanie potrzeb i warunków, jakie powinny być spełnione dla ochrony przyrody w nadleśnictwie.

Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Parczew został sporządzony w celu:

- a) zobrazowania bogactwa przyrodniczego terenu nadleśnictwa,
- b) przedstawienia istniejących i potencjalnych zagrożeń środowiska przyrodniczego,
- c) doskonalenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych,
- d) ulepszania metod sprawowania i rozwijania ochrony przyrody,
- e) umożliwienia w przyszłości analiz i porównań wybranych elementów środowiska przyrodniczego nadleśnictwa,

- f) uzupełnienia wiedzy o środowisku leśnym,
- g) edukacji i promocji zagadnień związanych z ochroną przyrody.

W toku prac nad aktualizacją Programem Ochrony Przyrody uwzględniono następujące akty prawne i dokumenty:

- ☐ Ustawa z dnia 29 września 1991 o lasach z późn. zm. (Dz.U. z 2017, poz. 688),
- ☐ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody z późn. zm. (Dz.U. z 2016, poz. 2134),
- ☐ Ustawa z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z późn. zm. (Dz.U. 2016, poz. 353),
- ☐ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska z późn. zm. (Dz.U. 2016, poz. 672),
- ☐ Ustawa z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z późn. zm. (Dz.U. 2016, poz. 778),
- ☐ Ustawa z dnia 17 maja 1989 Prawo geodezyjne i kartograficzne z późn. zm. (Dz.U. 2016, poz. 1629),
- ☐ Ustawa z dnia 3 lutego 1995 o ochronie gruntów rolnych i leśnych z późn. zm. (Dz. U. 2015, poz. 909),
- ☐ Ustawa z dnia 13 października 1995 Prawo łowieckie z późn. zm. (Dz.U. 2015, poz. 2168),
- ☐ Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej z późn. zm. (Dz. U. 2016, poz. 191),
- ☐ Ustawa z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późn. zm. (Dz. U. 2014, poz. 1446),
- ☐ Rozporządzenie MŚ z dnia 18.12.2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 22.12.2017, poz. 2408),
- ☐ Polityka Leśna Państwa z dnia 22 kwietnia 1997 r.,
- ☐ Instrukcja urządzania lasu wprowadzona Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. (ZU-7019-72/2011),
- ☐ Zasady hodowli lasu wprowadzone Zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. (ZH-710-56/11),
- ☐ Instrukcja ochrony lasu wprowadzona Zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011 r. (ZO-727-4-34/11),
- ☐ Wytyczne i ustalenia Komisja Założeń Planu i Narady Techniczno Gospodarczej.

1.2. Materiały źródłowe

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Parczew, został opracowany w ramach Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Parczew sporządzonego na okres 01.01.2018 - 31.12.2027 r. i jest jego integralną częścią.

Do opracowania „Programu....” wykorzystano materiały zebrane podczas prac terenowych przez taksatorów Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie oraz materiały udostępnione przez pracowników Nadleśnictwa Parczew, Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Lublinie, Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie, a także urzędów gmin położonych w zasięgu działania nadleśnictwa. Wykorzystano również dane ze Standardowych Formularzy Danych obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa, inwentaryzacji przyrodniczych i ornitologicznych sporządzanych na potrzeby tworzenia Planów Zadań Ochronnych obszarów Natura 2000, dane zawarte w Planach Zadań Ochronnych oraz dane z inwentaryzacji przyrodniczej Lasów Państwowych z lat 2006/2007.

Źródła, jakie zostały wykorzystane przy opracowaniu programu umieszczono w spisie literatury na końcu opracowania.

Zakres programu ochrony przyrody został ustalony na posiedzeniu Komisji Założeń Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew na lata 2018-2027, która odbyła się w siedzibie Nadleśnictwa Parczew w dniu 21 lipca 2015 roku. Protokół z posiedzenia Komisji został załączony do opracowania.

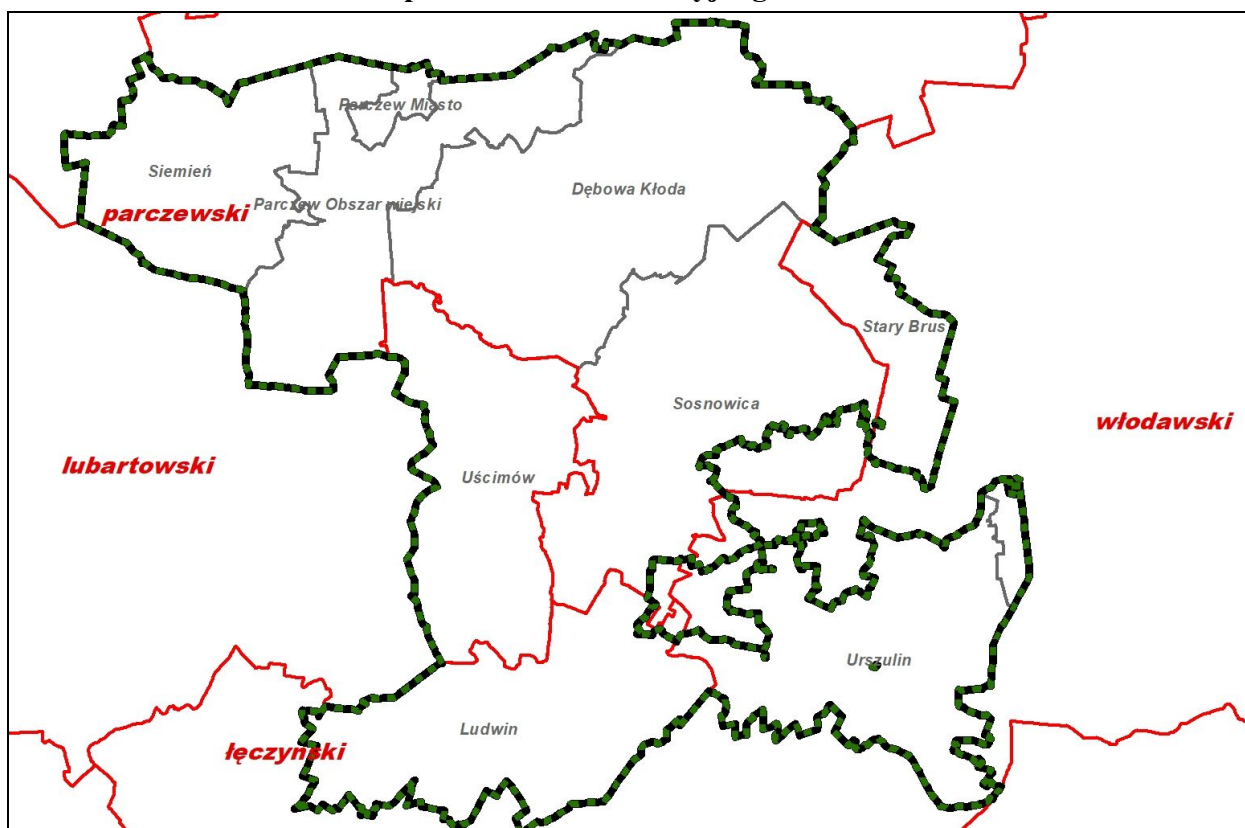
Do opracowania programu wykorzystano również wyniki prac glebowo – siedliskowych i fitosocjologicznych, monitoring państwowy prowadzony przez GIOŚ oraz wyniki badań naukowych wykonywanych na terenie nadleśnictwa.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

2.1. Położenie nadleśnictwa

Położenie Nadleśnictwa Parczew zostało przedstawione z uwzględnieniem podziału administracyjnego Polski, podziału Lasów Państwowych, regionalizacji przyrodniczo – leśnej, regionalizacji fizyczno-geograficznej, regionalizacji geobotanicznej oraz klimatycznej.

2.1.1. Położenie na tle podziału administracyjnego



Ryc. 1 Położenie nadleśnictwa na tle podziałów administracyjnych.

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa Parczew wynosi **930,36** km², a został uszczegółowiony Zarządzeniem Nr 80 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie określenia zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyрекję Lasów Państwowych w Lublinie (Znak:OR-0151-10/14.)

Położenie Nadleśnictwa Parczew na tle podziału administracyjnego przedstawia się następująco:

Tabela 1. Położenie nadleśnictwa na tle podziału administracyjnego.

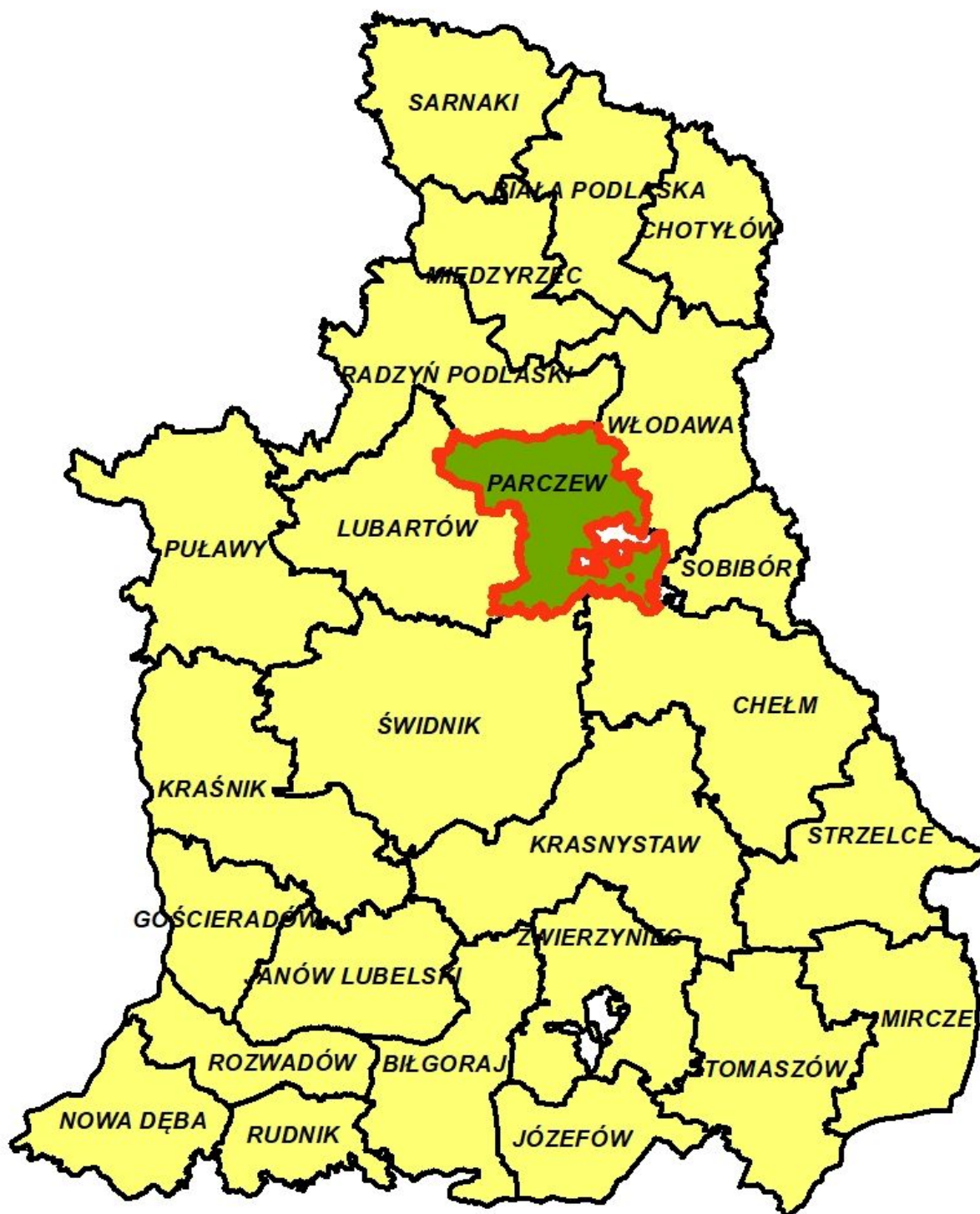
Województwo	Powiat	Gmina	Obręby ewidencyjne
lubelskie	Parczewski	Siemień	Amelin, Działyń, Gródek, Glinny Stok cz., Juliopol, Kolonia Miłków, Kolonia Siemień, Łubka, Miłków, Nadzieja, Pomyków, PGR-Ryb Siemień, Sewerynówka, Siemień, Tulniki, Wierzchowiny, Władysławów, Wola Tulnicka, Wólka Siemieńska
		Dębowa Kłoda	Wszystkie
		Miasto Parczew	Wszystkie
		Parczew	Babianka, Brudno, Buradów, Komarne, Królewski Dwór cz., Laski, Michałówka, Pohulanka, Sowin, Siedliki, Tyśmienica, Welin, Wola Przewłocka, Parczew Rolny cz., Przewłoka cz., Koczerki cz.
		Sosnowica	Pieszowola PGR cz., Bohutyn, Górki, Izabelin, Komarówka, Kropiwiki, Libiszów, Lejno cz., Olchówka, Orzechów Nowy, Orzechów Stary, Pieszowola cz., Sosnowica, Turno, Walerianów, Zacisze, Zbójno cz., Zienki cz., Pasieka
	Włodawski	Stary Brus	Dominiczyn cz., Hola, Marianka, Nowiny cz., Mietułka, Wołoskowola cz., Zamlodycze cz.
		Urszulin	Andrzejów, Babsk cz., Borysik, Dębowiec, Kozubata, Michałów cz., Nowe Załucze, Przymiarki, Sęków cz., Stare Załucze cz., Urszulin, Wielopole cz., Wereszczyn, Wincencin cz., Wola Wereszczyńska cz., Wólka Wytycka cz., Wytyczno cz., Zastawie cz., Zawadówka cz.
	Lubartowski	Uścimów	Wszystkie
	Łęczyński	Ludwin	Czarny Las, Dąbrowa, Dratów, Dratów Kol., Grądy, Jagodno cz., Ludwin, Kaniwola, Kobyłki, Kocia Góra, Krzecz, Ludwin Kol., Piaseczno, Rogoźno, Rozpłucie II, Rozpłucie I, Stary Radziec, Uciekajka, Zezulin Niższy, Zezulin I, Zezulin II

Szczegółowe granice zasięgu działania Nadleśnictwa Parczew, znajdują się na mapach przeglądowych w skali 1:25000 i sytuacyjnych w skali 1:50000, które stanowią załącznik do Planu Urządzenia Lasu.

Szczegółowe zestawienie powierzchni znajduje się w tabeli I zamieszczonej w elaboracie Planu Urządzenia Lasu.

2.1.2. Położenie na tle RDLP Lublin

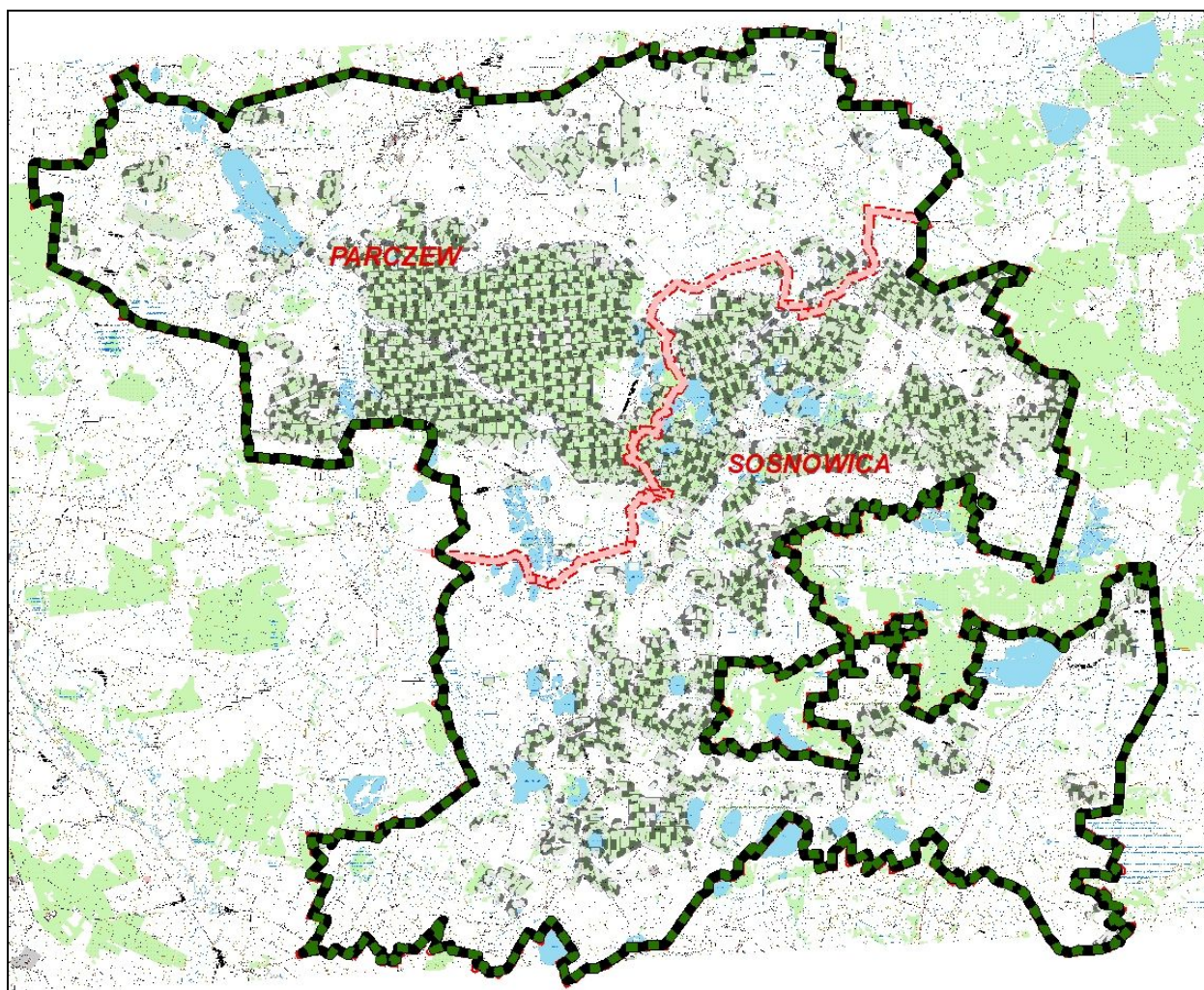
Nadleśnictwo Parczew graniczy z nadleśnictwami RDLP Lublin: od północy z Nadleśnictwem Radzyń Podlaski, od południa z Nadleśnictwami Chełm i Świdnik, od zachodu z Nadleśnictwem Lubartów, od wschodu z Nadleśnictwami Włodawa i Sobibór, a wewnątrz zasięgu nadleśnictwa znajduje się Poleski Park Narodowy.



Ryc. 2 Położenie Nadleśnictwa Parczew w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie.

2.1.3. Podział na obręby

Nadleśnictwo Parczew jest nadleśnictwem dwuobróbowym. Rys historyczny nadleśnictwa zamieszczony został w Elaboracie Planu Urządzenia Lasu.



Ryc. 3 Podział na obręby.

Tabela 2. Zestawienie powierzchni nadleśnictwa.

Tabela 2. Zestawienie powierzchni nadleśnictwa							
Nr	Obręb	Grunty leśne				Grunty nieleśne	Ogółem
		Zalesione	Niezalesione	Związane z gosp. leśną	Razem		
		Powierzchnia [ha]					
1	PARCZEW	8 066,21	120,93	223,96	8 411,10	312,58	8 723,68
2	SOSNOWICA	7 871,83	133,05	159,34	8 164,22	559,91	8 724,13
Razem nadleśnictwo		15 938,04	253,98	383,30	16 575,32	872,49	17 447,81

2.1.4. Podział na leśnictwa

Nadleśnictwo podzielone jest na 12 leśnictw. Szczegółowy podział na leśnictwa przedstawia się następująco:

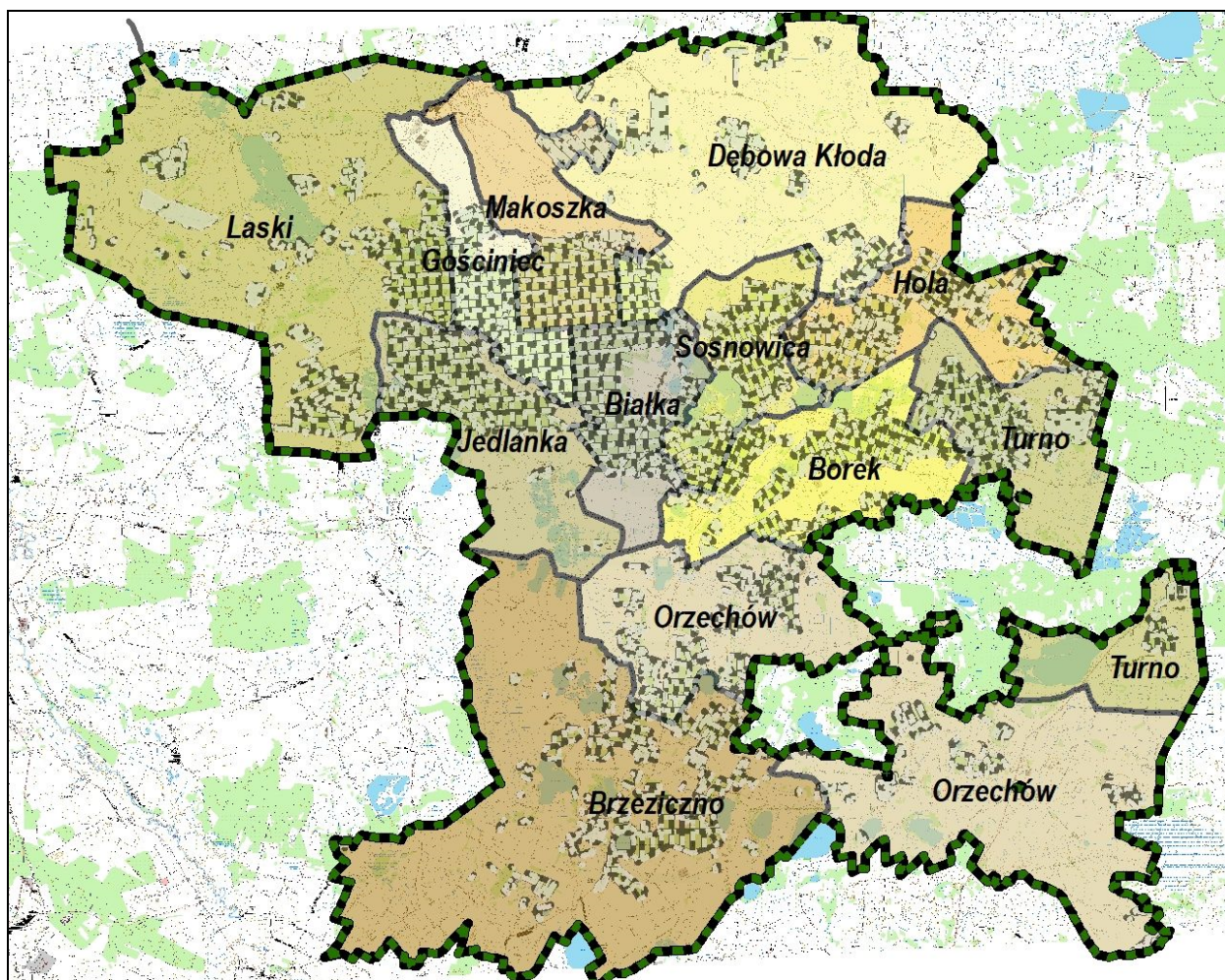
Obręb Parczew: - Laski [01]
 - Gościniec [02]
 - Makoszka [03]

- Białka [04]
- Dębowa Kłoda [05]
- Jedlanka [06]

Obręb Sosnowica: - Brzeziczno [07]

- Sosnowica [08]
- Borek [10]
- Turno [11]
- Hola [12]
- Orzechów [13]

Szczegółowa lokalizacja, numery oddziałów i powierzchnia leśnictw, znajduje się w Elaboracie Planu Urządzenia Lasu.



Ryc. 4 Podział na leśnictwa.

2.1.5. Położenie na tle regionalizacji przyrodniczo-leśnej

Według obowiązującej regionalizacji przyrodniczo-leśnej z 2012 r. (Zielony i in.) lasy Nadleśnictwa Parczew leżą w 3 mezoregionach:

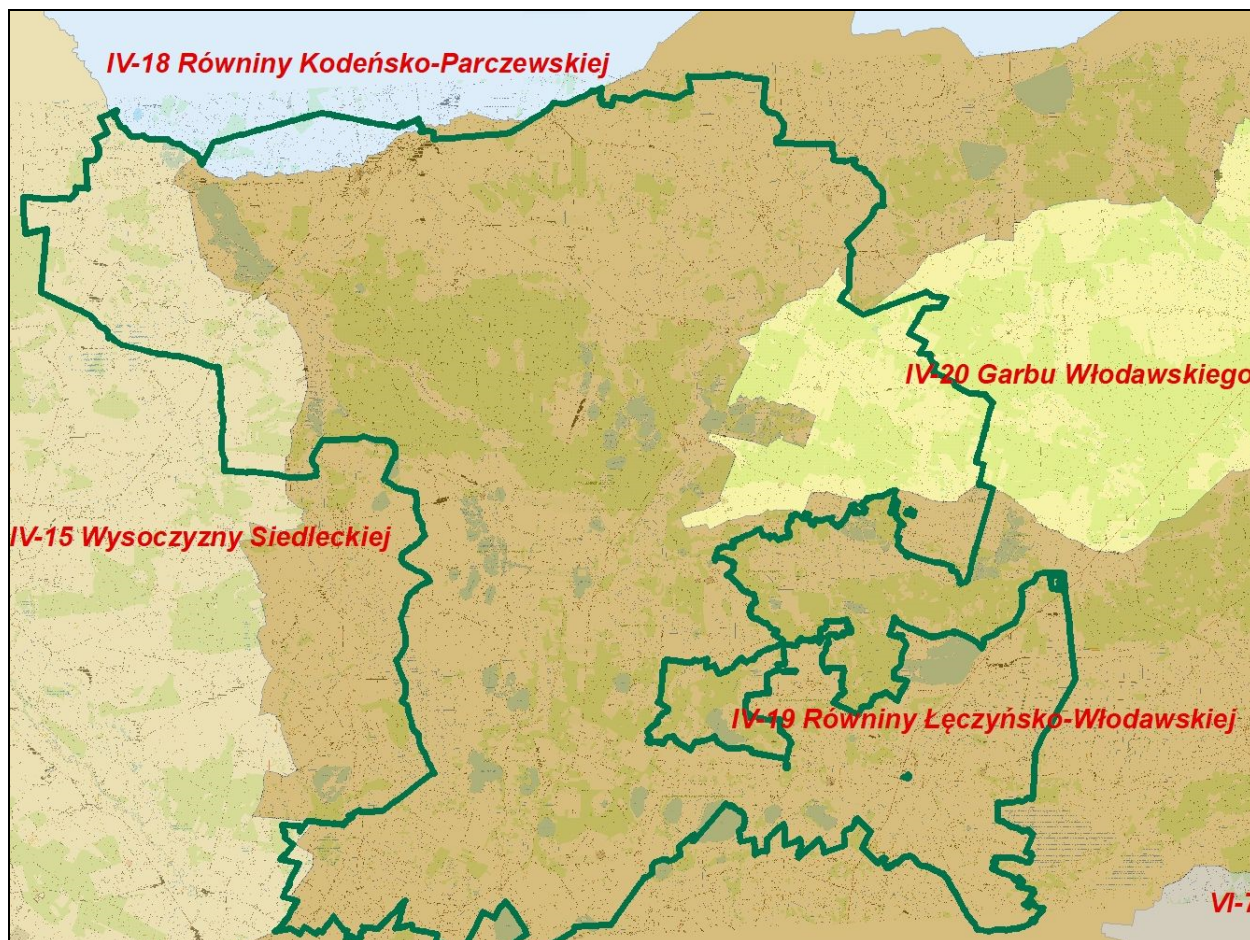
IV Krainie Mazowiecko – Podlaskiej

Mezoregionie IV-15 Wysoczyzny Siedleckiej

Mezoregionie IV-18 Równiny Kodeńsko-Parczewskiej

Mezoregionie IV-19 Równiny Łęczyńsko – Włodawskiej

Mezoregionie IV-20 Garbu Włodawskiego



Ryc. 5 Położenie nadleśnictwa na tle regionalizacji przyrodniczo-leśnej.

Mezoregion Wysoczyzny Siedleckiej (IV.15). Powierzchnia ogólna mezoregionu wynosi 9003 km², z czego lasy i ekosystemy seminaturalne zajmują 21%. Dominują krajobrazy naturalne peryglacialne równinne i faliste, rzadko fluwioglacjalne równinne i faliste. Występują także niewielkie powierzchnie krajobrazu zalewowych den dolin – akumulacyjnego. Granice mezoregionu obejmują wysoczyznę morenową, w większości utworzoną w okresie zlodowacenia warty – oprócz jej terenów południowo-wschodnich, które znajdowały się w zasięgu zlodowacenia odry. W krajobrazie, głównie w części północnej, wyróżniają się dość liczne moreny czołowe i kemy. Powierzchnia wysoczyzny miejscami wznosi się do 220 m n.p.m. Zdecydowanie dominują, występujące w układzie mozaikowym, plejstocenyjskie utwory geologiczne zlodowacenia środkowopolskiego – gliny zwałowe, piaski i żwiry lodowcowe oraz, głównie w części południowo-wschodniej, piaski i żwiry sandrowe. Wysoczyzna rozcięta jest w wielu miejscach dolinami rzecznyymi i zagłębieniami terenu, które są wypełnione przez holocenyjskie piaski, żwiry, mady rzeczne, torfy i namuły. Przeważa krajobraz roślinny borów mieszanych i grądów w odmianie mazowiecko-podlaskiej. Niewielkie powierzchnie krajobrazu

borów mieszanych, dąbrów świetlistych i grądów występują w części centralnej i północno-zachodniej, borów mieszanych i grądów w odmianie mazowiecko-podlaskiej w podwariancie z dużym udziałem łągów jesionowo-olszowych i olsów – w części centralnej. Sporadycznie, w części południowo-zachodniej zaznacza się także krajobraz grądowy w wariantcie z udziałem świetlistych dąbrów, a w części wschodniej – dąbrów świetlistych i grądów.

Lesistość jest mała i wynosi 19%. Lasy występują w kompleksach o niewielkiej powierzchni; największy z nich znajduje się na północ od Białej Podlaskiej. Lasy zajmują ponad 1738 km², z czego 41% jest w zarządzie RDLP w Warszawie w Lublinie (nadleśnictwa: Sarnaki, Biała Podlaska – cz. póln., Chotyłów – cz. zach., Międzyrzec – cz. póln., Radzyń Podlaski – bez cz. wsch., Lubartów – bez cz. wsch., **Parczew** – cz. zach., oraz Puławy – cz. póln.-wsch.).

Mezoregion Równiny Kodeńsko-Parczewskiej (IV.18) - powierzchnia ogólna mezoregionu wynosi 1787 km², z czego lasy i ekosystemy seminaturalne zajmują 26%. Występują krajobrazy naturalne peryglacialne równinne i faliste. Nieco mniejsze są powierzchnie zajęte przez krajobrazy zalewowych den dolin – akumulacyjne, rzadziej tarasów nadzalewowych – akumulacyjne.

Północno-wschodnia część mezoregionu (Równina Kodeńska) jest równiną sandrową utworzoną z piasków i żwirów zlodowacenia środkowopolskiego, z dość licznymi wyspami płaskich wzniesień morenowych. Natomiast część południowa (Równina Parczewska) odznacza się przewagą obszarów morenowych zbudowanych z glin zwałowych, piasków i żwirów lodowcowych. W dość licznych zagłębieniach terenu i dolinach rzecznych występują holocénskie piaski, żwiry, mady rzeczne, torfy i namuły. Przeważa krajobraz roślinny borów mieszanych i grądów w odmianie mazowiecko-podlaskiej. W centrum są niewielkie powierzchnie krajobrazów łągów jesionowo-olszowych oraz borów mieszanych i grądów w odmianie mazowiecko-podlaskiej w podwariancie z dużym udziałem łągów jesionowo-olszowych i olsów. Sporadycznie zaznacza się krajobraz łągów jesionowo-wiązowych – w sąsiedztwie rzeki Bug, oraz dąbrów świetlistych i grądów – w południowo-wschodniej części mezoregionu. Lesistość wynosi 25%. Lasy występują w kompleksach średniej i małej wielkości; największy z nich położony jest w cz. póln., na północ od miejscowości Piszczac. Lasy zajmują około 441 km², z czego 51% jest w zarządzie RDLP w Lublinie (nadleśnictwa: Międzyrzec – cz. póln., Chotyłów – bez cz. póln. i zach., Włodawa – cz. póln., oraz Radzyń Podlaski – cz. wsch.).

Mezoregion Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej (IV.19) - powierzchnia ogólna mezoregionu wynosi 2302 km², z czego lasy i ekosystemy seminaturalne zajmują 28%. Krajobrazy naturalne mają układ mozaiki. Przeważają krajobrazy tarasów nadzalewowych – akumulacyjnych, z fragmentami krajobrazów zalewowych den dolin – akumulacyjnych oraz równin bagiennych – akumulacyjnych. Mniej jest krajobrazów peryglacialnych pagórkowatych oraz równinnych

i falistych. Rzeźba tego obszaru uformowana została wskutek działalności lodowca warciańskiego i wód polodowcowych, które – z uwagi na płaski teren, utworzyły zastoisko polodowcowe. Powolny odpływ wód przyczynił się do powstania małych zbiorników wodnych, w których, w wyniku ich spływania i zarastania, utworzyły się bagna i torfowiska. Utwory geologiczne rozmieszczone są mozaikowo. Dominują holocenijskie piaski, żwiry, mady rzeczne, torfy i namuły, przemieszane z plejstocenijskimi piaskami i mułkami jeziornymi zlodowacenia północnopolskiego i środkowopolskiego oraz piaskami i żwirami sandrowymi zlodowacenia środkowopolskiego. W części środkowej oraz na południu występują małe powierzchnie utworów kredowych – wapieni, opok i margli. Przeważa krajobraz roślinny olsowy, rozciągający się na dużych obszarach w centrum mezoregionu. Na niewielkich powierzchniach występują krajobrazy dąbrów świetlistych i grądów w podwariancie z dużym udziałem łągów jesionowo-olszowych i olsów – w części południowej oraz łągów jesionowo-olszowych – w części północnej. Zaznaczają się też nieliczne krajobrazy śródlądowych borów sosnowych i borów mieszanych w odmianie północnomazowiecko-kurpiowskiej w podwariancie z dużym udziałem łągów jesionowo-olszowych i olsów – głównie w części wschodniej oraz borów mieszanych i grądów w odmianie mazowiecko-podlaskiej w podwariancie z dużym udziałem łągów jesionowo-olszowych i olsów – w części północno-zachodniej.

Lesistość mezoregionu jest średnia i wynosi 27%. Lasy występują w kompleksach o różnej wielkości; największe znajdują się w części wschodniej – Lasy Sobiborskie oraz w części północno-wschodniej – Lasy Parczewskie. Tereny leśne zajmują około 622 km², z czego 65% jest w zarządzie RDLP w Lublinie (nadleśnictwa: **Parczew** – bez cz. zach. i wsch., Włodawa – cz. centralna, Sobibór – bez cz. pld., Chełm – cz. pñ.-zach., Świdnik – cz. pñ.-wsch., Lubartów – cz. wsch.). Mezoregion ten obejmuje ok. 80% zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Parczew.

Mezoregion Garbu Włodawskiego (IV.20) - powierzchnia ogólna mezoregionu wynosi 384 km², z czego lasy i ekosystemy seminaturalne zajmują 51%. Dominują krajobrazy naturalne peryglacialne równinne i faliste. Niewiele występuje krajobrazów zalewowych den dolin – akumulacyjnych oraz tarasów nadzalewowych – akumulacyjnych. Mezoregion obejmuje płaskie wzniesienie morenowe, zalegające na podłożu kredowym, sięgające wysokość do 212 m n.p.m. Pod względem geologicznym dominują tu utwory plejstocenijskie zlodowacenia środkowopolskiego – gliny zwałowe, piaski i żwiry lodowcowe. Bardzo rzadko, w części zachodniej, wyróżniają się piaski i mułki kemów. Natomiast w części wschodniej, w okolicach Włodawy, znajduje się większa powierzchnia piasków i żwirów sandrowych. Przeważa krajobraz roślinny borów mieszanych, dąbrów świetlistych i grądów. Niewielkie powierzchnie przy rzece Bug zajmuje krajobraz łągów jesionowo-wiązowych.

Lesistość wynosi 50%. Lasy występują w dużych kompleksach; zajmują około 191 km², z czego 76% jest w zarządzie RDLP w Lublinie (nadleśnictwa: **Parczew** – cz. wsch., oraz Włodawa – cz. centralna).

2.1.6. Położenie na tle regionalizacji fizyczno-geograficznej

Fizyczno – geograficzna regionalizacja Polski, na tle podziału Europy w układzie dziesiętnym wg J. Kondrackiego (2002) zawarta w podręczniku *Geografia regionalna Polski*, pozwala określić położenie Nadleśnictwa Parczew następująco:

Megaregion: 3. Pozaalpejska Europa Środkowa

Prowincja: 31. Niż Środkowoeuropejski,

Podprowincja: 318. Niziny Środkowopolskie,

Makroregion: 318.9. Nizina Południowopodlaska,

Mezoregion: 319.98. Wysoczyzna Lubartowska.

Megaregion: 8. Niż Wschodnioeuropejski

Prowincja: 45. Niż Wschodniobałtycko-Białoruski,

Podprowincja: 845. Polesie,

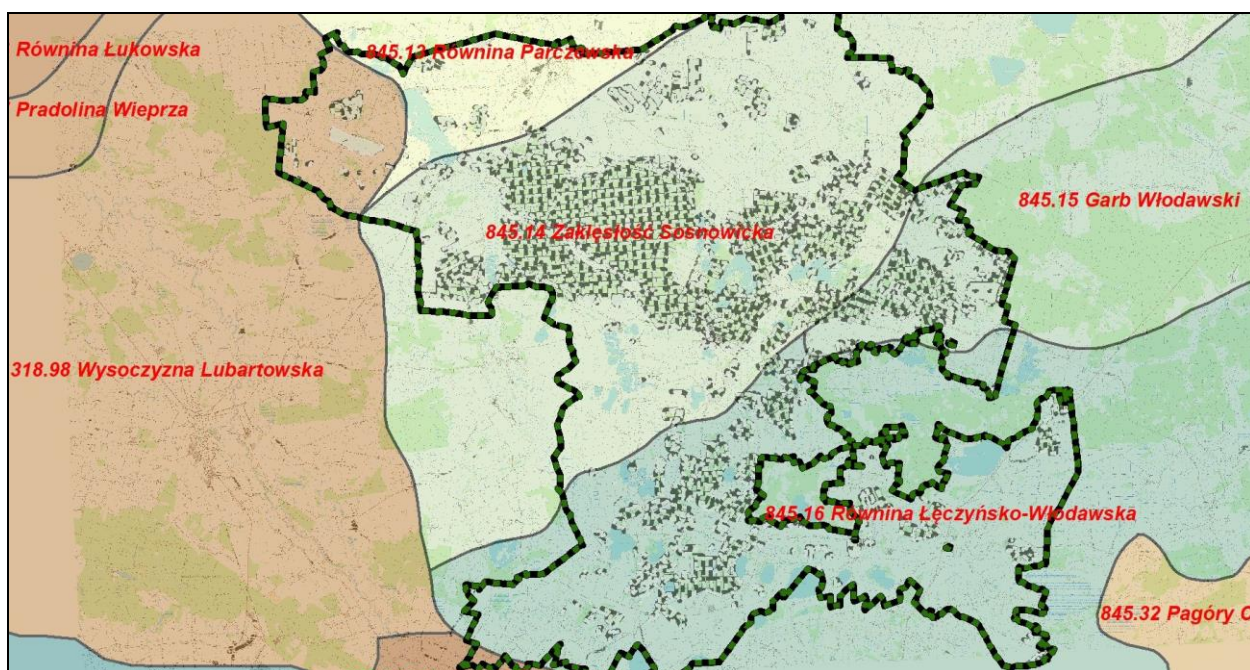
Makroregion: 845.1. Polesie Zachodnie,

Mezoregion: 845.13. Równina Parczewska,

Mezoregion: 845.14. Zakłęśłość Sosnowicka,

Mezoregion: 845.15. Garb Włodawski,

Mezoregion: 845.16. Równina Łęczyńsko-Włodawska.



Ryc. 6 Położenie nadleśnictwa na tle regionalizacji fizyczno-geograficznej.

W cytowanej wyżej publikacji J.Kondrackiego (2002) zawarto m.in. następujące informacje o wymienionych mezoregionach:

Wysoczyzna Lubartowska (318.98) – mezoregion fizycznogeograficzny we wschodniej Polsce, stanowiący południową część Niziny Południowopodlaskiej. Region graniczy od zachodu z Doliną Środkowej Wisły, od północy z Pradolina Wieprza, od wschodu z Równiną Parczewską, Zakłęsłością Sosnowicką i Równiną Łęczyńsko-Włodawską a od południa z Płaskowyżem Świdnickim, Płaskowyżem Nałęczowskim i Małopolskim Przełomem Wisły, stanowiących lessową krawędź Wyżyny Lubelskiej. Region leży w całości w obrębie woj.lubelskiego.

Wysoczyzna Lubartowska (powierzchnia ok. 1219 km²) jest zdenudowaną równiną morenową, osiągającą wysokości od 170-180 do maksymalnie 200 m n.p.m. Na Wysoczyźnie Lubartowskiej występują polodowcowe ostańce żwirowe. Przez teren regionu przepływa rzeka Wieprz, a na północnym wschodzie leżą jego dwa główne jeziora: Firlej i Kunów (na *Obszarze Chronionego Krajobrazu Pradoliny Wieprza*).

Równina Parczewska (845.13) - region jest równiną, charakteryzującą się naprzemianległymi wzniesieniami z gliny zwałowej, otoczonymi piaszczystymi równinami akumulacji wodnej.

Przez Równinę Parczewską przebiega środkowy odcinek Kanału Wieprz-Krzna. Najważniejszą miejscowością (od której pochodzi nazwa regionu) jest miasto Parczew.

Zakłęsłość Sosnowicka (845.14) - region jest piaszczystą i podmokłą zakłęsłością (obniżeniem), osiągającą wysokość od 150 do 160 m n.p.m.. Naturalnymi ciekami na terenie regionu są Zielawa (dopływ Krzny) oraz Piwonia (dopływ Tyśmienicy). Przez środkową część Zakłęsłości Sosnowickiej przebiega fragment Kanału Wieprz-Krzna. Na wschód od kanału znajduje się grupa niewielkich jezior i stawów, m.in. Jezioro Białe Sosnowickie o powierzchni 145 ha.

Region pokrywają przeważnie łąki i lasy łęgowe, poprzecinane siecią kanałów melioracyjnych. Zakłęsłość Sosnowicka jest regionem słabo zaludnionym, charakteryzującym się brakiem miast. Nazwa regionu pochodzi od wsi Sosnowica, która jednak leży w obrębie Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej. Główną miejscowością w Zakłęsłości Sosnowickiej jest Hanna.

Garb Włodawski (845.15) - region jest płaską wysoczyzną polodowcową, stromo opadającą ku południu, łagodniej ku północy. Podłoże regionu zbudowane jest z zalegającej na kredzie zdenudowanej gliny zwałowej.

Główną rzeką regionu jest Bug. Najważniejszą miejscowością (od której pochodzi nazwa regionu) jest miasto Włodawa.

Równina Łęczyńsko-Włodawska (845.16) - jest częścią Polesia Zachodniego. Stanowi największy w Polsce zespół łąkowy. Ta kraina jezior, bagien i lasów charakteryzowała się przyrodą zachowaną w niezmienionym stanie do lat 1970, kiedy podjęto próby melioracji i osuszania znacznej części terenów. Jeziora pochodzenia krasowego zajmują ponad 27 km² powierzchni.

Na Pojezierzu znajduje się utworzony w 1990 roku Poleski Park Narodowy.

Nad niektórymi z jezior istnieją dobre warunki do wypoczynku. Najbardziej znanym miejscem na Pojezierzu jest Jezioro Białe.

2.1.7. Położenie na tle regionalizacji geobotanicznej

Według podziału geobotanicznego Polski J.M. Matuszkiewicza (2008), lasy Nadleśnictwa Parczew znajdują się na obszarze:

Prowincja Środkowoeuropejska

Podprowincja Środkowoeuropejska Właściwa

E. Dział Mazowiecko-Poleski

E'. Poddział Mazowiecki

E.3. Kraina Południowomazowiecka-Podlaska

E.3c. Podkraina Południowopodlaska

E.3c.13. Okręg Równiny Lubartowskiej

E.3c.13.b Podokręg Doliny Dolnej Tyśmienicy

E.3c.13.f Podokręg Niedźwiadzki

E.3c.14. Okręg Polesia Podlaskiego

E.3c.14.f Podokręg Kodeniecki

E.3c.14.g Garbu Włodawskiego

E.3c.14.h Podokręg Sosnowicki

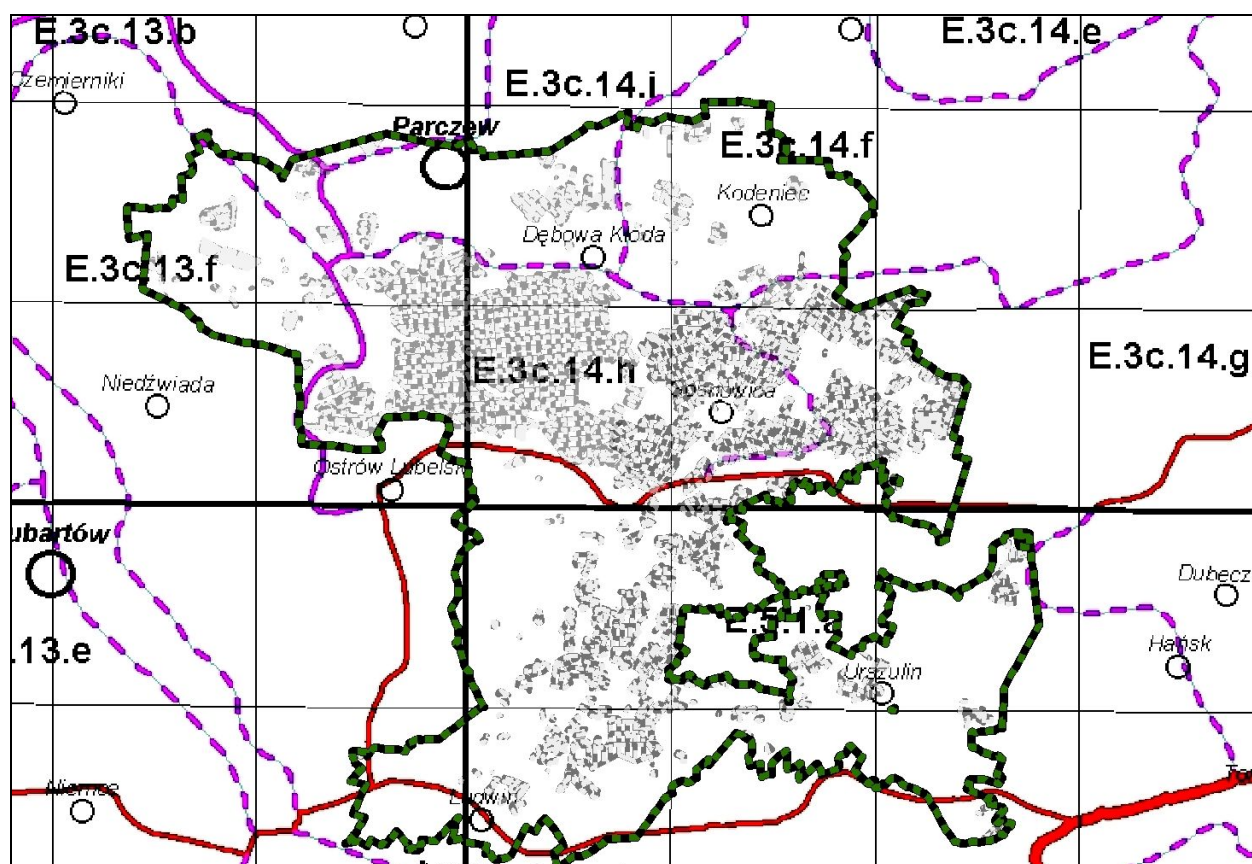
E.3c.14.i Podokręg Parczewski

E'. Poddział Poleski

E.5. Kraina Polesia Południowego

E.5.1. Okręg Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego

E.5.1.a Podokręg Załuczyński



Ryc. 7 Położenie nadleśnictwa na tle podziału geobotanicznego.

2.1.8. Położenie na tle regionalizacji klimatycznej Polski

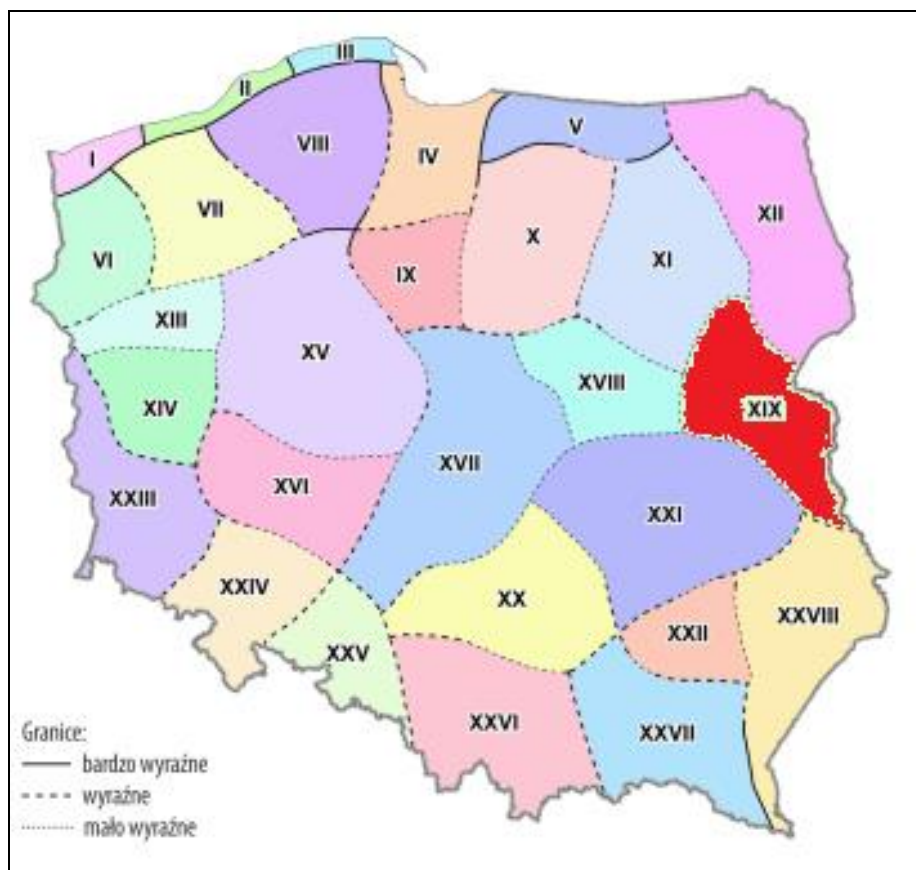
Nadleśnictwo Parczew położone jest w **Regionie Podlasko-Poleskim (R-XIX)** – wg A. Wosia (1999).

Region Podlasko-Poleski (R-XIX) obejmuje obszar Polesia Lubelskiego, część Niziny Podlaskiej i Wysoczyzny Siedleckiej. Tylko fragment leży na obszarze Polski. Z wyjątkiem odcinka południowego, pozostałe granice regionu można określić jako mało wyraźne z punktu widzenia kryteriów klimatologicznych.

Jest to region, w którym w porównaniu z pozostałymi, jest notowana najmniejsza liczba dni z pogodą umiarkowanie ciepłą. W ciągu roku jest ich średnio tylko około 119. Dni umiarkowanie ciepłych i jednocześnie pochmurnych jest około 70 w roku. Region ten odznacza się również najmniejszą liczbą dni z pogodą umiarkowanie ciepłą z opadem. Dni z taką pogodą średnio w roku jest tylko 55. Inną cechą regionu jest stosunkowo największa liczba dni umiarkowanie ciepłych i jednocześnie pochmurnych z opadem. Jest ich w roku około 26.

Częściej niż w innych regionach, w Regionie Podlasko-Poleskim pojawiają się dni z pogodą dość mroźną (średnia dobową temperaturą od -5,1 do -15 stopni C), słoneczną, bez opadu. Notuje się średnio w roku 5 dni z taką pogodą. Region wyróżniają ponadto nieco większe liczby dni dość mroźnych bez opadu (19 dni) oraz nieco większa częstość występowania dni

przymrozkowych z pogodą umiarkowanie zimną (średnia dobową temperaturą od 0 do -5 stopni C), których notuje się w roku średnio 30, wśród nich 14 z dużym zachmurzeniem.



Ryc. 8 Położenie nadleśnictwa na tle regionalizacji klimatycznej

2.2. Struktura użytkowania ziemi wg gmin w głównych grupach i kategoriach użytkowania

Pod względem podziału gruntów na grupy użytków, struktura gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Parczew przedstawia się następująco:

Tabela 3. Zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa Parczew wg grup i rodzajów użytków i kategorii użytkowania zgodnie z podziałem administracyjnym kraju (skrót tabeli nr 1 w zaokrągleniu do m²).

Podział admin. kraju	Grupa, rodzaj użytku i kategoria użytkowania							Ogółem
Gmina Powiat Województwo	Lasy – razem	Grunty zadrzewione i zakrzewione	Użytki rolne – razem	Grunty pod wodami	Użytki ekologiczne	Grunty zabudowane i zurbanizowane – razem	Nie użytki – razem	
	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Uścimów	1961,9400	0,0700	2,2985	9,7600	5,0900	0,0466	48,0100	2027,2151
Powiat lubartowski	1961,9400	0,0700	2,2985	9,7600	5,0900	0,0466	48,0100	2027,2151
Ludwin	1120,9719		5,7602	9,8000	9,9958	0,2000	55,0200	1201,7479
Powiat łęczyński	1120,9719		5,7602	9,8000	9,9958	0,2000	55,0200	1201,7479
Dębowa Kłoda	5032,1719	0,7669	11,8504		179,3009	0,8223	67,7341	5292,6465
Parczew- obszar wiejski	1809,6015	1,0097	13,9835	20,7900		0,0475	61,4845	1906,9167
Siemień	120,6582	0,6604	0,1707				6,6900	128,1793
Sosnowica	5185,6097	9,7600	10,0718	49,3075		0,1983	221,2814	5476,8087

Podział admin. kraju	Grupa, rodzaj użytku i kategoria użytkowania							Ogółem
Gmina Powiat Województwo	Lasy – razem	Grunty zadrzewione i zakrzewione	Użytki rolne – razem	Grunty pod wodami	Użytki ekologiczne	Grunty zabudowane i zurbanizowane – razem	Nieużytki – razem	
	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Powiat parczewski	12148,6213	12,1970	36,0764	70,0975	179,3009	1,0681	357,1900	12804,5512
Stary Brus	981,7537		0,2816				11,8491	993,8844
Urszulin	361,5468	2,9082	0,3548				55,1565	419,9663
Powiat włodawski	1343,3005	2,9082	0,6364				67,0056	1413,8507
Województwo lubelskie	16574,8337	15,1752	44,7715	89,6575	194,3867	1,3147	527,2256	17447,3649

Tabela 4. Zestawienie powierzchni gruntów w Nadleśnictwie Parczew wg grup i rodzajów użytków i kategorii użytkowania (skrót z tabeli nr 1w zaokrągleniu do ara).

Grupa i rodzaj użytku oraz kategoria użytkowania	1. PARCZEW	2. SOSNOWICA	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]		
1. Lasy - razem	8 411,10	8 164,22	16 575,32
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione	3,43	11,74	15,17
3. Użytki rolne - razem	25,71	18,98	44,69
4. Grunty pod wodami - razem	30,55	59,11	89,66
5. Użytki ekologiczne - razem	119,53	74,85	194,38
6. Tereny różne - razem			
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem	0,92	0,40	1,32
8. Nieużytki - razem	132,44	394,83	527,27
OGÓŁEM (1-8)	8 723,68	8 724,13	17 447,81

Do opracowania przyjęto powierzchnię według tabeli nr 4 – 17447,81 ha, a podział gruntów nadleśnictwa według tabeli nr 2 niniejszego opracowania – grunty leśne zalesione 15937,32 ha, niezalesione – 254,74 ha, związane z gospodarką leśną – 383,26 ha, grunty nieleśne – 872,49 ha.

2.3. Miejsce i rola nadleśnictwa w przestrzeni przyrodniczo-leśnej regionu i kraju z uwzględnieniem krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska

Nadleśnictwo Parczew zarządza lasami Skarbu Państwa na obszarze 4 powiatów i 8 gmin.

Grunty znajdujące się pod zarządem administracyjnym nadleśnictwa zajmują powierzchnię **17447,81** ha (pow. wyliczona przez program Taksator). Na zarządzanych gruntach nadleśnictwo pełni rolę gospodarza i w oparciu o obowiązujące akty prawne realizuje założenia z zakresu polityki leśnej kraju. Zadaniem nadleśnictwa jest prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z ustawową zasadą powszechnej ochrony lasów, trwałości utrzymania i powiększania zasobów leśnych oraz ciągłości i zrównoważonego wykorzystania.

Na obszarze lasów nadleśnictwa wyznaczono źródła nasion, drzewostany gospodarcze nasienne, które odgrywają dużą rolę w nasiennictwie, selekcji i hodowli lasu. Zabezpieczają one

wyselekcjonowany, najwyższej jakości i miejscowego pochodzenia materiał genetyczny wykorzystywany przy tworzeniu kolejnych pokoleń lasów.

W lasach nadleśnictwa utworzonych zostało **34 strefy ochronne** wokół gniazd chroniących stanowiska lęgowe zwierząt tj. bielika *Haliaeetus albicilla*, bociana czarnego *Ciconia nigra*, orlika krzykliwego *Aquila pomarina*, puchacza *Bubo bubo* i iglicy małej *Nehalennia speciosa*..

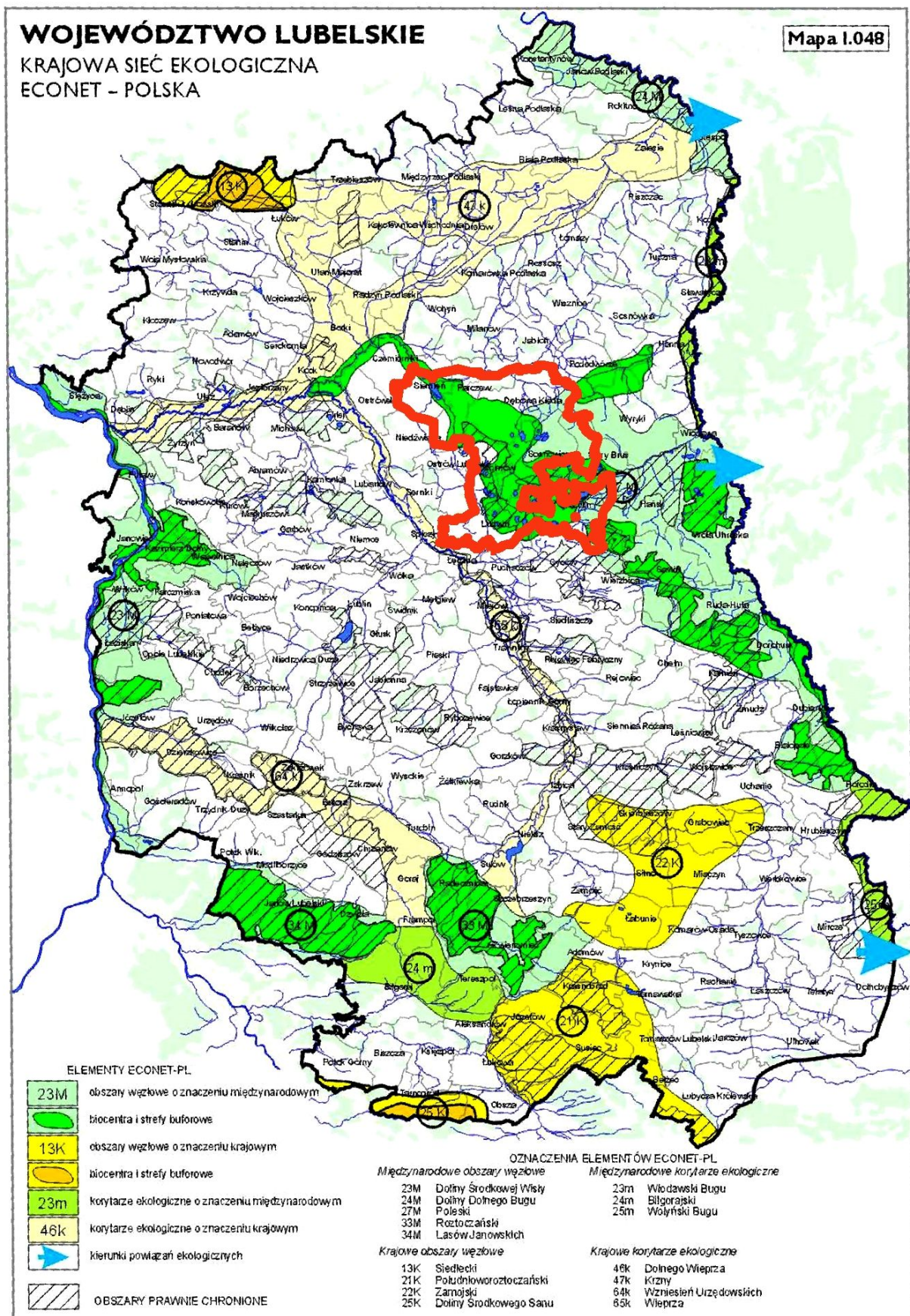
W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew utworzono 11 obszarów sieci NATURA 2000: 3 obszary ptasie i 8 obszarów siedliskowych. Z tego na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew położonych jest 8: 3 obszary ptasie i 5 obszarów siedliskowych (charakterystyka obszarów w dalszej części opracowania).

Na gruntach będących w zarządzie nadleśnictwa utworzono 5 rezerwatów przyrody – **Torfowisko przy Jezioro Czarnym, Jezioro Brzeziczo, Królowa Droga, Lasy Parczewskie, Jezioro Obradowskie.**

Na gruntach Nadleśnictwa Parczew utworzono również 21 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 194,38 ha.

Według opracowanego w 1995 r. projektu Krajowej Sieci Ekologicznej **ECONET PL** – będącego elementem Europejskiej Sieci Ekologicznej – obszarów przyrodniczych powiązanych przestrzennie i funkcjonalnie oraz stanowiących o dziedzictwie przyrodniczym Europy, w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew, znajdują się następujące elementy sieci:

- obszar węzłowy o znaczeniu międzynarodowym – Poleski Obszar Węzłowy (**27M**).



Ryc. 9 Położenie nadleśnictwa na tle krajowej sieci ekologicznej (woj.lubelskie).

2.4. Ogólna charakterystyka drzewostanów

Ogólną charakterystykę drzewostanów Nadleśnictwa Parczew w porównaniu do RDLP Lublin, Lasów Państwowych i jednostek przyrodniczo leśnych przedstawiają tabele poniżej:

Tabela 5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów nadleśnictwa (wg wzoru 1a).

Jednostka	Średni wiek [lat]	Przeciętny zapas [m^3/ha]	Przeciętny przyrost [m^3/ha]	Udział % siedlisk borowych	udział % gatunków iglastych
Obręb PARCZEW	68	278,8	5,8	47,1	66,6
Obręb SOSNOWICA	58	258,6	6,4	67,3	66,8
Nadleśnictwo Parczew	63	268,8	6,0	57,1	66,7
RDLP Lublin	66*	269*	8,12**	46,9	70,1*
Lasy Państwowe	63*	268*	8,11**	54,3	76,2*
Woj. lubelskie	62**	258**	8,41**	41,1	55,3**

*źródło – Bank Danych o Lasach, wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1.01.2016 r.

**źródło – Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasu lata 2010-2014 (Sękocin Stary 2015)

Lasy Nadleśnictwa Parczew charakteryzują się nieco niższym średnim wiekiem w porównaniu z RDLP Lublin. Przeciętny zapas w nadleśnictwie wynosi **269** m^3/ha i jest na tym samym poziomie jak w RDLP i w całych LP. Udział siedlisk borowych jest wyższy niż średnia dla RDLP Lublin i całych LP, a udział gatunków iglastych jest nieco niższy niż średnia RDLP i LP.

Tabela 6. Porównanie wybranych cech d-stanu w ramach grup funkcji lasu (wg wzoru 1b).

Obiekt, nazwa: obrębu, nadleśnictwa	Grupa funkcji / nazwa rezerwatu	Przeciętny wiek [lat]	Przeciętna zasobność [m^3/ha]	Średni przyrost [m^3/ha]	Udział siedlisk borowych [%]	Udział gatunków iglastych [%]
Rezerwaty	Jezioro Obradowskie	91	305,3	3,9	50,1	51,4
	Królowa Droga	136	411,6	4,2	-	10,6
	Lasy Parczewskie	120	360,8	5,7	11,6	72,8
	Torfowisko przy Jeziorze Czarnym	58	192,0	4,2	25,9	36,7
	Jezioro Brzeziczno	39	117,8	1,8	13,4	11,4
	Razem	96	296,0	4,5	16,5	47,8
Obręb PARCZEW	Lasy wodochronne	63	261,9	5,3	44,0	47,3
	Lasy cenne fragm. przyrody	90	358,2	5,3	44,7	74,1
	Lasy ostoje zwierząt	96	333,0	4,8	26,0	67,3
	Lasy nasienne	86	556,1	6,2	-	-
	Razem lasy ochronne	70	284,3	5,3	44,3	54,9
	Lasy gospodarcze	66	273,3	6,0	49,4	71,9
	Razem obręb	67	276,5	5,8	47,9	66,9
Obręb SOSNOWICA	Lasy wodochronne	56	233,8	5,2	45,7	39,0
	Lasy cenne fragm. przyrody	90	368,1	5,4	50,4	70,5
	Lasy ostoje zwierząt	89	370,1	5,8	67,9	80,3
	Razem lasy ochronne	57	237,3	5,2	46,1	40,0
	Lasy gospodarcze	58	265,9	6,7	73,5	74,5
	Razem obręb	58	260,0	6,4	67,9	67,4
	Razem lasy ochronne	-	-	-	-	-
Nadleśnictwo	Lasy wodochronne	60	248,7	5,2	44,8	43,4

Parczew	Lasy cenne fragm. przyrody	90	358,5	5,3	44,9	74,0
	Lasy ostoje zwierząt	95	335,4	4,8	28,6	68,1
	Lasy nasienne	86	556,1	6,2	-	-
	Razem lasy ochronne	64	265,0	5,3	45,0	48,7
	Lasy gospodarcze	62	269,4	6,4	62,1	73,3
	Razem nadleśnictwo bez rezerwatów	62	268,3	6,1	57,8	67,1

2.5. Ogólna charakterystyka kompleksów leśnych

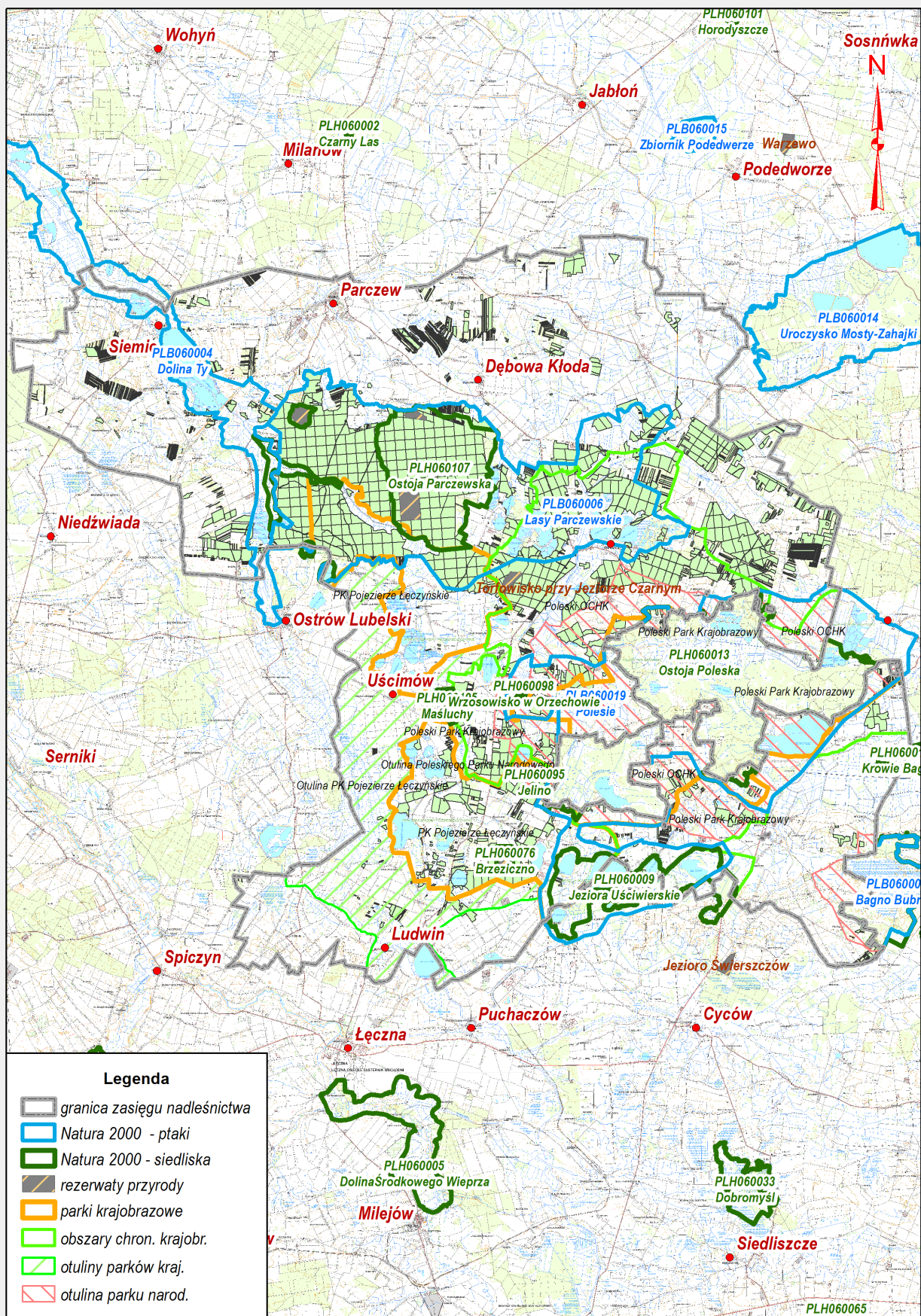
W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew wyróżniono 201 kompleksów leśnych.

Poniżej zestawiono liczbę i powierzchnię kompleksów gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa pod zarządem Nadleśnictwa Parczew.

Kompleksy leśne wyróżniono w ujęciu przyrodniczym, a nie ilościowym działów geodezyjnych zaewidencjonowanych przez służby geodezyjne.

Tabela 7. Liczba i wielkość kompleksów leśnych Nadleśnictwa Parczew (wg wzoru nr 2).

Nadleśnictwo	Wielkość kompleksu [ha]	Liczba kompleksów	Łączna powierzchnia [ha]
Parczew	do 1,00	62	24,69
	1,01 - 5,00	56	143,24
	5,01 – 20,00	45	411,43
	20,01 – 100,00	20	1138,01
	100,1 – 500,00	9	2336,48
	500,01 – 2000,00	7	5271,07
	powyżej 2000,00	2	7250,40
	Ogółem	201	16575,32



Ryc. 10. Położenie obszarów chronionych na tle Nadleśnictwa Parczew.

3. FORMY OCHRONY PRZYRODY

3.1. Zestawienie istniejących form ochrony przyrody

Podstawowym aktem prawnym regulującym zasady ochrony przyrody jest Ustawa o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 2134).

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew istnieją następujące obiekty objęte ochroną prawną:

Tabela 8. Zestawienie obiektów objętych ochroną przyrody w Nadleśnictwie Parczew.

Rodzaj obiektu	Pow. ogólna ilość [ha/szt.] w zasięgu działania nadleśnictwa	Powierzchnia, ilość na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew [ha/szt.]			
		w tym:			
		Leśna zalesiona i niezalesiona	Leśna związana z gosp. leśną	Nieleśna	Razem** [ha/szt.]
1	2	3	4	5	6
Rezerваты przyrody	424,25/5	300,97	31,18	92,10	424,25 / 5
Parki Krajobrazowe	16929/2	3154,10	75,09	255,00	3484,19
Obszary Chronionego Krajobrazu	71420/2	4261,50	85,10	226,16	4572,82
Obszary Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków	39418,86*/3	9120,97	254,30	491,84	9866,81
Obszary Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk	15922,61*/8	2712,29	78,22	224,11	3014,62
Strefy ochronne wokół miejsc bytowania i rozrodu zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	1555,71/34	1436,13	-	119,58	1555,71/34

*Powierzchnie obszarów Natura 2000 na podstawie danych zamieszczonych w SDF i dokumentacji PZO obszarów.

** Powierzchnia bez współwłasności

Różnica w powierzchni i lokalizacji obszarów chronionych zawartej w POP na lata 2008-2017 i POP na lata 2018-2027 wynika z dokładności obliczeń geodezyjnych powstałych w wyniku aktualizacji mapy numerycznej i ewidencji gruntów Nadleśnictwa Parczew, zmiany granic i literacji wydzielen leśnych, a także spowodowana jest zmianą powierzchni gruntów w zarządzie nadleśnictwa powstałą w wyniku przyjmowania gruntów.

3.2. Rezerваты przyrody

Aktualnie na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew znajduje się 5 rezerwatów przyrody. Są to wszystkie rezerваты, jakie położone są w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.

3.2.1. Rezerwat „Jezioro Obradowskie”

Podstawa prawna: utworzony 26 marca 1975 roku, na podstawie Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z 1975 roku w sprawie uznania za rezerваты przyrody (MP Nr 11, poz.64).

Powierzchnia:

- wg aktu utworzenia – 81,79 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa – 82,74 ha (w tym pow leśna – 34,44 ha).

Położenie: rezerwat znajduje się w: powiecie parczewskim, gminie Parczew, obręb leśny – Parczew, leśnictwo – Laski, oddział – 16b,d,g,h,j,m,~g, 17a,b,f,g,h,~b,~c, 18l,m,~d, 28d,f,i,j,l,m,~c, 29a,b,c,d,f,g,h,i,~a, 30a,b,d,~f,~i.

Rodzaj rezerwatu: torfowiskowy (T).

Typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

- przedmiotu ochrony: biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf) podtyp: biocenoz naturalnych i półnaturalnych (bp).

- typu ekosystemu: wodny (EW), podtyp: jezior dystroficznych (jd).

Cel ochrony: zachowanie jeziora dystroficznego oraz naturalnych zbiorowisk torfowiskowych i leśnych z obecnością rzadkich składników flory, w tym wielu gatunków podlegających ochronie prawnej.

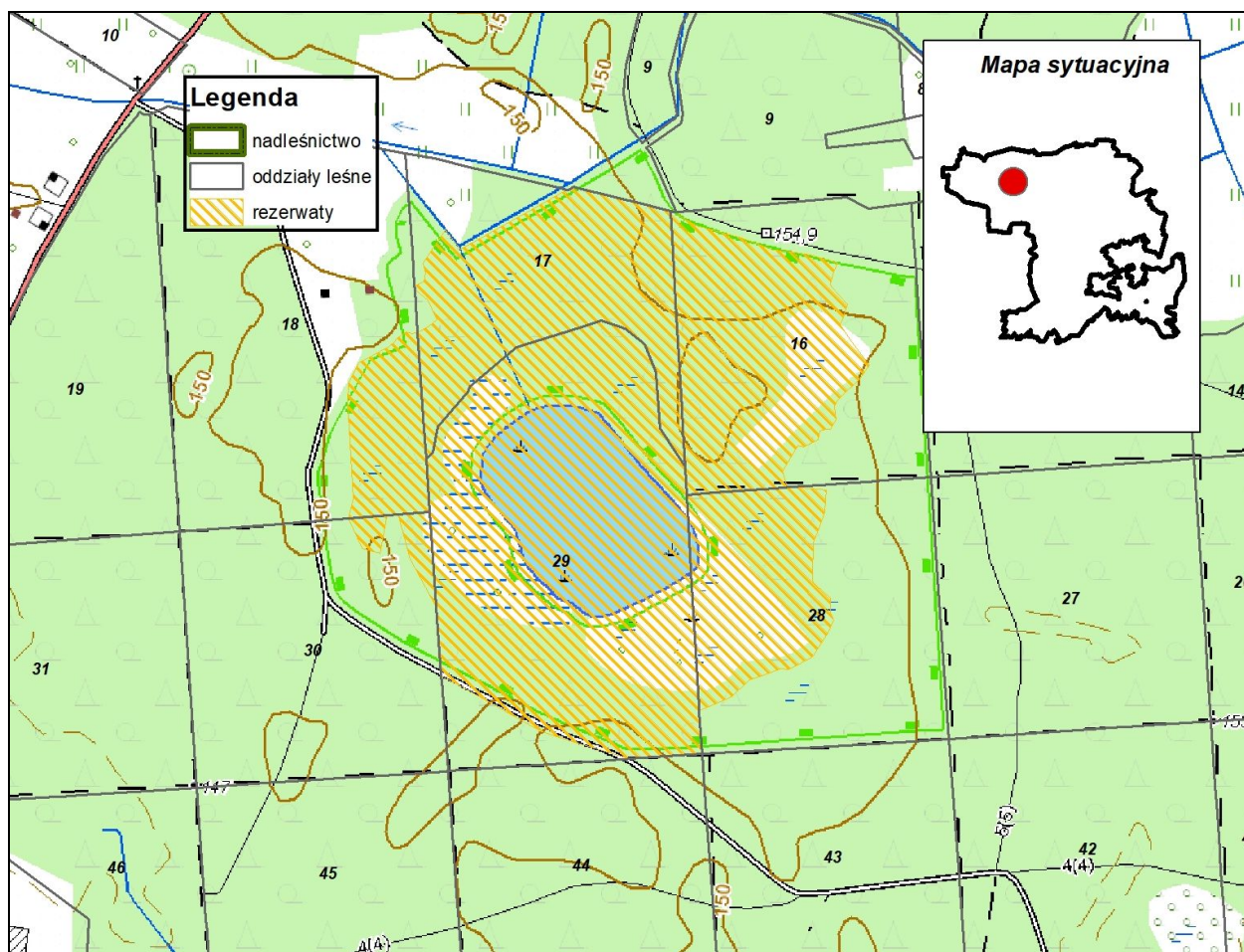
Opis

Rezerwat ochrony częściowej, który swoją nazwę otrzymał od malowniczo położonego w jego centrum jeziora bagienne. Powołany w celu zachowania jeziora dystroficznego oraz stanowisk wielu rzadkich gatunków roślin wodnych i torfowiskowych. Rezerwat obejmuje pierwotnie dystroficzne Jezioro Obradowskie, otaczające je rozległe torfowisko przejściowe oraz fragmenty lasów. Najbardziej rozpowszechnione w rezerwacie są zbiorowiska torfowcowo-turzycowiskowe *Sphagno-Caricetum rostratae*, na których występuje m. in. brzoza niska *Betula humilis*, ponadto stare potorfowcowe doły porasta szuwar turzycy sztywnej *Caricetum elatae*.

Flora rezerwatu jest bogata. Rosną tu między innymi gatunki objęte ochroną prawną: wroniec widlasty *Huperzia selago*, widłak jałowcowaty *Lycopodium annotinum*, widłak goździsty *Lycopodium clavatum*, brzoza niska *Betula humilis*, wierzba lapońska *Salix lapponum*, rosiczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, rosiczka pośrednia *Drosera intermedia*, wawrzynek wilczętyko *Daphne mezereum*, kukułka krwista *Dactylorhiza incarnata*, kukułka szerokolistna *Dactylorhiza majalis*, kruszczyk błotny *Epipactis palustris*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, bagnica torfowa *Scheuchzeria palustris*, turzycza strunowa *Carex chordorrhiza*, gnidosz błotny *Pedicularis palustris*, pływacz Brema *Utricularia bremii*, turzycza obła *Carex diandra*, turzycza torfowa *Carex helenoastes*.

Występują tu również rzadkie gatunki mszaków: *Sphagnum teres*, *Sphagnum rubellum*, *Sphagnum fuscum*, *Sphagnum riparium*, *Plagiothecium nemorale*. *Helodium blandowii* reprezentuje typowy relikw glacialny.

W miejscach stale podtapianych rośnie wierzba szara tworząc miejscami gęste zarośla.



Ryc. 11 Położenie rezerwatu „Jezioro Obradowskie”.

3.2.2. Rezerwat „Lasy Parczewskie”

Podstawa prawna: utworzony 18.05.1984 roku, na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego, w sprawie uznania za rezerwat przyrody (MP nr 15, poz.108).

Powierzchnia:

- wg aktu utworzenia – 157,29 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa – 157,29 ha (pow. leśna – 157,29 ha).

Położenie: rezerwat znajduje się w: powiecie parczewskim, gminie Dębowa Kłoda, obręb leśny – Parczew, leśnictwo – Gościńiec, oddziały – 180, 181, 197, 198, 213, 214.

Rodzaj rezerwatu: Leśny (L).

Typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

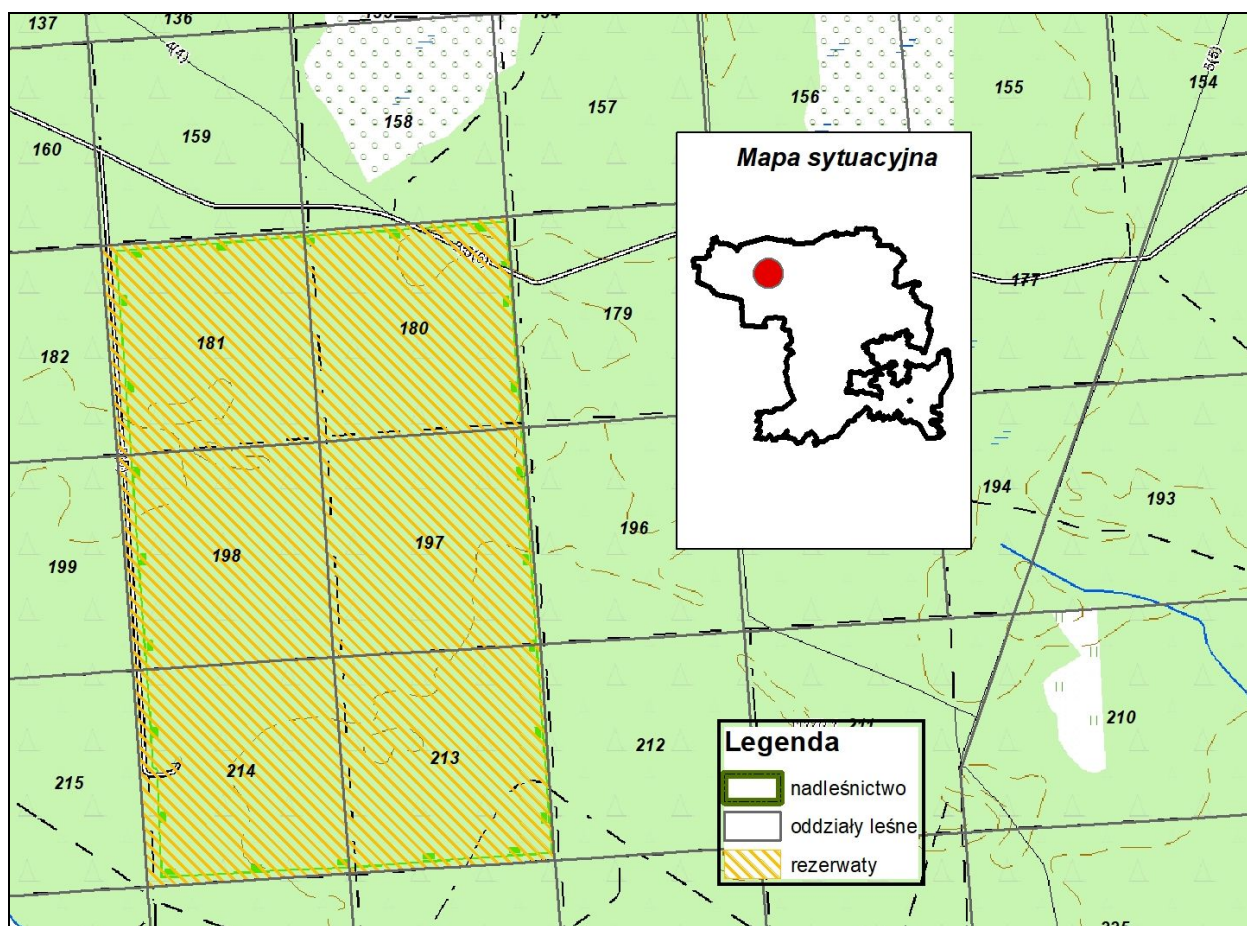
- przedmiotu ochrony: kulturowy (PKu), podtyp: miejsc kultu i pamięci narodowej (kp).
- typu ekosystemu: leśny i borowy (EL), podtyp: lasów mieszanych nizinnych (lmn).

Cel ochrony: zachowanie fragmentu naturalnego drzewostanu sosnowo-dębowego z wieloma drzewami pomnikowymi, będącego miejscem upamiętnionym walkami partyzanckimi w okresie II wojny światowej.

Opis

Rezerwat leśny utworzony w 1984 roku. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie starodrzewi sosnowych w miejscu intensywnej działalności partyzanckiej w okresie II wojny światowej. Zachowały się tu miejsca pamięci w postaci ziemianek, okopów i zbiorowych mogił. W oddz. 214d jest cmentarz oraz obelisk upamiętniający walki.

Jednym z głównych typów roślinności leśnej jest bór mieszany *Quercus roboris* – *Pinetum*. Rosną w nim dorodne sosny zwyczajne, znaczny udział w zbiorowisku ma dąb szypułkowy, domieszkę stanowi brzoza brodawkowata. W warstwie podszytu występuje dąb szypułkowy, jałowiec pospolity, jarząb pospolity, grab zwyczajny, świerk pospolity, leszczyna i brzoza brodawkowata. W runie przeważają gatunki borowe charakterystyczne dla klasy *Vaccinio-Picetea*.



Ryc. 12 Położenie rezerwatu „Lasy Parczewskie”.

3.2.3. Rezerwat „Królowa Droga”

Podstawa prawna: utworzony 23.11.1967 roku, na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego w sprawie uznania za rezerwat przyrody (MP nr 66, poz.322 , zmiana w 1989r. MP 117, poz. 119).

Powierzchnia:

- wg aktu utworzenia – 38,79 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa – 38,57 ha (pow. leśna – 38,57 ha).

Położenie: rezerwat znajduje się w: powiecie parczewskim, Gminie Dębowa Kłoda, obręb leśny – Parczew, leśnictwo – Makoszka, oddział – 21h, 22c,~c, 23a,b,~a.

Rodzaj rezerwatu: Leśny (L).

Typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

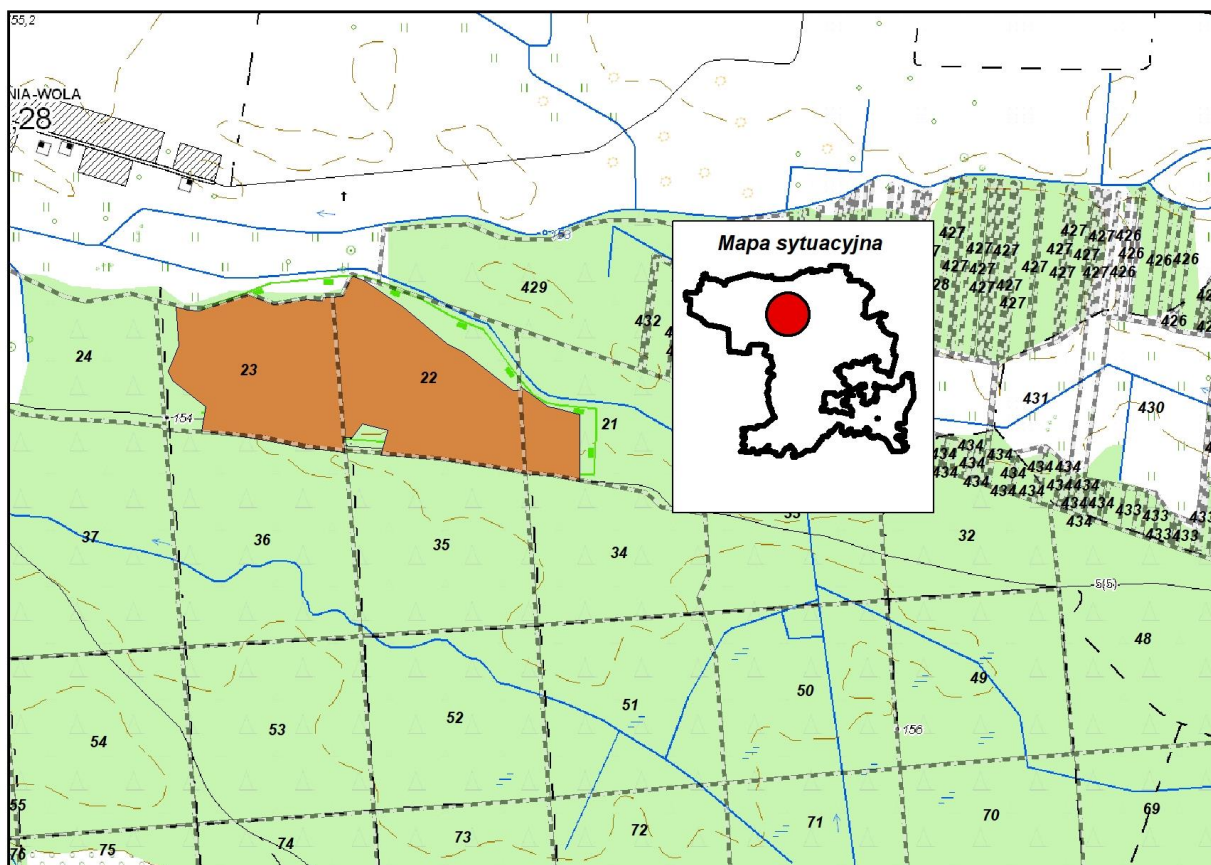
- przedmiotu ochrony: fitocenotyczny (PFi), podtyp: zbiorowisk leśnych (zl).
- typu ekosystemu: typ: leśny i borowy (EL), podtyp: lasów nizinnych (lni).

Cel ochrony: zachowanie starodrzewu dębowego naturalnego pochodzenia z pomnikowymi okazami dębu szypułkowego.

Opis

Rezerwat leśny utworzony w 1967 roku celem zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu dębowego z domieszką sosny pochodzenia naturalnego z pomnikowymi okazami dębu szypułkowego. Najstarszy i najlepiej zachowany las reprezentuje subkontynentalny grąd typowy *Tilio – Carpinetum typicum*.

W rezerwacie spotkać można następujące gatunki roślin objęte ochroną ścisłą: orlik pospolity *Aquilegia vulgaris*, wawrzynek wilczelyko *Daphne mezereum*, naparstnica zwyczajna *Digitalis grandiflora*, lilia złotogłów *Lilium martagon*. W rezerwacie stwierdzono 44 gatunki porostów i 35 gatunków mszaków.



Ryc. 13 Położenie rezerwatu „Królowa Droga”.

3.2.4. Rezerwat „Torfowisko przy Jeziorze Czarnym”

Podstawa prawna: utworzony 12.11.1959 roku, na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego w sprawie uznania za rezerwat przyrody (MP nr 100, poz.538).

Powierzchnia:

- wg aktu utworzenia – 46,17 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa – 47,87 ha (pow. leśna – 44,49 ha).

Położenie: rezerwat znajduje się w: powiecie parczewskim, Gminie Sosnowica, obręb leśny – Sosnowica, leśnictwo – Sosonowica, oddział – 63x,~a, 70a,b,f,g,h, 71a,b,c,d,h,i,j,k,l,~a 72f,g,h,i,j,k~d, 78b,c,d,f,g,h.

Rodzaj rezerwatu: Torfowiskowy (T).

Typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

- przedmiotu ochrony: fitocenotyczny (PFi), podtyp: zbiorowisk nieleśnych (zn).
- typu ekosystemu: torfowiskowy (ET), podtyp: torfowisk wysokich (tw).

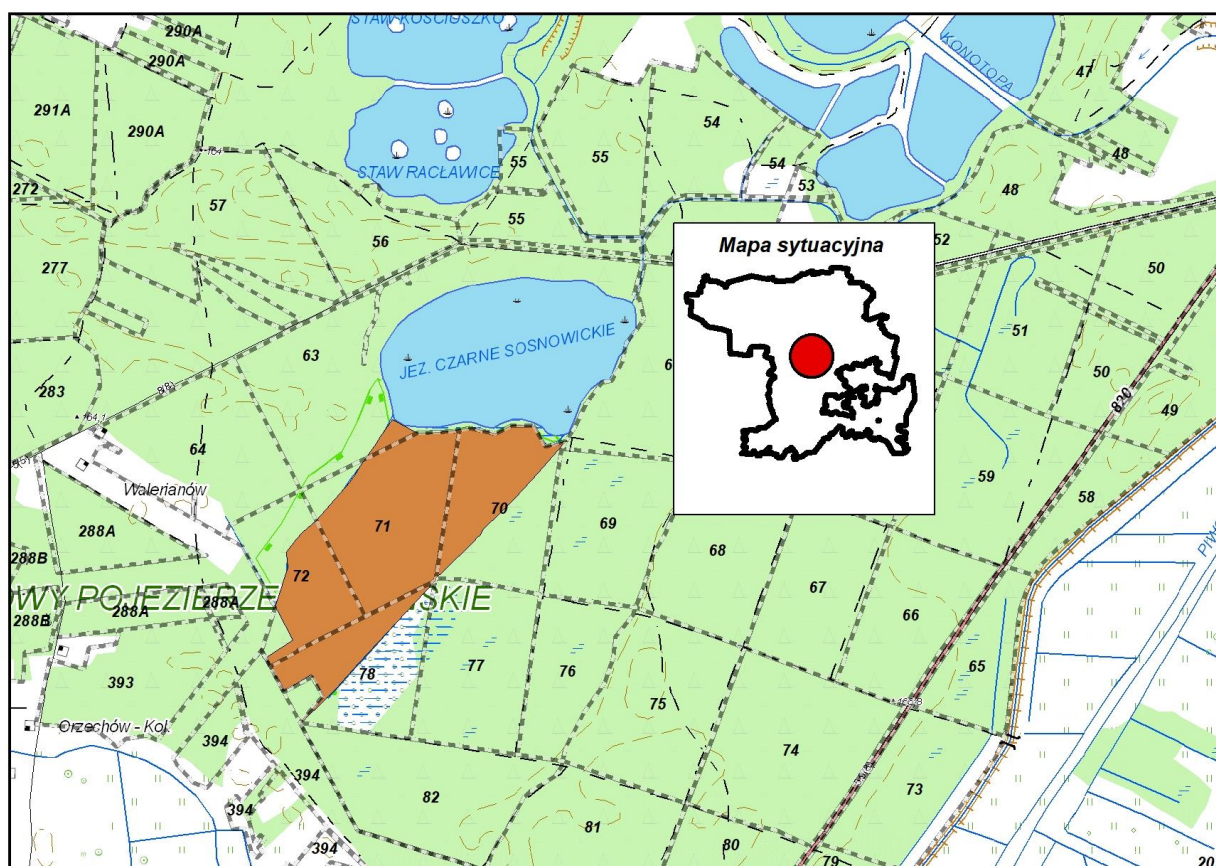
Cel ochrony: zachowanie ze względów naukowych i krajobrazowych torfowiska wysokiego oraz malowniczego krajobrazu z występującymi jeziorami i torfowiskami w rzadko spotykanym harmonijnym estetycznym otoczeniu, charakterystycznego dla tej części Ziemi Lubelskiej.

Opis

Rezerwat wodno-torfowiskowy powołany w 1959 celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i krajobrazowych torfowiska wysokiego oraz malowniczego krajobrazu z występującymi jeziorami i torfowiskami.

Znaczną część rezerwatu pokrywa torfowisko wysokie typu kontynentalnego z charakterystycznymi karłowatymi sosnami i brzoza. Przy brzegu jeziora na otwartym lustrze wody obserwować można rośliny pływające m. in. grzybienie północne *Nymphaea canida*.

Piaszczyste wyniesienia okalające niekłą torfową zajmują bory sosnowe. Występuje tam widłak goździsty *Lycopodium clavatum*, widłak jałowcowaty *Lycopodium annotinum*. Ponadto można tu spotkać takie rośliny jak: rosziczka pośrednia *Drosera intermedia*, rosziczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, rosziczka długolistna *Drosera anglica*, brzoza niska *Betula humilis*, wierzba lapońska *Salix lapponum*. W trakcie przeprowadzania powszechnej inwentaryzacji wybranych siedlisk i gatunków wykonywanej przez LP w latach 2006-2007 nie potwierdzono występowania aldrowandy pęcherzykowej.



Ryc. 14 Położenie rezerwatu „Torfowisko przy Jeziorze Czarnym”.

3.2.5. Rezerwat „Jezioro Brzeziczno”

Podstawa prawna: utworzony 05.11.1959 roku, na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego w sprawie uznania za rezerwat przyrody (MP nr 97, poz.527).

Powierzchnia:

- wg aktu utworzenia – 87,46 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa – 97,78 ha (pow. leśna – 57,36 ha).

Położenie: rezerwat znajduje się w: powiecie łęczyńskim, Gminie Ludwin, obręb leśny – Sosnowica, leśnictwo – Brzeziczno, oddział –329j,k,~c, 330, 331,335,336.

Rodzaj rezerwatu: Torfowiskowy (T).

Typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

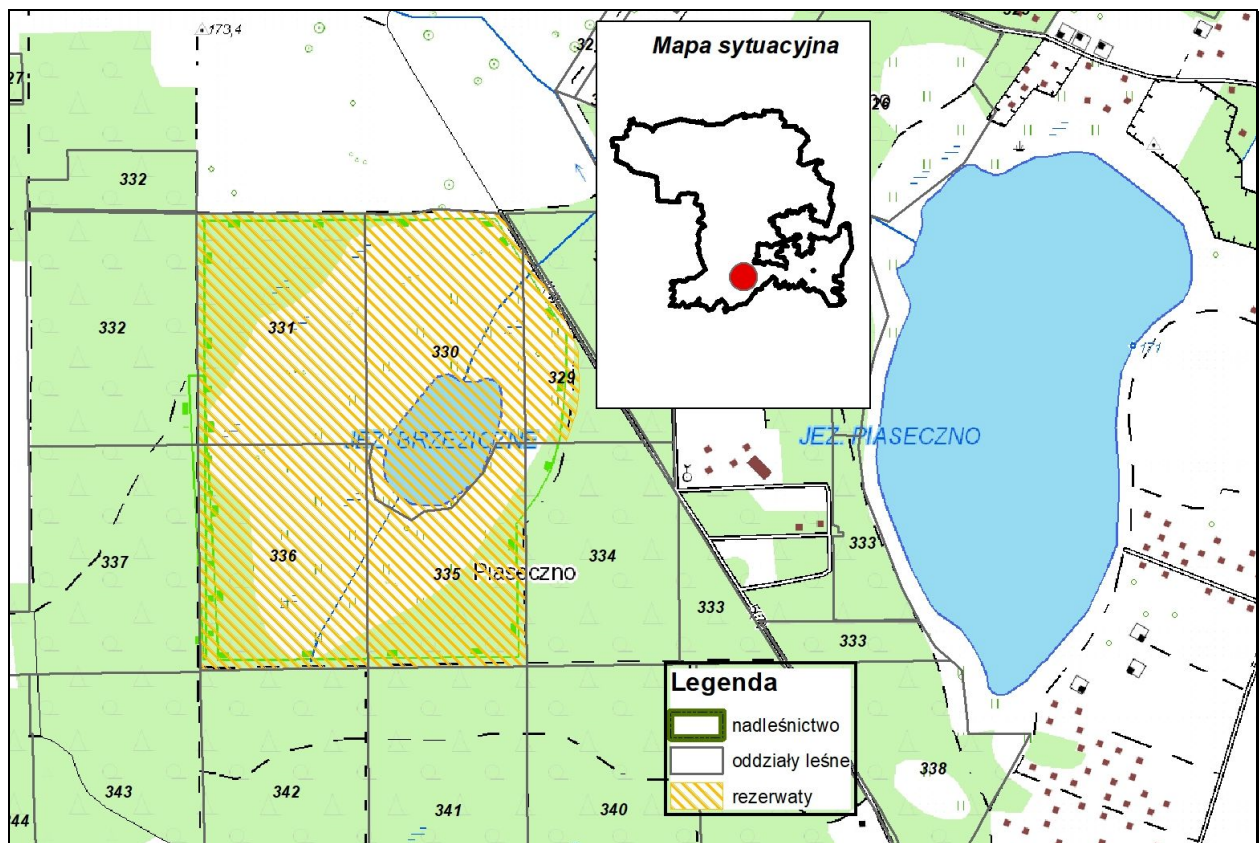
- przedmiotu ochrony: fitocenotyczny (PFi), podtyp: zbiorowisk nieleśnych (zn).
- typu ekosystemu: torfowiskowy (ET), podtyp: torfowisk wysokich (tw).

Cel ochrony: zachowanie mało zniszczonych gospodarką człowieka zbiorowisk roślinności wodnej i torfowiskowej.

Opis

Rezerwat torfowiskowy powołany w 1959, którego celem ochrony jest zachowanie mało zniszczonych gospodarką człowieka zbiorowisk roślinności wodnej i torfowiskowej. Jezioro Brzeziczno jest jeziorem dystroficznym, będącym w końcowym etapie starzenia się i zaniku. Dno wypełniają szczątki roślinne i mineralne nie podlegające już procesom rozkładu. Woda jest ciemna, przesycona związkami azotu i siarkowodorem, życie biologiczne jest tu zahamowane.

Występujące na tym obszarze rośliny to: rosiczka długolistna *Drosera anglica*, rosiczka pośrednia *Drosera intermedia*, bagnica torfowa *Scheuchzeria palustris*, wierzba lapońska *Salix lapponum*. Na torfowisku wysokim występuje objęta ochroną częściową modrzewnica wielkokształtna *Andromeda polifolia*.



Ryc. 15 Położenie rezerwatu „Jezioro Brzezicze”.

Tabela 9. Ogólna charakterystyka rezerwatów (wg wzoru nr 3).

L p.	Nr rej woj .	Nazwa rezerwatu	M.P Nr poz.	Położenie		Typ i podtyp rezerwatu wg dominującego		Powierzchnia [ha] według		Ważniejsze		Powierzchnia [ha]					Uwagi
				oddz. poddz.	gmina, leśnictwo	przedmiotu ochrony	typu ekosystemu	MP	planu ochrony	zbiorowiska zespoły roślinne	grupy zwierząt	Leśna	Nieleśna	Ogółem	Ochr. ścisła	Ochr. Część.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	52	Jezioro Obradowskie	MP Nr11, poz.64 z 1975r.	16b,d,g,h,j, m,~g, 17a,b,f,g,h, ~b,~c, 18l, m,~d, 28d,f,i,j,l,m, ~c, 29a,b,c,d,f, g,h,i,~a, 30a,b,d,~f, ~i,	Parczew, Laski	Biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf), podtyp: biocenoz naturalnych i półnaturalnych (bp)	Wodny (EW), podtyp: jezior dystroficznych (jd)	81,79	--	torfowcowo-turzycowisko we <i>Sphagno-Caricetum rostratae</i>		34,44	48,3	82,74	---	82,74	Nie posiada aktualnego planu ochrony
2	54	Lasy Parczewskie	MP Nr15, poz.108 z 1984r.	180, 181, 197, 198, 213, 214	Dębowa Kłoda, Białka	kulturowy (PKu), podtyp: miejsc kultu i pamięci narodowej (kp)	podtyp: lasów mieszanych nizinnych (lmn).	157,29	--	naturalny drzewostan dębowo-sosnowy <i>Quercus robur</i> – <i>Pinetum</i> miejsce walk partyzanckich		157,29	--	157,29	---	157,29	Nie posiada aktualnego planu ochrony

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

L p.	Nr rej woj .	Nazwa rezerwatu	M.P Nr poz.	Położenie		Typ i podtyp rezerwatu wg dominującego		Powierzchnia [ha] według		Ważniejsze		Powierzchnia [ha]					Uwagi
				oddz. poddz.	gmina, leśnictwo	przedmiotu ochrony	typu ekosystemu	MP	planu ochrony	zbiorowiska zespoły roślinne	grupy zwierząt	Leśna	Nieleśna	Ogółem	Ochr. ścisła	Ochr. Część.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	51	Królowa Droga	MP Nr 66, poz. 322 z 1996r., późn. zm. MP 117, poz. 119	21h, 22c,~c, 23a,b,~a,	Dębowa Kłoda, Makoszka	fitocenotyczny (PFI), podtyp: zbiorowisk leśnych (zl)	leśny i borowy (EL), podtyp: lasów nizinnych (lni).	38,79	--	las dębowy z domieszką sosny, <i>Tilio-Carpinetum typicum</i> <i>Peucedano-Pinetum Quercoroboris - Pinetum</i>		38,57	---	38,57	---	38,57	Nie posiada aktualnego planu ochrony
4	50	Torfowisko przy Jeziorze Czarnym	MP Nr100, poz. 538 z 1996r.	63x,~a, 70a,b,f,g,h, 71a,b,c,d,h, i,j,k,l,~a 72f,g,h,i,j,k ~d, 78b,c,d,f,g, h, 37g,h,~b	Sosnowica, Sosnowica	fitocenotyczny (PFI), podtyp: zbiorowisk nieleśnych (zn)	torfowiskowy (ET), podtyp: torfowisk wysokich (tw)	46,17	--	torfowisko wysokie		44,49	3,38	47,87	---	47,87	Nie posiada aktualnego planu ochrony
5	42	Jezioro Brzezicko	MP Nr97, poz.527 z 1959r	329j,k,~c 330, 331,335,336	Ludwin Brzeziczno	fitocenotyczny (PFI), podtyp: zbiorowisk nieleśnych (zn)	torfowiskowy (ET), podtyp: torfowisk wysokich (tw)	87,46	--	torfowisko wysokie i przejściowe z roślinką długolistną i pośrednią.		57,36	40,42	97,78	---	97,78	Nie posiada aktualnego planu ochrony
Razem								411,50	--			332,15	92,10	424,25	---	424,25	

Tabela 10. *Możliwości realizacji celów ochrony w rezerwatach częściowych (według wzoru nr 4)*

Lp.	Nazwa Rezerwatu	Główny przedmiot ochrony	Cel ochrony	Zachodzące procesy sukcesji	Zagrożenia	Możliwość realizacji celu ochrony	Metody ochrony		Uwagi
							Dotychczasowe	Proponowane	
1	Jezioro Obradowskie	Położone w centralnej części jezioro dystroficzne, oraz pozostałą część którą stanowią drzewostany przyległe do akwenu i torfowiska	Zachowanie jeziora dystroficznego oraz naturalnych zbiorowisk torfowiskowych i leśnych z obecnością rzadkich składników flory, w tym wielu gatunków podlegających ochronie prawnej	Na skutek obniżania poziomu wody murszenie wierzchnich warstw torfu	Zwiększenie występowania posuszu czynnego powodowane wahaniami poziomu wód; posusz opanowany przez szkodniki wtórne sosny i brzozy	W ograniczonym zakresie	Brak	Do czasu opracowania planu ochrony wykonywać zadania ochronne, ustanowione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie	
2	Lasy Parczewskie	Starodrzew sosnowy z okresu działalności partyzanckiej oraz pamiątki w postaci okopów, ziemianek i zbiorowych mogi	Zachowanie starodrzewi sosnowych w miejscu intensywnej działalności partyzanckiej w okresie II wojny światowej	Starzenie się drzewostanów, pogorszenie jakości	Podatność na atak owadów i grzybów, szkody antropogeniczne powodowane ruchem turystycznym, niszczenie tablic,	W pełni możliwa	Brak	Do czasu opracowania planu ochrony wykonywać zabiegi ochronne, jeżeli będą ustanawiane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie	
3	Królowa Droga	Starodrzew dębowy	Zachowanie starodrzewu dębowego naturalnego pochodzenia z pomnikowymi okazami dębu szypułkowego	Starzenie się dębów, brak udatności młodego pokolenia dębów, ekspansja graba	Podatność starych drzew na choroby grzybowe i atak owadów, utrudnione odnawianie się drzewostanów samosiewem	W ograniczonym zakresie	Brak	Do czasu opracowania planu ochrony wykonywać zabiegi ochronne, jeżeli będą ustanawiane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie	
4	Torfowisko przy Jeziorze Czarnym	Torfowisko wysokie typu kontynentalnego	Zachowanie ze względów dydaktycznych i krajobrazowych torfowiska wysokiego	Zarastanie, rezerwatu brzożą	Zwiększenie tempa sukcesji poprzez obniżenie poziomu wód gruntowych	W ograniczonym zakresie	Brak	Do czasu opracowania planu ochrony wykonywać zabiegi ochronne, jeżeli będą ustanawiane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie	

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Nazwa Rezerwatu	Główny przedmiot ochrony	Cel ochrony	Zachodzące procesy sukcesji	Zagrożenia	Możliwość realizacji celu ochrony	Metody ochrony		Uwagi
							Dotychczasowe	Proponowane	
5	Jezioro Brzeziczno	Zbiorowiska roślinności wodnej i torfowiskowej	Zachowanie jeziora dystroficznego oraz naturalnych zbiorowisk torfowiskowych i leśnych z obecnością rzadkich składników flory, w tym wielu gatunków podlegających ochronie prawnej	Wypływanie się jeziora i osuszanie się rezerwatu	Zwiększenie tempa sukcesji poprzez obniżenie poziomu wód gruntowych, silna eutrofizacja siedlisk	W ograniczonym zakresie	Brak	Do czasu opracowania planu ochrony wykonywać zabiegi ochronne, jeżeli będą ustanawiane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie	

3.3. Parki krajobrazowe

3.3.1. Park Krajobrazowy „Pojezierze Łęczyńskie”

Park krajobrazowy „Pojezierze Łęczyńskie” powstał na mocy Uchwały Nr XI/ 56/90 WRN w Lublinie z dnia 26.02.1990r. Aktualnie obowiązuje akt prawny, którym jest Rozporządzenie Nr 7 Wojewody Lubelskiego z dnia 23 marca 2005r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Pojezierze Łęczyńskie”. Powierzchnia Parku wynosi 11816 ha, położony jest w województwie łęczyńskim na terenie gmin Ludwin i Puchaczów oraz w powiecie lubartowskim na terenie gmin: Uścimów, miasta i gminy Ostrów Lubelski.

Zasięgu terytorialny parku obejmuje oddziały nadleśnictwa: obręb Parczew – 145, 146, 165-167, 186, 186A, 187-189, 203-206, 218-222, 231-237, 238g, 248-256, 257l,n, 264-288, 288A, 288B, 289-291, 392l, 393-395, 462, 463a-k, 464a oraz grunty we współwłasności: oddz.264W, 288W; obręb Sosnowica – 296-306, 306A, 307h, 308-312, 312A, 313-323, 323A, 323B, 323C, 323D, 324, 325, 325A, 326, 326A, 326B, 327-334, 335-338, 338A, 339-343, 344a-f, □a-□f, 345-347, 348a-h,k, 352, 352A, 353, 353A, 353B, 354-356, 355Aa-c, 356A, 356Ba,d oraz grunty we współwłasności: 352W. Powierzchnia Parku na gruntach nadleśnictwa wynosi – bez współwłasności: 3031,41 ha (powierzchnia leśna: 2892,46 ha, nieleśna: 138,95 ha), ze współwłasnościami: 3044,64 ha.

Najważniejszym celem ochrony Parku jest zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych, kulturowych, historycznych oraz turystycznych tego terenu. Istotne jest uwzględnienie ekosystemów jeziornych i torfowiskowych.

Dwie części parku połączone są wspólną otuliną. Zarówno na obszarze Parku jak i otuliny występują rozległe równiny akumulacyjne (pojezierne), poprzedzielane równinami akumulacji organicznej (torfowiskowymi). Jest to kraina jezior, stawów, torfowisk i mokradeł. W granicach Parku znajduje się 17 jezior, natomiast na terenie otuliny 3 jeziora. Wśród tych jezior wyróżnia się trzy podstawowe typy troficzne: jeziora mezotroficzne (średnio zasobne w biogeny), eutroficzne (użyźnione) i jeziora dystroficzne (w końcowym stadium rozwoju, na ogół małe, płytkie). Na szczególną uwagę w Parku zasługują formy pochodzenia krasowego i utwory pochodzenia polodowcowego. Urozmaicheniem krajobrazu są też pagórki wydmore, niejednokrotnie tworzące całe pola wydym.

Północna część Parku obejmuje część Lasów Parczewskich, jeziora – Miejskie, Kleszczów, Czarne Gościńskie, Gumienek, Ściegienne, Czarne, Głębokie, Uścimowskie oraz kompleks stawów uścimowskich. Lasy Parczewskie mają dużą wartość przyrodniczą, szczególnie cenne są zakątki, gdzie zachowały się fragmenty starodrzewu sosnowego i dębowego, w zbiorowiskach leśnych przeważają bory mieszane. Na uboższych i suchych

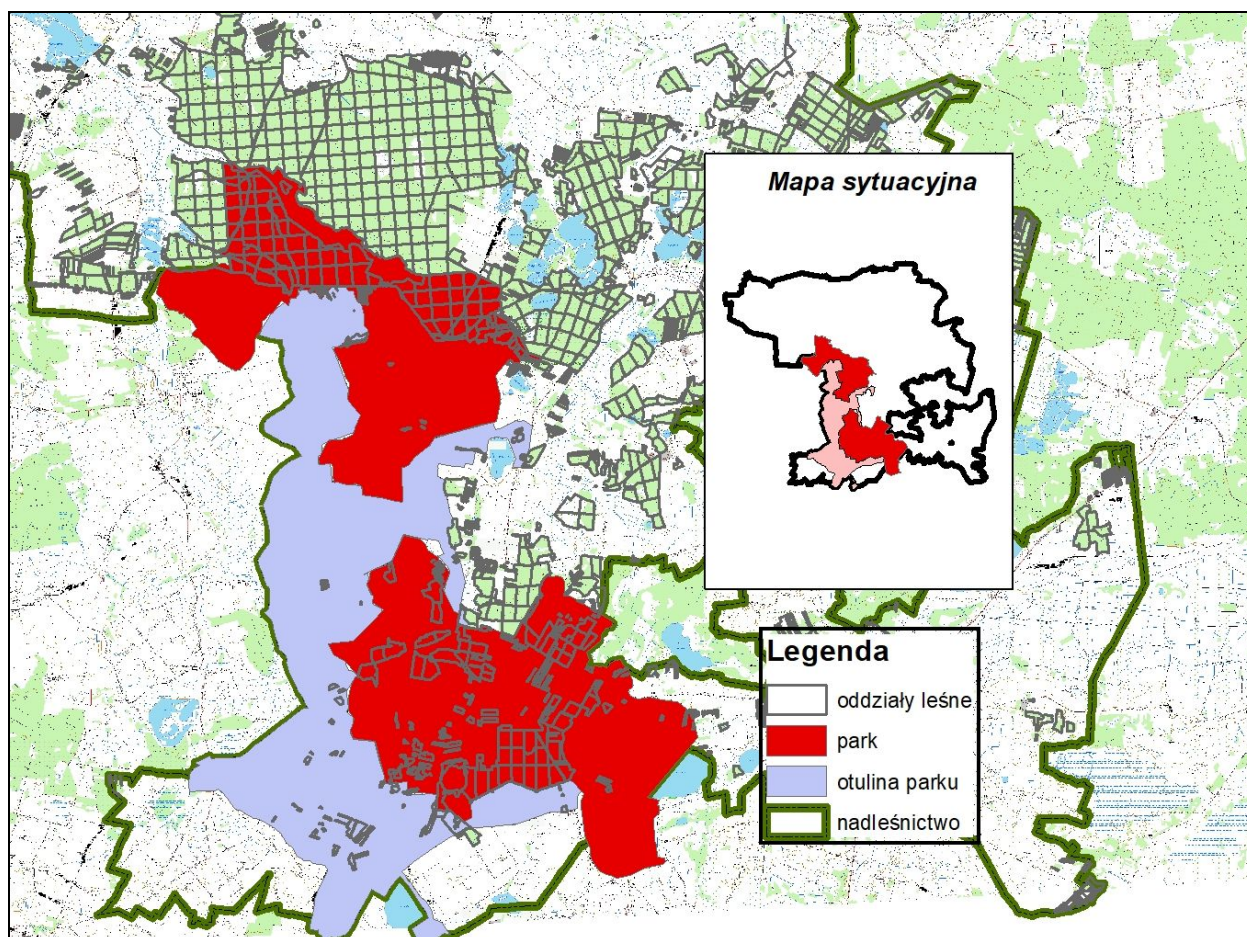
siedliskach bór mieszany przechodzi w bór świeży, natomiast w wilgotnych, bagnistych obniżeniach terenu pojawiają się zbiorowiska olsowo-lęgowe.

Na terenie Parku występuje wiele rzadkich i chronionych gatunków roślin m. in.: widłak torfowy *Lycopodiella inundata*, kruszczyk błotny *Epipactis palustris*, rosiczki – okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, długolistna *Drosera anglica*, pośrednia *Drosera intermedia*, aldrowanda pęcherzykowata *Aldrovanda vesiculosa*, gnidosz królewski *Pedicularis sceptrum-carolinum*. Bogata i interesująca jest też fauna Parku, wśród płazów na uwagę zasługują traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* i ropucha paskówka *Epidalea calamita*, a jeśli chodzi o gady – żółw błotny *Emys orbicularis* i żmija zygzakowata *Vipera berus*. Cenne gatunki ptaków to: bielik *Haliaeetus albicilla*, orlik krzykliwy *Clanga pomarina*, puchacz *Bubo bubo*, bocian czarny *Ciconia nigra*, żuraw *Grus grus*; saki – bóbr *Castor fiber*, gronostaj *Mustela erminea* i wilk *Canis lupus*.

Otulina Parku Krajobrazowego „Pojezierze Łęczyńskie”

Otulina Parku znajdująca się na powierzchni nadleśnictwa Parczew wynosi 167,33 ha, jest położona w obrębie Parczew – 392 a-k,m-p,□a-□h, 463 lx-ox, 464 b-f, obręb Sosnowica – 240A, 241A a,□a, 241D a,b,d,□a, 249B, 307 a-g, 322A, 339A, 344g, 348i,j,l,□f, 349, 350, 350A, 353C, 353D, 355Ag, 356Bb,c,f-h, 357, 357A, 357B, 357C, 357F, 455, 467-470 oraz grunty we współwłasności: 357W. Powierzchnia otuliny Parku na gruntach nadleśnictwa wynosi:

- bez współwłasności: 167,49 ha (leśna 154,21 ha, nieleśna 13,28 ha),
- ze współwłasnościami: 168,71 ha.



Ryc. 16 Położenie Parku Krajobrazowego "Pojezierze Łęczyńskie" wraz z otuliną.

3.3.2. Poleski Park Krajobrazowy

Poleski Park Krajobrazowy powstał na mocy Uchwały z dnia 28.03.1983r. nr XVIII/89/83 WRN w Chełmie. Aktualnie obowiązuje akt prawny, którym jest Rozporządzenie Nr 11 Wojewody Lubelskiego z dnia 28 kwietnia 2005r. w sprawie Poleskiego Parku Krajobrazowego. Poleski Park Krajobrazowy obejmuje obszar 5113 ha i położony jest w województwie lubelskim, w powiecie włodawskim, na terenie gmin Urszulin i Stary Brus oraz w powiecie parczewskim na terenie gminy Sosnowica.

Istotnym celem ochrony PK jest zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych, kulturowych, historycznych i turystycznych tego terenu. Elementami dominującymi w krajobrazie są pola i łąki, które zajmują ok. 68% powierzchni. Duża część parku – 15% pokryta jest wodami (stawy i jeziora oraz sieć rzek i cieków wodnych). Lasy stanowią jedynie około 7% powierzchni parku. Krajobraz tego terenu jest w zasadzie równinny z zagłębieniami zajętyymi przez torfowiska lub trudno dostępne jeziora.

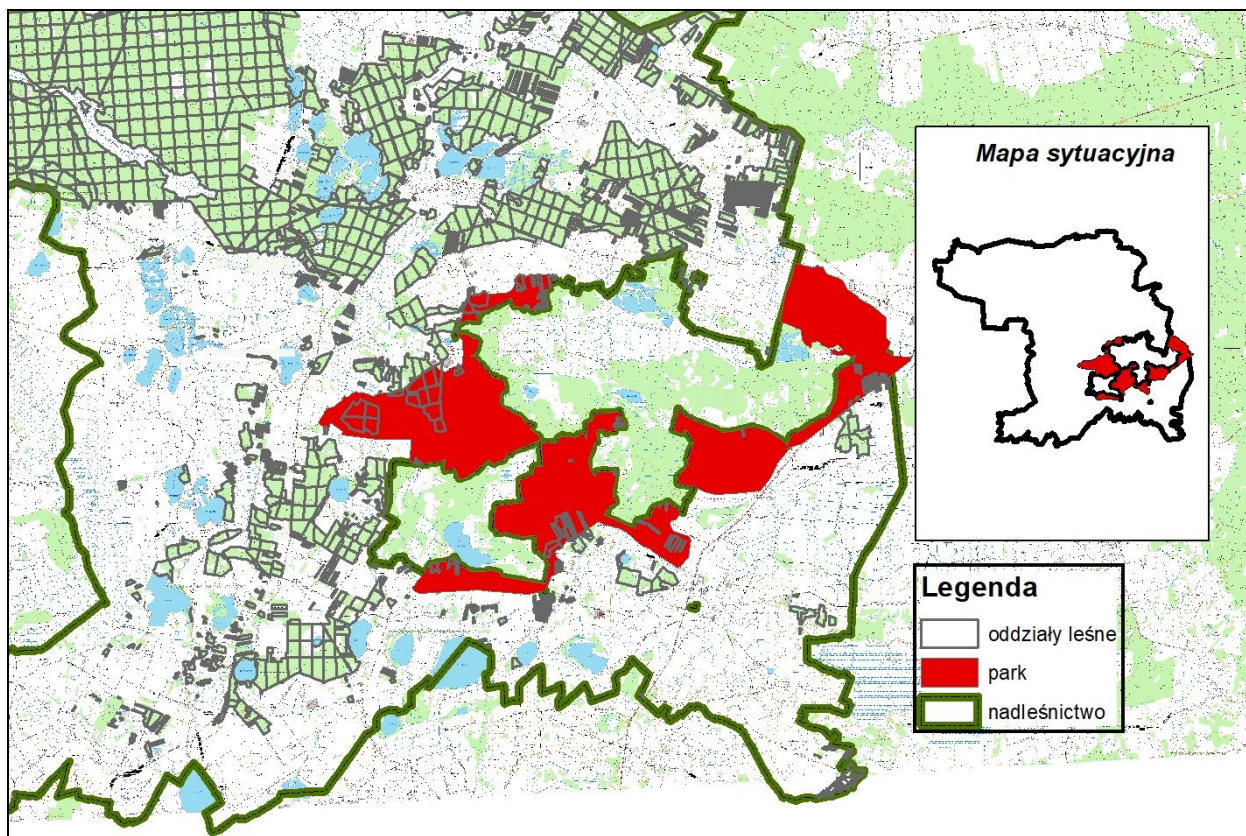
Na terenie parku występują rzadkie torfowiskowe gatunki roślin. Do najciekawszych z nich należą: brzoza niska *Betula humilis*, rosziczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, widłak torfowy *Lycopodiella inundata*. Spotkać też tu można takie gatunki jak: goryczka wąskolistna

Gentiana pneumonanthe. Bardzo bogaty jest świat zwierząt. Najlepiej poznaną grupą zwierząt na terenie Poleskiego Parku Krajobrazowego są ptaki, szczególnie związane ze środowiskiem wodnym. Występują tu następujące gatunki: żuraw *Grus grus*, perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena*, zausznik *Podiceps nigricollis*, łabędź niemy *Cygnus olor*. Gniazdują tu również perkozy *Tachybaptus ruficollis*, perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, błotniaki stawowy *Circus aeruginosus* i łąkowy *Circus pygargus*, wodnik *Rallus aquaticus*, derkacz *Crex crex*, rycyk *Limosa limosa*, samotnik *Tringa ochropus*, brzęczka *Locustella luscinioides*, wąsatka *Panurus biarmicus*, dziwonka *Erythrura erythrura*, remiz *Remiz pendulinus*, pustulka *Falco tinnunculus*. Spośród ssaków do interesujących należą wydra *Lutra lutra* i bóbr *Castor fiber*.

Południowa enklawa Parku to wypiętrzenie kredowe osiągające wysokość 185 m n.p.m. zwane Guzem Woli Wereszczyńskiej. Jest to najwyższe wzniesienie w Parku, stanowiące urozmaicenie równinnego krajobrazu. W zachodniej, największej enklawie Parku najcenniejszym elementem jest niezwykle malownicze zarastające jezioro Kahiza.

Na terenie nadleśnictwa w skład parku wchodzi następujące oddziały obrębu Sosnowica: 207d-k, 208a,d-k, □a, □c, 218A, 232-239, 244-247, 249A, 334Aa-c, □a, 346A, 365A, 401, 404, 420A, 424, 424A, 424Ba-c, 446a-h,j-bx,dx-mx,fy,hy-ny, 449, 450, 461b,c, □b, □c oraz grunty we współwłasności: 420W, 424W, 446Wi,cx,dy,gy, 450W. Powierzchnia Parku leżącego na gruntach nadleśnictwa wynosi:

- bez współwłasności: 452,78 ha (leśna 336,73 ha, nieleśna 116,05 ha,)
- ze współwłasnościami: 470,48 ha.



Ryc. 17 Położenie Poleskiego Parku Krajobrazowego.

3.4. Obszary chronionego krajobrazu

3.4.1. Poleski Obszar Chronionego Krajobrazu

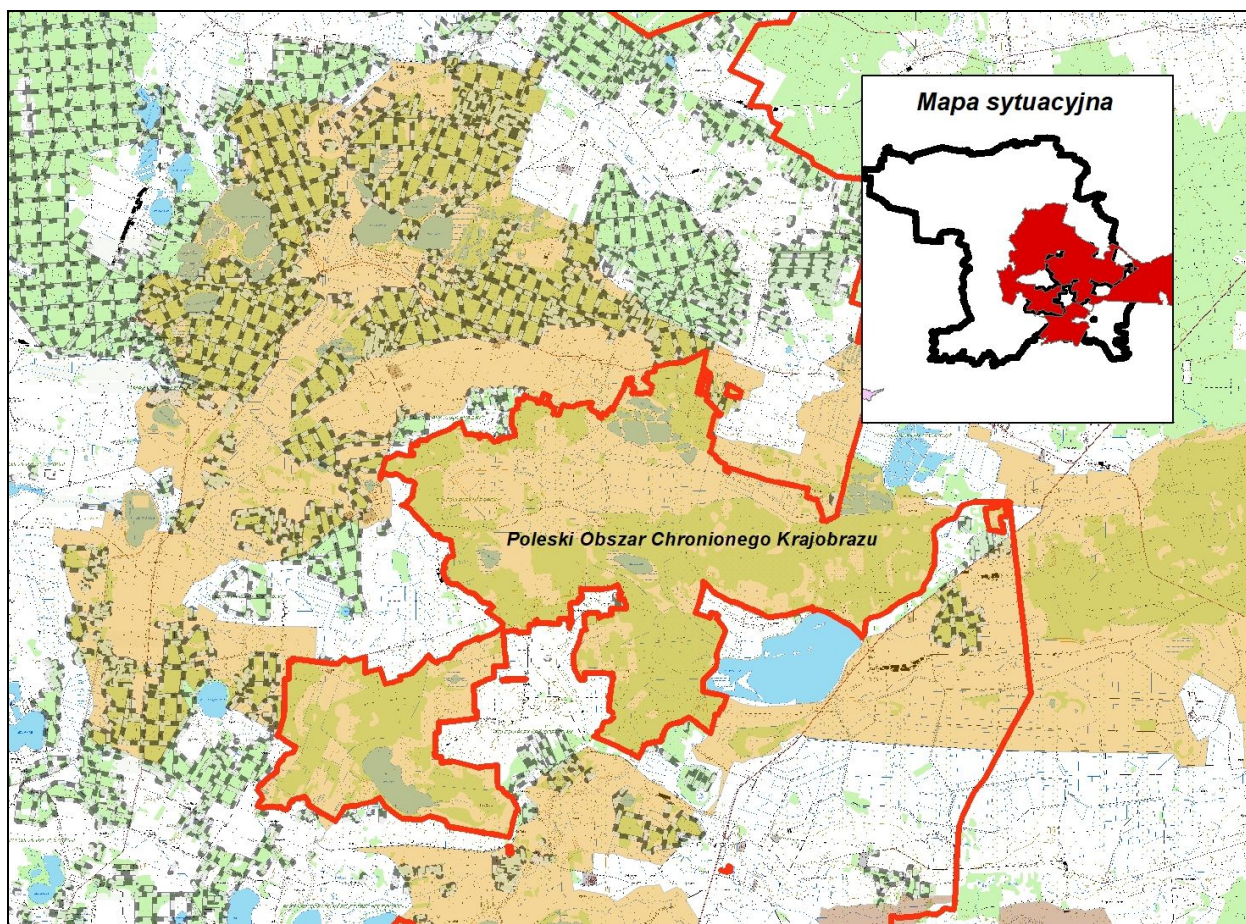
Utworzony został 28.03.1983 r. Uchwałą Nr XVIII/89/83 WRN w Chełmie. Obecnie obowiązuje Rozporządzenie nr 52 Wojewody Lubelskiego z dnia 28 lutego 2006 r. (Dz.Urz.Woj.Lub. z 4 kwietnia 2006 r.Nr 69, poz. 1290).

Obszar zajmuje powierzchnię 41000 ha. W granicach tego obszaru położone są oddz. lasu:

- obręb Parczew oddział : 375 f-m.
- obręb Sosnowica: 19-26, 26A, 27-31, 31A, 32-36, 36A, 37-40, 40A, 41-45, 45A, 46-82, 83a-g, 90, 91,91A, 92-100, 100A, 101-106, 106A, 107-111, 134, 139Al-n, 140, 149j, 150k-p, □c, □d, 152-154, 164-202, 207a-c, □a, □b, 208b,c,l, □b, 209-213, 215-218, 226-231, 240, 241, 241A, 242, 243, 243A, 248-251, 329A, 365, 366, 375, 377, 377A, 405-417, 418a-c, □a, □b, 419-423, 424Bd,f, 425,426, 439, 442, 443, 445, 446nx-cy, 447, 448, 449t, 451-454, 456-460, 461a,d,f, □a, 462 oraz grunty we współwłasności: oddział 181W, 243W, 421W, 439W, 443W, 446Wzx-ay, 454W, 456W, 457W, 458W, 459W, 462W.

Powierzchnia obiektu:

- bez współwłasności :4548,93 ha (powierzchnia leśna 4323,29 ha, nieleśna 225,64 ha),
- ze współwłasnościami: 4570,53 ha.



Ryc. 18 Położenie Poleskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Poleski Obszar Chronionego Krajobrazu został utworzony w 1983 r. Łączy on ze sobą zespół obszarów chronionych m.in. Poleski Park Narodowy, Park Krajobrazowy Pojezierze Łęczyńskie, Poleski Park Krajobrazowy, Sobiborski Park Krajobrazowy. Położony jest na terenie gmin: Urszulin, Stary Brus, Hańsk, Wyrki, Włodawa, Wola Uhruska i Miasto Włodawa w powiecie włodawskim oraz w gminie Sosnowica w powiecie parczewskim i w gminie Cyców w powiecie łęczyńskim. POChK położony jest w centralnej części Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie”. Na terenie obszaru znajduje się jeden rezerwat przyrody „Torfowisko przy Jeziorze Czarnym”.

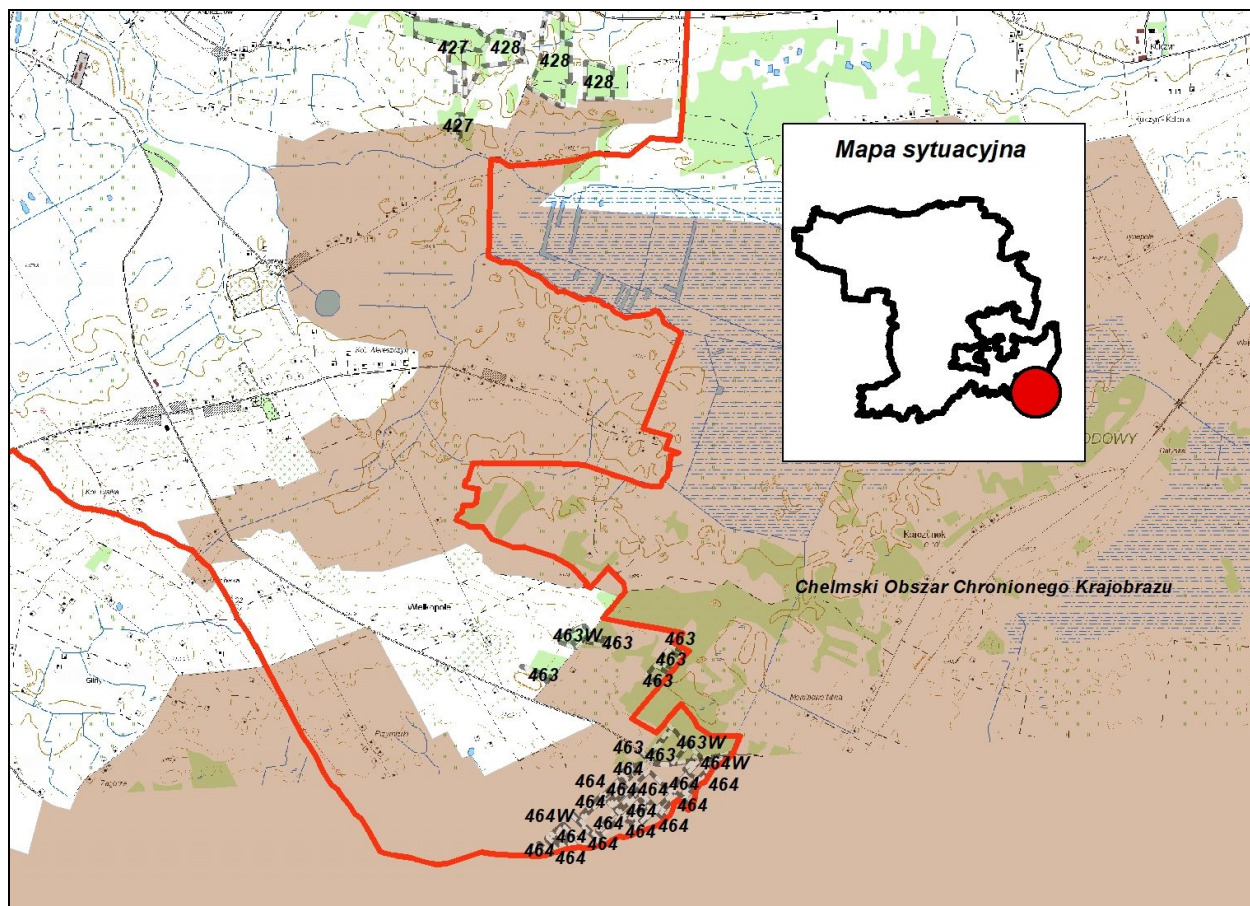
Znaczną część POChK zajmuje Równina Łęczyńsko-Włodawska. Dominującym elementem krajobrazu jest rozległa równina z licznymi torfowiskami i jeziorami. Obszary wodno-torfowiskowe stanowią naturalne zbiorniki retencyjne o dużej pojemności, a tereny leśne pełnią funkcje wodochronne. Na terenie Obszaru położonych jest kilka jezior, do najciekawszych z nich należą jeziora: Białe, Uściwierz, Sumin, Czarne Sosnowieckie oraz trzy większe kompleksy stawów w Libiszowie, Sosnowicy i w Starym Brusie. Elementem charakterystycznym tego terenu są również torfowiska.

3.4.2. Chełmski Obszar Chronionego Krajobrazu

Utworzony został 26.02.1990r. Uchwałą Nr XI/56/90 WRN (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 13 z 1990 r. poz. 14). Obecnie obowiązuje Rozporządzenie nr 49 Wojewody Lubelskiego z dnia 28 lutego 2006 r. (Dz.Urz.Woj.Lub. z 2006 r. Nr 69 , poz. 1287).

Obszar zajmuje powierzchnię 30420 ha. W granicach tego obszaru położone są oddz. leśne obrębu Sosnowica: 427j, 463f-l, 464, 463Wd,j, 464W, co daje powierzchnię:

- bez współwłasności: 23,89 ha (leśna 23,37 ha, nieleśna 0,52 ha),
- ze współwłasnościami: 36,71 ha.



Ryc. 19 Położenie Chełmskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Duża powierzchnia obszaru oraz jego położenie na terenie kilku jednostek fizjograficznych wpływa na zróżnicowanie walorów przyrodniczych. Chełmski Obszar Chronionego Krajobrazu rozciąga się półkolem w środkowo - wsch. części woj. lubelskiego, w dolinie rzeki Świnki dochodząc w kierunku wschodnim do doliny rzeki Bug (w okolicy Świerża) i w kierunku południowym obejmując rejon Pobołowic. W granicach obszaru znajdują się charakterystyczne krajobrazy Pagórów Chełmskich i Obniżenia Dubienki. Są to masywne wyniosłości naprzemian z podmokłymi zagłębieniami przeważnie pochodzenia krasowego, które cechują się zróżnicowaną szatą roślinną.

Lasy, które zajmują ok. 20% powierzchni, w większości zachowały swój pierwotny charakter. Budują je wielogatunkowe drzewostany z bogatym runem i podszytem na żyznych

siedliskach. W obniżeniach terenu spotyka się prawie wszystkie typy torfowisk niskich, z których najbardziej charakterystyczne są torfowiska węglanowe.

3.5. Obszary NATURA 2000

W zasięgu działania Nadleśnictwa Parczew położonych jest 11 obszarów Natura 2000, w tym 3 obszary specjalnej ochrony ptaków i 8 specjalnych obszarów ochrony siedlisk. Na gruntach nadleśnictwa znajduje się 8 obszarów Natura 2000 (3 OSO, 5 SOO)

Obszary położone na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew

3.5.1. Dolina Tyśmienicy – PLB 060004

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie SDF. Odnoszą się one do całości obszaru, a nie tylko do fragmentu obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Parczew.

Status prawny

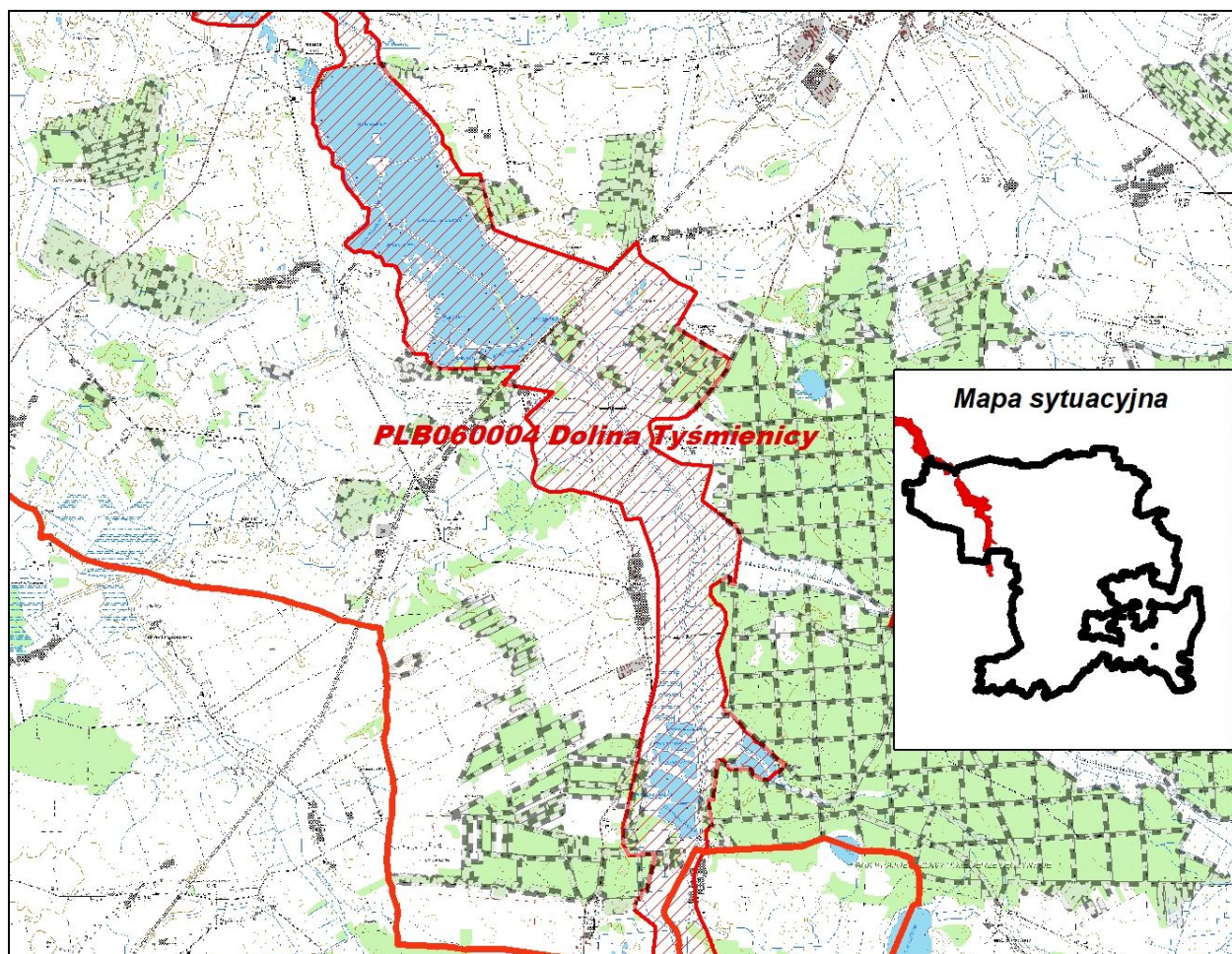
Obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r., Dz.U. nr 229, poz. 2313 z późn. zm.(ostatnia aktualizacja Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r., Dz.U. 25, poz. 133).

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **7363,66** ha (na podstawie SDF Natura 2000).
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – **7363,66** ha (100 % pow. obszaru),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew **2488,71 ha** (34% pow. obszaru),
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze: **93,35** ha co stanowi 1,27% pow. obszaru, z czego pow. leśna 89,08 ha, nieleśna 4,27 ha oraz grunty we współwłasności: 18,21 ha.

Położenie

W zasięgu obszaru znajdują się następujące oddziały i wydzielania Nadleśnictwa Parczew: - obręb Parczew: 20; 87h,~d; 149m,n,~m,~l; 224g,~i,~j,~k; 239k,~f,~d; 241i,k,h; 242a,g-m,p,r,t,w,~g; 297a,i,p-t; 302a-h,l,m; 303k,s,~b; 448a-j,m-s; 449; 459 oraz grunty we współwłasności: oddz. 209Wr,t,w; 442Wy,z ax-ox; 450Wa-c,xx-zx.



Ryc. 20 Położenie obszaru PLB060004 Dolina Tyśmienicy na tle Nadleśnictwa Parczew.

Opis obszaru (wg SDF)

Obszar obejmuje dolny odcinek doliny Tyśmienicy, od stawu Siemień do ujścia rzeki do Wieprza. Dolina jest zmeliorowana, zajmują ją wilgotne łąki z fragmentami turzycowisk, miejscami występują zarośla wierzbowe i olszyny. Znajduje się tu kilka niewielkich kompleksów stawów, liczne torfianki i starorzecza oraz kompleks stawów w Siemieniu (790 ha), który składa się z 2 dużych i 12 małych stawów. W tym kompleksie 20% powierzchni dużych stawów i 40-50% powierzchni wielu stawów małych zajęte jest przez szuwały trzcinowe i pałkowe. Otoczenie obszaru stanowią tereny rolnicze. Obszar obejmuje również krasowe zapadlisko wypełnione torfem, zajęte przez torfowisko przejściowe porośnięte łożą z osiką i brzozą oraz otaczający je Las Wólczyński i skrawki pól uprawnych, a także doły potorfowe, zajęte obecnie przez kilkadziesiąt torfianek.

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

Ostoja ptasia o randze europejskiej E 67.

Występuje co najmniej 23 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 11 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: batalion (PCK),

bączek (PCK), bąk (PCK), bielik (PCK), błotniak łąkowy, błotniak stawowy, mewa czarnogłowa, mewa mała (PCK), podróżniczek (PCK), puchacz (PCK), rybitwa czarna, rybitwa rzeczna, sowa błotna (PCK), zielonka (PCK), cyranka, gęgawa, krakwa, krwawodziób, kulik wielki (PCK), perkoz rdzawoszyi, pustułka, rybitwa białoskrzydła (PCK), rycyk; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu (C7) występuje bocian biały, dubelt (PCK), derkacz i rybitwa białowąsa (PCK). W okresie wędrówek stosunkowo duże koncentracje osiąga bielik (C7); stawy w Siemieniu są pierzowiskiem dla ok. 250-550 osobników łabędzia niemego.

Tabela 11. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
A006	<i>Podiceps grisegena</i>	Perkoz dwuczuby	C	C	C	C
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bąk	D			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Bączek	B	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Bocian czarny	C	C	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Bocian biały	D			
A043	<i>Anser anser</i>	Gęgawa	C	C	C	C
A050	<i>Anas penelope</i>	Świstun zwyczajny	C	C	C	C
A051	<i>Anas strepeta</i>	Krakwa	C	C	C	C
A054	<i>Anas acuta</i>	Rożeniec zwyczajny	C	C	C	C
A055	<i>Anas querquedula</i>	Cyranka zwyczajna	C	B	C	C
A056	<i>Anas clypeata</i>	Płaskonos zwyczajny	D			
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Podgorzałka	B	C	C	C
A067	<i>Bucephala clangula</i>	Gągoł	D			
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Bielik	D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Błotniak stawowy	C	B	C	C
A084	<i>Circus pygargus</i>	Błotniak łąkowy	B	B	C	B
A119	<i>Porzana porzana</i>	Kropiatka	D			
A120	<i>Porzana parva</i>	Zielonka	B	C	C	B
A122	<i>Crex crex</i>	Derkacz	C	C	C	C
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Batalion	D			
A154	<i>Gallinago media</i>	Dubelt	D			
A156	<i>Limosa limosa</i>	Rycyk	B	B	C	B
A160	<i>Numenius arquata</i>	Kulik wielki	B	B	C	B
A162	<i>Tringa totanus</i>	Samotnik	C	C	C	C
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Mewa czarnogłowa	D			
A177	<i>Larus minutus</i>	Mewa mała	B	B	C	B
A184	<i>Larus argentatus</i>	Mewa srebrzysta	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Rybitwa rzeczna	C	C	C	C
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Rybitwa białowąsa	C	C	C	C
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Rybitwa czarna	C	B	C	B
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Rybitwa białoskrzydła	D			
A215	<i>Bubo Bubo</i>	Puchacz	C	B	C	C
A222	<i>Asio flammeus</i>	Uszatka błotna	C	C	B	C
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Zimorodek	D			
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Podróżniczek	C	B	C	C
A323	<i>Panurus biarmicus</i>	Wąsatka	C	C	C	C
A338	<i>Lanius collurio</i>	Gąsiorek	D			
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortalon	D			

Tabela 12. Gatunki będące przedmiotami ochrony, występujące na gruntach nadleśnictwa na terenie ostoj

Lp	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba obserwacji
1	2	3	4	5
1	A215	Puchacz	<i>Bubo bubo</i>	Wyznaczono 1 strefę ochrony

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew stwierdzono występowanie 1 gatunku będącego przedmiotem ochrony – puchacza. Wyznaczono dla niego 1 strefę ochrony. W odniesieniu do pozostałych gatunków brak jest szczegółowych danych na temat występowania (lokalizacji) przedmiotów ochrony na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew.

Dla obszaru został sporządzony planu zadań ochronnych zatwierdzony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 23 grudnia 2014 r. (Dz.Urz.Woj.Lub. z 2014 r., poz.4685).

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

W Planie zadań ochronnych dla Nadleśnictwa Parczew określono następujące działania ochronne:

Tabela 13. Zadania ochronne określone w PZO dla Doliny Tyśmienicy PLB060004 (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz. wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
1	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Ochrona strefowa Leśnictwo Laski	Istniejące - nieszczenie lęgów przez drapieżniki i dziki - ryzyko śmierci ptaków w wyniku kolizji z pojazdami mechanicznymi Potencjalne: - wycinka drzew w lasach prywatnych; oddziaływanie wewnętrzne o niskiej intensywności	Utrzymanie populacji lęgowej i biotopu lęgowego Tzn.: utrzymanie populacji lęgowej na poziomie > 1 p, zachowanie biotopu lęgowego w postaci podmokłych lasów na >5% pow. obszaru Uzupełnianie wiedzy na temat występowania i stanu zachowania gatunku w obszarze.		Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie w porozumieniu z Nadleśnictwem Parczew Montaż platformy lęgowej dostosowanej do potrzeb gatunku. RDOŚ w Lublinie - kontrola wykorzystania oraz stanu technicznego zamontowanej platformy w 4 i 8 roku obowiązywania PZO - coroczna kontrola znanych rewirów gatunku

3.5.2. Lasy Parczewskie – PLB 060006

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie dokumentacji planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 oraz SDF.

Status prawny

Obszar Zatwierdzony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. nr 229, poz. 2313). Aktualny status prawny oraz powierzchnia obszaru regulowane są na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. nr 25, poz 133 z późn. zm.).

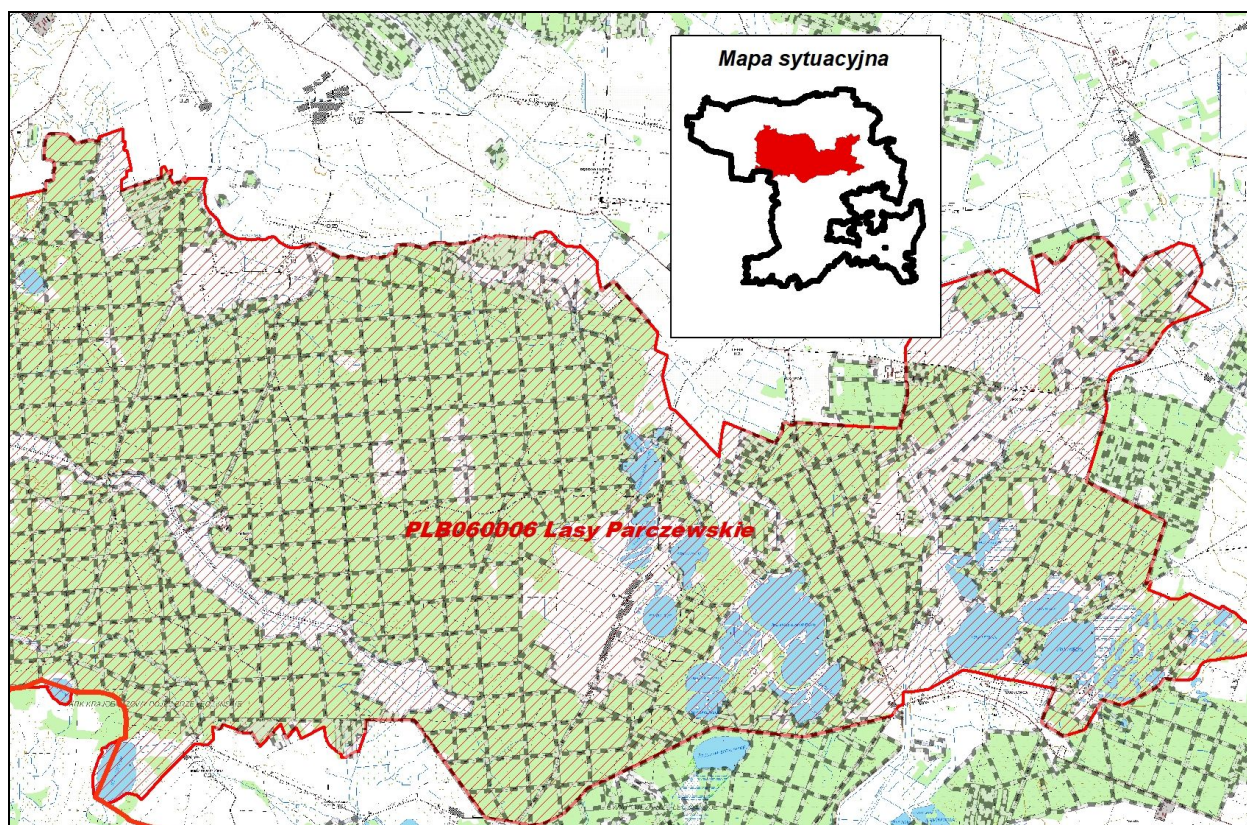
Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **14024,30** ha (na podstawie SDF Natura 2000),
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – **14024,30** ha (100% pow. obszaru),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew – **13988,98** ha (99,7 pow. obszaru), z powyższego w granicach obrębu Parczew **10283,15** ha (73%), w granicach obrębu Sosnowica **3705,83** ha (27%).
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa: bez współwłasności **9235,79** ha (66% pow. obszaru), pow. leśna 8848,65 ha, pow. nieleśna 387,14 ha,
- ze współwłasnościami: 9241,52 ha.

Położenie

W zasięgu obszaru znajdują się następujące oddziały i wydzielienia Nadleśnictwa Parczew, obrębu Parczew: 3a-c,~a,~b; 4; 6-9; 12-19; 21-65; 66a-d,~a-□c,~f-□g; 67-86; 87a,b,d-g,~a-□c; 88-126; 128-148; 149a-l,~a-□k; 150-223; 224a-f,~a-□h; 225-238; 239a-j,~a-□c; 240; 241a-g,j,l,~a-□f; 242b-f,n,o,s,~a-□f; 243-275; 276a-g,~b-□d; 277-287; 288a-c,~a,~c; 289a-k,~a,~c,~d; 290a-l~a,~c-□f; 291a-g,n,~a,~b; 367a-h,~a,~c; 368; 369; 371; 372a-d; 373 -375; 425b-f; 426-436; 461; 463a-f,i-z,ax-kx,mx; 464a-d; 39A; 47A; 171A; 186A; 243A; 289A-291A; 368A; 47B; 288C oraz grunty we współwłasności: 209Wo,p; 264Wg,h; 428W; 432W; 436W; 437W – 5,30 ha.

obróbu Sosnowica: 23f,i,j,k,o,p,~d,~g; 25-48; 51b,~d; 52a,b,~a,~b; 53a-h,~a; 54-57; 91; 93d-l,~b,~c; 94-100; 102-111; 164; 172g-k; 180p; 181a-f,h,j-w,z,bx,dx,gx,hx,jx-lx,~a,~c-~g; 188a-j,p,~a,~c; 270; 271; 273; 274; 277-279; 280g-l; 281c-g,~a; 282, 283; 284a-j,~a; 285-287; 26A; 31A; 36A; 40A; 45A; 91A; 100A; 106A; 274A; 284A oraz grunty we współwłasności: 181W - 0,43 ha



Ryc. 21. Położenie obszaru Lasy Parczewskie - PLB060006 na tle Nadleśnictwa Parczew.

Opis obszaru (wg SDF)

Obszar obejmuje kompleks leśny Lasy Parczewskie, usytuowany pomiędzy Kanałem Wieprz-Krzna, a rzeką Tyśmienicą wraz z przecinającymi je łąkami „Ochoża”. Od zachodu lasy przylegają do doliny Tyśmienicy, od wschodu, północy, a także częściowo od południa sąsiadują z polami uprawnymi. Cały kompleks leśny położony jest w zlewni rzeki Tyśmienicy, a odprowadzają go jej dopływy Ochoża i Piwonia-Bobrówka oraz Konotopa. Bezpośrednio w sąsiedztwie lub w niewielkiej odległości od Lasów Parczewskich położonych jest kilka kompleksów stawów rybnych i jezior (Jez. Czarne Gościńskie, Jez. Kleszczów i Jez. Miejskie). Przeważają bory sosnowe i bory mieszane, lokalnie występują olsy, grądy, łągi jesionowo-olszowe oraz zanikające obecnie bory bagienne i torfowiska przejściowe.

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

Występują co najmniej 22 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 5 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Jedno z nielicznych stanowisk lęgowych podgorzałki. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej (C6) następujących gatunków ptaków: bielik (PCK), podgorzałka (PCK), puchacz (PCK), trzmiełojad; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu (C7) występuje bocian czarny i dzięcioł biało-grzbiety (PCK), (na podstawie SDF Natura 2000). Występuje liczna populacja jarząbka zwiększająca się od początku lat 90-tych ubiegłego wieku, spowodowana kilkoma niewykluczającymi się przyczynami.

Tabela 14. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bąk zwyczajny	D			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Bączek	C	C	C	C
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Bocian czarny	D			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Bocian biały	D			
A043	<i>Anser anser</i>	Gęgawa	C	C	C	C
A051	<i>Anas strepera</i>	Krakwa	C	C	C	C
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Podgorzałka	C	C	B	C
A067	<i>Bucephala clangula</i>	Gągoł	D			
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Trzmielojad	D			
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Bielik	C	B	C	C
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Błotniak stawowy	D			
A084	<i>Circus pygargus</i>	Błotniak łąkowy	D			
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Orlik krzykliwy	D			
A104	<i>Bonasa bonasia</i>	Jarząbek	D			
A122	<i>Crex crex</i>	Derkacz	C	C	C	C
A127	<i>Grus grus</i>	Żuraw	D			
A215	<i>Bubo bubo</i>	Puchacz	B	B	C	B
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Lelek	D			
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Zimorodek	D			
A234	<i>Picus canus</i>	Dzięcioł zielonosiwy	D			
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Dzięcioł średni	D			
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Dzięcioł białogrzbiety	C	B	C	C
A246	<i>Lullula arborea</i>	Lerka	D			
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Podróżniczek	D			
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Jarzębatka	D			
A320	<i>Ficedula parva</i>	Mucholówka mała	D			
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Mucholówka białoszyja	D			
A338	<i>Lanius collurio</i>	Gąsiorek	D			
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolan	D			

Tabela 15. Gatunki będące przedmiotami ochrony, występujące na gruntach nadleśnictwa na terenie ostoi

Lp	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba obserwacji
1	2	3	4	5
1	A215	Puchacz	<i>Bubo bubo</i>	Wyznaczono 11 stref ochrony
2	A075	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Wyznaczono 6 stref ochrony
3	A239	Dzięcioł białogrzbiety	<i>Dendrocopos leucotos</i>	6 par*

* - dane z inwentaryzacji ornitologicznej LTO z 2012r.

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew stwierdzono występowanie 3 gatunków będących przedmiotami ochrony – puchacza, bielika i dzięcioła białogrzbiatego. Wyznaczono 11 stref ochrony dla puchacza i 6 stref dla bielika. W odniesieniu do pozostałych gatunków brak jest szczegółowych danych na temat występowania (lokalizacji) przedmiotów ochrony na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew.

Dla obszaru został sporządzony plan zadań ochronnych zatwierdzony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 12 stycznia 2015 r. (Dz.Urz.Woj.Lub. z 2015r., poz.176) .

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

W Planie zadań ochronnych dla Nadleśnictwa Parczew określono następujące działania ochronne:

Tabela 16. Zadania ochronne określone w PZO dla PLB060006 Lasy Parzewskie (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
1	A239 Dzięciół białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i>	Drzewostany z przewagą gatunków liściastych, w szczególności z dużym udziałem brzozy, osiki i olchy, znajdujące się w oddziałach: obręb Parczew 17, 18, 371,372,373,35,36, 52, 98, 99, 100,164, 248, 264, 265, 268, 269, 368A; obręb Sosnowica 106A. Numery oddziałów wg PPUL na lata 2018-2027.	Istniejące - zmiana wieku drzewostanu na stanowisku, możliwa konieczność migracji do sąsiednich drzewostanów.	Utrzymanie warunków siedliskowych optymalnych dla gatunku (drzewostan z dużym - ponad 70% -owym - udziałem drzew starszych niż 80 lat) w płatach dobrze zachowanych i poprawa warunków w płatach o nieoptymalnym dla gatunku stanie zachowania poprzez stopniowy wzrost udziału martwego drewna i sukcesywne zwiększenie wieku drzewostanu. Uzupełnianie wiedzy na temat występowania i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Parczew Ochrona siedlisk gatunku na terenie ostoji. Kontynuowanie dobrych zasad praktyki leśnej: - pozostawianie w trakcie trzebieży drzew z gatunków olcha, brzoza, osika, - pozostawianie w trakcie trzebieży drzew dziuplastych, - wykonywanie cięć trzebieżowych poza okresem lęgowym, - zapewnienie ciągłości udziału starszych (ponad 70 lat) drzewostanów liściastych lub z dużym udziałem gatunków liściastych - pozostawianie w lesie martwego i obumierającego drewna poprzez rezygnację z cięć sanitarnych (poza cięciami związanymi z gradacją szkodników)	Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie Monitoring populacji oraz ocena stanu zachowania siedlisk gatunku w 5 i 9 roku obowiązywania PZO. Monitoring będzie prowadzony zgodnie z ogólnie przyjętą metodyką a w przypadku jej braku, zgodnie z metodyką opracowaną przez wykonawcę, zatwierdzoną przez RDOŚ.
2	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Ochrona strefowa	Potencjalne Możliwość przypadkowego zatrucia ptaków po spożyciu zatrutego mięsa wykładanego jako trutka dla lisów.	Uzupełnianie wiedzy na temat występowania i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Brak konieczności wykonywania działań ochronnych w ramach gospodarki leśnej – gatunek objęty ochroną strefową	Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie Coroczna kontrola znanych rewirów gatunku.

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
3	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Ochrona strefowa	Istniejące - niszczenie lęgów przez drapieżniki i dziki.	Poprawa warunków gniazdowania puchacza w znanych i nowoodkrytych rewirach gatunku, poprzez montaż 5 platform lęgowych. Uzupełnianie wiedzy na temat występowania i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Brak konieczności wykonywania działań ochronnych w ramach gospodarki leśnej – gatunek objęty ochroną strefową	Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie we współpracy z Nadleśnictwem Parczew Montaż 5 platform lęgowych przystosowanych do potrzeb gatunku. RDOŚ w Lublinie Kontrola wykorzystania oraz stanu technicznego zamontowanych platform w 4 i 8 roku obowiązywania PZO. Coroczna kontrola znanych rewirów gatunku.

3.5.3. Polesie – PLB 060019

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie dokumentacji planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 oraz SDF. Odnoszą się one do całości obszaru, a nie tylko do fragmentu obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Parczew.

Status prawny

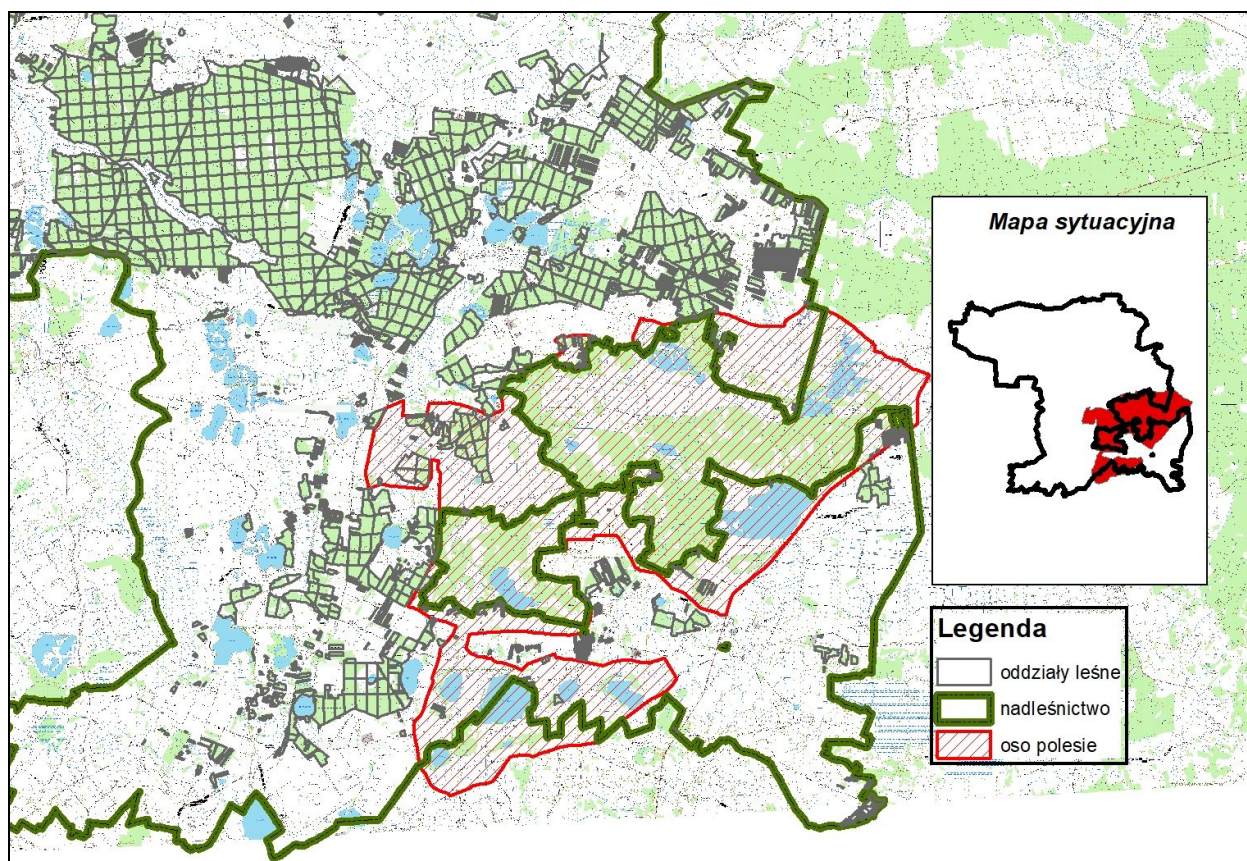
Obszar Zatwierdzony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r., (Dz.U. nr 179 poz. 1275), aktualizacja: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r., (Dz.U. 25, poz. 133).

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **18030,91** ha (na podstawie SDF Natura 2000),
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – **18030,91 ha** (100% pow. obszaru),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew – **8310,31 ha** (46% pow. obszaru),
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa bez współwłasności: **537,67 ha**, co stanowi 2,9% (pow. leśna: 432,18 ha, nieleśna: 100,43 ha),
- ze współwłasnościami: 553,41 ha.

Położenie

W zasięgu obszaru znajdują się następujące oddziały i wydzielenia Nadleśnictwa Parczew, obrębu Sosnowica: 154cx; 226-239; 244-247; 297; 404; 405a; 445; 446a-h,j-z,ax,bx,dx-mx,fy,hy-ny; 449a-h,k,l,n-p,~a; 450; 460r; 462; 218A; 249A; 323A; 323B; 329A; 334A; 338A; 346A; 365A; 420A; 424A oraz grunty we współwłasności stanowiące oddziały: 420W; 446Wi,cx,dy,gy; 450W, 462W.



Ryc. 22. Położenie obszaru PLB060019 Polesie na tle Nadleśnictwa Parczew.

Opis obszaru (wg SDF)

Obszar obejmuje fragment Polesia Lubelskiego, na którym dominują równiny torfowe, wśród których położone są zarastające jeziora i obszary bagienne, rozdzielone niewielkimi wzniesieniami. Wiele terenów jest stale podtopionych, o charakterze naturalnym. Krajobraz jest wybitnie równinny. Torfowiska reprezentują wszelkie typy tego siedliska, od torfowisk wysokich, poprzez przejściowe do niskich.

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

W obszarze występuje co najmniej 28 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 10 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Jedno z nielicznych w Polsce stanowisk lęgowych podgorzałki; ważna ostoja bąka i dubelta. Celem wyznaczenia obszaru była ochrona występujących ptaków oraz ich siedlisk bytowania.

Tabela 17. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bąk zwyczajny	C	B	C	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Bączek	D			
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Bocian czarny	D			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Bocian biały	D			
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Podgorzałka	C	B	B	C
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Trzmielojad	D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Błotniak stawowy	D			

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
A084	<i>Circus pygargus</i>	Błotniak łąkowy	C	B	C	C
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Orlik krzykliwy	D			
A119	<i>Porzana porzana</i>	Kropiatka	D			
A120	<i>Porzana parva</i>	Zielonka	D			
A122	<i>Crex crex</i>	Derkacz	D			
A127	<i>Grus grus</i>	Żuraw	C	B	B	C
A154	<i>Gallinago media</i>	Bekas dubelt	C	B	B	C
A193	<i>Sterna hi rundo</i>	Rybitwa rzeczna	D			
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Rybitwa białowąsa	B	B	C	B
A197	<i>Chlidonias Niger</i>	Rybitwa czarna	C	B	C	C
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Rybitwa białoskrzydła	B	C	C	C
A215	<i>Bubo Bubo</i>	Puchacz	C	B	C	C
A222	<i>Asio flammeus</i>	Uszatka błotna	D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Lelek	D			
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Zimorodek zwyczajny	D			
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Dzięcioł czarny	D			
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Dzięcioł średni	D			
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Dzięcioł białogrzbiety	C	C	C	C
A246	<i>Lullula arborea</i>	Lerka	D			
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Podróżniczek	D			
A294	<i>Acrocephalus paludicola</i>	Wodniczka	C	C	C	C
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Jarzębka	D			
A320	<i>Ficedula parva</i>	Mucholówka mała	D			
A338	<i>Lanius collurio</i>	Gąsiorek	D			
A409	<i>Tetrao tetrix</i>	Cietrzew	B	B	B	B

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew, na podstawie inwentaryzacji ornitologicznej stwierdzono występowanie dwóch gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru: bąka i dzięcioła białogrzbiatego .

Tabela 18. Gatunki występujące na gruntach nadleśnictwa na terenie ostoj

Lp	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Lokalizacja
1	2	3	4	5
1	A021	Bąk zwyczajny	<i>Botaurus stellaris</i>	Obr.Sosnowica 244b
2	A239	Dzięcioł białogrzbiety	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Obr.Sosnowica 247 (2-3 pary)

Obszar posiada Projekt planu zadań ochronnych. W projekcie tym nie wyznaczono zadań ochronnych dla Nadleśnictwa Parczew, a także gruntów w zarządzie nadleśnictwa.

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

3.5.4. Jeziora Uściwierskie – PLH 060009

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie dokumentacji planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 oraz SDF.

Status prawny

Obszar zatwierdzony jako OZW przez Komisję Europejską w lutym 2008 roku.

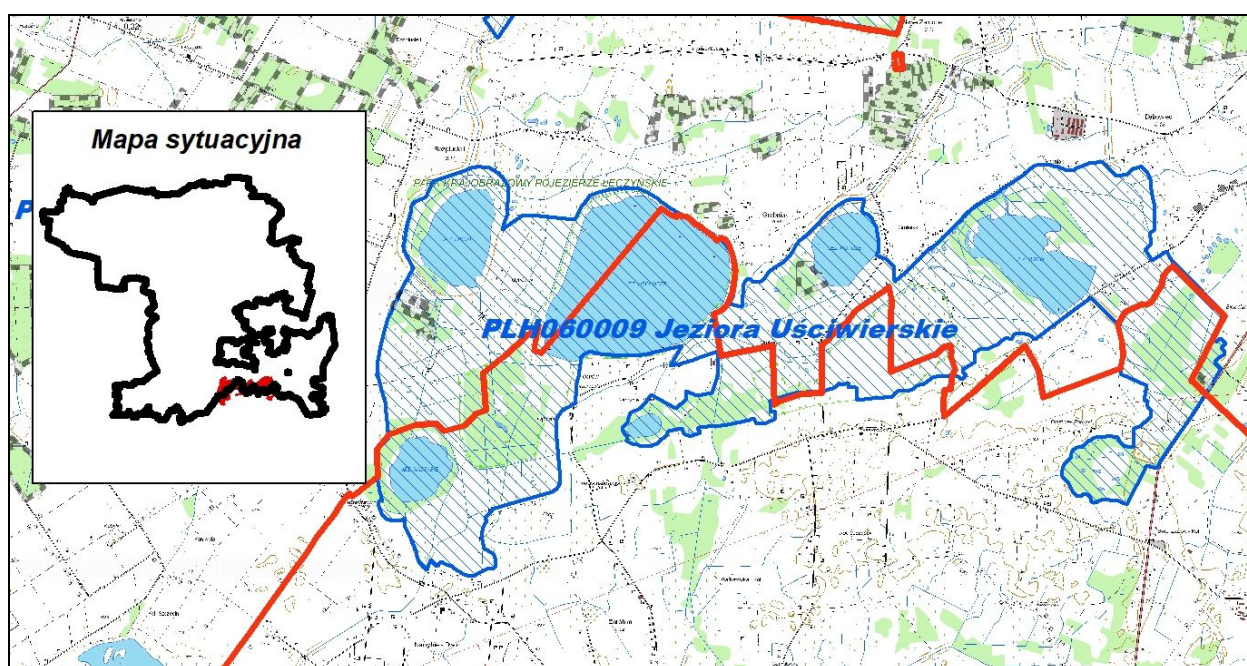
Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – 2065,57 ha (wg SDF),
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – 2065,57 ha (100% pow. obszaru),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew – 1171,01 ha (57% pow. obszaru),
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze: bez współwłasności: 5,88ha (0,3 % pow. obszaru), w całości pow.leśna, ze współwłasnościami: 12,29 ha.

Położenie

W zasięgu obszaru znajdują się następujące oddziały i wydzielienia Nadleśnictwa Parczew:

- obręb Sosnowica: 338A a-f, 422A oraz grunty we współwłasności: oddz.462W



Ryc. 23 Położenie obszaru PLH 060009 Jeziora Uściwierskie na tle Nadleśnictwa Parczew.

Opis obszaru (wg SDF)

Obszar obejmuje 7 płytkich (0,7-6,6 m), eutroficznych jezior o powierzchni od 0,7 do 256,3 ha oraz otaczające je torfowiska niskie i przejściowe, a także niewielkie wzniesienia użytkowane rolniczo: garb morenowy z przysiółkiem Ostrówek oraz północny skraj guza kredowo - trzeciorzędowego (Guz Garbatówki). Zespół Jezior Uściwierskich położony jest w górnej części zlewni rzeki Piwonii. Jeziora znajdują się w różnych stadiach zarastania. Trzy z nich mają rozwinięty fitolitoral małegojeziorny, 2 – fitolitoral zanikający (spleja), 2 - fitolitoral bagienny.

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

Obszar ważny dla zachowania bioróżnorodności. Ponad 67 % obszaru zajmują siedliska z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, których zidentyfikowano tu 10 rodzajów. Na

torfowiskach występuje wiele rzadkich i chronionych w tej części Europy gatunków roślin. Rejon ten jest też znaczącą w skali regionu ostoją rzadkich gatunków owadów i płazów. Występuje tu 10 gatunków zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Znajdują się tu, m.in., liczne drobne stanowiska strzebli błotnej. Ważny węzeł ekologiczny w obrębie Polesia. W latach 1992-1996 zrealizowany tu został pionierski w Polsce program renaturalizacji ekosystemów wodno-torfowiskowych, obejmujący: jeziora Bikcze i Ciesacin wraz z otaczającymi je torfowiskami oraz 1 km koryta rzeki Piwonii wraz z otaczającymi go łąkami.

Na terenie ostoi występuje aldrowanda pęcherzykowata *Aldrovanda vesiculosa*.

Tabela 19. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.

Kod	Siedlisko przyrodnicze	Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
	Nazwa			
3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	A	A	B
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	A	A	A
6120*	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	C	C	C
6210*	Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	A	A	A
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	C	C	C
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A	A	B
7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	A	B	C
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	A	A	A
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	C	B	C
91D0*	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>)	A	B	B

*- siedliska priorytetowe

Tabela 20. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
Bezkręgowce						
6177	<i>Phengaris teleius</i>	Modraszek telejus	C	B	C	C
1060	<i>Lycaena dispar</i>	Czerwończyk nieparek	C	B	C	C
6179	<i>Phengaris nausithous</i>	Modraszek nausitous	C	B	C	C
Ryby						
5339	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Różanka	C	B	C	C
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	Piskorz	C	B	C	C
1149	<i>Cobitis taenia</i>	Koza	C	B	C	C
6236*	<i>Rhynchocypris percunurus</i>	Strzebla błotna	C	C	B	C
Płazy						
1188	<i>Bombina bombina</i>	Kumak nizinny	C	B	C	C
Ssaki						
1337	<i>Castor fiber</i>	Bóbr europejski	D			
1355	<i>Lutra lutra</i>	Wydra	D			

*-gatunki priorytetowe

Na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo w granicach obszaru nie stwierdzono występowania gatunków i siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony.

Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Dyrektora RDOŚ w Lublinie z dn. 12 stycznia 2015 roku (Dz.Urz.Woj.Lub. z 2015 r., poz. 175). W planie tym nie wyznaczono zadań ochronnych dla Nadleśnictwa Parczew, a także na gruntach nadleśnictwa.

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

3.5.5. Ostoja Poleska – PLH 060013

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie dokumentacji oraz SDF.

Status prawny

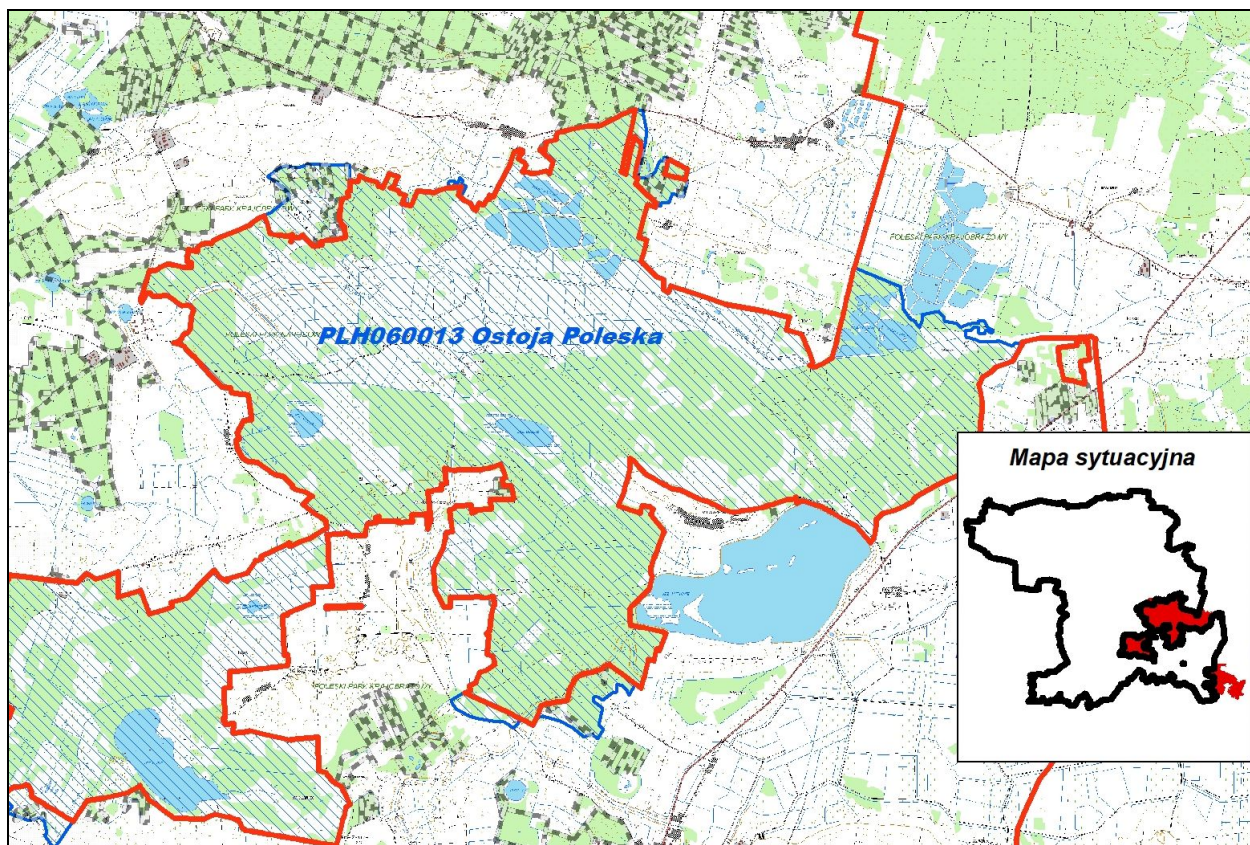
Obszar zatwierdzony jako OZW przez Komisję Europejską w lutym 2008 roku.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **10159,10 ha** (wg SDF),
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – **10159,10 ha** (100% pow. obszaru),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew – **329,50 ha** (3,2 % pow. obszaru),
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze – **40,31 ha** (0,4% pow.obszaru) z czego grunty leśne 39,02 ha, nieleśne 1,29 ha. Grunty we współwłasności 4,71 ha

Położenie

W zasięgu obszaru znajdują się grunty Nadleśnictwa Parczew, obrębu Sosnowica: oddz. 323A, 420Aa-d, 445a-g,i-k, 449a-h,k,l,n,o,p,~a, 450 oraz grunty we współwłasności: oddz.450W.



Ryc. 24 Położenie obszaru PLH 060013 Ostoja Poleska na tle Nadleśnictwa Parczew.

Opis ogólny (wg SDF)

Obszar stanowią dwa, izolowane fragmenty terenu: Główny Kompleks Poleskiego Parku Narodowego oraz Kompleks Bagno Bubnów - Bagni Staw. W skład Głównego Kompleksu Poleskiego Parku Narodowego, o powierzchni ok. 9000 ha, wchodzi jeziora: Łukie, Karaśne, Moszne, Długie, wraz z otaczającymi je torfowiskami oraz z uroczyskami: Torfowisko Orłowskie, Durne Bagno, Las Tafle, Łąki Zienkowskie, Łąki Ochoża jak również ze stawami w Pieszowoli oraz z południową częścią kompleksu stawów w Starym Brusie. W granice ostoi zaliczono także kilka uroczysk przewidywanych do włączenia do Poleskiego Parku Narodowego, w tym: jezioro Płotycze, Bagno Karaśne (pozostałość po zanikłym jeziorze), łąki koło wsi Jamniki oraz uroczysko Jelino. Kompleks Główny Poleskiego Parku Narodowego to obszar o dominującym udziale ekosystemów wodno-torfowiskowo-leśnych. W północnej części ostoi znajduje się także rozległy kompleks łąk wraz z dwoma zespołami stawów. Na łąkach, przejętych przez Poleski Park Narodowy w 1994 r. prowadzone są sukcesywnie prace renaturalizacyjne. Jezioro Łukie to jezioro eutroficzne, z dobrze rozwiniętą strefą litoralową (litoral małojeziorny i litoral bagienny). Otaczają je torfowiska niskie, częściowo porośnięte lasem. Lokalnie występuje rzadki zespół brzeziny bagienniej. Jeziora Moszne i Długie to jeziora polihumusowe, makrofitowo-fitoplanktonowe, zaliczane dawniej do jezior dystroficznych. Otoczone są szerokimi pierścieniami torfowisk przejściowych, z lokalnymi płatami torfowiska

wysokiego typu kontynentalnego. Jezioro Karaśne to zanikające jeziorko eutroficzne, otoczone pierścieniami torfowiska przejściowego, o zaawansowanych procesach sukcesji drzew i krzewów. Durne Bagno to torfowisko wysokie, z zaawansowanymi procesami sukcesji leśnej (wskutek obniżenia poziomu wody jeszcze przed powstaniem Poleskiego Parku Narodowego). Od 1994 r. prowadzone są tu prace ochronne zmierzające do poprawy stosunków wodnych, wyeliminowania części drzew i krzewów i odsłonięcia zbiorowisk mszarnych. Druga część ostoi: Bagno Bubnów - Bagno Staw, obejmuje zespół 2 rozległych kompleksów bagiennno-torfowiskowych o łącznej powierzchni ponad 1400 ha, położonych w górnym brzegu rzeki Włodawki. Łagodne zakłębienia terenu pokrywają torfowiska niskie, w miejscach płytkiego występowania podłoża kredowego mają one charakter torfowisk węglanowych. Wśród nich występuje kilka naturalnych zalewisk i oczek wodnych oraz ponad 20 niewielkich zbiorników wykopanych przez ludzi - torfianek. Wśród płaskich powierzchni torfowiskowych występują także niewielkie, łagodne wzniesienia o podłożu kredowym, pokryte zbiorowiskami kserotermicznymi, lub wzniesienia utworzone z piasków, z których niższe porośnięte są wielogatunkowymi zbiorowiskami wilgotnych łąk z klasy *Molinietalia*, wyższe zaś - pokryte są wrzosowiskami. Na torfowiskach dominują zbiorowiska ze związku *Magnocaricion*. Z tej grupy turzycowisk największy udział ma zbiorowisko z dominującą turzycą darniową *Carex caespitosa*. Jest to największy szuwar turzycowy, o bardzo słabo zaznaczonej strukturze kępkowej. Zbiorowisko to zajmuje ok. 70% powierzchni Bagna Bubnów i ok.. 40% powierzchni Bagna Staw. Ok. 15% powierzchni Bagna Bubnów pokrywa zespół turzycy *Buxbauma Carex buxbaumii*. Płaty tego zespołu występują w mozaice z innymi zbiorowiskami torfowiskowymi, często obok zespołów ze związku *Caricion davallianae*. Dość często spotyka się także zbiorowisko z dominującą marzycą rudą *Schoenus ferrugineus*. Zbiorowiskiem, które również związane jest z torfowiskami węglanowymi jest zespół kłoci wiechowatej *Cladietum marisci*. Szuwar kłociowy buduje prawie wyłącznie ten jeden gatunek. Tutejsze szuwary kłoci wiechowatej znajdują się w pobliżu południowej granicy zasięgu tego zbiorowiska. Ok. 30% powierzchni Bagna Staw zajmuje szuwar trzcinowy, w którym poza trzciną występuje jednak wiele cennych gatunków turzyc i roślin dwuliściennych. W oczkach wodnych o torfiankach wykształciły się bardzo cenne zbiorowiska ramienic z *Chara fragilis* oraz bogate zbiorowiska z *Nymphaea candida*. Lokalnie, zwłaszcza na obrzeżach obu kompleksów bagiennych, występują niewielkie płaty olsu, boru bagiennego, boru mieszanego świeżego oraz świetlistej dąbrowy.

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

Obszar jedyne w Polsce pojezierza, nie objętego ostatnim zlodowaceniem. Znajdują się tutaj unikalne obszary torfowisk wysokich, przejściowych i niskich typu węglanowego. Łącznie, na terenie ostoi zidentyfikowano 15 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady

92/43/EWG. Jest to jedna z największych w Polsce ostoi żółwia błotnego oraz innych rzadkich gatunków zwierząt, w tym zwłaszcza strzebli błotnej *Phoxinus phoxinus*, dla której obszar Ostoi Poleskiej jest jednym z najważniejszych obszarów występowania na terenie kraju. Bagno Bubnów i Bagno Staw to obiekty o wyjątkowym bogactwie florystycznym. Oba kompleksy bagienne to także wyjątkowo cenna ostoja fauny, zwłaszcza owadów, płazów i ptaków. Stwierdzono tu m.in. występowanie ponad 340 gatunków motyli, co stanowi ponad 10% fauny krajowej, z tej liczby 3 gatunki odnaleziono jako jedyne ich miejsca występowania w Polsce. Wśród płazów na uwagę zasługują m.in. bogate populacje ropuch: zielonej i paskówki. Generalnie flora i fauna tego terenu są bardzo bogate; stwierdzono tu występowanie ponad 1400 gatunków roślin i ponad 200 gatunków kręgowców; 20 gatunków roślin i zwierząt wymienionych jest w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Obszar ma również duże znaczenie dla ochrony ptaków.

Dużą część obszaru bo aż, 1357,66 ha stanowi siedlisko bory i lasy bagienne (kod - 91D0). Na omawianym obszarze występują jeszcze dwa leśne siedliska przyrodnicze z I Załącznika Dyrektywy siedliskowej, którymi są grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (kod - 9170), oraz łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (kod - 91E0).

Kolejne siedlisko - ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (kod - 6120) na omawianym obszarze występuje w postaci niewielkich płatów. Siedlisko górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (kod - 6230) występuje na omawianym obszarze w postaci niewielkich płatów, a najczęściej w mozaice z wrzosowiskami. Pomimo stosunkowo niewielkiej powierzchni 11,5 ha, siedlisko ma duże znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej i krajobrazowej. Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) (kod - 6410) należą do najcenniejszych półnaturalnych zbiorowisk Polski i Europy, mających ważne znaczenie w zachowaniu bioróżnorodności. Na omawianym obszarze zajmują powierzchnię 111,8 ha. Kolejnym siedliskiem występującym na omawianym obszarze są ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (kod - 6510). Zajmują powierzchnię 92,9 ha i wykształciły się na potencjalnych siedliskach grądów i najsuchszych postaciach łągów w wyniku pozyskiwania gruntów pod uprawę roślin i hodowlę zwierząt. Reprezentują je łąki rajgrasowe, wyróżniające się wielowarstwową, bogatą gatunkowo runią oraz łąki wiechlinowo - kostrzewowe o runi niższej, mniej zwartej i z reguły uboższej florystycznie. Następnym siedliskiem występującym w obszarze są obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion* (kod - 7150). Siedlisko występuje w mozaice z siedliskiem torfowiska przejściowe i trzęsawiska (z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*) (kod - 7140), które jest kolejnym siedliskiem występującym na torfowiskach z I Załącznika Dyrektywy siedliskowej. Siedlisko zajmuje 41,6 ha obszaru. Na omawianym obszarze występują jeszcze cztery siedliska występujące na

torfowiskach obszaru, którymi są torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (kod - 7110) na powierzchni 110,8 ha, torfowiska nakredowe (kod - 7210) na powierzchni 27,6 ha, górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (kod - 7230) występujące na powierzchni 32,6 ha oraz torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (kod - 7120). Duża część siedliska 7120 w wyniku naturalnej sukcesji została zaliczona do siedliska 91D0 bory i lasy bagienne, a niektóre płaty siedliska zostały utożsamione z zespołem *Ledo-Sphagnetum* siedliska 7110.

Na terenie obszaru planuje się usunięcie 3 siedlisk, które w ubiegłych latach zostały błędnie sklasyfikowane lub nie występowały. Siedlisko ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne (kod - 6430) jak wynika z danych archiwalnych (publikacje, Plan Ochrony Poleskiego Parku Narodowego z lat 90. ubiegłego wieku) na terenie PPN nie występowało i zostało w wyniku błędu umieszczone w SDF-ie. Badania prowadzone na potrzeby aktualnego Planu Ochrony wykazały, że siedlisko 6430 na terenie obszaru nie występuje. Kolejne siedlisko Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne (kod - 3160), za które dawniej uważano jeziora Długie i Moszne obecnie nie jest reprezentowane na terenie obszaru. Oba jeziora mają charakter humusowy jednak ze względu na wysokie pH oraz pokrycie dna zespołami makrofitów należy je zaliczyć do siedliska 3150. Ostatnie błędnie sklasyfikowane siedlisko Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea* (kod - 3140) nie występuje na terenie obszaru. W ubiegłych latach do siedliska 3140 zaliczono błędnie zbiorowiska ramienic występujące w niektórych torfiankach. Powyższe trzy siedliska są planowane do usunięcia i czekają na decyzje Komisji Europejskiej.

Obszar ma duże znaczenie dla ochrony zwierząt i roślin.

Status ochronny: Obszar w większości położony na terenie Poleskiego Parku Narodowego.

Tabela 21. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.

Siedlisko przyrodnicze		Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
Kod	Nazwa			
3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	A	A	B
3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	A	B	B
3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	A	A	A
4030	Suche wrzosowiska	C	C	C
6120*	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	C	C	C
6230*	Górskie i niżowe murawy bliźniaczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	C	C	C
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	A	A	A
6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	A	A	B
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	C	C	C

Siedlisko przyrodnicze		Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
Kod	Nazwa			
7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	B	A	B
7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	B	B	C
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	A	A	A
7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	C	C	C
7210*	Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	A	A	A
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	A	A	A
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>)	C	C	C
91D0*	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>)	B	C	C
91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i>)	D		

*- siedliska priorytetowe

Tabela 22. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
Bezkręgowce						
6177	<i>Phengaris teleius</i>	Modraszek telejus	C	B	C	B
1060	<i>Lycaena dispar</i>	Czerwończyk nieparek	C	B	C	B
6179	<i>Phengaris nausithous</i>	Modraszek nausitous	C	B	C	B
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	Przeplatka aurinia	B	A	C	A
1081	<i>Dytiscus latissimus</i>	Pływak szerokobrzegi	C	B	C	B
Ryby						
5339	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Różanka pospolita	C	B	C	B
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	Piskorz	C	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>	Koza	C	B	C	B
6236*	<i>Rhynchocypris percunurus</i>	Strzebla błotna	B	B	C	A
Płazy						
1166	<i>Triturus cristatus</i>	Traszką grzebieniastą	C	B	C	B
1188	<i>Bombina bombina</i>	Kumak nizinny	C	B	C	B
Gady						
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Żółw błotny	A	A	C	A
Ssaki						
1337	<i>Castor fiber</i>	Bóbr europejski	C	B	C	B
1352*	<i>Canis lupus</i>	Wilk	C	B	C	B
1355	<i>Lutra lutra</i>	Wydra	C	B	C	B
Rośliny						
1516	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Aldrowanda pęcherzykowata	B	B	C	A
1617	<i>Angelica palustris</i>	Starodub łakowy	B	A	C	A
1902	<i>Cypripedium calceolus</i>	Obuwik pospolity	C	C	A	C
1903	<i>Liparis loeselii</i>	Lipiennik Loesela	C	B	C	B
4068	<i>Adenophora lilifolia</i>	Dzwonecznik wonny	C	B	C	C

*- gatunki priorytetowe

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew nie stwierdzono występowania gatunków i siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru.

Obszar nie posiada planu zadań ochronnych.

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

3.5.6. Brzeziczno – PLH 060076

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie SDF i Planu Zadań Ochronnych obszaru.

Status prawny

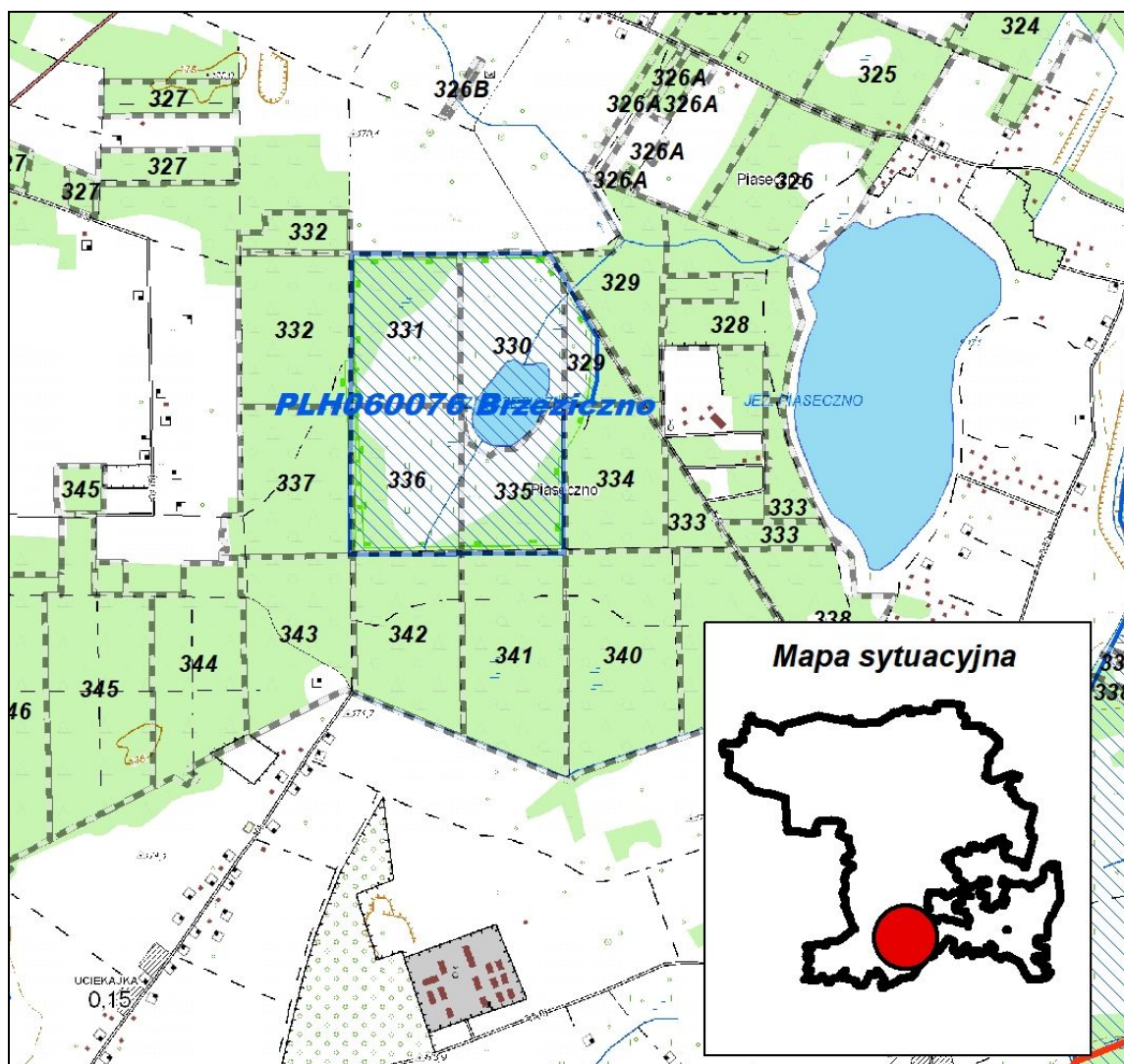
Obszar zatwierdzony jako OZW przez Komisję Europejską w marcu 2011 roku.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **97,97** ha (wg SDF),
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – **97,97** ha (100% pow. obszaru),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew, leśnictwa Brzeziczno – **97,97** ha (100% pow. obszaru),
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze – **97,78** ha z czego grunty leśne 57,36 ha, nieleśne 40,42 ha.

Położenie

W zasięgu obszaru znajdują się następujące oddziały i wydzielenia Nadleśnictwa Parczew, obrębu Sosnowica, leśnictwa Brzeziczno: 329j,k,~c; 330, 331, 335, 336.



Ryc. 25 Położenie obszaru PLH 060076 Brzeziczno na tle Nadleśnictwa Parczew.

Opis ogólny (wg SDF)

Obszar położony jest w zachodniej części Polesia Lubelskiego w mezoregionie Równina Łęczyńsko-Włodawska. Ochroną objęto dystroficzne (z cechami eutrofii) jezioro oraz otaczające go torfowiska przejściowe (na splei jeziora), wysokie i fragmenty boru bagienne. Jezioro znajduje się w zaawansowanym stadium ładowacenia na skutek nagromadzenia osadów dennych i sukcesji roślinności wodno-błotnej w formie kożucha (pła) narastającego na powierzchni wody. Torfowiska porasta brzoza omszona z domieszką sosny. Na skutek okresowego podtopienia znaczna część brzozy jest obumarła, tworząc na obrzeżu torfowiska strefę martwego lasu. Na torfowiskach występuje szereg gatunków roślin rzadkich, w tym polodowcowe relikty borealne. Siedliska gleb mineralnych w otoczeniu torfowisk zajmuje bór mieszany sosnowo-dębowy z fragmentami boru mieszanego wilgotnego.

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

W granicach obszaru zidentyfikowano łącznie 4 rodzaje siedlisk z Załącznika I DS i 1 gatunek rośliny wymieniony w Załączniku II DS. Zidentyfikowane siedliska to: naturalne

dystroficzne zbiorniki wodne 3160, torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą - żywe (siedlisko priorytetowe) 7110, torfowiska przejściowe i trzęsawiska 7140, sosnowy bór bagienny 91D0. W jeziorze występuje mała populacja aldrowandy pęcherzykowatej - gatunku z Załącznika II DS. W granicach ostoi znajduje się płytkie jezioro "Brzeziczno" - dystroficzne z pewnymi cechami eutrofii oraz otaczające go torfowiska. W sąsiedztwie jeziora, na splei, wytworzyły się torfowiska przejściowe, reprezentowane głównie przez zespoły *Caricetum lasiocarpae*, *Caricetum diandrae* i *Rhynchosporium albae*. W większej odległości od lustra jeziora torfowisko przejściowe przechodzi w torfowisko wysokie (zespół *Ledo-Sphagnetum magellanicum*) porośnięte karłowatą sosną i brzozą. Na obrzeżach torfowiska wykształciły się fragmenty boru bagiennego z dużym udziałem brzozy omszonej, zarośli łozowych *Salicetum pentandro-cinereae* oraz boru mieszanego sosnowo-dębowego *Quercus robur-Pinetum*. W jeziorze występuje roślinność wodna reprezentująca związek *Nymphaeion*, w jego strefie przybrzeżnej zbiorowiska szuwarowe z *Phragmites australis*, *Schoenoplectus lacustris* i *Typha latifolia*. Spośród gatunków zwierząt wymienionych w Zał. II DS. występuje tu ważka zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*.

Tabela 23. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.

Siedlisko przyrodnicze		Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
Kod	Nazwa			
3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	A	B	B
7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	B	B	C
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	A	A	A
91D0*	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>)	C	C	C

*- siedliska priorytetowe

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew w obrębie ostoi występują wszystkie siedliska będące przedmiotami ochrony obszaru.

Tabela 24. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych w Brzeziczno (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).

Lp	Siedlisko przyrodnicze				Powierzchnia [ha]	Typ siedlisko w lasu	Rodzaj powierzchni leśna/nieleśna
	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Siedlisko priorytetowe			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	-	NIE	9,80	-	Jezioro
2	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	-	TAK	16,22	-	Bg
3	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>	NIE	5,27	-	Bg
4	91D0*	Bory i lasy bagienne	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	TAK	10,28	LMb	Ls
	Razem				41,57		

Tabela 25. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
Bezkręgowce						
1042	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Zalotka większa	C	A	C	B

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew w obrębie ostoi występuje gatunek będący przedmiotem ochrony obszaru, jakim jest ważka zalotka większa. Jej siedliskiem jest zarastające jezioro.

Tabela 26. Wykaz przedmiotów ochrony OZW Brzeziczno stwierdzonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo.

Lp	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba obserwacji	Opis siedliska
1	2	3	4	5	6
1	1042	Zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1	jezioro

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Obszar posiada Plan Zadań Ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 27 sierpnia 2014 r. (Dz.Urz.Woj.Lub. z 2014r., poz.2909), zmieniony zarządzeniem dyrektora RDOŚ w Lublinie z dn.13.04.2016r. (Dz.Urz.Woj.Lub. z 2016r., poz.1522).

W planie tym wyznaczono szereg działań ochronnych na gruntach nadleśnictwa.

Tabela 27. Zadania ochronne określone w PZO dla OZW Brzeziczno PLH060076 (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obwód, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
1	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica Oddz.: 335a/ 5,27 ha	Potencjalne: - obniżenie poziomu wody np. w skutek jej odpływu z obszaru torfowiska i idące za tym przesuszenie torfowiska. - sukcesja roślinności drzewiastej i krzewiastej.	Zachowanie 100 % powierzchni siedliska przyrodniczego w aktualnym właściwym stanie ochrony.		Brak potrzeby przeprowadzania działań.
2	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica Oddz 330 d/ 9,80 ha	Brak zidentyfikowanych zagrożeń z powodu niewystarczającej wiedzy o przedmiocie ochrony.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony.		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i weryfikacja klasyfikacji siedliska. Prace należy wykonać w trzecim roku obowiązywania PZO.
3	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica Oddz 330 f, 331 d, 336 a, 336 b/16,22	Brak zidentyfikowanych zagrożeń z powodu niewystarczającej wiedzy o przedmiocie ochrony.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony.		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i weryfikacja klasyfikacji siedliska. Prace należy wykonać w trzecim roku obowiązywania PZO.
4	91D0 Bory i lasy	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica	Brak zidentyfikowanych zagrożeń z powodu	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
	bagienne	Oddz 331 b, 336 c/10,28ha	niewystarczającej wiedzy o przedmiocie ochrony.	ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony.		Środowiska w Lublinie Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i weryfikacja klasyfikacji siedliska. Prace należy wykonać w trzecim roku obowiązywania PZO.
5	1042 Zalotka większa (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica Oddz. : 330 b	Nie stwierdzono istniejących i potencjalnych zagrożeń dla gatunku.	Zachowanie gatunku we właściwym stanie ochrony poprzez zachowanie siedliska gatunku we właściwym stanie ochrony. Uzupełnienie wiedzy o kondycji populacji gatunku.		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Przeprowadzenie badań zgodnie z metodyką monitoringu gatunku, mających na celu ustalenie struktury płciowej —zagęszczenie samców oraz zagęszczenia wylinek, które pozostały po wylocie imagines. Badania należy przeprowadzić w maju (optimum 10-30 maja).

3.5.7. Jelino – PLH 060095

Status prawny

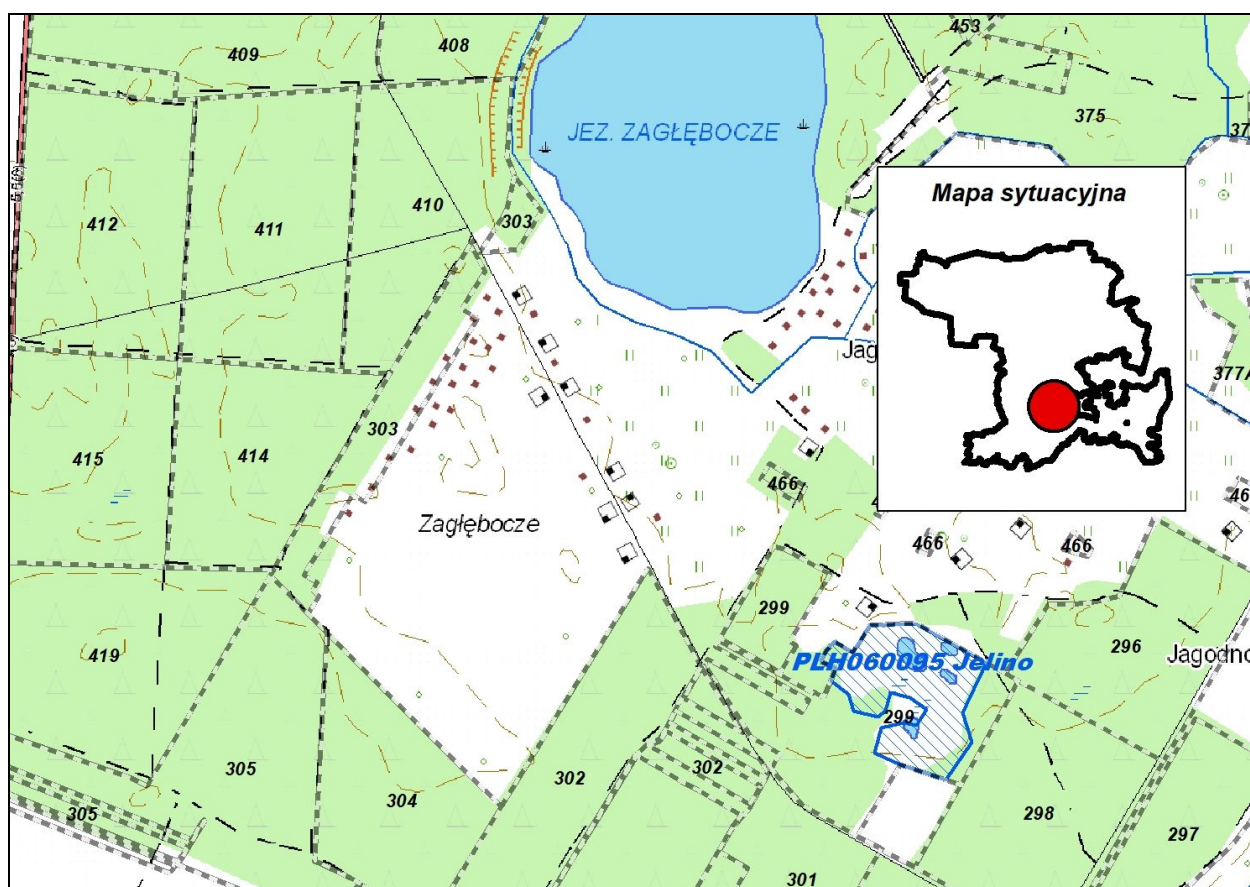
Obszar zatwierdzony jako OZW przez Komisję Europejską w marcu 2011 roku.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **8,37** ha (wg SDF), wg V rewizji UL **8,44** ha
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – **8,44** ha (100% pow. obszaru),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew – **8,44** ha (100% pow. obszaru)
- powierzchnia gruntów Nadleśnictwa Parczew, leśnictwo Brzeziczno – **8,44** ha (100% pow. obszaru) grunt nieleśny – użytek ekologiczny na nieużytkach.

Położenie

W zasięgu obszaru znajdują się następujące oddziały i wydzielenia Nadleśnictwa Parczew, obręb Sosnowica, leśnictwa Brzeziczno, oddz: 299 b



Ryc. 26 Położenie obszaru PLH 060095 Jelino na tle Nadleśnictwa Parczew.

Opis ogólny (wg SDF)

Ostoja obejmuje fragment śródleśnego torfowiska. Na terenie ostoji znajduje się 10 niewielkich zbiorników wodnych tzw. torfianek, o łącznej powierzchni poniżej 1 ha, otoczonych lasami stanowiącymi ich otulinę. Zbiorniki powstały w wyniku dawnej eksploatacji złóż torfowych.

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

Obszar ten jest jedną z najważniejszych w Polsce ostoj strzebli błotnej *Phoxinus phoxinus*. Ochronie podlegają też torfowiska przejściowe, zajmujące tu ponad 17% powierzchni obszaru.

Tabela 28. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.

Siedlisko przyrodnicze		Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
Kod	Nazwa			
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	A	A	A

*- siedliska priorytetowe

Tabela 29. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych w Brzeziczo (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).

Lp	Siedlisko przyrodnicze				Powierzchnia [ha]	Typ siedlisko w lasu	Rodzaj powierzchni pow. nieleśna
	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Siedlisko priorytetowe			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>	NIE	8,44	-	E-N
	Razem				8,44		

Tabela 30. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
Ryby						
6236*	<i>Rhynchocypris percunus</i>	Strzebla błotna	C	A	C	A

*- gatunki priorytetowe

Tabela 31. Wykaz przedmiotów ochrony OZW Jelino stwierdzonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo.

Lp	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba obserwacji	Opis siedliska
1	2	3	4	5	6
1	6236	Strzebla błotna	<i>Rhynchocypris percunus</i>	1	Zbiorniki wodne

Na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo w granicach obszaru stwierdzono występowanie 1 gatunku oraz jednego siedliska przyrodniczego, będących przedmiotami ochrony obszaru. Obydwa przedmioty ochrony występują w tym samym wydzieleniu, które jest użytkiem ekologicznym.

Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Dyrektora RDOŚ w Lublinie z dn. 29 kwietnia 2014 roku (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r., poz. 1876). W planie tym wyznaczono działania ochronne na gruntach Nadleśnictwa Parczew.

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Tabela 32. Zadania ochronne określone w PZO dla OZW Jelino PLH060095 (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
1	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Nadleśnictwo Parczew, obręb Sosnowica Oddz.: 299b /8,44 ha	Istniejące: - brak Potencjalne: - spływ substancji biogennych z terenów rolniczych - pozyskiwanie torfu na własny użytek przez okolicznych mieszkańców - wznoszenie obiektów letniskowych, gospodarczych, rozproszona zabudowa letniskowa w obszarze i jego najbliższej okolicy - wykorzystywanie łatwo dostępnych, drobnych zbiorników, jako nielegalnych wysypisk śmieci - nieprzemyślane zabiegi melioracyjne, których skutkiem jest osuszanie terenów podmokłych	Zachowanie płatów siedliska we właściwym stanie ochrony, co najmniej o powierzchni 4,0669 ha.		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring torfowiska przejściowego i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>) w oparciu o wytyczne GIOŚ

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obwód, oddz, wydzielenie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
2	6236 Strzebla błotna <i>Rhynchocypris percniurus</i>	Nadleśnictwo Parczew, obręb Sosnowica Oddz.: 299b	Istniejące - współwystępowanie innych gatunków ryb (sumik karłowaty <i>Ameiurus nebulosus</i>) i konkurowanie z nimi o siedlisko, bazę pokarmową oraz niezbędne warunki życiowe. -pH wód zbiornika podlega wahaniom (oscyluje pomiędzy wartościami 5,0 do 6,0). W poszczególnych latach wartość wskaźnika zbliża się niebezpiecznie do poziomu 5,0 (poniżej tej wartości nie może odbyć się skutecznie rozwój osobniczy strzebli błotnej) Potencjalne - spływ substancji biogennych z terenów rolniczych - pozyskiwanie torfu na własny użytek przez okolicznych mieszkańców - wznoszenie obiektów letniskowych, gospodarczych, rozproszona zabudowa letniskowa w obszarze i jego najbliższej okolicy - wykorzystywanie łatwo dostępnych, drobnych zbiorników,	- Uzupełnienie wiedzy na temat kondycji populacji i stabilności siedliska gatunku i ewentualne określenie działań ochronnych (poprzez aktualizację PZO) - Ograniczenie drapieżnictwa ze strony obcych gatunków ryb (sumik karłowaty <i>Ameiurus nebulosus</i>)		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie -odłów i eliminacja gatunków zaborczych (sumik karłowaty <i>Ameiurus nebulosus</i>) -ocena stanu ochrony strzebli błotnej i jej siedlisk w oparciu o wytyczne GIOŚ (po ewentualnych zmianach metodyki) -badania ichtiofaunistyczne - przeprowadzenie połowów agregatowych w poszczególnych zbiornikach wodnych, celem potwierdzenia obecności strzebli błotnej oraz określenia aktualnej struktury gatunkowej ichtiofauny w torfiarkach, określenie struktury wiekowej i płciowej populacji, wskazanie metod postępowania z populacją gatunku w zależności od uzyskanych wyników -ustalenie przyczyn wahań wartości pH (w tym spadków wpływających na możliwość funkcjonowania populacji

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obwód, oddz, wydzielenie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
			jako nielegalnych wysypisk śmieci -zasypywanie małych zbiorników wodnych dla celów rolnictwa, budownictwa, itp. -pojawienie się gatunków drapieżnych dla strzebli błotnej, np. na skutek celowego zarybienia			gatunku)

3.5.8. Ostoja Parczewska – PLH060107

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie dokumentacji planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 oraz SDF.

Status prawny

Obszar zatwierdzony jako OZW przez Komisję Europejską w marcu 2011 roku.

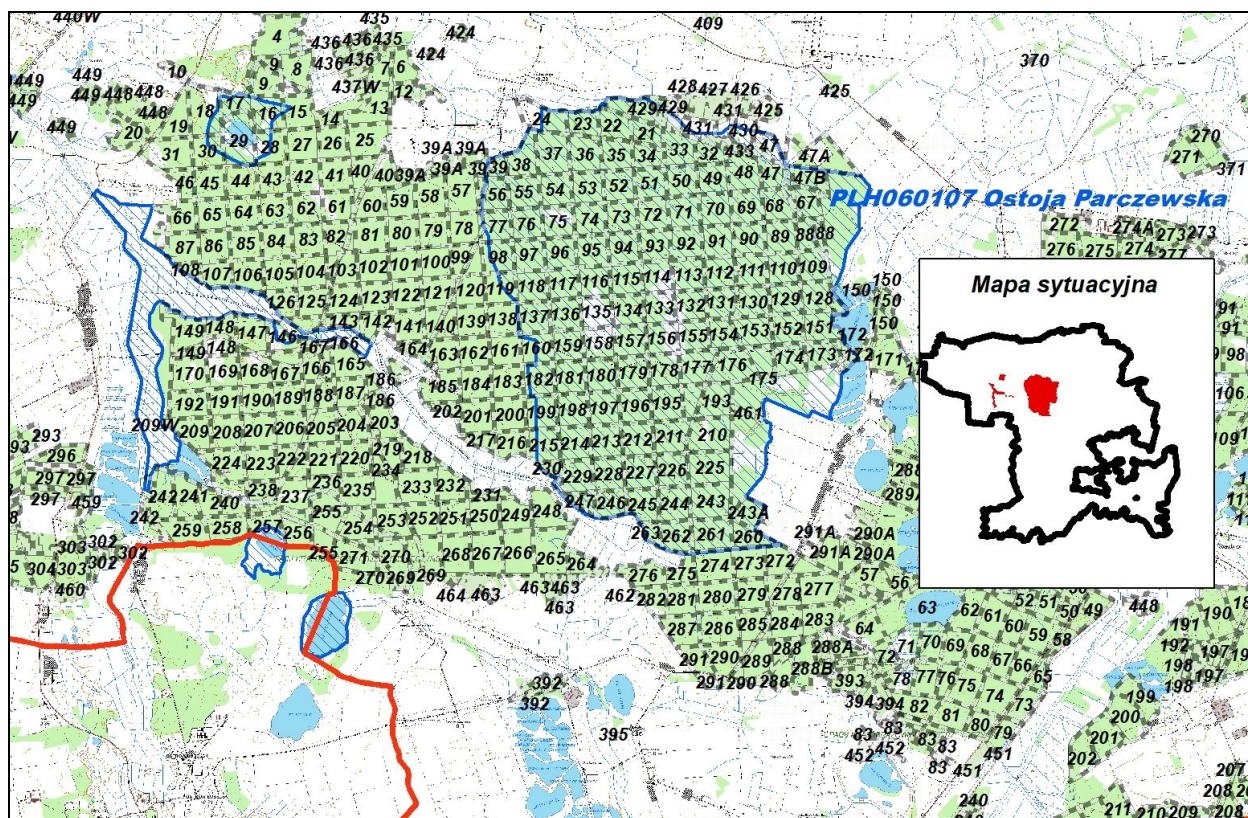
Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **3591,53 ha** (wg SDF),
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – **3591,53 ha** (100% pow. obszaru),
- powierzchnia gruntów Nadleśnictwa Parczew – **2862,21 ha** (80% pow. obszaru) z czego grunty leśne 2688,25 ha, nieleśne 173,96 ha.

Grunty we współwłasności 0,46 ha.

Położenie

W zasięgu obszaru znajdują się następujące oddziały i wydzielenia Nadleśnictwa Parczew, obrębu Parczew: 15k,~g; 16b-d,g,h,j,k,l,n,~d,~g; 17a,b,f-j,~a-~c; 18l,m,n,s,t,~d,~j,~k; 21-23; 24a,b,j,p,~c; 28d,f,i,k,n,o,~c; 29a-i,~a; 30a-f,~b,~f,~i,~k,~l,~m; 32-38; 39a-c,g,~a,~b,~d,~g,~h; 47-55; 56a-f,h-l,~a-~d,~g; 67-76; 77a-d,g~a-~d; 87h,~d; 88-97; 98a-d,g,i,j,l,~a,~c; 108c,~d; 109-118; 119a,b,~b,~c,~f; 128a-i,~a; 129-137; 146b,c; 151-159; 160a,c,d,h-j,~a-~c,~f; 172b-d,~b,~c; 173-181; 182a-c,g,h,j,~a,~b; 193-198; 199a-c,~a,~b; 210-214; 215a-c,h,~a-~c; 225-229; 230a,b,~a-~g; 242j,r; 243-246; 247a-d,~a-~f; 257l,n; 260-263, 272~a; 273g,~a; 274g,~f,~h,~i; 275f,~c,~h; 429f-m,~a,~b, 430d,f; 431f,g,~c-~g; 432a-g,j-s,~a-~f; 433; 434; 461; 47Aj,~c,~f; 243Aa-k; 47Ba-d,~a,~b,~f,~g oraz grunty we współwłasności: oddz. 432W.



Ryc. 27 Położenie obszaru PLH060107 Ostoja Parczewska na tle Nadleśnictwa Parczew.

Opis ogólny (wg SDF)

Ostoja położona jest w zachodniej części Polesia Lubelskiego w pobliżu północno zachodniej granicy Pojezierza Łęczyńsko -Włodawskiego. Obejmuje cały rozległy kompleks Lasów Parczewskich wraz z przylegającymi terenami łąkowymi. Obszar ten charakteryzuje się dużą mozaikowatością siedlisk, uwarunkowaną znacznym zróżnicowaniem stosunków wodnych i gleb. Rzeźba terenu jest mało urozmaicona, z rozległymi równinami i niewielkimi wzgórzami oraz płytkimi, podmokłymi obniżeniami wypełnionymi torfem. Obszar położony jest w całości w zlewni Tyśmienicy. Największe cieki odwadniające teren to Konotopa, Ochożanka oraz Bobrówka, której dolina miejscami zachowała jeszcze naturalny charakter. W obrębie ostoji znajdują się trzy niewielkie jeziora: Obradowskie, Czarne Gościńskie i Kleszczów. Lasy Parczewskie tworzą wraz z Lasami Włodawskimi i Lasami Sobiborskimi największy kompleks leśny we wschodniej Polsce. Ma to istotne znaczenie dla populacji wilka zamieszkującej ten teren, ponieważ stwarza dogodne warunki (głównie migracyjne) dla właściwego jej funkcjonowania.

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

Głównym celem ochrony w obszarze jest populacja wilka. Na terenie ostoji bytuje 1 wataha wilków składająca się z 4-5 osobników. Regularnie rejestrowany jest też rozród wilków na tym obszarze, ostatnie informacje o obserwacji szczeniąt pochodzą z 2007 r. Populacja wilków w Lasach Parczewskich stanowi 0,7% populacji krajowej tego gatunku oraz 6,3% populacji woj.

lubelskiego. Ostoja obejmuje najistotniejsze siedliska dla ochrony tego gatunku. Na terenie obszaru stwierdzono 8 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej - zajmujących łącznie prawie 11% powierzchni oraz 10 gatunków zwierząt z Załącznika II DS. Na łąkach w dolinie Ochożanki znajduje się jedno z największych na Lubelszczyźnie stanowisk wielosiłu błękitnego, liczące ponad 1000 osobników.

Tabela 33. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.

Kod	Siedlisko przyrodnicze	Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
	Nazwa			
3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	B	B	C
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	D		
7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	B	A	B
7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	C	C
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	B	B	B
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>)	C	C	C
91D0*	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>)	A	A	A
91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i>)	B	C	C

*- siedliska priorytetowe

Tabela 34. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych w OZW Ostoja Parczewska (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).

Lp	Siedlisko przyrodnicze				Powierzchnia [ha]	Typ siedlisko w lasu	Rodzaj powierzchni leśna/nieleśna
	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Siedlisko priorytetowe			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne		NIE	19,30		Jezioro
2	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	-	TAK	2,89		E-N
3	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>	NIE	16,78		Bg
4	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	<i>Tilio-Carpinetum</i>	NIE	142,17	LMśw, LMw, Lśw	Ls
5	91D0*	Bory i lasy bagienne	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	TAK	80,14	Bb, BMb, LMb	Ls, E-N
	Razem				261,28		

Tabela 35. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące w obszarze i ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
Bezkręgowce						
1042	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Zalotka większa	C	C	C	B

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
6177	<i>Phengaris teleius</i>	Modraszek telejus	C	B	C	B
1060	<i>Lycaena dispar</i>	Czerwończyk nieparek	C	B	C	B
6179	<i>Phengaris nausithous</i>	Modraszek nausitous	C	B	C	B
4038	<i>Lycaena helle</i>	Czerwończyk fioletek	C	A	C	B
Płazy						
1188	<i>Bombina bombina</i>	Kumak nizinny	C	B	C	B
Gady						
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Żółw błotny	A	A	C	A
Ssaki						
1337	<i>Castor fiber</i>	Bóbr europejski	C	B	C	C
1352*	<i>Canis lupus</i>	Wilk	C	B	C	C
1355	<i>Lutra lutra</i>	Wydra	C	B	C	B

*- gatunki priorytetowe

Tabela 36. Wykaz przedmiotów ochrony OZW Ostoja Parczewska stwierdzonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo.

Lp.	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba obserwacji	Opis siedliska
1	2	3	4	5	6
1	1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	2	Zbiorniki wodne
2	1352*	Wilk	<i>Canis lupus</i>	1	Stare drzewostany mieszane

*- gatunki priorytetowe

Na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo w granicach obszaru stwierdzono występowanie 2 gatunków i 5 siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony.

Siedliskiem kumaka jest bagno i okresowo zalewany fragment drzewostanu, natomiast obecność wilka stwierdzona została na podstawie śladów bytowania w drzewostanie sonowo-dębowym.

Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Dyrektora RDOŚ w Lublinie z dn. 12 stycznia 2015 roku (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2015 r., poz. 180). W planie tym wyznaczono szereg działań ochronnych dla Nadleśnictwa Parczew.

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Tabela 37. Zadania ochronne określone w PZO dla OZW Ostoja Parczewska PLH060107 (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
1	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki	Jez. Obradowskie, Obr. Parczew: oddz.29 b/11,68 ha Jez. Czarne Gościńskie Obr. Parczew: oddz.257 n/7,62 ha	Istniejące - Ewolucja biocenotyczna - Zanikanie zbiornika w wyniku zarastania roślinnością wodną jak również odkładania się osadów dennych	Zachowanie co najmniej 17 ha powierzchni siedliska na terenie obszaru		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu.
2	7110* torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)*	Obr. Parczew: oddz. 135f, 158b /2,89 ha	Istniejące - Ewolucja biocenotyczna - rozwój drzew w warunkach obniżania poziomu wody na torfowisku - Eutrofizacja - przekształcanie siedliska na skutek dopływu biogenów ze zlewni. Dostawa biogenów na skutek rozwoju krzewów i drzew będzie także skutkować zanikaniem charakterystycznych gatunków i struktury siedliska. Obce gatunki inwazyjne - rozwój gatunków inwazyjnych (trzcina) Potencjalne - Odwadnianie. Siedlisko wrażliwe na zmiany poziomu wody. Zanikanie siedliska na skutek obniżenia poziomu wód	Osiągnięcie właściwego stanu siedliska poprzez poprawę parametru oceniającego stopień zarośnięcia przez drzewa i krzewy. Zachowanie siedliska na terenie obszaru o powierzchni co najmniej 100 ha.	.	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie w Lublinie we współpracy z Nadleśnictwem Parczew Powstrzymywanie sukcesji wtórnej. Usuwanie podrostów drzew i krzewów. Mechaniczne, ręczne wyniesienie biomasy Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring skuteczności usuwania krzewów i drzew z powierzchni siedliska. Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu.

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
3	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Brak siedliska na gruntach zarządzanych przez N-ctwo Parczew	Istniejące - Ewolucja biocenotyczna - rozwój drzew w warunkach obniżania poziomu wody na torfowisku - Eutrofizacja - przekształcanie siedliska na skutek dopływu biogenów ze zlewni. Dostawa biogenów na skutek rozwoju krzewów i drzew będzie także skutkować zanikaniem charakterystycznych gatunków i struktury siedliska. - Rozwój gatunków inwazyjnych (trzcina) Potencjalne - Odwadnianie. Siedlisko wrażliwe na zmiany poziomu wody. Zanikanie siedliska na skutek obniżenia poziomu wód	Weryfikacja informacji o występowaniu siedliska w obszarze.		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie w Lublinie Inwentaryzacja terenowa w celu potwierdzenia występowania siedliska w obszarze w 2 roku obowiązywania PZO
4	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Nadl. Parczew, Obręb Parczew oddz. 29a/16,78 ha Wg prac fitosocjologicznych przeprowadzonych przez wykonawcę PUL w lokalizacji wskazanej przez PZO (oddz.28f,i)siedlisko	Istniejące - Ewolucja biocenotyczna - rozwój drzew w warunkach obniżania poziomu wody na torfowisku - Eutrofizacja - przekształcanie siedliska na skutek dopływu biogenów ze zlewni. Dostawa biogenów na skutek rozwoju krzewów i drzew będzie także	Osiągnięcie właściwego stanu siedliska poprzez poprawę parametru oceniającego stopień zarośnięcia przez drzewa i krzewy. Zachowanie siedliska na terenie obszaru o powierzchni co najmniej 10 ha.		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie w Lublinie we współpracy z Nadleśnictwem Parczew Wycinka drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy. Wycinka mechaniczna poza okresem lęgowym. Na całym terenie. Prace powinny być prowadzone pod

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		przyrodnicze nie występuje. Konieczna weryfikacja PZO.	skutkować zanikaniem charakterystycznych gatunków i struktury siedliska. - Rozwój gatunków inwazyjnych (trzcina) Potencjalne - Odwadnianie. Siedlisko wrażliwe na zmiany poziomu wody. Zanikanie siedliska na skutek obniżenia poziomu wód			nadzorem botanika ze względu na występujące gatunki chronione Usuwanie podrostów drzew i krzewów. Mechaniczne, ręczne wyniesienie biomasy. Prace powinny być prowadzone pod nadzorem botanika ze względu na występujące gatunki chronione Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring skuteczności usuwania krzewów i drzew z powierzchni siedliska. Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu.
5	9170 Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>)	Nadl. Parczew, Obręb Parczew wg. prac fitosocjologicznych przeprowadzonych przez wykonawcę PUL - oddz.: 16b, c, 21h, 22c, 23a,b, 24p, 34b,c,g, 35a,b, 36d, 37g, 38j, 54f, 74a, d,f,g, 94b,c, 95a, b, 159h,	Potencjalne - stosowanie rębni gniazdowej w płatach grądu powodujące istotne zmiany wiekowe i strukturalne zbiorowiska.	Zachowanie trwałości siedliska na powierzchni co najmniej 110ha Uzupełnienie stanu wiedzy na temat siedliska w zakresie ilości drewna martwego	Podmiot odpowiedzialny Nadleśnictwo Parczew Umożliwienie wzrostu i rozwoju młodego pokolenia drzew poprzez usuwanie nadmiernej ilości roślinności zielnej zagłuszającej odnowienia należące do pożądanych gatunków głównych. Regulacja zagęszczenia i	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu Ocena ilości martwego drewna

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		160a,c,d,i,j, 181c,d, 182a,b,c,h / pow. 142,17 ha Oddz. : 24b , 35c, 73g, 182d wskazane jako siedlisko 9170 w PZO zgodnie z pracami fitosocjologicznymi wykonawcy PPUL nie są siedliskiem 9170 – konieczna weryfikacja PZO)			składu gatunkowego odnowień i podsadzeń na korzyść gatunków właściwych dla siedliska przyrodniczego	
6	91D0* bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>)*	Nadl. Parczew, Obręb Parczew, oddz.71b	Potencjalne - wycinka lasu - wycięcie lasu rębnią zupełną w obrębie i w sąsiedztwie siedliska spowoduje uruchomienie biogenów i eurtofizację siedliska -Odwadnianie- na skutek obniżenia poziomu wód następuje proces murszenia torfu w wyniku czego następuje przekształcenie struktury siedliska co w konsekwencji prowadzi do zanikania siedliska. - Siedlisko wrażliwe na zmiany poziomu wody. Zanikanie siedliska na skutek	Zachowanie właściwych dla siedlisk bagiennych stosunków wód powierzchniowych i podziemnych. Utrzymanie powierzchni siedliska na powierzchni ponad 300 ha	Podmiot odpowiedzialny Nadleśnictwo Parczew Przeciwdziałanie zmianom trofii siedliska. Zachowanie strefy buforowej poprzez wyznaczenie powierzchni drzewostanów do naturalnego rozkładu (5% powierzchni drzewostanów) w części wydzielania przylegającej do siedliska boru bagiennego 91D0 W przypadku budowy nowych dróg lub remontów dróg istniejących odstąpić od łączenia ich systemów odwadniających z istniejącymi	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
			obniżenia poziomu wód. Jednocześnie stałe podniesienie poziomu wody doprowadza do wymierania drzewostanu.		rowami melioracyjnymi i naturalnymi ciekami	
7	91E0* łęgi wierzbowe topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	Brak siedliska na gruntach nadleśnictwa w granicach obszaru	W związku niewielką powierzchnią płatów siedliska, i brakiem ich gospodarczego wykorzystania nie stwierdzono istniejących zagrożeń. Potencjalne - Siedlisko wrażliwe na zmiany poziomu wody. Zanikanie siedliska na skutek obniżenia poziomu wody	Weryfikacja informacji o występowaniu siedliska w obszarze		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Inwentaryzacja terenowa w celu wykrycia wszystkich stanowisk, w drugim roku obowiązywania PZO.
8	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Nadl. Parczew, Obręb Parczew, oddz.29b, 17a,b	W związku z występowaniem w obszarze dużej liczby dogodnych siedlisk, nie podlegającym istotnym przekształceniom nie stwierdzono występowania zagrożeń istniejących. Potencjalne -Odwadnianie - Zanieczyszczenia wód zmiana chemizmu wód związana z odprowadzaniem ścieków i	Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska w miejscach stwierdzenia gatunku.		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring stanu zachowania gatunku i jego siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
9	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Cały teren ostoji (brak zidentyfikowanych stanowisk na gruntach nadleśnictwa)	chemizacją gospodarki rolnej Istniejące - Wzmagający się ruch samochodowy (turystyczny) może przyczyniać się do zbijania żółwi na szlakach komunikacyjnych -odwadnianie. Wszelkie działanie zmierzające do zmiany obniżenia poziomu wód powodują zanikanie miejsc bytowania -Ewolucja biocenotyczna - wkraczanie krzewów i podrostów drzew w obręb łęgówisk -Drapieżnictwo -.rosnąca liczba obserwowanych inwazyjnych drapieżników obcego pochodzenia (jenot, norka amerykańska) oraz drapieżników rodzimych (lis) może bardzo niekorzystnie wpłynąć na liczebność populacji żółwi. Potencjalne - Zanieczyszczenia wód - chemiczne skażenie wód może wpływać na ograniczenie liczebności i zwiększenie	Weryfikacja informacji o występowaniu gatunku w obszarze.		Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie we współpracy z Nadleśnictwem Parczew Inwentaryzacja terenowa nastawiona na wykrycie łęgówisk gatunku i określenie konieczności podjęcia działań ochronnych

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
			śmiertelności jego populacji			
10	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Występowanie gatunku nie zostało potwierdzone	Brak zidentyfikowanych zagrożeń	Weryfikacja informacji o występowaniu gatunku w obszarze		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Inwentaryzacja terenowa w celu wykrycia wszystkich stanowisk, w drugim roku obowiązywania PZO.
11	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Cały teren ostoi (brak zidentyfikowanych stanowisk na gruntach nadleśnictwa)	W zawiązku z występowaniem w obszarze dużej liczby dogodnych siedlisk, nie podlegającym istotnym przekształceniom nie stwierdzono występowania zagrożeń istniejących Potencjalne - chwytanie, trucie, kłusownictwo - w wyniku wyrządzanych przez gatunek szkód możliwa jest celowa redukcja liczebności populacji przez poszkodowanych - modyfikowanie funkcjonowania wód - prace hydrotechniczne, które mogą ograniczać warunki bytowania	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze		Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Jednokrotna inwentaryzacja terenowa w celu wykrycia wszystkich stanowisk, w drugim lub trzecim roku obowiązywania PZO. Monitoring populacji gatunku w 9 roku obowiązywania PZO .
12	1352* Wilk <i>Canis lupus</i>	Cały teren ostoi	Istniejące -Gospodarka leśna – prace związane z gospodarką leśną i związana z tym obecność ludzi i maszyn w miejscach rozrodu i	Zachowanie gatunku na terenie obszaru w liczbie 4-5 osobników i zapewnienie odpowiedniej bazy		Podmiot odpowiedzialny: Polski Związek Łowiecki Uwzględnienie drapieżnictwa wilka w opracowywanych w przyszłości planach łowieckich,

Lp	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielanie/powierzchnia/liczebność)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
			wychowywania młodych powoduje niepokojenie zwierząt Potencjalne Wzmagający się ruch samochodowy (turystyczny) może stale przyczyniać się do zabijania wilka na szlakach komunikacyjnych. Chwytnie, trucie, kłusownictwo – możliwość zranienia i śmierci zwierząt na skutek kłusownictwa.	pokarmowej gatunku.		mające na celu zapewnienie dostatecznej bazy żerowiskowej gatunku. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Prowadzenie inwentaryzacji liczebności gatunku w ramach metodyki monitoringu GIOŚ. Prace prowadzić w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO..

Obszary Natura 2000 położone w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew

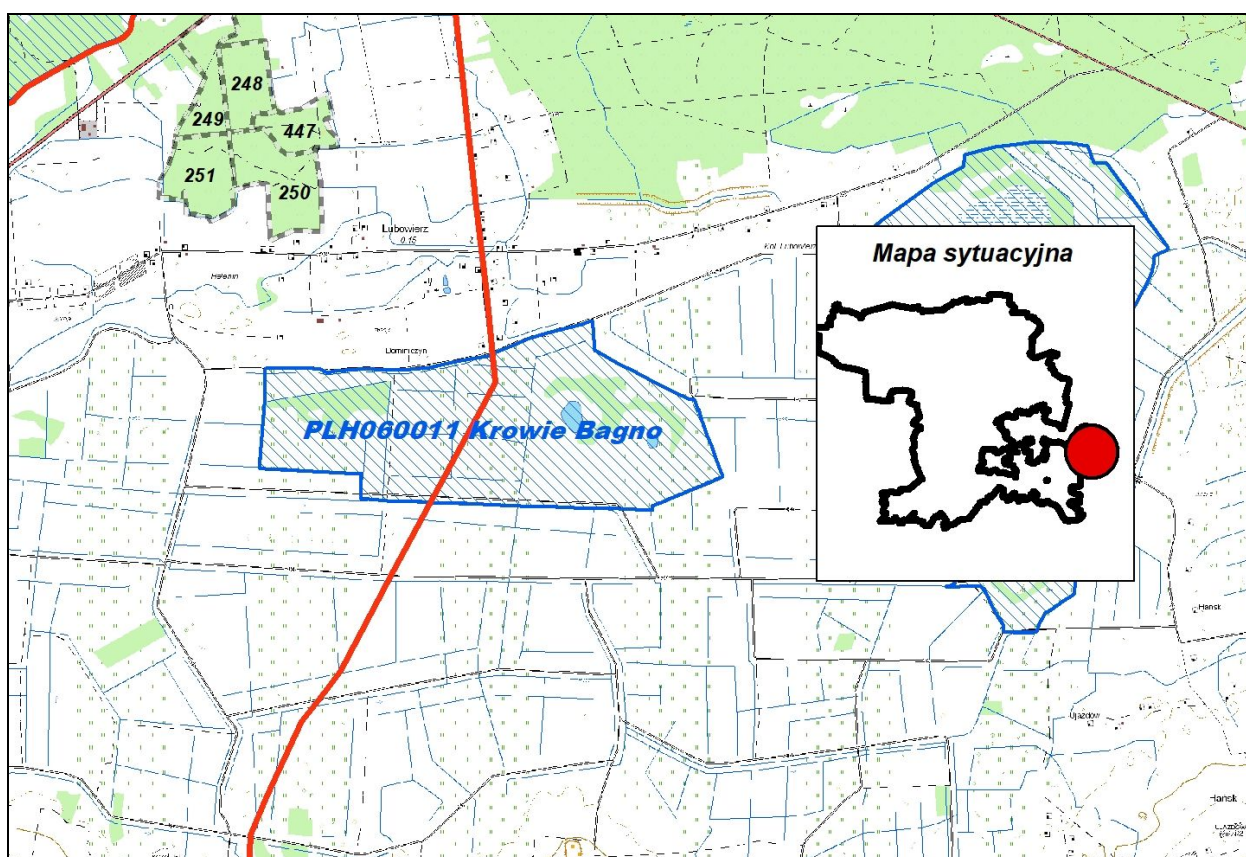
3.5.9. Krowie Bagno– PLH 060011

Status prawny

Obszar zatwierdzony jako OZW przez Komisję Europejską w marcu 2011 roku.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – 535,24 ha (wg SDF),
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – 535,24 ha (100% pow. obszaru),
- w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew znajduje się zachodnia część obszaru, na którym nie występują grunty nadleśnictwa. Obszar znajduje się ok. 1 km na południe od oddziału nr 250 obrębu leśnego Sosnowica, powierzchnia 119,34 ha (22,24% pow. obszaru).



Ryc. 28 Położenie obszaru PLH060011 Krowie Bagno w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew.

Opis ogólny (wg SDF)

Obszar obejmuje wschodnią część rozległego kompleksu wodno-torfowiskowego Krowie Bagno. Są to pozostałości jednego z największych niegdyś w polskiej części Polesia, kompleksu torfowiskowego. Znajdują się tu 4 zanikające, eutroficzne jeziora: Laskie, Lubomierz, Lubowierzek i Hańskie, otoczone przez silnie zakrzaczone torfowiska niskie i przejściowe. Krzewy i drzewa, głównie liściaste, porastają ok. 15% obszaru. W pobliżu Jeziora Hańskiego przepływa rzeka Krzemianka. Jeziora i przyległe do nich torfowiska otoczone są rozległymi,

ekstensywnie użytkowanymi łąkami, wykształconymi na zmeliorowanych w latach 60-tych torfowiskach.

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

Około 50% obszaru zajmują rodzaje siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Spośród 6 zidentyfikowanych rodzajów najcenniejsze są łąki trzęślicowe. Znajdują się tu też stanowiska rzadkich i zagrożonych w Polsce roślin naczyniowych, w tym objętych ochroną prawną. Stwierdzono tu 3 gatunki motyli z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Jest to ważny węzeł ekologiczny na trasie kontaktu kompleksu głównego Poleskiego Parku Narodowego z Bagnem Bubnów i Sobiborskim Parkiem Krajobrazowym. Fragmenty obszaru ostoi przewidywane są do wykupu z rąk prywatnych i poddania procesom arendacji. W planie ochrony PPN z 1999 r. teren był wskazany do włączenia w granice Poleskiego Parku Narodowego.

Tabela 38. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony obszaru (wg SDF).

Kod	Siedlisko przyrodnicze	Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
	Nazwa			
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	A	A	C
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	A	A	A
6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A	B	B
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	A	B	C
7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	A	A	C
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	B	B	C

Tabela 39. Gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony (wg SDF).

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
Bezkręgowce						
6177	<i>Phengaris teleius</i>	Modraszek telejus	C	B	C	C
1060	<i>Lycaena dispar</i>	Czerwończyk nieparek	C	B	C	C
6179	<i>Phengaris nausithous</i>	Modraszek nausitous	C	B	C	C
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	Przeplatka aurinia	C	B	C	C

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Dyrektora RDOŚ w Lublinie z dn. 24 listopada 2014 roku (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r., poz. 3983).

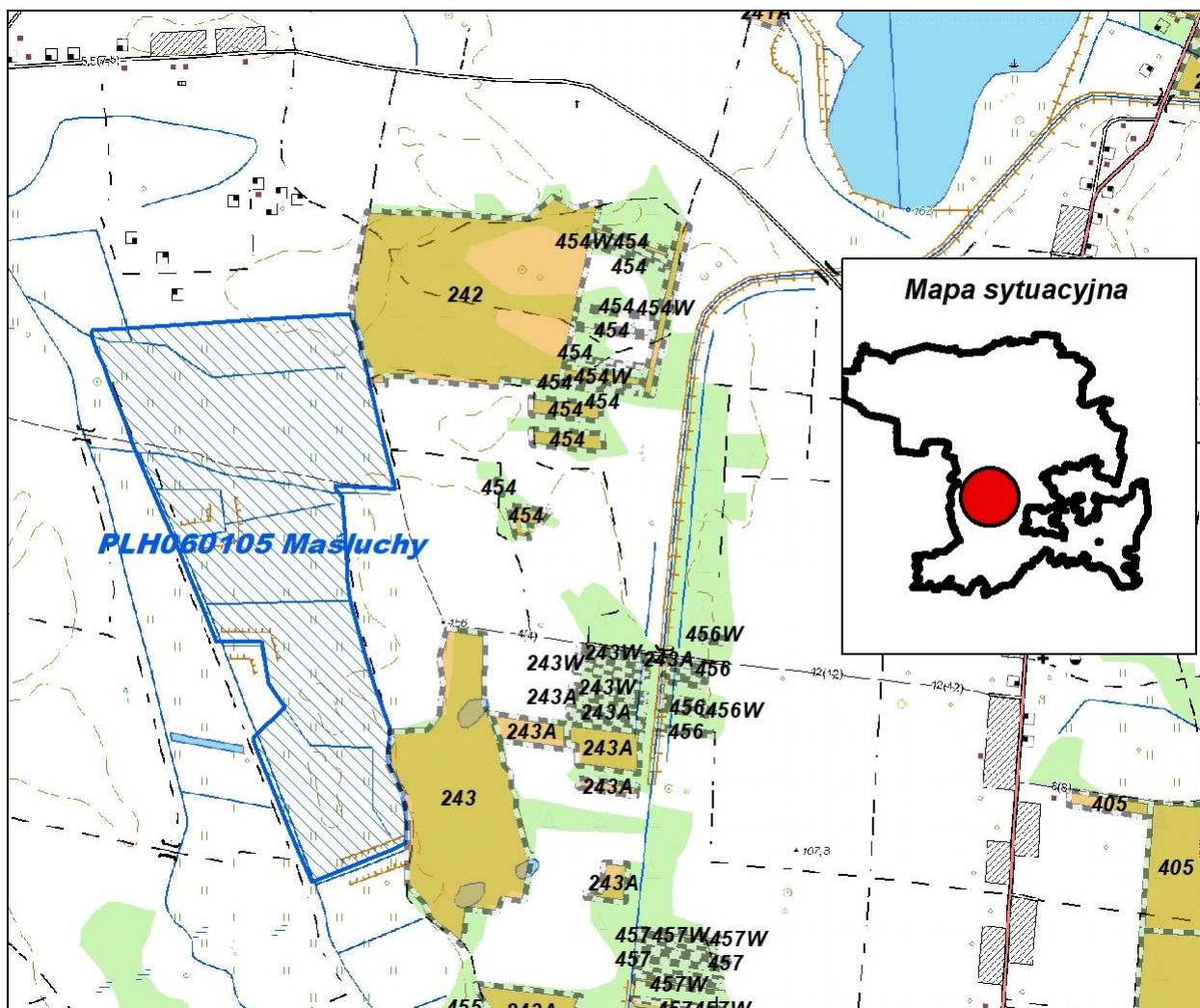
3.5.10. Maśluchy– PLH 060005

Status prawny

Obszar zatwierdzony jako OZW przez Komisję Europejską w marcu 2011 roku.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – 91,60 ha (wg SDF),
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – 91,60 ha (100% pow. obszaru),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew 91,60 ha (100%). Obszar graniczy z oddziałami 242 i 243 obrębu Sosnowica.



Ryc. 29 Położenie obszaru PLH060005 Maśluchy w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew.

Opis obszaru (wg SDF).

Murawa bliźniczkowa zajmuje rozległe pastwisko będące własnością wspólnoty wiejskiej. Teren nie jest rolniczo wykorzystywany już od wielu lat. Obserwuje się niezbyt szybkie wkraczanie roślinności krzewiastej i drzew (grusza, sosna, czeremcha amerykańska).

Wartości przyrodnicze i znaczenie (wg SDF).

Obszar ma na celu ochronę najbardziej typowo wykształconej w skali województwa lubelskiego murawy bliźniczkowej. Występuje tutaj pełen zestaw gatunków charakterystycznych

dla zbiorowiska. Bogactwo florystyczne podkreśla najliczniejsza z opisanych w kraju populacja nasięźrzału rutolistnego.

Tabela 40. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony obszaru (wg SDF).

Kod	Siedlisko przyrodnicze	Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
	Nazwa			
6230*	Górskie i niżowe murawy bliźniaczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	A	B	B

*-siedlisko priorytetowe

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Dyrektora RDOŚ w Lublinie z dn. 24 listopada 2014 roku (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r., poz. 3982).

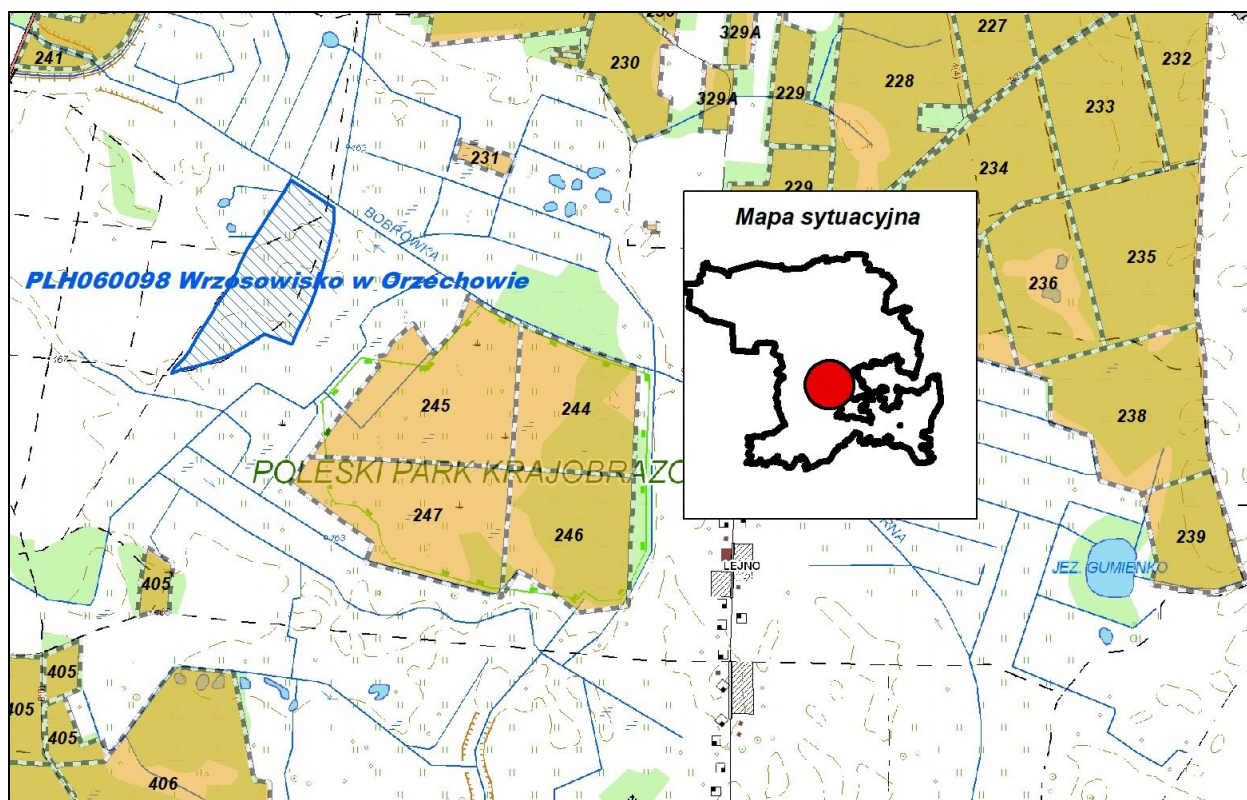
3.5.11. Wrzosowisko w Orzechowie– PLH 060098

Status prawny

Obszar zatwierdzony jako OZW przez Komisję Europejską w marcu 2011 roku.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – 18,84 ha (wg SDF),
- powierzchnia w zasięgu RDLP Lublin – 18,84 ha (100% pow. obszaru),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew 18,84 ha (100%). Obszar położony jest w pobliżu oddziału 245 obrębu Sosnowica.



Ryc. 30 Położenie obszaru PLH060098 Wrzosowisko w Orzechowie w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew.

Opis obszaru (wg SDF).

Wrzosowisko zajmuje dość duże pastwisko, będące własnością wspólnoty wiejskiej. Teren nie jest rolniczo wykorzystywany już od wielu lat.

Wartości przyrodnicze i znaczenie (wg SDF).

Obszar ma na celu ochronę typowo wykształconego wrzosowiska. Występuje tutaj wiele gatunków charakterystycznych dla zbiorowiska.

Tabela 41. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony obszaru (wg SDF).

Siedlisko przyrodnicze		Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
Kod	Nazwa			
4030	Suche wrzosowiska	A	A	A

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Dyrektora RDOŚ w Lublinie z dn. 29 kwietnia 2014 roku (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r., poz. 1875).

3.6. Inne obszary o charakterze ochronnym**3.6.1. Otulina Poleskiego Parku Narodowego**

Poleski Park Narodowy powstał w 1990 r. i zajmuje obecnie powierzchnię 9762,19 ha. Otulina Parku zajmuje powierzchnię 14041,9 ha. Położony jest w obrębie Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Obszar PPN leży w granicach następujących gmin: Ludwin, Sosnowica, Wierzbica- powiat Chełm oraz Stary Brus, Urszulin i Hańsk – powiat Włodawa.

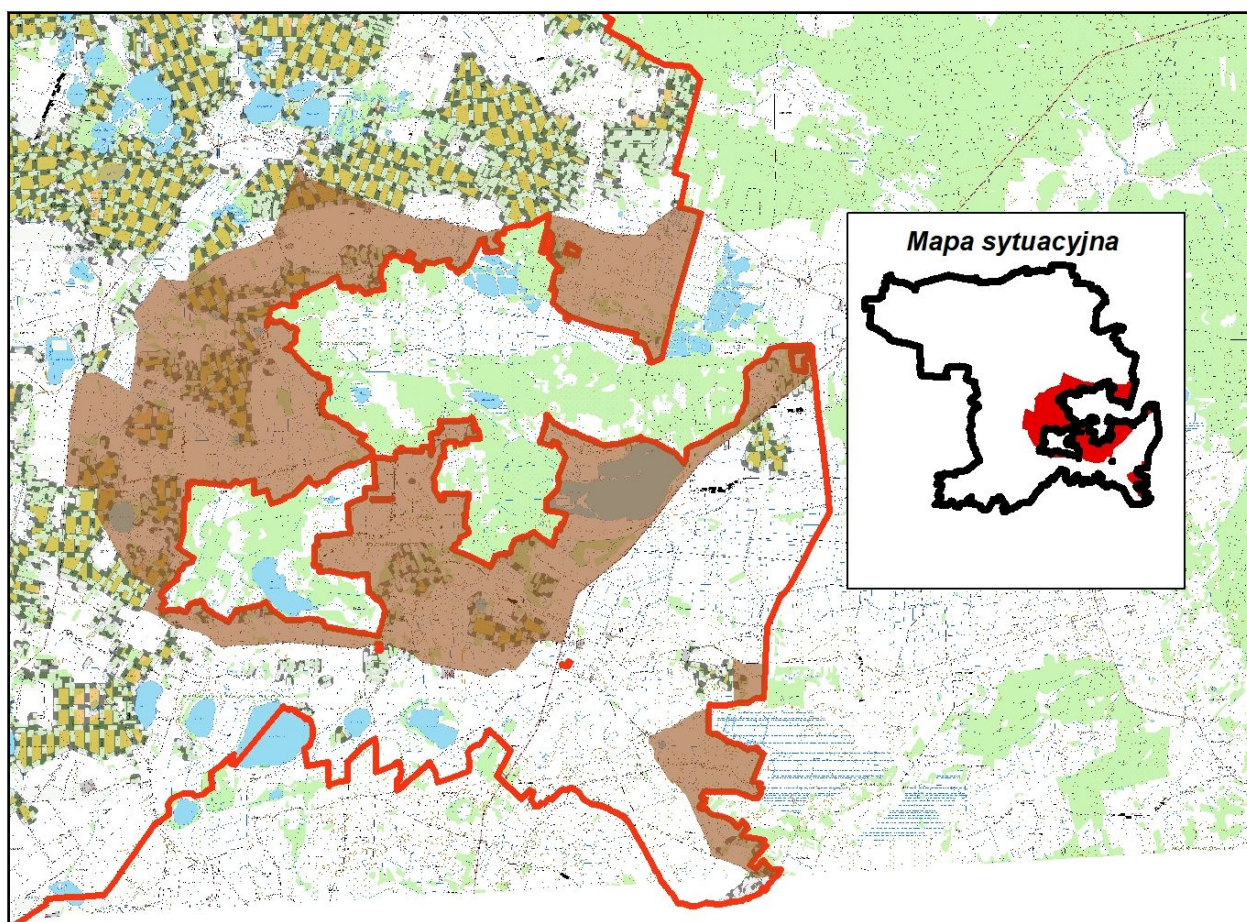
Park utworzono na bazie wcześniej istniejących rezerwatów torfowiskowych: „Durne Bagno”, „Jezioro Moszne”, „Jezioro Długie”, „Torfowisko Orłowskie”, „Bagno Bubnów”.

Na szczególną uwagę zasługują ekosystemy wodno-torfowiskowe, gdzie rosną takie unikatki jak: brzoza niska, wierzba lapońska, wierzba borówkolistna, turzycza strunowa i bagienna, rosiczki, bagnica torfowa.

Ze świata zwierząt na szczególną uwagę zasługują: ryba strzebla błotna, ropucha paskówka, bielik, żuraw, bocian czarny, wodniczka, sowa błotna, puchacz, łoś, bóbr, żółw błotny. W Parku występują również niepospolite i chronione stawonogi: motyl przeplatka aurylnia, pająk tygryk paskowany, rak błotny. Większość zwierząt występujących na terenie PPN to gatunki rzadkie, których liczebność związana jest ściśle z występowaniem terenów torfowiskowych i rozlewisk.

Oprócz ochrony przyrody i działalności naukowej zadaniem parku jest udostępnienie obszaru chronionego dla turystyki i edukacji. W tym celu w PPN wyznaczono 78 km szlaków turystycznych i 4 ścieżki przyrodnicze.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew Otulina Poleskiego Parku Narodowego zajmuje powierzchnię 9487,08 ha. Na terenie nadleśnictwa w skład otuliny wchodzi następujące oddziały obrębu Sosnowica: 154cx, 189h-k,n,r , 193, 194, 195, 196, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 216, 217, 218, 218A, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 244, 245, 246, 247, 249A, 296, 297, 298, 299, 303a,b 323A, 326, 327, 328, 329, 329A, 334A, 346A, 365, 365A, 366, 375, 377, 377A, 401, 404, 405, 406, 407, 408, 410b, 420, 420A, 420W, 421, 421W, 422, 423, 424, 424A, 424B, 424W, 425, 426, 428a,b, 445, 446a-h, j-bx, dx-mx, fy, hy-ny, 446Wi, cx, dy, gy, 449, 450, 450W, 453, 459a, 461, 463, 463W, 466, co daje powierzchnię 1442,56 ha oraz 31,05 ha gruntów we współwłasności.



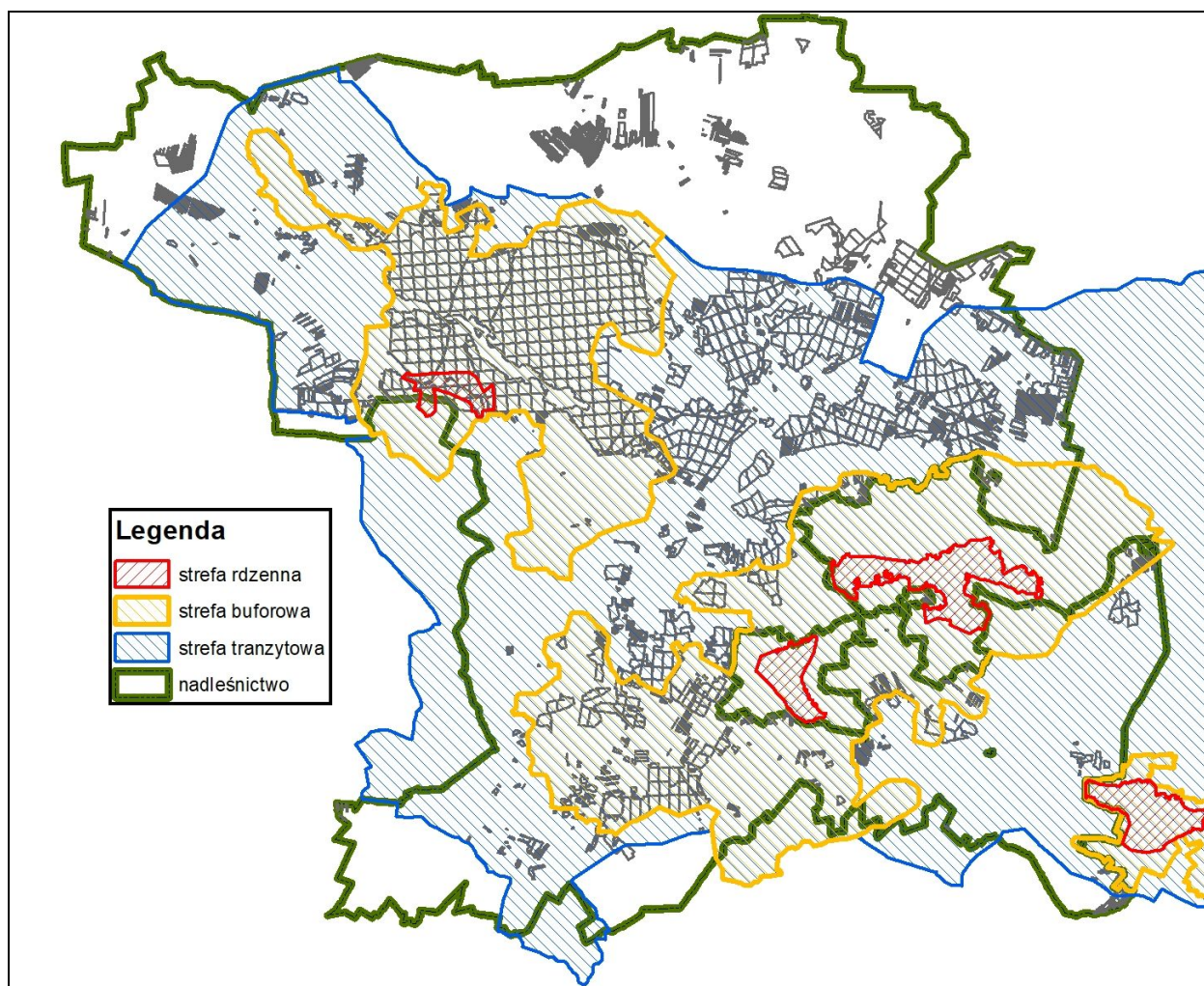
Ryc. 31 Położenie otuliny PPN w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew.

3.6.2. Rezerwat Biosfery „Polesie Zachodnie”

Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Polesie Zachodnie” jest położony na pograniczu Polski, Białorusi i Ukrainy. Niemal całe Nadleśnictwo Parczew leży w granicach międzynarodowego rezerwatu biosfery (MRB) „Polesie Zachodnie”.

Rezerwatami biosfery są obszary o wybitnych walorach przyrodniczych, które uzyskały międzynarodową akceptację Rady Koordynacyjnej Programu „Człowiek i Biosfera” (MaB). Pełnią one trzy podstawowe funkcje:

- ochronną – przyczynianie się do ochrony krajobrazu, ekosystemów, zróżnicowania gatunkowego i genetycznego;
- rozwojową – sprzyjanie formom rozwoju zrównoważonego;
- wspierania logistycznego – wspieranie projektów pokazowych, edukacji ekologicznej oraz badań i monitoringu w odniesieniu do lokalnych, regionalnych, narodowych i globalnych zagadnień związanych z ochroną i zrównoważonym rozwojem.



Ryc. 32 Zasięg terytorialny Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie”

Polski wniosek o utworzenie Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie” został zaakceptowany 30 kwietnia 2002 r. W tym samym dniu powstał też „Szacki Rezerwat Biosfery” na Ukrainie. Rezerwat Biosfery „Polesie Zachodnie” obejmuje obszar 139917 ha. Administracyjnie położony jest na obszarze 5 powiatów i 19 gmin. Podzielony jest na trzy strefy:

- strefa rdzenna – zajmuje powierzchnię 5224,5 ha, co stanowi 3,7% powierzchni rezerwatu. Obejmuje część Poleskiego Parku Narodowego (kompleksy: Jezioro Łukie – Torfowisko Orłowskie, Jezioro Moszne – Jezioro Długie – Durne Bagno, Bagno Bubnów), Torfowisko Dubeczyńskie, Żółwiowe Błota oraz fragmenty Doliny Bobrówki w Lasach Parczewskich. Strefa rdzenna obejmuje ok. 330 ha gruntów Nadleśnictwa Parczew.

- strefa buforowa – zajmuje powierzchnię 43215 ha (30,9% powierzchni). Obejmuje obszar Lasów Parczewskich, pozostałą część PPN, zespół jezior uściwierskich, Uroczysko Dubeczno, Sobiborski Park Krajobrazowy. Strefa buforowa obejmuje ok. 9100 ha gruntów Nadleśnictwa Parczew.
- strefa tranzytowa – zajmuje powierzchnię 91477,5 ha, co stanowi 65,4% powierzchni rezerwatu. Strefa tranzytowa obejmuje ok. 16300 ha gruntów Nadleśnictwa Parczew.

W granicach Rezerwatu znajduje się niemal cały subregion fizjograficzny – Pojezierze Łęczyńsko–Włodawskie oraz niewielkie fragmenty Równiny Parczewskiej, Garbu Włodawskiego i Pagórów Chełmskich.

Na rozległych terenach rezerwatu znajdują się torfowiska wysokie, przejściowe i niskie, w tym unikalne torfowiska węglanowe. Charakterystycznym elementem krajobrazu są jeziora. Ekosystemy wodne i torfowiskowe stanowią największą wartość przyrodniczą tego obszaru.

Do najciekawszych gatunków roślin, mających siedliska na tym terenie należą: brzoza niska, wierzba łapońska, widłak torfowy, aldrowanda pęcherzykowata.

Do najcenniejszych gatunków zwierząt, występujących na obszarze Rezerwatu Biosfery zalicza się takie gatunki jak: minóg strumieniowy, piekielnica, strzebla błotna, żółw błotny, wodniczka (ptak zagrożony wyginięciem w skali globalnej), sowa błotna, puchacz, bielik, orlik krzykliwy.

Teren „Polesia Zachodniego” jest częścią większego obszaru kulturowego stanowiącego w przeszłości jedną całość, a obecnie podzielonego państwową linią graniczną.

3.7. Pomniki przyrody

Na gruntach Nadleśnictwa Parczew znajduje się 7 pomników przyrody, są to pojedyncze drzewa (4 szt.), grupy drzew (2 szt.) i 1 stanowisko rośliny chronionej.

Zestawienie pomników przyrody położonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo przedstawiono w tabeli poniżej. Różnice w lokalizacji pomników względem POP na lata 2008-2017 wynikają ze zmiany literacji wydziałów leśnych.

Tabela 42. Wykaz istniejących pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa Parczew (wg wzoru 5a).

Lp.	Nr z wykazu rejestru woj.	Nr zarządzenia data	Dz. Urz. Woj. Poz.	Położenie		Opis obiektu							Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
				oddział poddz.	Gmina leśnictwo	Rodzaj	Wiek	Obwód [cm]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny	Zagrożenia	Pow. w [ha]	Projektowane	Wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	133	Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Białskopo dl. z 1996 r. Nr 10, poz. 46	12d	Dębowa Kłoda Gościńiec	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>		337	22	1	Infekcja chorób grzybowych i owadów, zgnilizna				Przy łące
2	134	Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Białskopo dl. z 1996 r. Nr 10, poz. 46	12d	Dębowa Kłoda Gościńiec	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>		290	21	1	Infekcja chorób grzybowych i owadów, zgnilizna				W pobliżu zabudowań wsi Makoszka
3	900	Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Białskopo dl. z 1996 r. Nr 10, poz. 46	18b	Parczew Laski	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>		340	20	1	Infekcja chorób grzybowych i owadów, zgnilizna				W pobliżu osady leśnej Pohulanka
4	136	Orzeczenie Nr 13 z dnia 10 stycznia 1986 r. Wojewody Białkopodlaskiego		24a	Dębowa Kłoda Makoszka	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>		424	27	3	Infekcja chorób grzybowych i owadów, zgnilizna				W pobliżu rezerwatu „Królowa Droga”

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Nr z wykazu rejestru woj.	Nr zarządzenia data	Dz. Urz. Woj. Poz.	Położenie		Opis obiektu							Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
				oddział poddz.	Gmina leśnictwo	Rodzaj	Wiek	Obwód [cm]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny	Zagrożenia	Pow. w [ha]	Projektowane	Wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	135	Rozporządzenie Nr 1 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 22 października 1990 r. sprawie uznania za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Białskopo dl. z 1990 r. Nr 16, poz. 108, zm. z 1996 r. Nr 18, poz. 77	12a 13a 25g 25i 25p(2) 40d 40l 40m 60f 82c(2)	Dębowa Kłoda Gościńiec	Szpaler 12 dębów szypułkowych <i>Quercus robur</i> na trakcie Ostrowskim-gościńiec Madeja		268-374	20-22	1-3	Infekcja chorób grzybowych i owadów, zgnilizna				
6	899	Rozporządzenie Nr 1 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 22 października 1990 r. sprawie uznania za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Białskopo dl. z 1990 r. Nr 16, poz. 108, zm. z 1996 r. Nr 18, poz. 77	46h (3) 66b (2)	Parczew Laski	Grupa 5 dębów szypułkowych <i>Quercus robur</i>		328 330 317 360 415	20-22	1-3	Infekcja chorób grzybowych i owadów, zgnilizna				W pobliżu wsi Buradów
7	1089	Rozporządzenie Nr 76 Wojewody Chełmskiego z dnia 10 listopada 1998 r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej w drodze uznania za pomniki przyrody obiektów przyrody ożywionej i nieożywionej położonych na terenie województwa chełmskiego	Dz. Urz. Woj. Chełm. z 1998 r. Nr 19, poz. 189	61c	Sosnowica Sosnowica	Stanowisko zimoziołu północnego <i>Linnea borealis</i>						0,01			

3.8. Użytki ekologiczne

Na gruntach Nadleśnictwa Parczew wg stanu na 01.01.2018 r. ustanowionych jest 21 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 194,38 ha. Obiekty te ustanowione zostały dwoma rozporządzeniami Wojewody Lubelskiego: nr 152 z 16 lipca 2002 r. (Dz.Urz.Woj.Lub. Nr 80, poz. 1709) oraz nr 147 z 16 lipca 2002 r. (Dz.Urz.Woj.Lub. Nr 80, poz. 1704). Użytkami ekologicznymi są bagna, starorzeczka, torfowiska, zbiorowiska zaroślowe i szuwarowe.

Tabela 43. Wykaz istniejących użytków ekologicznych na gruntach Nadleśnictwa Parczew (wg wzoru 7a).

Tabela 15: Wykaz istniejących użytków ekologicznych na gruncach Nadleśnictwa Łasków (wg wzoru 7a).									
Lp	Nr. Zarządzenia, data	Dz. Urz. Woj. Poz.	Położenie		Pow. [ha]	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia	Zabiegi uzgodnione z RDOŚ		Uwagi
			oddz. Poddz	gmina leśnictwo			projektowane	wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Rozp. Nr 152 Wojewody Lubelskiego z 16 lipca 2002 r.	Nr 80, poz. 1709	37i	Dębowa Kłoda, Makoszka	0,59	E-N			
2			25h	Dębowa Kłoda, Gościniec	0,79	E-N			
			26b		3,35				
			26f		3,21				
			27h		0,38				
			41c		7,34				
			42b		1,59				
3			15h	Dębowa Kłoda, Laski	0,64	E-N			
4			15d	Dębowa Kłoda, Laski	0,30	E-N			
5			13g	Dębowa Kłoda, Gościniec	0,25	E-N			
			25d		0,24				
6			368Ab	Dębowa Kłoda, Dębowa Kłoda	12,99	E-N			
7			1Ab	Dębowa Kłoda, Hola	0,79	E-N			
			1Ac		0,25				
			1Ad		0,94				
			1Af		8,20				
			1Ag		0,43				
8			270a	Dębowa Kłoda,	23,78	E-N			

			271a	Sosnowica	25,37				
9			143h	Dębowa Kłoda, Gościńiec	1,65	E-N			
10			116b	Dębowa Kłoda, Makoszka	2,36	E-N			
			134g		2,54				
			135c		13,70				
			135f		2,02				
			157c	Dębowa Kłoda, Białka	0,74				
			158a	Dębowa Kłoda, Gościńiec	7,71				
			158b		0,87				
11			75c	Dębowa Kłoda, Makoszka	5,97	E-N			
12			70d	Dębowa Kłoda, Makoszka	0,43	E-N			
13			59b	Dębowa Kłoda, Gościńiec	2,05	E-N			
14			49g	Dębowa Kłoda, Makoszka	1,69	E-N			
			50f		6,16				
			70c		1,27				
			71a		2,64				
15			47d	Dębowa Kłoda, Dębowa Kłoda	1,80	E-N			
			47g		1,42				
			47k		0,22				
			47m		3,94				
			47p		0,26				
			47Bc		0,99				
			67d		1,61				
			67h		1,40				
			67i		0,47				
			68b		1,90				

			68c		0,62				
			88b		3,35				
			88c		0,27				
			88i		2,25				
			109a		1,49				
			109b		3,04				
16			41g	Dębowa Kłoda, Gościniec	0,52	E-N			
			61f		3,16				
			42g	Dębowa Kłoda, Laski	2,08				
			62a		2,77				
17			38f	Dębowa Kłoda, Makoszka	0,34	E-N			
18			49d	Dębowa Kłoda, Makoszka	2,16	E-N			
19	Rozp. Nr 147 Wojewody Lubelskiego z 16 lipca 2002 r.	Nr 80, poz. 1704	240Ad	Uścimów, Orzechów	1,64	E-LZ			
20			240Ab	Uścimów, Orzechów	3,45	E-LZ			
21			299 b	Ludwin, Brzeziczno	8,44	E-N			
			299f		1,56	E-LZ			
Razem Nadleśnictwo Parczew (ha)					194,38				

3.9. Wykaz chronionych i rzadkich gatunków zwierząt, roślin i grzybów

Tabela 44. Wykaz chronionych roślin i grzybów (wg wzoru 11).

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powierz chnia [ha]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areal)	Zagrożenia	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze	Zabiegi uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska		Uwagi
							projektowane	wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rośliny naczyniowe (gatunki objęte ochroną ścisłą)									
<u>1</u> 1	Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrovanda vesiculosa</i> (1) N2000 CR	Brzeziczno – 330d		Skupiska	Eutrofizacja wód	Płytkie wody stojące			Dane n-ctwa
<u>2</u> 2	Bagnica torfowa <i>Scheuchzeria palustris</i>	Laski-28i, 29a Jedlanka-148i Orzechów-236d Brzeziczno-299b, 319d, 330c, 331c,d, 335a, 336a,b		Pojedynczo	Brak	Bagna, torfowiska			Dane n-ctwa
<u>3</u> 3	Buławnik czerwony <i>Cephalanthera rubra</i> VU	Laski-44a		Pojedynczo	Brak	Podmokłe lasy			Dane n-ctwa
<u>4</u> 4	Kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i>	Orzechów-424f		Grupowo	Zarastanie torfowisk	Torfowiska, łąki			Dane n-ctwa i BULiGL
<u>5</u> 5	Kruszczyk błotny <i>Epipactis palustris</i>	Laski-29a		Grupowo	Zarastanie torfowisk	Torfowiska			Dane n-ctwa
<u>6</u> 6	Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i>	Laski-449b Makoszka-22c, 95b Brzeziczno-348d Borek-188b		Pojedynczo	Brak	Preferuje widne, półcieniste lasy na żyźnych świeżych siedliskach, obrzeża zrębów.			Dane n-ctwa i BULiGL
<u>7</u> 7	Mącznica lekarska <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Białka-211d Borek-67a		Łanowo	Brak	Widne bory sosnowe.			Dane n-ctwa

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powierz chnia [ha]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areal)	Zagrożenia	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze	Zabiegi uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska		Uwagi
							projektowane	wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>8</u> 8	Pływacz drobny <i>Utricularia minor</i>	Białka-291f Sosnowica-71c,d Brzeziczno-319a,d; 322g; 330d Orzechów-236d, 425n		Skupiska	Brak	Obniżenia wypełnione wodą			Dane n-ctwa
<u>9</u> 9	Pływacz średni <i>Utricularia intermedia</i>	Białka-291f Sosnowica-71c,d Brzeziczno-319a,d; 322g; 330d Orzechów-236d, 425n		Skupiska	Brak	Obniżenia wypełnione wodą			Dane n-ctwa
<u>10</u> 10	Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>	Laski-28i, 29a,f Jedlanka-148i Sosnowica-69b, 71h, 77a Orzechów-236d Brzeziczno-299b, 319d, 330c, 331c,d, 335a, 336a,b		Grupowo	Zarastanie torfowisk	Torfowiska			Dane n-ctwa
<u>11</u> 11	Wątlík błotny <i>Hammarbya paludosa</i>	Laski-29a		Grupowo	Zarastanie torfowisk	Torfowiska			Dane n-ctwa
<u>12</u> 12	Wielosił błękitny <i>Polemonium coeruleum</i> (1) EN	Jedlanka-145b		Kępowo	Zarastanie siedlisk	Spotykany w olszowych lasach łęgowych, torfowiskach niskich i przełściowych oraz mokrych łąkach.			Dane n-ctwa
Grzyby (gatunki objęte ochroną częściową)									
<u>1</u> -	Chrobotki <i>Cladonia sp.</i>	Licznie występuje na terenie całego nadleśnictwa		Niewielkie płyty	Brak	Na siedliskach borów suchych i świeżych			Dane nadleśnictwa Dane BULiGL
Rośliny naczyniowe (gatunki objęte ochroną częściową)									
<u>1</u> -	Bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i>	Licznie występuje na terenie całego nadleśnictwa		Łanowo	Brak	Gatunek związany z borami bagiennymi i wilgotnymi			Dane nadleśnictwa i BULiGL

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powierz chnia [ha]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areal)	Zagrożenia	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze	Zabiegi uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska		Uwagi
							projektowane	wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 13	Bobrek trójlistkowy <i>Menyanthes trifoliata</i>	Laski-28d,f,i, 29a Orzechów-228c, 236d Sosnowica-70a,b, 71a Hola-99h Brzeziczno-299b		Pojedynczo	Zarastanie torfowisk	Torfowiska, bagna			Dane n-ctwa
3 14	Ciemnizyca zielona <i>Veratrum lobelianum</i>	Hola-1Af		Pojedynczo	Brak	Wilgotne lasy			Dane n-ctwa
4 15	Gajnik lśniący <i>Hylocomium splendens</i>	Laski-457p Gościńiec-26c,d Jedlanka-166f		Płaty	Brak	Na siedliskach borów, borów mieszanych			Dane nadleśnictwa Dane BULiGL O.Lublin
5 16	Gnieźnik leśny <i>Neottia nidus-avis</i>	Laski-449b Gościńiec-40b, 182a, 198a Borek-188b Brzeziczno-348d Makoszka-36d		Grupowo	Brak	Gatunek preferuje cieniste lasy			Dane n-ctwa
6 17	Grzybienie białe <i>Nymphaea alba</i>	Laski-29d Jedlanka-219d, 237w, 257n Sosnowica-63g Turno-153j Borek-216c Brzeziczno-299b, 330d Orzechów-236d, 401a, 425n		Płaty	Eutrofizacja	Wody stojące			Dane n-ctwa
7 18	Kocanki piaskowe <i>Helichrysum arenarium</i>	Laski-10d Sosnowica-32d		Płaty	Brak	Suche bory, wydmy			Dane n-ctwa
8 19	Kukułka krwista <i>Dactylorhiza incarnata</i>	Laski-29a		Pojedynczo	Zarastanie siedlisk	Torfowiska, tereny wilgotne			Dane n-ctwa
9 -	Modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i>	Liczenie występuje na terenie całego nadleśnictwa		Pojedynczo	Brak	Torfowiska, bory wilgotne i bagienne			Dane BULiGL

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powierz chnia [ha]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areal)	Zagrożenia	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze	Zabiegi uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska		Uwagi
							projektowane	wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10 20	Naparstnica zwyczajna <i>Digitalis grandiflora</i>	Dębowa Kłoda-90a, 111b, 130c Turno-123c Brzeziczno-355Ab, 471d		Pojedynczo	Brak	Na żyznych siedliskach świeżych Lśw, LMśw			Dane n-ctwa
11 21	Orlik pospolity <i>Aquilegia vulgaris</i>	Białka-280b Hola-97d		Grupowo	Brak	Widne lasy			Dane BULiGL
12 -	Plonnik pospolity <i>Polytrichum commune</i>	Licznie występuje na terenie całego nadleśnictwa		Płaty	Brak	Na siedliskach borów wilgotnych i bagiennych			Dane nadleśnictwa Dane BULiGL O.Lublin
13 22	Podkolan biały <i>Platanthera bifolia</i>	Dębowa Kłoda-1Ba Gościńiec-143g, 198a Makoszka-22c		Pojedynczo	Brak	Na żyznych siedliskach świeżych Lśw, LMśw			Dane n-ctwa
14 23	Pomocnik baldaszkowy <i>Chimaphila umbellata</i>	Sosnowica-61c		Grupowo	Brak	Siedliska borowe			Dane BULiGL
15 -	Rokietnik pospolity <i>Pleurozium schreberi</i>	Licznie występuje na terenie całego nadleśnictwa		Pojedynczo	Brak	Widne lasy i obrzeża lasów			Dane n-ctwa i BULiGL
16 -	Torfowce <i>Sphagnum sp.</i>	Licznie występuje na terenie całego nadleśnictwa		Płaty	Brak	Roślina związana z siedliskami bagiennymi, torfowiskami			Dane nadleśnictwa i BULiGL
17 24	Wawrzynek wilczełyko <i>Daphne mezereum</i>	Jedlanka-147c, 167c		Pojedynczo	Zarastanie stanowisk krzewami	Na żyznych siedliskach świeżych Lśw, LMśw.			Danen nadleśnictwa
18 -	Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i>	Licznie występuje na terenie całego nadleśnictwa		Płaty	Brak	Preferuje miejsca umiarkowanie wilgotne i wilgotne oraz ocienione.			Dane nadleśnictwa Dane BULiGL Lublin

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powierz chnia [ha]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areal)	Zagrożenia	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze	Zabiegi uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska		Uwagi
							projektowane	wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19 -	Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i>	Licznie występuje na terenie całego nadleśnictwa		Płaty	Brak	Preferuje miejsca umiarkowanie wilgotne i wilgotne oraz ocienione.			Dane nadleśnictwa Dane BULiGL Lublin
20 25	Widlicz spłaszczony <i>Diphasiastrum complanatum</i>	Jedlanka-249c,g Brzeziczno-307a		Płaty	Brak	Bory sosnowe			Dane n-ctwa
21 26	Wroniec widlasty <i>Huperzia selago</i>	Laski-16h, 20i		Płaty	Brak	Preferuje miejsca umiarkowanie wilgotne i wilgotne, ocienione.			Dane nadleśnictwa
22 27	Zimozioł północny <i>Linnaea borealis</i>	Sosnowica-61c		Pojedynczo	Zarastanie stanowisk	Bory sosnowe			Dane nadleśnictwa

Czerwona księga roślin i grzybów z 2014 r.

EN – gatunki zagrożone,

CR – gatunki krytycznie zagrożone

VU – gatunki narażone

N 2000 – gatunki wymienione w załączniku II dyrektywy siedliskowej

(1) – gatunki wymagające ochrony czynnej (wg rozporządzeń z 2014r)

W kolumnie nr 6 zawarto zagrożenia występujące na terenie Nadleśnictwa Parczew.

W tabeli ujęto tylko gatunki, dla których udało się potwierdzić szczegółową lokalizację stanowiska (wydzielenie leśne), stąd różnica w ilości gatunków wobec POP na lata 2008-2017. Ponadto nie uwzględniono niektórych źródeł, dotyczących występowania gatunków, a wymienianych w poprzednim POP ze względu na utrudnioną dostępność, aktualność i wiarygodność danych (odpowiedzi z gmin w załącznikach).

Różnica w lokalizacji występowania gatunków (wydzielenie, leśnictwo) wobec poprzedniego POP wynika ze zmian literacji wydziałów powstałej po pracach taksacyjnych oraz zmiany granicy leśnictw.

Tabela 45. Wykaz chronionych zwierząt (wg wzoru 12).

Lp.	Nr na mapie	Gatunek nazwa polska i łacińska	Leśnictwo, oddział	Ogólny opis, sposób występowania, ilość, dynamika rozwojowa	Zagrożenia	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze	Zabiegi uzgodnione z RDOŚ		Uwagi Literatura
							proj.	Wyk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bezkęgowce-ochrona ścisła									
1	1	Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> N 2000	Brzeziczno – 330d	Obserwacja bezpośrednia	Brak	zbiorniki wodne,			N-ctwo RDOŚ Lublin
2	2	Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i> (1), N 2000 EN	Orzechów – 424a	Obserwacja bezpośrednia	Wysychanie siedlisk i zarastanie	Wilgotne łąki			N-ctwo RDOŚ Lublin
3	3	Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i> (1), N 2000 LR	Sosnowica – 270a, 271a Orzechów – 401a, 424f,g	Obserwacja bezpośrednia	Wysychanie siedlisk i zarastanie	Wilgotne łąki			N-ctwo
4	4	Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i> (1), N 2000 LR	Orzechów – 424a	Obserwacja bezpośrednia	Wysychanie siedlisk i zarastanie	Wilgotne łąki			N-ctwo
5	9	Iglica mała (1) <i>Nehalennia speciosa</i> EN	Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Parczew”		Wysychanie siedlisk i zarastanie	Szuwary turzyc w sąsiedztwie zbiorników wodnych			N-ctwo
Ryby – ochrona ścisła									
6	5	Strzebla błotna <i>Rhynchocypris percunurus</i> (1), N 2000 EN	Brzeziczno – 299b	Populacja dość liczna	Zanieczyszczenie wód	zbiorniki wodne,			N-ctwo RDOŚ Lublin
Plazy – ochrona ścisła									
7	6	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> (1), N 2000	Laski – 17a,b, 28f Jedlanka – 239c, 240a Sosnowica – 53d, 54r, 71c Hola – 14l, 22f,i, 88m, 91m, 99h, 102h, 110j Borek – 73a, 199f, 216c Turno – 153j Orzechów – 244b, 245a, 246a, 247a, 420d, 422g, 426a	Obserwowano pojedyncze osobniki	Brak	zbiorniki wodne, starorzecza, śródlądne oczka.			N-ctwo RDOŚ Lublin
Ptaki – ochrona ścisła									

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Nr na mapie	Gatunek nazwa polska i łacińska	Leśnictwo, oddział	Ogólny opis, sposób występowania, ilość, dynamika rozwojowa	Zagrożenia	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze	Zabiegi uzgodnione z RDOŚ		Uwagi Literatura
							proj.	Wyk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	10	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> (1), N 2000	Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Parczew”	W lasach obfitujących w ekosystemy wodne. Bardzo nieliczny ptak lęgowy Status – L	Niepokojenie przy gniazdach.	Podmokłe, lasy. Gnieździ się nielicznie w znacznym rozproszeniu, gniazda dość wysoko na drzewie w głębi lasu.	Utrzymać ochronę strefową, w otoczeniu gniazd.		N-ctwo RDOŚ Lublin
9	11	Puchacz <i>Bubo bubo</i> (1), N 2000 NT	Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Parczew”	Mozaika siedlisk z udziałem terenów otwartych - L	Niepokojenie przy gniazdach.	Stare drzewostany podmokłe	Utrzymać ochronę strefową, w otoczeniu gniazd.		N-ctwo RDOŚ Lublin
10	12	Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> (1) N 2000 LC	Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Parczew”	Lasy w pobliżu terenów otwartych Status-L	Niepokojenie przy gniazdach.	Gniazda zakłada w koronach drzew w pobliżu terenów otwartych	Utrzymać ochronę strefową, w otoczeniu gniazd.		N-ctwo RDOŚ Lublin
11	13	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> (1), N 2000 LC	Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Parczew”	Lasy w pobliżu zbiorników wodnych Status-L	Niepokojenie przy gniazdach.	Gniazda buduje dość wysoko na drzewie w pobliżu zbiorników wodnych.	Utrzymać ochronę strefową, w otoczeniu gniazd.		N-ctwo RDOŚ Lublin
12	14	Bąk zwyczajny <i>Botaurus stellaris</i> N 2000 LC	Orzechów – 244b	Zbiorniki wodne z szuwarami Status-L	Obniżenie poziomu wód, zanik trzcinowisk	Gniazdo w trzcinach			RDOŚ Lublin
13	15	Dzięcioł białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i> (1), N 2000 NT	Orzechów – 247	Luźne drzewostany liściaste w pobliżu wód Status-L	Zanik siedlisk	Dziupła w zbutwiałym drzewie liściastym			RDOŚ Lublin
Ssaki									

Lp.	Nr na mapie	Gatunek nazwa polska i łacińska	Leśnictwo, oddział	Ogólny opis, sposób występowania, ilość, dynamika rozwojowa	Zagrożenia	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze	Zabiegi uzgodnione z RDOŚ		Uwagi Literatura
							proj.	Wyk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ochrona częściowa									
14	7	Wydra <i>Lutra lutra</i> N 2000	Jedlanka – 392b Borek – 216c Orzechów – 240Ad, 241Ab, 245b Turno – 153j	Obserwowano ślady bytowania	brak	Cieki i zbiorniki wodne			RDOŚ Lublin
15	8	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> N 2000	Gościńiec – 142k, 143h, Jedlanka - 238d,h, 392a,b Dębowa Kłoda – 368Aa Borek – 199a, 448a Orzechów – 240Ad, 241Ab, 245b, 425n Turno – 153j	Obserwowano ślady bytowania gatunku	brak	Cieki i zbiorniki wodne			N-ctwo RDOŚ Lublin

N 2000– gatunki „naturowe”

Polska Czerwona Księga Zwierząt: EX – całkowicie wymarłe, EXP – zanikłe lub prawdopodobnie zanikłe, CR – skrajnie zagrożone, EN – bardzo wysokiego ryzyka, zagrożone, VU – wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie, NT – niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, LR – niskiego ryzyka, LC – nie wykazujące regresu populacyjnego

(1) – gatunki wymagające ochrony czynnej

L-lęgowy

IZ-zalutujący

Wykaz chronionych i rzadkich zwierząt występujących na terenie Nadleśnictwa Parczew, dla których nie zidentyfikowano konkretnych miejsc występowania lub występują licznie i nie jest możliwe przywiązanie ich występowania do konkretnego wydzielienia leśnego. Wykaz sporządzono na podstawie materiałów przekazanych przez Nadleśnictwo Parczew, RDOŚ w Lublinie, samorządy terytorialne, organizacje i stowarzyszenia ekologiczne.

Tabela 46. Lista płazów i gadów występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji.

Lp	Gatunek Nazwa	
	polska	łacińska
Płazy		
Ochrona ścisła		
1	Grzebiuszka ziemna	<i>Pelobates fuscus</i>
2	Ropucha zielona	<i>Bufo viridis</i>
3	Żaba moczarowa	<i>Rana arvalis</i>
4	Rzekotka drzewna	<i>Hyla arborea</i>
Ochrona częściowa		
5	Traszka zwyczajna	<i>Triturus vulgaris</i>
6	Żaba wodna	<i>Rana esculenta</i>
7	Żaba trawna	<i>Rana temporaria</i>
8	Żaba śmieszka	<i>Rana ridibunda</i>
9	Ropucha szara	<i>Bufo bufo</i>
Gady		
Ochrona częściowa		
1	Jaszczurka zwinka	<i>Lacerta agilis</i>
2	Jaszczurka żyworodna	<i>Lacerta vivipara</i>
3	Padalec zwyczajny	<i>Anquis fragilis</i>
4	Zaskroniec zwyczajny	<i>Natrix natrix</i>
5	Żmija zygzakowata	<i>Vipera berus</i>

Tabela 47. Lista ptaków występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji.

Lp.	Nazwa gatunkowa		Status Gatunku/Liczebność*
	polska	łacińska	
Ptaki			
Ochrona ścisła			
1	Jastrząb	<i>Accipiter gentilis</i>	L
2	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	L
3	Myszołów	<i>Buteo buteo</i>	L
4	Pustułka	<i>Falco tinnunculus</i>	L
5	Kobuz	<i>Falco subbuteo</i>	L
6	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>	L/12-18p
7	Samotnik	<i>Tringa ochropus</i>	L
8	Siniak	<i>Columba oenas</i>	L
9	Sierpówka	<i>Streptopelia decaocto</i>	L
10	Turkawka	<i>Streptopelia turtur</i>	L
11	Pójdźka	<i>Athene noctua</i>	L
12	Puszczyk	<i>Strix aluco</i>	L
13	Uszatka	<i>Asio otus</i>	L
14	Dudek	<i>Upupa epops</i>	L
15	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	L
16	Dzięcioł zielonosiwy	<i>Picus canus</i>	L/1p
17	Dzięcioł zielony	<i>Picus viridis</i>	L
18	Dzięcioł duży	<i>Dendrocopos major</i>	L
19	Dzięcioł średni	<i>Leiopicus medius</i>	L/112p
20	Dzięcioł białogrzbisty	<i>Dendrocopos leucotos</i>	*L/8-9p
21	Dzięciołek	<i>Dendrocopos minor</i>	L

Lp.	Nazwa gatunkowa		Status Gatunku/Liczebność*
	polska	łacińska	
22	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	L/57p
23	Świergotek drzewny	<i>Anthus trivialis</i>	L
24	Strzyżyk	<i>Troglodytes troglodytes</i>	L
25	Pokrzywnica	<i>Prunella modularis</i>	L
26	Rudzik	<i>Erithacus rubecula</i>	L
27	Słowik szary	<i>Luscinia luscinia</i>	L
28	Pleszka	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	L
29	Kos	<i>Turdus merula</i>	L
30	Kwiczół	<i>Turdus pilaris</i>	L
31	Śpiewak	<i>Turdus philomelos</i>	L
32	Zaganiacz	<i>Hippolais icterina</i>	L
33	Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>	L
34	Piegża	<i>Sylvia curruca</i>	L
35	Cierniówka	<i>Sylvia communis</i>	L
36	Gajówka	<i>Sylvia borin</i>	L
37	Kapturka	<i>Sylvia atricapilla</i>	L
38	Świstunka	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	L
39	Pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>	L
40	Piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>	L
41	Mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>	L
42	Muchołówka szara	<i>Muscicapa striata</i>	L
43	Muchołówka żałobna	<i>Ficedula hypoleuca</i>	L
44	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	L/20-40p
45	Muchołówka białoszyja	<i>Ficedula albicollis</i>	L/100-150p
46	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>	L
47	Sikora uboga	<i>Poecile palustris</i>	L
48	Czarnogłówka	<i>Poecile montanus</i>	L
49	Czubatka	<i>Lophophanes cristatus</i>	L
50	Sosnówka	<i>Periparus ater</i>	L
51	Modraszka	<i>Cyanistes caeruleus</i>	L
52	Bogatka	<i>Parus major</i>	L
53	Lerka	<i>Lullula arborea</i>	L/15p
54	Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>	L/26p
55	Kowalik	<i>Sitta europaea</i>	L
56	Pelzacz leśny	<i>Certhia familiaris</i>	L
57	Wilga	<i>Oriolus oriolus</i>	L
58	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	L
59	Szpak	<i>Sturnus vulgaris</i>	L
60	Zięba	<i>Fringilla coelebs</i>	L
61	Grubodziób	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	L
62	Trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>	L
63	Kukułka	<i>Cuculus canorus</i>	L
64	Sójka	<i>Garrulus glandarius</i>	L
Ochrona częściowa			
65	Kruk	<i>Corvus corax</i>	L
Pozostale			
66	Słonka	<i>Scolopax rusticola</i>	L
67	Grzywacz	<i>Columba palumbus</i>	L
68	Jarząbek	<i>Bonasa bonasia</i>	L/100-110s
69	Bażant	<i>Phasianus colchicus</i>	L
70	Kuropatwa	<i>Perdix perdix</i>	L

*- dane dotyczące liczebności na podstawie inwentaryzacji ornitologicznej LTO (2012r.), gdzie „s” oznacza liczbę samców, a „p” liczbę par

Tabela 48. Lista ssaków występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji.

Lp.	Gatunek Nazwa	
	polska	łacińska
Ssaki		
Ochrona ścisła		
1	Nocek Natterera	<i>Myotis nattereri</i>
2	Nocek rudy	<i>Myotis daubentoni</i>
3	Mroczek późny	<i>Eptesicus serotinus</i>
4	Karlik malutki	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
5	Karlik większy	<i>Pipistrellus nathusii</i>
6	Borowiec wielki	<i>Nyctalus noctula</i>
7	Gacek brunatny	<i>Plecotus auritus</i>
8	Gacek szary	<i>Plecotus austriacus</i>
9	*Wilk	<i>Canis lupus</i>
Ochrona częściowa		
10	Ryjówka aksamitna	<i>Sorex araneus</i>
11	Ryjówka malutka	<i>Sorex minutus</i>
12	Rzęsorek rzeczek	<i>Neomys fodiens</i>
13	Zębielek karliczek	<i>Crocidura suaveolens</i>
14	Wiewiórka pospolita	<i>Sciurus vulgaris</i>
15	Łasica	<i>Mustela nivalis</i>
16	Jeż wschodni	<i>Erinaceus romanicus</i>
17	Kret europejski	<i>Talpa europaea</i>
18	Badylarka	<i>Micromys minutus</i>
19	Mysz zaroślowa	<i>Apodemus microps</i>
20	Karczownik ziemnowodny	<i>Arvicola terrestris</i>

* -notowany w wielu miejscach na terenie Nadleśnictwa Parczew, jednak nie określono miejsc wyprowadzania młodych

4. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE

4.1. Ogólna charakterystyka środowiska przyrodniczego

4.1.1. Rzeźba terenu

Szczegółowy opis geomorfologii został zamieszczony w Operacie glebowo-siedliskowym dla Nadleśnictwa Parczew wykonanym przez BULiGL Oddział w Lublinie (stan na 1.01.2006 r.), oraz w Elaboracie urządzeniowym (rozdział „Rzeźba terenu”).

4.1.2. Warunki klimatyczne

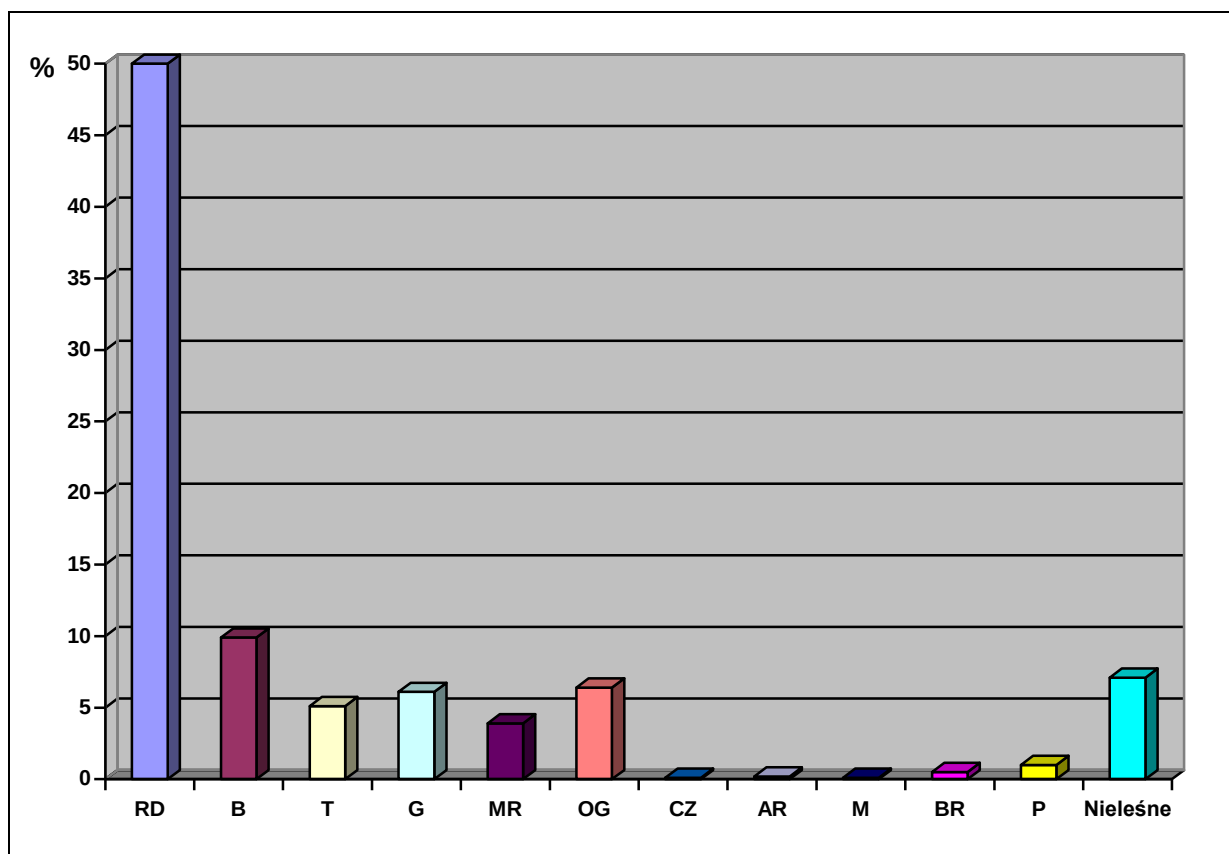
Szczegółowy opis warunków klimatycznych został zamieszczony w Operacie glebowo-siedliskowym dla Nadleśnictwa Parczew wykonanym przez BULiGL Oddział w Lublinie (stan na 1.01.2006 r.) oraz w Elaboracie urządzeniowym (rozdział „Warunki klimatyczne”).

4.1.3. Ogólna charakterystyka gleb

Szczegółowy opis gleb został zamieszczony w Operacie glebowo-siedliskowym dla Nadleśnictwa Parczew wykonanym przez BULiGL Oddział w Lublinie (stan na 1.01.2006 r.).

Powierzchniowy udział poszczególnych typów gleb przedstawia się następująco:

Typ gleby	Nadleśnictwo %
Gleby rdzawe (RD)	59,6
Gleby bielcowe (B)	9,9
Gleby torfowe (T)	5,1
Gleby gruntowoglejowe (G)	6,1
Gleby murszowate (MR)	3,9
Gleby opadowoglejowe (OG)	6,4
Czarne ziemie (CZ)	0,1
Arenosole (AR)	0,2
Gleby murszowe (M)	0,1
Gleby brunatne (BR)	0,5
Gleby płowe (P)	1,0
Grunty nieleśne	7,1



Wykres 1. Struktura typów gleb

4.1.4. Warunki hydrologiczne

Obszar nadleśnictwa znajduje się w obrębie Polesia Lubelskiego, w regionie bardzo płytkiego występowania wód podziemnych, licznych jezior, stawów oraz gęstej sieci rowów melioracyjnych. Obserwacje terenu sprawiają wrażenie bogactwa wody, w rzeczywistości jest to obszar dużych jej deficytów, bardzo silnie odczuwalnych w czasie dłuższych letnich okresów bezdeszczowych. Czynniki terenowe decydują o niewielkiej odporności środowiska - unikatowego w skali europejskiej. O jego wysokiej wartości i atrakcyjności naukowej, przyrodniczej i krajobrazowej decydują głównie stosunki wodne. W czasach historycznych na obszarze Polesia występowały liczne bagna, mokradła i torfowiska oraz duże powierzchnie leśne, co decydowało o praktycznej niedostępności tej krainy dla człowieka. Obszar ten przez długie wieki był bardzo słabo zaludniony, a ekstensywna gospodarka nie powodowała istotnych zmian w środowisku. Początki ingerencji człowieka wiązały się zarówno z wycinaniem lasu jak i z osuszaniem błot Polesia. Powodowało to powstawanie swoistych wysp - zagospodarowanych obszarów na niewielkiej części Polesia. Należy jednoznacznie podkreślić, że to warunki środowiska geograficznego zadecydowały o tym, że do połowy XX wieku był to region słabo zaludniony o tradycyjnej rolniczo-hodowlanej gospodarce. Zdecydowane nasilenie ingerencji człowieka nastąpiło po 1954 roku, czyli po rozpoczęciu budowy systemu Kanału Wieprz-Krzna i związanego z nim planowego meliorowania terenu (Wilgat i in., 1997). W regionie zaczęły zachodzić coraz bardziej widoczne zmiany wywołane: intensyfikacją rolnictwa, wzrostem

dostępności komunikacyjnej, nasilającą się turystyką i rekreacją oraz inwestycjami związanymi z poszukiwaniem i pozyskaniem surowców skalnych i energetycznych, a także budową i eksploatacją dużej ilości ujęć wód podziemnych.

Szczegółowy opis warunków hydrologicznych, wód powierzchniowych i podziemnych został zamieszczony w operacie glebowo-siedliskowym dla Nadleśnictwa Parczew wykonanym przez BULiGL Oddział w Lublinie (stan na 1.01.2006 r.).

4.2. Zestawienie ekosystemów wodno-błotnych

W wyniku prac terenowych zinwentaryzowano bagna śródleśne. Mogą to być oddzielne wydzieliska literowane (pow. nieleśna), jak i małe powierzchnie w innych wydzieliskach (nieliterowane na pow. leśnej). Są to ekosystemy odznaczające się dużą bioróżnorodnością i mogą stanowić siedliska ciekawych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt. Na obszarach tych nie przewiduje się prowadzenia żadnych czynności gospodarczych, w tym związanych z melioracjami wodnymi. Powierzchnie te stanowią naturalne rezerwuary wody w drzewostanach, które zwiększają witalność ekosystemów leśnych. Bagna śródleśne pozostawia się do zachowania w stanie zbliżonym do naturalnego. Ponadto na terenie Nadleśnictwa Parczew zlokalizowane są zbiorniki retencyjne. Wyniki inwentaryzacji przedstawia poniższa tabela.

Tabela 49. Zestawienie obszarów wodno-torfowiskowych w Nadleśnictwie Parczew.

Śródleśne bagna "nieliterowane"	Bagna (pow. nieleśna)	Zbiorniki wodne, retencja (pow. nieleśna)
Obręb Parczew		
13,07	131,22	31,54
Obręb Sosnowica		
17,38	429,50	60,16
Razem Nadleśnictwo Parczew		
30,45	560,72	91,70

4.3. Charakterystyka drzewostanów

4.3.1. Zestawienie typów siedliskowych

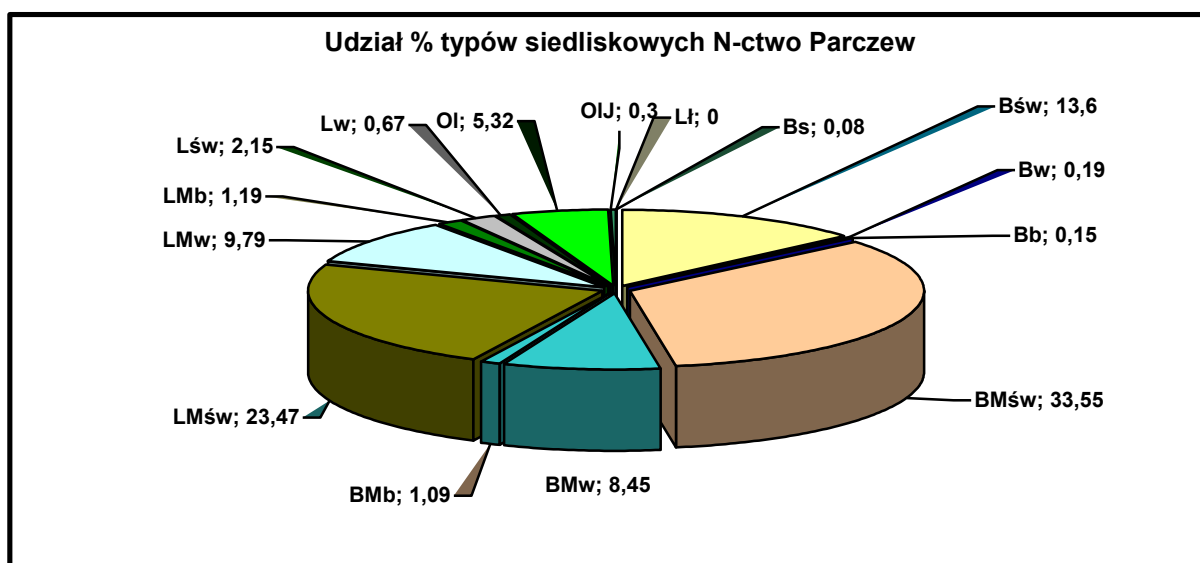
W Nadleśnictwie Parczew, w latach 2016-2017 r. BULiGL Oddział w Lublinie wykonało dostosowanie nazewnictwa gleb leśnych do nomenklatury zgodnej z „Klasyfikacją gleb leśnych Polski” i „Instrukcji wyróżniania i kartowania siedlisk leśnych” z 2012 r. W trakcie prac siedliskowych wykonano prace fitosocjologiczne na siedliskach przyrodniczych w specjalnych obszarach ochrony siedlisk Natura 2000 oraz zweryfikowano wszystkie siedliska przyrodnicze występujące na gruntach nadleśnictwa.

Poniżej przedstawione jest syntetyczne zestawienie występujących typów siedliskowych lasu dla całego nadleśnictwa. W tabeli 49 podano powierzchnię leśną zalesioną i niezalesioną

(grunty w produkcji ubocznej, pow. do odnowienia i pozostałe grunty leśne niezalesione – sukcesja).

Tabela 50. Zestawienie typów siedliskowych lasu w Nadleśnictwie Parczew.

Typ siedliskowy lasu	Obręby				Nadleśnictwo	
	PARCZEW		SOSNOWICA			
	Pow.[ha]	Udział[%]	Pow.[ha]	Udział[%]	Pow.[ha]	Udział[%]
1	2	3	4	5	8	9
BS	-	0,00	13,73	0,17	13,73	0,08
BŚW	443,84	5,42	1759,08	21,98	2202,92	13,60
BW	21,55	0,26	8,46	0,11	30,01	0,19
BB	24,11	0,29	-	0,00	24,11	0,15
BMŚW	2655,06	32,43	2773,60	34,65	5428,66	33,55
BMW	657,41	8,03	711,44	8,89	1368,85	8,45
BMB	59,17	0,72	118,12	1,48	177,29	1,09
LMŚW	2821,56	34,46	978,50	12,22	3800,06	23,47
LMW	743,36	9,08	841,65	10,51	1585,01	9,79
LMB	76,71	0,94	115,48	1,44	192,19	1,19
LŚW	166,74	2,04	182,09	2,27	348,83	2,15
LW	67,08	0,82	41,75	0,52	108,83	0,67
OL	410,14	5,01	451,95	5,65	862,09	5,32
OLJ	39,75	0,49	9,03	0,11	48,78	0,30
LL	0,66	0,01	-	0,00	0,66	0,00
Razem	8187,14	100,00	8004,88	100,00	16192,02	100,00



Wykres 2. Udział typów siedliskowych lasu.

W Nadleśnictwie Parczew wyodrębniono 15 typów siedliskowych lasu. Dominującym typem siedliskowym w nadleśnictwie jest BMŚw (Bór mieszany świeży), który zajmuje 5428,66 ha (ok. 33,55%), LMŚw 3800,06 ha (23,47%), BŚw 2202,92ha (13,60%).

Siedliska w stanie naturalnym i zbliżonym do naturalnego zajmują około 52,32%, siedliska zniekształcone około 47,68%. Do siedlisk zniekształconych zaliczono generalnie siedliska na gruntach porolnych. Grunty porolne zajmują 7994,62 ha, (obręb Parczew – 1784,07 ha, obręb Sosnowica – 6210,55 ha).

Łączna powierzchnia drzewostanów wyłączonych z użytkowania na terenie Nadleśnictwa Parczew wynosi 2253,11 ha, co stanowi 13,6% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Są to rezerwaty, drzewostany w strefach ochrony całorocznej zwierząt chronionych, drzewostany głównie starszych klas wieku, w których stosunkowo niedawno wykonano trzebieże, drzewostany rębne, które ze względu na zachowanie ładów czasowego i przestrzennego nie objęto użytkowaniem rębnym, w których pozostawały fragmenty (kolejne pasy) nie objęte użytkowaniem (zgodnie z ustaleniami KZP), drzewostany w szachownicy z gruntami innych własności, drzewostany o niskim i równomiernym zwarcu i zadrzewieniu.

4.3.2. Bogactwo gatunkowe

Tabela 51. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego (wg wzoru nr 13).

Obręb, nadleśnictwo	Bogactwo gatunkowe, drzewostany	Jednostka	Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
			<= 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Obręb PARCZEW	jednogatunkowe	ha	241,52	1245,08	1373,32	2859,92	35,5
	dwugatunkowe	ha	538,31	1126,03	886,72	2551,06	31,7
	trzygatunkowe	ha	519,60	955,69	466,95	1942,24	24,1
	cztero- i więcej gatunkowe	ha	231,36	356,16	119,17	706,69	8,8
	łącznie	ha	1530,79	3682,96	2846,16	8059,91	100,0
Obręb SOSNOWICA	jednogatunkowe	ha	301,68	2310,87	772,26	3384,81	43,0
	dwugatunkowe	ha	516,29	1973,96	442,73	2932,98	37,3
	trzygatunkowe	ha	424,74	565,90	136,20	1126,84	14,3
	cztero- i więcej gatunkowe	ha	150,14	264,91	12,15	427,20	5,4
	łącznie	ha	1392,85	5115,64	1363,34	7871,83	100,0
Nadleśnictwo Parczew	jednogatunkowe	ha	543,20	3555,95	2145,58	6244,73	39,2
	dwugatunkowe	ha	1054,60	3099,99	1329,45	5484,04	34,4
	trzygatunkowe	ha	944,34	1521,59	603,15	3069,08	19,3
	cztero- i więcej gatunkowe	ha	381,50	621,07	131,32	1133,89	7,1
	łącznie	ha	2923,64	8798,60	4209,50	15931,74	100,0

Pod względem bogactwa gatunkowego w Nadleśnictwie Parczew dominują drzewostany jedno- i dwugatunkowe (razem prawie 75%), mniej jest drzewostanów trzygatunkowych. Bardzo mało jest drzewostanów cztero- i więcej gatunkowych (niewiele ponad 7%).

4.3.3. Struktura piętrowa

Tabela 52. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury (wg wzoru nr 14)

Obręb, nadleśnictwo	Bogactwo gatunkowe, drzewostany	Jednostka	Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
			<= 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Obręb PARCZEW	jednopiętrowe	ha	1530,79	3610,63	1872,36	7013,78	87,0
	dwupiętrowe	ha		2,14	149,71	151,85	1,9
	wielopiętrowe	ha					
	przerębne	ha					
	w KO i KDO	ha		70,19	824,09	894,28	11,1
	łącznie	ha	1530,79	3682,96	2846,16	8059,91	100,0
Obręb SOSNOWICA	jednopiętrowe	ha	1392,85	4975,97	1177,41	7546,23	95,9
	dwupiętrowe	ha		25,78	19,69	45,47	0,6

	wielopiętrowe	ha					
	przerębowe	ha					
	w KO i KDO	ha		113,89	166,24	280,13	3,6
	łącznie	ha	1392,85	5115,64	1363,34	7871,83	100,0
Nadleśnictwo Parczew	jednopiętrowe	ha	2923,64	8586,60	3049,77	14560,01	91,4
	dwupiętrowe	ha		27,92	169,40	197,32	1,2
	wielopiętrowe	ha					
	przerębowe	ha					
	w KO i KDO	ha		184,08	990,33	1174,41	7,4
	łącznie	ha	2923,64	8798,60	4209,50	15931,74	100,0

Pod względem budowy pionowej drzewostany nadleśnictwa są mało zróżnicowane. Dominują drzewostany jednopiętrowe – ponad 91% powierzchni nadleśnictwa. Drzewostany w klasie odnowienia i klasie do odnowienia stanowią ponad 7% powierzchni. Taki układ wynika z udziału typów siedliskowych lasu.

4.3.4. Pochodzenie drzewostanów

Tabela 53. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg rodzajów i pochodzenia drzewostanów oraz grup wiekowych (wg wzoru nr 15).

Obręb, nadleśnictwo	Bogactwo gatunkowe, drzewostany	Jednostka	Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
			<= 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
PARCZEW	z panującym gat. obcym	ha	3,60	1,00	0,00	4,60	0,1
	plantacje drzew szybko rosnących	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	odroślowe	ha	1,64	0,00	0,00	1,64	0,0
	z samosiewu	ha	233,27	432,00	31,81	697,08	8,6
	z sadzenia	ha	1069,36	2788,07	908,15	4765,58	59,1
	brak informacji	ha	228,32	463,39	1906,20	2597,91	32,2
SOSNOWICA	z panującym gat. obcym	ha	2,98	5,26	0,00	8,24	0,1
	plantacje drzew szybko rosnących	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	odroślowe	ha	0,00	10,33	0,00	10,33	0,1
	z samosiewu	ha	148,56	459,13	6,56	614,25	7,8
	z sadzenia	ha	1065,03	4127,95	685,64	5878,62	74,6
	brak informacji	ha	180,75	520,86	671,14	1372,75	17,4
Nadleśnictwo Parczew	z panującym gat. obcym	ha	6,58	6,26	0,00	12,84	0,1
	plantacje drzew szybko rosnących	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	odroślowe	ha	1,64	10,33	0,00	11,97	0,1
	z samosiewu	ha	381,83	891,13	38,37	1311,33	8,2
	z sadzenia	ha	2134,39	6916,02	1593,79	10644,20	66,8
	brak informacji	ha	409,07	984,25	2577,34	3970,66	24,9

Z podsumowania tabeli wynika, że w Nadleśnictwie Parczew plantacje drzew szybko rosnących nie występują. Drzewostany z panującym gatunkiem obcym rosną na powierzchni 12,84 ha. Brak informacji o pochodzeniu dotyczy drzewostanów rosnących na powierzchni 3970,66 ha (24,9%). Drzewostany pochodzenia naturalnego rosną na ponad 8% powierzchni leśnej zalesionej. Największy udział mają drzewostany posadzone przez człowieka – prawie 70 %, co jest w głównej mierze wynikiem zalesień na gruntach porolnych.

4.3.5. Charakterystyka zespołów roślinnych

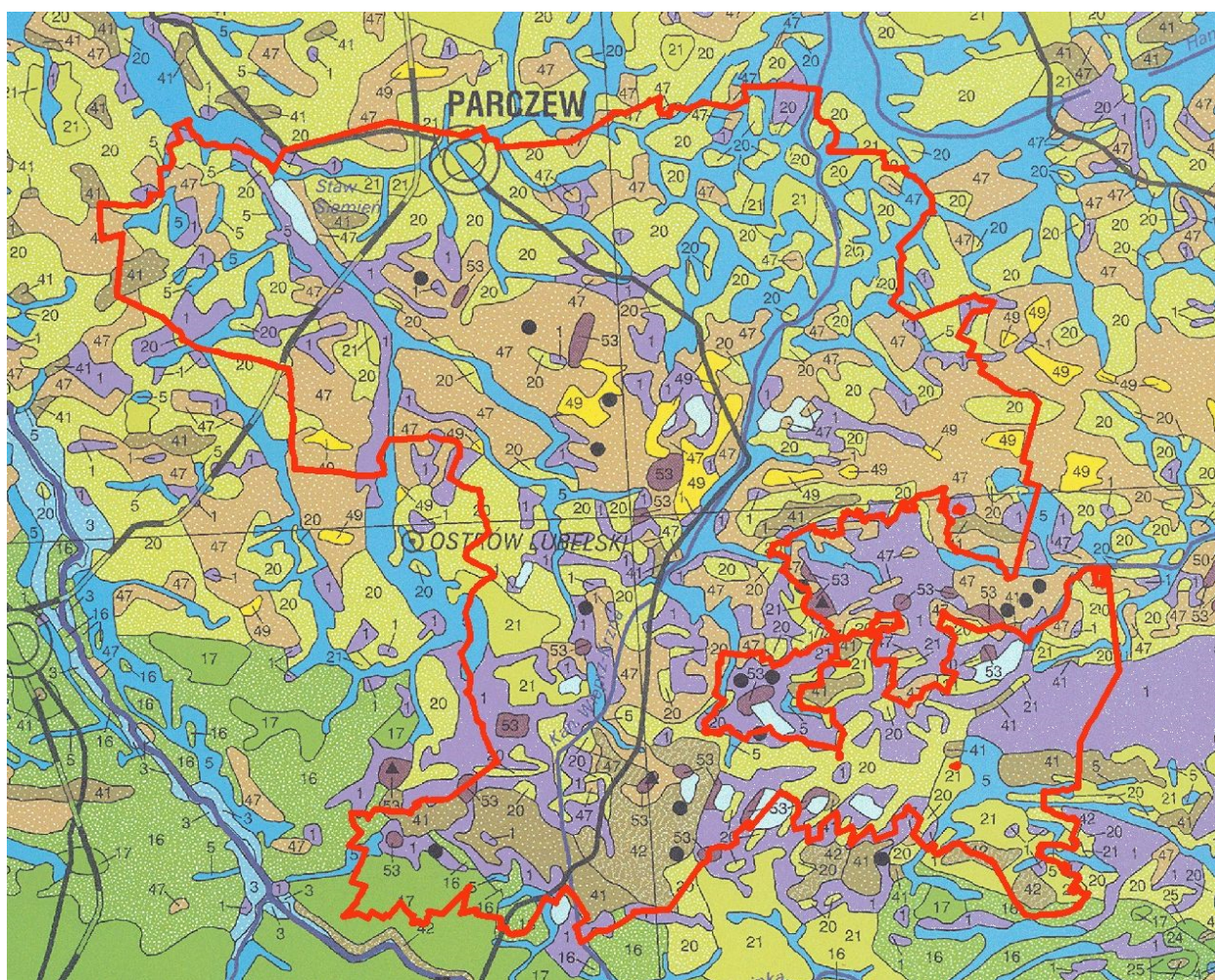
Występowanie określonych zespołów leśnych wiąże się z udziałem powierzchniowym poszczególnych typów siedliskowych lasu. Podczas prac nad Planem Urządzenia Lasu, Pracownia Glebowo-Siedliskowa BULiGL O.Lublin wykonała fitosocjologiczną aktualizację siedlisk przyrodniczych w ramach której wyróżniono 9 typów siedlisk przyrodniczych i 8 zbiorowisk roślinnych. Szczegółowa charakterystyka zbiorowisk roślinnych omówiona została w opracowaniu pn. „Uzupełnienie fitosocjologiczne wykonanego według stanu na 1.01.2006 roku opracowania fitosocjologicznego dla Nadleśnictwa Parczew” (BULiGL Oddział w Lublinie stan na 1.01.2017 r.).

Relacje między typami siedliskowymi lasu, a zbiorowiskami roślinnymi (Matuszkiewicz J.M. 2008) przedstawia tabela 54.

Tabela 54. Relacje między typami siedliskowymi lasu a zespołami leśnymi w Nadleśnictwie Parczew.

Lp	Typ siedliskowy lasu		Zbiorowisko roślinne
	Nazwa	Symbol	
1	2	3	4
1	Bór suchy	Bs	śródlądowy bór suchy <i>Cladonio-Pinetum</i>
			subatlantycki bór sosnowy świeży - <i>Leucobryo-Pinetum</i>
2	Bór świeży	Bśw	śródlądowy bór suchy <i>Cladonio-Pinetum</i>
			subatlantycki bór sosnowy świeży - <i>Leucobryo-Pinetum</i>
3	Bór wilgotny	Bw	śródlądowy bór wilgotny - <i>Molinio-Pinetum</i>
4	Bór bagienny	Bb	sosnowy bór bagienny - <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i>
			zbirowisko <i>Pinus-Carex rostrata</i>
5	Bór mieszany wilgotny	BMw	kontynentalny bór mieszany <i>Querco roboris – Pinetum</i>
6	Bór mieszany bagienny	BMb	sosnowy bór bagienny - <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i>
7	Las mieszany świeży	LMśw	kontynentalny bór mieszany <i>Querco roboris – Pinetum</i>
			grąd subkontynentalny <i>Tilio cordatae – Carpinetum betuli</i>
			zbirowisko z klasy <i>Querco-Fagetea</i>
			światlista dąbrowa - <i>Potentillo albae-Quercetum</i>
8	Las mieszany wilgotny	LMw	kontynentalny bór mieszany <i>Querco roboris – Pinetum</i>
			grąd subkontynentalny <i>Tilio cordatae – Carpinetum betuli</i>
			zbirowisko z klasy <i>Querco-Fagetea</i>
9	Las mieszany bagienny	LMb	ols torfowcowy - <i>Sphagno squarrosi-Alnetum</i>
			łozowisko z wierzbą szarą <i>Salicetum pentandro-cinereae</i>
			zbirowisko <i>Sphagno-Juncetum</i>
			zbirowisko <i>Sphagno-Phragmitetum</i>
10	Las świeży	Lśw	grąd subkontynentalny <i>Tilio cordatae – Carpinetum betuli</i>
			zbirowisko z klasy <i>Querco-Fagetea</i>
11	Las wilgotny	Lw	grąd subkontynentalny <i>Tilio cordatae – Carpinetum betuli</i>
			łęg jesionowo-wiazowy <i>Ficario-Ulmetum minoris</i>
12	Las łągowy	Lł	nadrzeczny łąg wierzbowy <i>Salicetum albo-fragilis</i>
			nadrzeczny łąg topolowy <i>Populetum albae</i>
			łęg jesionowo-wiazowy <i>Ficario-Ulmetum minoris</i>
13	Ols jesionowy	OLJ	łęg jesionowo-olszowy <i>Fraxino - Alnetum</i>

Lp	Typ siedliskowy lasu		Zbiorowisko roślinne
	Nazwa	Symbol	
1	2	3	4
14	Ols	Ol	ols porzeczkowy <i>Ribeso nigri</i> – <i>Alnetum</i>
			łęg jesionowo-olszowy <i>Fraxino</i> - <i>Alnetum</i>
15	Grunty nieleśne	NL	nadrzeczny łęg wierzbowy <i>Salicetum albo-fragilis</i>
			sosnowy bór bagienny - <i>Vaccinio uliginosi</i> - <i>Pinetum sylvestris</i>
			łozowisko z wierzbą szarą <i>Salicetum pentandro-cinereae</i>
			ols torfowcowy <i>Sphagno squarrosi</i> - <i>Alnetum</i>
			szuwary wielkoturzycowe <i>Magnocaricion</i>
			zbiowisko z klasy <i>Molinio-Arrhenatheretea</i>
			zbiowisko z klasy <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>
			zbiowisko <i>Eriophorum vaginatum</i> - <i>Spagnum fallax</i>



Ryc. 33 .Roślinność potencjalna w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa Parczew wg Matuszkiewicza 2008.

1	Ols środkowoeuropejski (Carici elongatae-Alnetum sensu lato = Ribo nigri-Alnetum i Sphagno squarrosi-Alnetum). Middle-European alder fen forest (Carici elongatae-Alnetum sensu lato = Ribeso nigri-Alnetum + Sphagno squarrosi-Alnetum)
2	Nizowe nadrzeczne łęgi wierzbowo-topolowe w strefie zalewów periodycznych (kompleks dynamiczny: Salici-Populetum. Salicetum triandro-viminalis i in.). Lowland willow-poplar floodplain forest; regularly flooded – (dynamic complex of Salici-Populetum, Salicetum triandro-viminalis etc.)
3	Nizowe nadrzeczne łęgi jesionowo-wiązowe w strefie zalewów epizodycznych (Ficario-Ulmetum typicum). Lowland ash-elm floodplain forest; occasionally flooded (Ficario-Ulmetum typicum)
4	Nizowy łęgowy las wiązowo-dębowy siedlisk wodogruntowych poza strefą zalewów rzecznych (Ficario-Ulmetum chrysosplenietosum, ew. Violo-Ulmetum i in.). Lowland eutrophic forb-rich elm-oak forests on the ground-water soils out of floodplains (Ficario-Ulmetum chrysosplenietosum, Violo-Ulmetum etc.)
5	Nizowe łęgi olszowe i jesionowo-olszowe siedlisk wodogruntowych, okresowo lekko zabagnionych (Circae-Alnetum). Lowland alder and ash-alder forest on the periodically swamped ground-water soils (Circae-Alnetum)
7	Podgórskie przystrumykowe łęgi jesionowe (Carici remotae-Fraxinetum, Astrantio-Fraxinetum i in.). Submontane forb-rich ash forests along the streams and little rivers (Carici remotae-Fraxinetum, Astrantio-Fraxinetum etc.)
10	Grądy środkowoeuropejskie (Galia silvatici-Carpinetum); odmiana śląsko-wielkopolska, forma niżowa, seria uboga. Middle European lowland oak-hornbeam forest (Galia silvatici-Carpinetum); Silesia/Great-Poland-vicariant, mesotrophic („poor”) communities
11	Grądy środkowoeuropejskie (Galia silvatici-Carpinetum); odmiana śląsko-wielkopolska, forma niżowa, seria żyzna. Middle European lowland oak-hornbeam forest (Galia silvatici-Carpinetum); Silesia/Great-Poland-vicariant, eutrophic („rich”) communities
14	Grądy środkowoeuropejskie (Galia silvatici-Carpinetum); odmiana kujawska, seria uboga. Middle European lowland oak-hornbeam forest (Galia silvatici-Carpinetum); Kujavian-vicariant, mesotrophic („poor”) communities
15	Grądy środkowoeuropejskie (Galia silvatici-Carpinetum); odmiana kujawska, seria żyzna. Middle European lowland oak-hornbeam forest (Galia silvatici-Carpinetum); Kujavian-vicariant, eutrophic („rich”) communities
16	Grądy subkontynentalne lipowo-dębowo-grabowe (Tilio-Carpinetum); odmiana małopolska z bukiem i jodłą; forma wyżywna, seria uboga. Subcontinentale colline lime-oak-hornbeam forest (Tilio-Carpinetum); Little-Poland-vicariant with beech and fir, mesotrophic („poor”) communities
17	Grądy subkontynentalne lipowo-dębowo-grabowe (Tilio-Carpinetum); odmiana małopolska z bukiem i jodłą; forma wyżywna, seria żyzna. Subcontinentale colline lime-oak-hornbeam forest (Tilio-Carpinetum); Little-Poland-vicariant with beech and fir, eutrophic („rich”) communities
20	Grądy subkontynentalne lipowo-dębowo-grabowe (Tilio-Carpinetum); odmiana środkowopolska; seria uboga. Subcontinentale lowland lime-oak-hornbeam forest (Tilio-Carpinetum); Central-Poland-vicariant, mesotrophic („poor”) communities
21	Grądy subkontynentalne lipowo-dębowo-grabowe (Tilio-Carpinetum), odmiana środkowopolska; seria żyzna. Subcontinentale lowland lime-oak-hornbeam forest (Tilio-Carpinetum); Central-Poland-vicariant, eutrophic („rich”) communities
26	Nizowo-wyżynne eutroficzne lasy jodłowe z grabem i dębem zwane „czarnym lasem”. Lowland/colline forb-rich fir forest with hornbeam and oak, so-called „black wood”
29	Żyzna buczyna niżowa (Melico-Fagetum). Lowland forb-rich beech forest (Melico-Fagetum)
30	Żyzna buczyna sudecka (Dentario enneaphylli-Fagetum); forma podgórska. Submontane forb-rich sudetian beech forest (Dentario enneaphylli-Fagetum)
32	Żyzna buczyna karpacka (Dentario glandulosae-Fagetum); odmiana zachodniokarpacka, forma podgórska. Submontane forb-rich carpathian fir-beech forest (Dentario glandulosae-Fagetum); west-carpathian vicariant
36	Wapieniolubne buczyny storczykowe (Cephalanthero-Fagenion, przeważnie Carici-Fagetum). Calciphilous and subthermophilous beech forests with many orchid species in undergrowth (Cephalanthero-Fagenion, chiefly Carici-Fagetum)
37	„Kwaśna” buczyna niżowa (Luzulo pilosae-Fagetum). Lowland acidophilous beech forest with graminoids and/or dwarf-shrubs in undergrowth (Luzulo pilosae-Fagetum)
40	Górskie i podgórskie żyzne lasy jodłowe (Galia-Abietenion) prow. Montane/submontane eutrophic and forb-rich fir forests (Galia-Abietenion, prov.)
41	Świetlista dąbrowa (Potentillo albae-Quercetum typicum). Subxero-thermophilous sarmatian oak- and pine-oak forest (Potentillo albae-Quercetum typicum)
42	Cieplolubne dąbrowy typu wyżynnego (Potentillo albae-Quercetum rosetosum gallicae i in.). Thermophilous oak forest of upland-type (Potentillo albae-Quercetum rosetosum gallicae etc.)
45	Niżowa dąbrowa acidofilna typu środkowoeuropejskiego (Calamagrostio-Quercetum petraeae). Middle-European lowland acidophilous oak forest (Calamagrostio-Quercetum petraeae)
46	Podgórska dąbrowa acidofilna typu środkowoeuropejskiego (Luzulo-Quercetum petraeae). Submontane Middle-European acidophilous oak forests (Luzulo-Quercetum petraeae, Molinio arundinaceae-Quercetum)
47	Kontynentalne bory mieszane (Pino-Quercetum auct. polon. = Quercu roboris-Pinetum i Serratulo-Pinetum). Continental mesotrophic oak-pine mixed forest (Pino-Quercetum auct. polon. = Quercu roboris-Pinetum + Serratulo-Pinetum)
49	Suboceaniczne śródładowe bory sosnowe w kompleksie boru świeżego (Leucobryo-Pinetum), boru suchego (Cladonio-Pinetum) i boru wilgotnego (Molinio-Pinetum). Suboceanic Middle-European pine forest complex: Cladonio-Pinetum (dry), Leucobryo-Pinetum (middle) and Molinio-Pinetum (moist)
53	Kontynentalny bór bagienny (Vaccinio uliginosi-Pinetum). Continental swamp/bog pine forest (Vaccinio uliginosi-Pinetum)
54	Podgórski wilgotny bór trzcinnikowy (Calamagrostio villosae-Pinetum). Submontane moist spruce-pine forest (Calamagrostio villosae-Pinetum)
56	Wyżynne bory jodłowe (Abietetum polonicum). Colline/submontane mesotrophic fir forest (Abietetum polonicum)
64	Mszary wysokotorfowiskowe (Sphagnetalia magellanici). Raised bog complexes (Sphagnetalia magellanici)
66	Naturalne i półnaturalne wapieniolubne i kserotermiczne murawy tzw. „stepowe” (Festucetalia vallesiacae). Natural and semi-natural xero- and calciphilous grassland – so called steppelike communities (Festucetalia vallesiacae)
67	Nadmorskie i śródładowe zbiorowiska solniskowe (Thero-Salicornietea, Cakiletea maritimae, Asteretea tripolium). Coastal and inland salt marshes and similar formations (Thero-Salicornietea, Cakiletea maritimae, Asteretea tripolium)
69	Roślinność środowisk zdewastowanych o nieznaną tendencję sukcesyjną; obszary pozbawione roślinności. Devastated environment vegetation, succession unknown; also areas of missing vegetation

Legenda do ryc.33.

4.3.6. Drzewostany ponad 100-letnie

W Nadleśnictwie Parczew drzewostany ponad 100-letnie zajmują łączną powierzchnię **1704,97** ha, co stanowi 10,7% powierzchni zalesionej nadleśnictwa. W układzie gatunków panujących w drzewostanie występowanie tych drzewostanów przedstawia tabela nr 55.

Tabela 55. Zestawienie drzewostanów ponad 100 – letnich w Nadleśnictwie Parczew.

Gatunek panujący	Obręb PARCZEW		Obręb SOSNOWICA		Nadleśnictwo Parczew	
	pow. [ha]	udział %	pow. [ha]	udział %	pow. [ha]	udział %
SO	1254,75	15,3	146,32	1,8	1401,07	8,7
DB	28,88	0,4	0,26	0,0	29,14	0,2
DB.S	32,42	0,4			32,42	0,2
GB	12,21	0,1			12,21	0,1
BRZ	13,76	0,2	9,55	0,1	23,31	0,1
OL	104,35	1,3	27,84	0,3	132,19	0,8
OS	18,38	0,2	55,82	0,7	74,20	0,5
ŚW			0,03	0,0	0,03	0,0
TP	0,40	0,0			0,40	0,0
Razem	1465,15	17,9	239,82	3,0	1704,97	10,5

W porównaniu do PUL na lata 2008-2017 powierzchnia drzewostanów ponad stuletnich wzrosła o 571,82 ha, co stanowi wzrost o ok. 50%. Sytuacja taka spowodowana jest sposobem zagospodarowania - brak użytkowania drzewostanów w rezerwatach, strefach ochrony oraz na siedliskach przyrodniczych.

4.3.7. Lasy ochronne

Lokalizacja lasów ochronnych przyjęta w oparciu o Decyzję nr 28/99 Ministra OŚZNiL z dnia 4.01.1999 roku.

Tabela 56. Zestawienie powierzchni lasów ochronnych w Nadleśnictwie Parczew.

Kategorie ochronności	PARCZEW	SOSNOWICA	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]		
Wodochronne	1 558,47	1 588,11	3 146,58
Ostoje zwierząt	232,15	29,75	261,90
Cenne fragm. przyrody	242,07	11,34	253,41
Ostoje zwierząt, wodochronne	128,28		128,28
Wodochronne, cenne fragm. przyrody	39,16		39,16
Ostoje zwierząt, cenne fragm. przyrody	74,25		74,25
Nasienne, wodochronne	12,43		12,43
Cenne fragm. przyrody, wodochronne	45,66		45,66
Razem	2 332,47	1 629,20	3 961,67
Wg Decyzji MOŚZNiL	-	-	3983
Różnica	-	-	-21,33

Różnica w lasach ochronnych w obrębie Sosnowica wynika z tego, że przekazane zostały do N-ctwa Włodawa oddz. 4, 10cz, 432. W oddziałach tych lasy ochronne zajmowały powierzchnię 20,28 ha.

Końcowe różnice w powierzchni lasów ochronnych poza wymienionymi powyżej, wynikają również z ponownego rozliczenia powierzchni wydziełów.

4.3.8. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF).

Kryteria wyznaczania lasów o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF) w Polsce:

HCVF 1 Lasy posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji wartości biologicznych

HCVF 1.1 Obszary chronione

HCVF 1.1.1 – lasy w rezerwatach przyrody

HCVF 1.1.2 – lasy w parkach krajobrazowych

HCVF 1.2 Ostoje zagrożonych i ginących gatunków

HCVF 3 Obszary obejmujące rzadkie, ginące lub zagrożone ekosystemy

HCVF 3.1 Ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące, marginalne z punktu widzenia gospodarki leśnej

HCVF 3.2 Ekosystemy rzadkie i zagrożone w skali Europy, lecz w Polsce pospolitsze i występujące wielkoobszarowo, stanowiące ważne obszary gospodarki leśnej

HCVF 4 Lasy pełniące funkcje w sytuacjach krytycznych

HCVF 4.1 Lasy wodochronne

HCVF 4.2 Lasy glebochronne

HCVF 6 Lasy o szczególnym znaczeniu dla tradycyjnej tożsamości kulturowej

HCVF 6.1 Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności.

Na terenie Nadleśnictwa Parczew wyznaczono drzewostany HCVF w siedmiu kategoriach:

Lp.	Kategoria HCVF	Powierzchnia [ha]	Lokalizacja
1	HCVF 1.1.1	424,25	Rezerwaty przyrody: Lasy Parczewski Jezioro Obradowskie Królowa Droga Jezioro Brzeziczo Torfowisko przy Jeziorze Czarnym
2	HCVF 1.1.2	3484,19	Park Krajobrazowy Pojezierze Łęczyńskie – obręb Parczew – 145, 146, 165-167, 186, 186A, 187-189, 203-206, 218-222, 231-237, 238g, 248-256, 257l,n, 264-288, 288A, 288B, 289-291, 392l, 393-395, 462, 463a-k, 464a; obręb Sosnowica – 296-306, 306A, 307h, 308-312, 312A, 313-323, 323A, 323B, 323C, 323D, 324, 325, 325A, 326, 326A, 326B, 327-334, 335-338, 338A, 339-343, 344a-f, □a-□f, 345-347, 348a-h,k, 352, 352A, 353, 353A, 353B, 354-356, 355Aa-c, 356A, 356Ba,d Poleski Park Krajobrazowy - obręb Sosnowica: 207d-k, 208a,d-k, □a, □c, 218A, 232-239, 244-247, 249A, 334Aa-c, □a, 346A, 365A, 401, 404, 420A, 424, 424A, 424Ba-c, 446a-h,j-bx,dx-mx,fy,hy-ny, 449, 450, 461b,c, □b, □c
3	HCVF 1.2	1555,71	Strefy ochrony (całorocznej i okresowej) – lokalizacja w osobnym załączniku. Puchacz – 15 stref Orlik krzykliwy – 7 stref Bocian czarny – 4 strefy Bielik – 7 stref Iglica mała – 1 strefa

Lp.	Kategoria HCVF	Powierzchnia [ha]	Lokalizacja
4	HCVF 3.1	241,30	91D0 - Obr. Parczew:17h, 29c, 71g, 92a, 116b, 132f, 133h, 134g, 135c,g, 136b, 155f, 156a, 157c, 158a, f Obręb Sosnowica -331 b, 336c 91E0 - Obr. Parczew:186b, 235k, 239f,g, 392b Obręb Sosnowica: 312d, 313g
5	HCVF 3.2	291,41	9170 - Ze względu na liczbę wydzieli leśnych reprezentujących tę kategorię, lokalizacja umieszczona została w postaci załącznika na końcu opracowania
6	HCVF 4.1	3372,11	Ze względu na liczbę wydzieli leśnych reprezentujących tę kategorię, lokalizacja umieszczona została w postaci załącznika na końcu opracowania
7	HCVF 6.1	73,33	Lokalizacja w tab.63 niniejszego opracowania

4.3.9. Ekosystemy referencyjne

Lp	Rodzaje powierzchni	Pow. całkowita w ha	Lokalizacja
1	Rezerваты przyrody	424,25	Rezerваты przyrody: Lasy Parczewski Jezioro Obradowskie Królowa Droga Jezioro Brzeziczno Torfowisko przy Jeziorze Czarnym
2	Drzewostany wyłączone z użytkowania dla ochrony siedlisk w obszarach o znaczeniu wspólnotowym (Natura 2000) – 91D0*	90,42	91D0 - Obr. Parczew:17h, 29c, 71g, 92a, 116b, 132f, 133h, 134g, 135c,g, 136b, 155f, 156a, 157c, 158a, f Obręb Sosnowica -331 b, 336c
Razem		514,67	

4.4. Zestawienie występujących na terenie nadleśnictwa typów siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i gatunków zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony na obszarach specjalnej ochrony ptaków

Na podstawie Zarządzenia nr 31 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19.07.2006 r. w sprawie ustalenia systemu powszechnej inwentaryzacji gatunków roślin, zwierząt, innych organizmów i siedlisk przyrodniczych, mających znaczenie wskaźnikowe przy ocenie stanu lasów oraz prognozowaniu zmian w ekosystemach leśnych [Zo -732 -2-18/2006] oraz Decyzji nr 61 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 25.07.2006 r. w sprawie przeprowadzenia w roku 2006-2007 powszechnej inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. W Nadleśnictwie Parczew wykonano inwentaryzację wybranych siedlisk

przyrodniczych, wybranych gatunków dzikiej flory i fauny oraz 6 gatunków ptaków (bocian czarny *Ciconia nigra*, bielik *Haliaeetus albicilla*, orlik krzykliwy *Aquila pomarina*, puchacz *Bubo bubo*, żuraw *Grus grus*, cietrzew *Tetrao tetrix*).

Podczas inwentaryzacji gatunków ptaków określono potencjalne biotopy, wytypowane na podstawie drzewostanu i otaczającego go terenu. Miejsca te pokrywają się z utworzonymi strefami ochrony gatunków: bielika, bociana czarnego, orlika krzykliwego i puchacza.

Podczas inwentaryzacji gatunków i siedlisk na gruntach nadleśnictwa stwierdzono występowanie aldrawandy pęcherzykowatej, 8 gatunków zwierząt i 8 typów siedlisk przyrodniczych.

W obszarach Natura 2000 wykonane zostały prace fitosocjologiczne na siedliskach przyrodniczych, które były wykazane w bazie INWENT (Lasów Państwowych na podstawie Art. 13 ust. 1 Ustawy o Lasach wydały Zarządzenie nr 31 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 lipca 2006r. w sprawie ustalenia systemu okresowej powszechnej inwentaryzacji gatunków roślin, zwierząt, innych organizmów i siedlisk przyrodniczych, mających znaczenie wskaźnikowe przy ocenie stanu lasów oraz prognozowaniu, zmian w ekosystemach leśnych (znak: ZO - 732 - 2 - 18/2006). Na jego podstawie 25 lipca 2006 roku Dyrektor Generalny Lasów Państwowych wydał Decyzję nr 61 w sprawie przeprowadzenia w roku 2006-2007 powszechnej inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Znak: ZO - 732 2 - 19/2006), a 7 sierpnia 2006 Decyzję nr 63 wprowadzającą jednolity tekst Decyzji 61. W paragrafie 1 Decyzji nr 63 ustala się, jako przedmiot decyzji, przeprowadzenie powszechnej inwentaryzacji siedlisk leśnych i nieleśnych wyszczególnionych w Tab.1 i Tab.2 do ww. Decyzji. Zamieszczony w niniejszej Decyzji Załącznik nr 2 określa również ogólne propozycje dotyczące metodyki inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych. Ostatnim dokumentem określającym podstawy opracowania jest Decyzja nr 5 z 30 stycznia 2007 r. (ZO-732-6-5/2007). Podstawy metodyczne inwentaryzacji leśnych siedlisk przyrodniczych na terenie Lasów Państwowych zostały zawarte w dokumentach: „Metodyka inwentaryzacji leśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w Lasach Państwowych” i „Metodyka inwentaryzacji nieleśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w Lasach Państwowych”. Dokumenty te stanowią rozszerzenie i uzupełnienie Załącznika nr 2 do Decyzji nr 63 z dnia 7 sierpnia 2007, która wprowadziła jednolity tekst wcześniejszej Decyzji nr 61 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 25 lipca 2006 roku w sprawie przeprowadzenia w roku 2006-2007 powszechnej inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.).

W związku z powyższym weryfikacji podlegała zasadność wyznaczenia, typ, lokalizacja i powierzchnia siedliska. Metodyka i szczegółowe wyniki przeprowadzonej weryfikacji przedstawione zostały szczegółowo w opracowaniu pn. „Uzupełnienie fitosocjologiczne do

wykonanego według stanu na 1.01.2006 roku opracowania fitosocjologicznego dla Nadleśnictwa Parczew” (BULiGL O. Lublin stan na 1.01.2017 r.).

Wyniki inwentaryzacji i przeprowadzonej weryfikacji zamieszczone zostały w tabelach 57, 58, 59 i 60.

Tabela 57. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew (weryfikacja inwentaryzacji LP 2006/2007, prace fitosocjologiczne).

Lp	Siedlisko przyrodnicze				Powierzchnia [ha] Ogólna/OZW	Występowanie w nadleśnictwie	
	Kod siedliska przyrodniczego	Nazwa polska siedliska przyrodniczego	Nazwa łacińska siedliska przyrodniczego	Siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym		Typ siedliskowy lasu	Rodzaj powierzchni leśna/nieleśna
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>		NIE	47,33/0,00		Jezioro
2	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne		NIE	29,10/29,10		Jezioro
3	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	<i>Molinion</i>	NIE	14,72/0,00		Bg
4	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)		TAK	23,65/19,11		E-N, Bg
5	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)		NIE	38,60/30,49		E-N, Bg
6	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	<i>Tilio-Carpinetum</i>	NIE	318,85/142,17	Lśw, LMśw, LMw, Lw	Ls
7	91D0*	Bory i lasy bagienne	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	TAK	236,69/90,42	Bb, BMb, LMb, BMw	Ls, E-N, Bg
8	91E0*	Lęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>	TAK	14,40/0,00	Ol, OIJ, Lw,	Ls
	Razem				723,34/311,29		

Tabela 58. Wykaz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew (prace taksacyjne, weryfikacja inwentaryzacji LP 2006/2007, prace fitosocjologiczne).

Lp.	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba stanowisk		Opis siedliska	Gatunek wymagający ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000	Gatunek o znaczeniu priorytetowym
				Ogólna	Natura 2000			
1	1516	Aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	1	1	Jeziora	TAK	NIE

Tabela 59. Wykaz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew (prace taksacyjne, weryfikacja inwentaryzacji LP 2006/2007).

Lp.	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba Obserwacji/Natura	Opis siedliska	Gatunek wymagający ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000	Gatunek o znaczeniu priorytetowym
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1042	Zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1/1	Zbiorniki, rozlewiska i ciek wodne, brzegi rzek	TAK	NIE
2	1065	Przeplatka aurinia	<i>Euphydryas aurinia</i>	1/0	Wilgotne łąki, torfowiska	TAK	NIE
3	6177	Modraszek telejus	<i>Phengaris teleius</i>	5/0	Wilgotne łąki, torfowiska	TAK	NIE
4	6199	Modraszek nausitous	<i>Phengaris nausithous</i>	1/0	Wilgotne łąki, torfowiska	TAK	NIE
5	6239*	Strzebla błotna	<i>Rhynchocypris percunus</i>	1/1	Zbiorniki wodne	TAK	TAK
6	1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	27/3	Zbiorniki, rozlewiska	TAK	NIE
7	1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	6/0	Zbiorniki, rozlewiska i ciek wodne, brzegi rzek	TAK	NIE
8	1337	Bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	14/0	Zbiorniki, rozlewiska i ciek wodne, brzegi rzek	TAK	NIE
9	1352*	Wilk	<i>Canis lupus</i>	1/1	Rozległe tereny leśne	TAK	TAK

Tabela 60. Wykaz gatunków ptaków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Parczew).

Lp.	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba stanowisk		Opis siedliska	Gatunek wymagający ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000
				Ogólna	Natura 2000		
1	A030	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	4 [#]	2	siedliska ze znacznym udziałem trudno dostępnych terenów podmokłych i zabagnionych, obfitujących w śródleśne rzeki i rowy melioracyjne	TAK
2	A075	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	7 [#]	6	zakłada gniazda na drzewach w lasach położonych w pobliżu zbiorników wodnych, wilgotnych łąk	TAK
3	A089	Orlik krzykliwy	<i>Aquila pomarina</i>	7 [#]	4	zakłada gniazda na drzewach w lasach położonych w pobliżu wilgotnych łąk	TAK

Lp.	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba stanowisk		Opis siedliska	Gatunek wymagający ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000
				Ogólna	Natura 2000		
4	A215	Puchacz	<i>Bubo bubo</i>	15 [#]	12	Zwarte, rozległe lasy w pobliżu łąk, torfowisk.	TAK
5	A021	Bąk zwyczajny	<i>Botaurus stellaris</i>	1	1	Trzcinowiska	TAK
6	A239	Dzięcioł białostrzbiety	<i>Dendrocopos leucotos</i>	2*	2	Lasy liściaste w pobliżu wód z dużą ilością drzew martwych i obumierających	TAK

dotyczy liczby stref

* dotyczy 8-9 par w dwóch obszarach Natura 2000

4.5. Zestawienie parków wiejskich

Zespoły zieleni zabytkowej są tą częścią krajobrazu, która przetrwała w mniej lub bardziej zmienionej formie do czasów współczesnych. Do zespołów tych zaliczyć można parki dworskie i pałacowe, zadrzewienia przy obiektach sakralnych, folwarkach, szkołach, starych cmentarzach oraz aleje. Na gruntach w zarządzie nadleśnictwa występuje jeden tego typu obiekt – park wokół siedziby nadleśnictwa, wpisany do rejestru zabytków województwa lubelskiego pod nr A/672. W tabeli poniżej zestawiono zespoły zieleni z zasięgu terytorialnego działania nadleśnictwa.

Tabela 61. Parki wiejskie w zasięgu Nadleśnictwa Parczew.

Lp.	Nazwa obiektu	Gmina i obręb ewidencyjny	Okres powstania	Ogólny opis	nr rej. zab.
1	2	3	4	5	6
1	Park przykościelny	Parczew Parczew Miasto		- zespół kościoła paraf. pw. św. Jana Chrzciciela: kościół, kaplica przedgrobowa (przebudowana), ogrodzenie, drzewostan wokół kościoła	A/108
2	Park przykościelny	Dębowa Kłoda Kodeniec		- zespół kościoła paraf. pw. św. Jana Chrzciciela: kościół, kaplica przedgrobowa (przebudowana), ogrodzenie, drzewostan wokół kościoła	A/107
3	Park podworski	Sosnowica Pieszowola		- pozostałości parku dworskiego,	A/1434
4	Park podworski	Sosnowica Sosnowica/Sosnowica Lasek Leśn. Borek Oddz.181a,b,c,d,h		- założenie przestrzenne: a) zespół rezydencyjny: oficyna I, pozostałości oficyny II, alkierz d. dworu, park, b) zespół kościelny: kościół paraf. wraz z ruchomościami, dwie dzwonnice, ogrodzenie cmentarza przykościelnego, drzewostan w gran. ogrodzenia cmentarza. kość. c) aleja wzdłuż ul. Mickiewicza, d) staw. zw. Hetmanem -założenie parkowe Wskazania gospodarcze zaplanowane w PPUL uzgodniono z WUOZ, pismo: KDI.5146.7.1.2018 z 19.01.2018 r.	A/672
5	Park przykościelny	Stary Brus Hola		cerkiew filialna prawosławna pw. św. Paraskewii i Antoniego Peczerskiego (d. cerkiew unicka), dzwonnica, cmentarz cerkiewny, mur cmentarny, starodrzew	A/44
6	Park cmentarny	Parczew Tyśmienica		- cmentarz wojenny austriackoniemiecki z I wojny świat., z drzewostanem,	A/1345
7	Park przykościelny	Ludwin Dratów		cerkiew prawosł. pw. św. Mikołaja, z otaczającym drzewostanem i aleją dojazdową z drzewostanem,	A/986
8	Park podworski	Ludwin Kaniwola		zespół dworsko-parkowy: dwór, dwa budynki gospodarcze (spichlerz i obora), park,	A/987
9	Park podworski	Siemień Siemień		- założenie dworsko-ogrodowe: dwór, park	A/975

Numery rejestru zabytków wpisano zgodnie z Obwieszczeniem Nr1/2017 Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 10.01.2017 roku.

4.6. Zestawienie zadrzewień na terenach zarządzanych przez nadleśnictwo

Na gruntach nadleśnictwa grunty oznaczone w ewidencji jako Lz zajmują powierzchnię 15,17 ha.

Na terenie nadleśnictwa występują powierzchnie porośnięte gatunkami drzewiastymi i krzewami jako zadrzewienia na bagnach, rolach, łąkach, pastwiskach, pod liniami energetycznymi itp. o łącznej powierzchni **699,70** ha. Są to zadrzewienia na powierzchni nieleśnej. Powierzchnię tych zadrzewień określono na podstawie danych z taksacji zawartych w bazie danych programu Taksator dla Nadleśnictwa Parczew.

Tabela 62. Zestawienie zbiorcze zadrzewień w Nadleśnictwie Parczew (wg wzoru nr 17).

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
1	Laski- 4-b	BRZ	0,41	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OL 60;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,DB 0			
2	Laski- 4-f	BRZ	0,51	60	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 60;ZAKRZEW: KRU ,JRZ 0			
3	Laski- 5-a	BRZ	1,75	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OL 60;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OL 0			
4	Laski- 8-l	BRZ	0,98	55	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 55,BRZ 30,OS 60;ZAKRZEW: KRU ,CZM.P 0,BRZ 0,OL 0			
5	Laski- 9-m	OL	2,45	55	Ł: ZADRZEW: OL 55,BRZ 45;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0,GB 0			
6	Gościniec- 13-g	SO	0,25	91	E-N: ZADRZEW: SO 91			
7	Laski- 15-d	SO	0,30	65	E-N: ZADRZEW: SO 65;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0			
8	Laski- 15-h	BRZ	0,64	35	E-N: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: BRZ			
9	Laski- 16-g	OL	3,99	65	BAGNO: ZADRZEW: OL 65,BRZ 50;ZAKRZEW: IWA			
10	Laski- 17-b	OL	6,29	35	BAGNO: ZADRZEW: OL 35,BRZ 35;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM.P 0			
11	Laski- 18-l	OL	4,27	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40,BRZ 40,OL 65,BRZ 65;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,OL 0			
12	Laski- 20-f	OL	0,75	65	BAGNO: ZADRZEW: OL 65;ZAKRZEW: CZM ,KRU 0,IWA 0			
13	Laski- 20-h	OL	0,80	75	BAGNO: ZADRZEW: OL 75,OL 38;ZAKRZEW: KRU ,CZM 0,IWA 0			
14	Laski- 20-j	OL	0,72	70	BAGNO: ZADRZEW: OL 70;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0			
15	Makoszka- 24-d	LP	1,09	50	L-CTWO: ZADRZEW: LP 50,TP 50,ŚW 70			
16	Makoszka- 24-h	JB	0,49	30	S-R: ZADRZEW: JB 30			
17	Makoszka- 24-n	SO	0,98	25	R: ZADRZEW: SO 25,BRZ 25,LP 40,TP 40;ZAKRZEW: SO ,BRZ 0			
18	Gościniec- 25-d	SO	0,24	91	E-N: ZADRZEW: SO 91			
19	Gościniec- 25-h	BRZ	0,79		E-N: ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0			
20	Gościniec- 26-b	KRU	3,35		E-N: ZAKRZEW: KRU ,DB 0,BRZ 0,ŚW 0,WB 0			
21	Gościniec- 26-f	BRZ	3,21		E-N: ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0			
22	Laski- 27-h	KRU	0,38		E-N: ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,SO 0			
23	Laski- 28-f	OL	2,87	35	BAGNO: ZADRZEW: OL 35,BRZ 45;ZAKRZEW: WB ,CZM.P 0,BRZ 0			
24	Laski- 29-a	SO	16,78	60	BAGNO: ZADRZEW: SO 60,BRZ 60,OL 60;ZAKRZEW: IWA ,SO 0,BRZ 0			
25	Laski- 29-d	BRZ	1,79	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,BRZ 0			
26	Laski- 30-b	IWA	0,23		BAGNO: ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,BRZ 0			
27	Laski- 30-d	BRZ	0,35	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,BRZ 0			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
28	Makoszka- 32-b	BRZ	0,86	55	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 55,OS 55,OL 55;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM.P 0,DB 0			
29	Makoszka- 33-a	BRZ	3,23	55	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 55,OL 55,OS 55;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM.P 0			
30	Makoszka- 33-h	BRZ	0,30	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OL 35;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM.P 0			
31	Makoszka- 33-i	BRZ	1,87	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,OL 40;ZAKRZEW: IWA			
32	Makoszka- 37-i	BRZ	0,59		E-N: ZAKRZEW: BRZ ,WB 0,CZM.P 0,KRU 0,OL 0			
33	Makoszka- 38-f	OL	0,34	23	E-N: ZADRZEW: OL 23,BRZ 23;ZAKRZEW: CZM.P ,LSZ 0,KRU 0			
34	Gościńiec- 40-f	DB	0,26	110	L-CTWO: ZADRZEW: DB 110			
35	Gościńiec- 41-c	BRZ	7,34	35	E-N: ZADRZEW: BRZ 35,SO 80;ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0			
36	Gościńiec- 41-g	BRZ	0,52		E-N: ZAKRZEW: BRZ ,SO 0			
37	Laski- 42-b	BRZ	1,59	35	E-N: ZADRZEW: BRZ 35,SO 35;ZAKRZEW: SO ,BRZ 0,KRU 0			
38	Laski- 42-g	SO	2,08		E-N: ZAKRZEW: SO ,KRU 0,BRZ 0			
39	Dębowa Kłoda- 47-d	OL	1,80	50	E-N: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50,OS 50;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM.P 0,JRZ 0			
40	Dębowa Kłoda- 47-g	BRZ	1,42	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,SO 50;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0			
41	Dębowa Kłoda- 47-k	OL	0,22	50	E-N: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0			
42	Dębowa Kłoda- 47-m	BRZ	3,94	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,SO 50;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0			
43	Dębowa Kłoda- 47-p	BRZ	0,26	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,SO 50;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0			
44	Dębowa Kłoda- 47B-c	BRZ	0,99	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM.P 0,CZM 0			
45	Makoszka- 49-d	BRZ	2,16	40	E-N: ZADRZEW: BRZ 40,OL 40;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM.P 0			
46	Makoszka- 49-g	BRZ	1,69	35	E-N: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM.P 0,OL 0			
47	Makoszka- 50-c	BRZ	0,70	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0,KRU 0			
48	Makoszka- 50-f	BRZ	6,16	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,SO 55;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0			
49	Makoszka- 51-c	BRZ	0,67	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50;ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0,WB 0			
50	Makoszka- 51-f	BRZ	1,16	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OS 50;ZAKRZEW: BRZ ,WB 0,OS 0			
51	Makoszka- 51-g	BRZ	0,93	55	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 55,OS 55;ZAKRZEW: BRZ ,DB 0,WB 0			
52	Makoszka- 51-j	BRZ	2,22	65	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 65,SO 65,OS 65;ZAKRZEW: BRZ ,WB 0			
53	Makoszka- 52-d	BRZ	1,79	70	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 70,SO 85;ZAKRZEW: BRZ ,IWA 0			
54	Makoszka- 52-g	BRZ	1,04	70	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 70,SO 70;ZAKRZEW: BRZ ,IWA 0,KRU 0			
55	Makoszka- 53-j	BRZ	1,11	65	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 65;ZAKRZEW: BRZ ,IWA 0,KRU 0			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
56	Makoszka- 55-i	BRZ	1,62	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50;ZAKRZEW: KRU ,JRZ 0,DB 0,SO 0			
57	Makoszka- 55-j	SO	0,42	70	BAGNO: ZADRZEW: SO 70			
58	Gościńiec- 59-b	BRZ	2,05	55	E-N: ZADRZEW: BRZ 55,OS 55,ŚW 55;ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0			
59	Gościńiec- 61-f	SO	3,16	69	E-N: ZADRZEW: SO 69;ZAKRZEW: BRZ			
60	Laski- 62-a	SO	2,77	69	E-N: ZADRZEW: SO 69;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0			
61	Laski- 66-k	BRZ	0,21	21	LZ-R: ZADRZEW: BRZ 21			
62	Laski- 66-m	OL	0,07	25	Ł: ZADRZEW: OL 25			
63	Laski- 66-p	OL	0,06	25	Ł: ZADRZEW: OL 25			
64	Dębowa Kłoda- 67-a	BRZ	0,30	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 50;ZAKRZEW: CZM ,KRU 0,IWA 0			
65	Dębowa Kłoda- 67-d	OL	1,61	50	E-N: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0			
66	Dębowa Kłoda- 67-h	BRZ	1,40	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 50,OL 70;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0			
67	Dębowa Kłoda- 67-i	OL	0,47	70	E-N: ZADRZEW: OL 70,BRZ 70,OS 70;ZAKRZEW: WB ,CZM 0,KRU 0			
68	Dębowa Kłoda- 68-b	OL	1,90	50	E-N: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50,OS 2;ZAKRZEW: IWA ,CZM 0,KRU 0			
69	Dębowa Kłoda- 68-c	WB	0,62	50	E-N: ZADRZEW: WB 50,CZM 50,KRU 50			
70	Dębowa Kłoda- 69-c	BRZ	0,82	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0			
71	Makoszka- 70-c	BRZ	1,27	40	E-N: ZADRZEW: BRZ 40,OL 71;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,BRZ 0			
72	Makoszka- 70-d	BRZ	0,43	45	E-N: ZADRZEW: BRZ 45;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,BRZ 0			
73	Makoszka- 71-a	BRZ	2,64	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,SO 65;ZAKRZEW: BRZ ,WB 0			
74	Makoszka- 71-f	BRZ	1,35	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OS 50,SO 65;ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0,WB 0			
75	Makoszka- 72-b	BRZ	0,66	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50			
76	Makoszka- 75-c	BRZ	5,97	30	E-N: ZADRZEW: BRZ 30			
77	Makoszka- 76-b	BRZ	1,04	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,SO 70;ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0,IWA 0			
78	Makoszka- 76-h	SO	0,36	70	BAGNO: ZADRZEW: SO 70;ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0,IWA 0			
79	Dębowa Kłoda- 88-b	BRZ	3,35	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 50,OL 75;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,BRZ 0,CZM 0			
80	Dębowa Kłoda- 88-c	OL	0,27	75	E-N: ZADRZEW: OL 75;ZAKRZEW: WB ,CZM 0,LSZ 0			
81	Dębowa Kłoda- 88-i	BRZ	2,25	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 50;ZAKRZEW: WB ,CZM 0,LSZ 0,KRU 0			
82	Makoszka- 96-d	BRZ	0,61	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50;ZAKRZEW: CZM.P ,KRU 0,BRZ 0			
83	Makoszka- 97-d	BRZ	0,30	60	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 60,SO 75;ZAKRZEW: KRU ,IWA 0,BRZ 0			
84	Makoszka- 97-h	BRZ	0,36	30	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 30;ZAKRZEW: KRU			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
85	Dębowa Kłoda- 109-a	OL	1,49	45	E-N: ZADRZEW: OL 45,BRZ 45,OS 45,SO 45;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0,BRZ 0			
86	Dębowa Kłoda- 109-b	BRZ	3,04	45	E-N: ZADRZEW: BRZ 45,OL 45,OS 45;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0			
87	Makoszka- 114-b	CZM.P	1,50		BAGNO: ZAKRZEW: CZM.P ,BRZ 0,OL 0			
88	Makoszka- 114-h	ŚW	1,84	45	BAGNO: ZADRZEW: ŚW 45,BRZ 35,SO 85;ZAKRZEW: BRZ ,CZM.P 0,ŚW 0			
89	Makoszka- 116-b	BRZ	2,36	35	E-N: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: BRZ ,IWA 0			
90	Dębowa Kłoda- 128-c	BRZ	0,80	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,OS 45;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,BRZ 0			
91	Dębowa Kłoda- 128-f	BRZ	0,23	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0			
92	Dębowa Kłoda- 128-g	BRZ	3,97	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0			
93	Dębowa Kłoda- 129-a	BRZ	2,04	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0,KRU 0			
94	Makoszka- 133-f	BRZ	1,02		BAGNO: ZAKRZEW: BRZ			
95	Makoszka- 134-g	BRZ	2,54	30	E-N: ZADRZEW: BRZ 30,OL 75,BRZ 75			
96	Makoszka- 135-c	BRZ	13,70	35	E-N: ZADRZEW: BRZ 35,SO 85,SO 65;ZAKRZEW: BRZ ,IWA 0			
97	Makoszka- 135-f	BRZ	2,02	33	E-N: ZADRZEW: BRZ 33			
98	Gościńiec- 143-h	OL	1,65	60	E-N: ZADRZEW: OL 60,BRZ 60			
99	Jedlanka- 149-f	BRZ	1,53	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0			
100	Białka- 150-b	IWA	0,30		BAGNO: ZAKRZEW: IWA			
101	Białka- 150-f	OL	5,56	70	BAGNO: ZADRZEW: OL 70,BRZ 45,OL 45,SO 85;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0,CZM 0			
102	Białka- 150-i	BRZ	0,18	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: BRZ ,IWA 0,CZM 0			
103	Białka- 151-c	BRZ	1,03	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: BRZ ,WB 0			
104	Białka- 151-g	BRZ	0,52	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45;ZAKRZEW: BRZ ,WB 0			
105	Białka- 151-i	BRZ	0,50	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,DB 45;ZAKRZEW: BRZ			
106	Białka- 157-c	BRZ	0,74	35	E-N: ZADRZEW: BRZ 35			
107	Gościńiec- 158-a	BRZ	7,71	33	E-N: ZADRZEW: BRZ 33			
108	Gościńiec- 158-b	BRZ	0,87	33	E-N: ZADRZEW: BRZ 33			
109	Jedlanka- 169-f	BRZ	1,17	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: KRU ,JRZ 0,BRZ 0			
110	Jedlanka- 170-a	BRZ	0,46	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: KRU ,IWA 0,BRZ 0			
111	Jedlanka- 170-l	BRZ	0,46	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,IWA 0			
112	Białka- 171-b	BRZ	0,96	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,CZM 0			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
113	Białka- 171-i	OS	0,83	60	BAGNO: ZADRZEW: OS 60,BRZ 45;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0			
114	Białka- 177-k	BRZ	1,70	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35			
115	Białka- 178-k	BRZ	0,54	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,BRZ 45,OS 45,DB 35;ZAKRZEW: BRZ ,WB 0			
116	Jedlanka- 192-b	BRZ	1,11	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,IWA 0			
117	Jedlanka- 192-h	OL	0,97	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50,OL 90,DB 90;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,IWA 0			
118	Jedlanka- 192-n	OL	0,27	35	BAGNO: ZADRZEW: OL 35			
119	Jedlanka- 209-k	KRU	0,30		BAGNO: ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,CZM 0			
120	Jedlanka- 238-f	IWA	1,12		BAGNO: ZAKRZEW: IWA ,CZM 0			
121	Jedlanka- 254-f	OL	2,16	70	BAGNO: ZAKRZEW: OL 70			
122	Jedlanka- 255-k	BRZ	0,56	40	BAGNO: ZAKRZEW: BRZ 40,OL 40			
123	Jedlanka- 256-j	BRZ	0,80	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50;ZAKRZEW: WB			
124	Białka- 261-d	IWA	0,60		BAGNO: ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0			
125	Jedlanka- 271-k	WB	0,27		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
126	Białka- 287-c	WB	0,57		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
127	Białka- 289-k	BRZ	3,04	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35			
128	Białka- 290-k	BRZ	1,21	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OS 35,SO 35			
129	Białka- 291-f	IWA	0,43		BAGNO: ZAKRZEW: IWA			
130	Laski- 302-h	IWA	0,03		ZADRZEW: ZAKRZEW: IWA			
131	Dębowa Kłoda- 368-d	BRZ	2,17	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,OL 40,OL 70;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0			
132	Dębowa Kłoda- 368A-b	OL	12,99	60	E-N: ZADRZEW: OL 60,BRZ 60,OL 40			
133	Dębowa Kłoda- 369-c	BRZ	0,83	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,OL 40,OL 65;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0			
134	Dębowa Kłoda- 371-b	OL	0,40	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,CZM 0			
135	Jedlanka- 395-h	WB	0,20		Ł: ZAKRZEW: WB ,OL 0			
136	Jedlanka- 395-m	WB	0,08		Ł: ZAKRZEW: WB ,OL 0			
137	Jedlanka- 395-o	WB	0,16		Ł: ZAKRZEW: WB ,OL 0			
138	Dębowa Kłoda- 397-m	OS	2,60	45	N KOP: ZADRZEW: OS 45,BRZ 45,OL 45;ZAKRZEW: IWA			
139	Dębowa Kłoda- 403-bx	IWA	0,00		Ł: ZAKRZEW: IWA			
140	Dębowa Kłoda- 403-cx	IWA	0,00		Ł: ZAKRZEW: IWA			
141	Dębowa Kłoda- 403-dx	IWA	0,01		Ł: ZAKRZEW: IWA			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
142	Dębowa Kłoda- 403-fx	IWA	0,00		Ł: ZAKRZEW: IWA			
143	Dębowa Kłoda- 407-s	BRZ	0,01	8	ZADRZEW: ZADRZEW: BRZ 8,DB 8,SO 8			
144	Dębowa Kłoda- 412-d	OL	0,03	20	Ł: ZADRZEW: OL 20			
145	Makoszka- 414-b	OL	0,04	25	Ł: ZADRZEW: OL 25			
146	Makoszka- 414-ox	OL	0,25	25	Ł: ZADRZEW: OL 25			
147	Makoszka- 415-j	BRZ	0,14	25	Ł: ZADRZEW: BRZ 25			
148	Makoszka- 415-w	BRZ	0,00	25	Ł: ZADRZEW: BRZ 25			
149	Makoszka- 415-z	BRZ	0,03	25	Ł: ZADRZEW: BRZ 25			
150	Makoszka- 415-bx	BRZ	0,04	25	Ł: ZADRZEW: BRZ 25			
151	Makoszka- 426-j	OL	0,04	45	PS: ZADRZEW: OL 45			
152	Makoszka- 426-l	OL	0,15	45	Ł: ZADRZEW: OL 45			
153	Makoszka- 426-m	OL	0,12	50	Ł: ZADRZEW: OL 50			
154	Makoszka- 431-g	SO	0,19	70	BAGNO: ZADRZEW: SO 70,BRZ 50,OS 50,BRZ 25;ZAKRZEW: KRU ,WB 0,CZM.P 0,DB 0			
155	Makoszka- 433-a	OL	0,13	35	ZADRZEW: ZADRZEW: OL 35;ZAKRZEW: IWA ,OL 0			
156	Laski- 455-j	OS	0,07	30	BAGNO: ZADRZEW: OS 30;ZAKRZEW: BRZ ,SO 0,DB 0			
157	Laski- 458-w	KRU	0,08		LZ-R: ZAKRZEW: KRU ,OS 0			
158	Laski- 460-h	KRU	0,01		Ł: ZAKRZEW: KRU			
159	Hola- 2-i	OL	0,34	35	BAGNO: ZADRZEW: OL 35			
160	Hola- 5-i	OL	0,64	65	BAGNO: ZADRZEW: OL 65,SO 70,OS 55;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0			
161	Hola- 6-g	SO	0,48	70	BAGNO: ZADRZEW: SO 70,BRZ 70,OL 40;ZAKRZEW: KRU ,CZM.P 0,WB 0			
162	Hola- 9A-c	BRZ	1,08	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,OS 45,OL 45;ZAKRZEW: CZM.P ,KRU 0			
163	Hola- 10-f	KRU	0,23		BAGNO: ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0			
164	Hola- 10-h	SO	0,83	60	BAGNO: ZADRZEW: SO 60,BRZ 60;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0			
165	Hola- 11-a	SO	0,34	60	BAGNO: ZADRZEW: SO 60,BRZ 60			
166	Hola- 16-i	BRZ	0,34	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0			
167	Hola- 19-a	BRZ	1,91	45	PS: ZADRZEW: BRZ 45,OS 25,OS 35;ZAKRZEW: OS			
168	Hola- 22-f	BRZ	2,05	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,OL 45			
169	Hola- 22-i	OL	1,41	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55			
170	Hola- 23-k	OL	0,70	60	BAGNO: ZADRZEW: OL 60;ZAKRZEW: OS			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
171	Hola- 23-o	OL	0,36	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,SO 60;ZAKRZEW: CZM			
172	Hola- 23-t	OL	0,54	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,SO 60			
173	Sosnowica- 25-h	BRZ	0,79	60	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 60;ZAKRZEW: BRZ ,WB 0,KRU 0			
174	Sosnowica- 25-i	SO	0,63	70	BAGNO: ZADRZEW: SO 70,BRZ 70;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,CZM.P 0			
175	Sosnowica- 27-c	BRZ	0,50	60	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 60;ZAKRZEW: KRU ,CZM 0,BRZ 0			
176	Sosnowica- 29-g	SO	0,28	70	BAGNO: ZADRZEW: SO 70,DB 70,BRZ 70,OS 50;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0			
177	Borek- 49-d	BRZ	1,14	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45;ZAKRZEW: IWA ,CZM.P 0			
178	Borek- 50-i	SO	0,06	53	BAGNO: ZADRZEW: SO 53,OL 35,BRZ 35			
179	Borek- 51-i	OL	0,80	30	BAGNO: ZADRZEW: OL 30			
180	Sosnowica- 53-b	OL	0,63	45	BAGNO: ZADRZEW: OL 45,OS 30;ZAKRZEW: WB			
181	Sosnowica- 53-d	OL	0,57	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40;ZAKRZEW: WB			
182	Sosnowica- 53-i	BRZ	0,66	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OL 35,SO 70			
183	Sosnowica- 54-j	SO	2,99	100	BAGNO: ZADRZEW: SO 100,BRZ 55,OS 55			
184	Sosnowica- 54-l	BRZ	0,44	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,OL 55,OS 55			
185	Sosnowica- 54-m	OL	1,58	27	BAGNO: ZADRZEW: OL 27,BRZ 27,OS 27,OL 55;ZAKRZEW: WB			
186	Sosnowica- 54-n	WB	0,26		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
187	Sosnowica- 55-h	OS	0,57	55	BAGNO: ZADRZEW: OS 55;ZAKRZEW: WB ,OL 0			
188	Sosnowica- 55-m	OL	1,00	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,OS 50,OL 75			
189	Sosnowica- 55-n	OL	0,57	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,OS 50,OL 75			
190	Borek- 59-c	BRZ	0,59	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,OL 45			
191	Borek- 59-d	BRZ	2,64	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50			
192	Sosnowica- 64-b	BRZ	0,94	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,SO 50,OS 40;ZAKRZEW: IWA ,CZM.P 0			
193	Borek- 65-b	OL	6,55	70	BAGNO: ZADRZEW: OL 70,BRZ 70;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,OL 0			
194	Sosnowica- 71-b	WB	0,11		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0			
195	Sosnowica- 71-c	WB	0,52		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0			
196	Sosnowica- 71-d	WB	0,27		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0			
197	Sosnowica- 71-g	WB	0,84		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0			
198	Sosnowica- 71-i	WB	0,26		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0			
199	Sosnowica- 72-c	IWA	0,16		BAGNO: ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0,OS 0			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
200	Sosnowica- 72-d	IWA	2,05		BAGNO: ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0,OS 0			
201	Sosnowica- 72-h	IWA	0,42		BAGNO: ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0,OS 0			
202	Sosnowica- 72-j	BRZ	0,19		BAGNO: ZAKRZEW: BRZ ,IWA 0			
203	Borek- 73-a	OL	4,16	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50,OL 30;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM.P 0,BRZ 0,BEZ.C 0			
204	Sosnowica- 78-d	BRZ	1,12	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0			
205	Sosnowica- 78-f	BRZ	0,49	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,SO 55;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0,KRU 0			
206	Borek- 79-b	OL	0,28	25	BAGNO: ZADRZEW: OL 25,BRZ 30,OS 30,SO 30			
207	Borek- 79-g	OL	5,54	45	BAGNO: ZADRZEW: OL 45,BRZ 45,OS 45;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,DB 0			
208	Hola- 88-a	OL	0,67	60	BAGNO: ZADRZEW: OL 60			
209	Hola- 88-c	OL	0,44	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40;ZAKRZEW: KRU ,IWA 0			
210	Hola- 88-d	OL	1,25	60	BAGNO: ZADRZEW: OL 60,SO 60,OS 60,BRZ 60;ZAKRZEW: BRZ ,IWA 0,KRU 0			
211	Hola- 88-o	SO	1,04	57	BAGNO: ZADRZEW: SO 57,OL 57;ZAKRZEW: IWA ,OL 0			
212	Hola- 91-b	SO	0,36	50	BAGNO: ZADRZEW: SO 50,OL 50;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0			
213	Hola- 91-m	OS	0,64	50	BAGNO: ZADRZEW: OS 50;ZAKRZEW: KRU ,IWA 0			
214	Hola- 91-p	SO	1,18	50	BAGNO: ZADRZEW: SO 50,BRZ 50,OL 50			
215	Hola- 98-i	SO	0,24	60	BAGNO: ZADRZEW: SO 60,BRZ 60;ZAKRZEW: KRU ,ŚW 0			
216	Hola- 99-c	SO	0,67	50	BAGNO: ZADRZEW: SO 50,BRZ 50,OL 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,BRZ 0			
217	Hola- 99-h	OL	2,35	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0			
218	Hola- 99-j	SO	0,86	60	BAGNO: ZADRZEW: SO 60,BRZ 60;ZAKRZEW: WB ,KRU 0			
219	Hola- 99-k	BRZ	1,35	60	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 60,SO 60,OL 60;ZAKRZEW: WB			
220	Hola- 100-a	SO	0,40	50	BAGNO: ZADRZEW: SO 50,BRZ 50			
221	Hola- 100-c	WB	0,62		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,KRU 0,BRZ 0,OL 0			
222	Hola- 100-f	WB	0,40		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,KRU 0,BRZ 0			
223	Hola- 100-h	BRZ	0,25	30	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 30,OL 30;ZAKRZEW: WB ,KRU 0			
224	Hola- 100-j	OL	0,24	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0			
225	Hola- 100-l	BRZ	8,81	35	ZADRZEW: ZADRZEW: BRZ 35,OL 35,BRZ 70,OL 70			
226	Hola- 102-h	WB	1,65		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
227	Hola- 103-i	OL	0,31	65	BAGNO: ZADRZEW: OL 65;ZAKRZEW: WB			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
228	Hola- 103-j	WB	0,24		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,KRU 0,JRZ 0			
229	Hola- 103-k	BRZ	1,49	65	BAGNO: ZAKRZEW: BRZ 65,OS 65,BRZ 25			
230	Hola- 104-k	WB	2,15		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
231	Hola- 107-a	OS	0,37	65	BAGNO: ZADRZEW: OS 65,BRZ 65;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,BRZ 0,OS 0			
232	Hola- 107-c	OL	0,57	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,OS 0			
233	Hola- 109-h	BRZ	1,09	65	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 65,OL 65;ZAKRZEW: WB			
234	Hola- 109-k	OL	0,56	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,JRZ 0			
235	Hola- 110-j	WB	1,42		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,CZM.P 0,BEZ.C 0,OL 0,DB 0,DB.C 0,BRZ 0			
236	Turno- 121-f	SO	0,78	85	R: ZADRZEW: SO 85			
237	Turno- 124-m	WB	0,42		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0			
238	Turno- 131-g	OL	0,21	15	BAGNO: ZADRZEW: OL 15,BRZ 15,WB 15			
239	Turno- 133-f	SO	0,15	80	BAGNO: ZADRZEW: SO 80,OL 40,DB 40			
240	Turno- 134-c	OL	0,83	70	BAGNO: ZADRZEW: OL 70			
241	Turno- 139-g	WB	0,34		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
242	Turno- 153-f	OS	1,62	55	BAGNO: ZADRZEW: OS 55,OL 55,BRZ 55,DB 55,SO 22,SO 100			
243	Borek- 180-j	OL	0,77	45	BAGNO: ZADRZEW: OL 45,BRZ 45			
244	Borek- 189-d	OL	0,37	45	BAGNO: ZADRZEW: OL 45			
245	Borek- 191-b	OL	0,38	30	BAGNO: ZADRZEW: OL 30;ZAKRZEW: WB ,OL 0			
246	Borek- 194~a	SO	0,12	59	LINIE: ZADRZEW: SO 59			
247	Borek- 196-f	OL	0,58	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55,BRZ 55,SO 55;ZAKRZEW: KRU ,IWA 0			
248	Borek- 198-b	OL	0,15	75	BAGNO: ZADRZEW: OL 75;ZAKRZEW: IWA ,CZM.P 0			
249	Borek- 199-a	OL	0,91	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,OL 35,OL 20;ZAKRZEW: OL ,WB 0,BRZ 0,KRU 0			
250	Borek- 199-f	SO	1,79	95	BAGNO: ZADRZEW: SO 95,OL 40,BRZ 40;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OL 0,KRU 0			
251	Borek- 199-h	SO	0,20	95	BAGNO: ZADRZEW: SO 95;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,DB 0			
252	Borek- 200-d	OL	0,74	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40;ZAKRZEW: WB ,OL 0,KRU 0,CZM 0			
253	Borek- 200-g	SO	0,56	95	BAGNO: ZADRZEW: SO 95,OL 40;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,OL 0			
254	Borek- 200-h	OL	0,25	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40;ZAKRZEW: WB ,OL 0,KRU 0,OS 0			
255	Borek- 200-i	OL	1,44	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40,OL 70,SO 40,BRZ 70;ZAKRZEW: WB ,OL 0,KRU 0,BRZ 0,SO 0			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
256	Borek- 200-j	SO	0,27	70	BAGNO: ZADRZEW: SO 70,OL 40;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,BRZ 0,SO 0			
257	Borek- 201-d	OL	0,27	30	BAGNO: ZADRZEW: OL 30,SO 60;ZAKRZEW: WB ,SO 0,KRU 0,BRZ 0,OL 0			
258	Borek- 201-f	OL	0,24	60	BAGNO: ZADRZEW: OL 60,SO 60;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OL 0,CZM 0			
259	Borek- 201-h	OL	0,25	60	BAGNO: ZADRZEW: OL 60,SO 60;ZAKRZEW: WB ,OL 0,CZM 0			
260	Borek- 201-i	WB	0,27		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0			
261	Borek- 207-i	OL	1,65	65	BAGNO: ZADRZEW: OL 65,OL 40,BRZ 40;ZAKRZEW: CZM ,OL 0,BRZ 0,WB 0			
262	Borek- 208-c	OL	0,45	70	BAGNO: ZADRZEW: OL 70,DB 70;ZAKRZEW: WB ,OL 0,BRZ 0,KRU 0			
263	Borek- 209-b	OS	5,01	35	BAGNO: ZADRZEW: OS 35,BRZ 35,OS 70,BRZ 70;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0,KRU 0			
264	Borek- 209-f	OL	0,37	70	BAGNO: ZADRZEW: OL 70,BRZ 70;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OL 0,KRU 0			
265	Borek- 210-b	BRZ	0,19	70	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 70;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OL 0,KRU 0			
266	Borek- 210-d	BRZ	0,74	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0			
267	Borek- 210-f	BRZ	0,29	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,OL 0			
268	Borek- 210-g	OL	0,30	35	BAGNO: ZADRZEW: OL 35,BRZ 35;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OL 0			
269	Borek- 211-c	BRZ	0,31	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,OL 0			
270	Borek- 211-d	BRZ	0,24	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,OL 0			
271	Borek- 211-f	BRZ	0,76	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,OL 0			
272	Borek- 211-g	BRZ	0,20	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OS 35;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,OS 0			
273	Borek- 212-c	BRZ	0,76	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OL 35,BRZ 50,OL 50;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OL 0,KRU 0			
274	Borek- 212-d	BRZ	0,19	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,SO 85;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0			
275	Borek- 212-g	OL	0,26	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40,BRZ 40,OL 60;ZAKRZEW: CZM ,BRZ 0,KRU 0,JRZ 0,OL 0			
276	Borek- 212-h	BRZ	0,57	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,OL 40,BRZ 70,SO 70;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,OL 0			
277	Borek- 212-i	BRZ	0,81	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0			
278	Borek- 215-g	OL	0,26	70	BAGNO: ZADRZEW: OL 70,OL 45;ZAKRZEW: CZM ,KRU 0,OL 0			
279	Orzechów- 218-d	OL	0,23	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50,OS 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0			
280	Orzechów- 218-g	OL	0,57	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0			
281	Orzechów- 218-h	OL	0,34	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
282	Orzechów- 234-c	OL	0,68	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40,BRZ 40			
283	Orzechów- 235-d	WB	0,23		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
284	Orzechów- 236-d	BRZ	4,47	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,BRZ 65			
285	Borek- 240-c	SO	0,02	30	BAGNO: ZADRZEW: SO 30,BRZ 30			
286	Orzechów- 240A-b	BRZ	3,45	30	E-LZ: ZADRZEW: BRZ 30,SO 30			
287	Orzechów- 240A-d	BRZ	1,64	30	E-LZ: ZADRZEW: BRZ 30,OS 30			
288	Orzechów- 242-c	BRZ	5,17	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,OS 40,BRZ 20;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0,BRZ 0			
289	Orzechów- 243-b	BRZ	2,72	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OS 35,DB 35;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,OS 0			
290	Orzechów- 244-b	OL	16,55	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55;ZAKRZEW: WB			
291	Orzechów- 245-a	BRZ	18,53	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50;ZAKRZEW: WB			
292	Orzechów- 245-b	BRZ	12,30	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50;ZAKRZEW: WB			
293	Orzechów- 246-a	OL	17,54	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40;ZAKRZEW: WB			
294	Orzechów- 247-a	OL	15,93	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40;ZAKRZEW: WB			
295	Orzechów- 247-b	BRZ	5,56	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45;ZAKRZEW: WB			
296	Turno- 249-a	BRZ	1,79	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 50;ZAKRZEW: IWA			
297	Turno- 249-d	BRZ	0,43	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,OL 45,SO 55;ZAKRZEW: IWA			
298	Sosnowica- 270-a	BRZ	23,78	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 50,WZ 70,LP 35,OL 35;ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0,BEZ.C 0			
299	Sosnowica- 271-a	BRZ	25,37	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 50;ZAKRZEW: IWA ,KRU 0,BRZ 0			
300	Sosnowica- 272-d	BRZ	1,23	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OS 50,SO 50;ZAKRZEW: KRU ,JRZ 0,CZM 0			
301	Sosnowica- 272-f	BRZ	3,31	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50;ZAKRZEW: BRZ ,WB 0,CZR 0			
302	Sosnowica- 275-h	BRZ	1,57	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50			
303	Sosnowica- 275-l	BRZ	2,11	60	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 60,OS 60,OL 30,BRZ 30;ZAKRZEW: KRU ,OL 0,IWA 0			
304	Sosnowica- 276-d	BRZ	2,20	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 50,SO 50,DB 50;ZAKRZEW: KRU ,JRZ 0,WB 0			
305	Sosnowica- 276-g	BRZ	1,04	55	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 55,SO 55,OS 55;ZAKRZEW: KRU ,JRZ 0,BRZ 0			
306	Sosnowica- 277-h	OS	0,06	50	Ł: ZADRZEW: OS 50			
307	Sosnowica- 280-f	BRZ	0,47	55	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 55;ZAKRZEW: KRU ,JRZ 0,WB 0			
308	Sosnowica- 281-d	BRZ	1,00	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OS 66,DB 50,DB.C 50;ZAKRZEW: KRU ,WB			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
					0,BRZ 0			
309	Sosnowica- 282-i	BRZ	0,89	55	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 55,OS 55;ZAKRZEW: KRU ,WB 0,BRZ 0			
310	Brzeziczno- 298-c	BRZ	0,31	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,SO 65;ZAKRZEW: CZM ,WB 0,KRU 0			
311	Brzeziczno- 299-b	BRZ	8,44	50	E-N: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 40,DB.C 40;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,OL 0			
312	Brzeziczno- 299-f	BRZ	1,56	60	E-LZ: ZADRZEW: BRZ 60,OL 60,OS 60;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0			
313	Brzeziczno- 307-c	OL	0,48	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50,BRZ 50,OS 50;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0			
314	Brzeziczno- 307-i	WB	0,38		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
315	Brzeziczno- 312A-g	BRZ	0,53	55	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 55,OS 55,SO 55;ZAKRZEW: WB ,CZM 0,DB 0			
316	Brzeziczno- 313-b	OS	1,28	45	BAGNO: ZADRZEW: OS 45,OL 45,BRZ 45;ZAKRZEW: KRU ,DB 0,OL 0			
317	Brzeziczno- 314-b	OL	0,40	42	BAGNO: ZADRZEW: OL 42,BRZ 42,OS 42,DB 42,SO 42;ZAKRZEW: WB ,KRU 0			
318	Brzeziczno- 314-g	DB	0,23	26	BAGNO: ZADRZEW: DB 26;ZAKRZEW: KRU ,JAŁ 0,JRZ 0			
319	Brzeziczno- 314-h	OL	1,30	42	BAGNO: ZADRZEW: OL 42;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0			
320	Brzeziczno- 314-j	WB	1,70		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
321	Brzeziczno- 314-l	WB	0,70		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
322	Brzeziczno- 315-a	OS	0,91	42	BAGNO: ZADRZEW: OS 42,BRZ 42,OL 42;ZAKRZEW: WB ,OL 0,BRZ 0			
323	Brzeziczno- 315-h	BRZ	0,83	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OS 35;ZAKRZEW: WB ,OL 0,KRU 0			
324	Brzeziczno- 315-k	OS	3,35	40	BAGNO: ZADRZEW: OS 40,BRZ 40,SO 40;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,OL 0,BRZ 0			
325	Brzeziczno- 319-a	BRZ	5,67	45	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 45,BRZ 30,OS 43;ZAKRZEW: WB			
326	Brzeziczno- 319-d	OS	5,52	45	BAGNO: ZADRZEW: OS 45,OL 45,BRZ 45,BRZ 30,OS 30;ZAKRZEW: WB			
327	Brzeziczno- 320-b	BRZ	1,35	30	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 30,OS 30,OL 30;ZAKRZEW: BRZ ,OS 0,OL 0,WB 0			
328	Brzeziczno- 320-d	WB	0,48		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,OL 0,BRZ 0			
329	Brzeziczno- 320-g	OL	1,23	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55,OS 40,BRZ 40,DB 40;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,OS 0			
330	Brzeziczno- 320-i	OS	1,09	50	BAGNO: ZADRZEW: OS 50,BRZ 50,OL 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0			
331	Brzeziczno- 320-j	OS	0,82	40	BAGNO: ZADRZEW: OS 40,BRZ 40,OL 40;ZAKRZEW: WB ,DB 0,KRU 0,CZM 0			
332	Brzeziczno- 320-m	OS	2,57	50	BAGNO: ZADRZEW: OS 50,BRZ 50,DB 50,OL 50;ZAKRZEW: BRZ ,OS 0			
333	Brzeziczno- 321-c	OS	0,78	50	BAGNO: ZADRZEW: OS 50,BRZ 50;ZAKRZEW: WB			
334	Brzeziczno- 322-g	OS	7,28	42	BAGNO: ZADRZEW: OS 42,DB 42,BRZ 42,OL 42,BRZ 30,OL 30;ZAKRZEW:			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
					KRU ,BRZ 0,OL 0			
335	Brzeziczno- 326-b	BRZ	2,91	60	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 60,BRZ 45,BRZ 35,OS 60,OS 35,SO 60;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0			
336	Brzeziczno- 326-f	BRZ	4,24	60	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 60,BRZ 45,OS 60,OS 35			
337	Brzeziczno- 328-c	WB	0,23		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
338	Brzeziczno- 330-c	BRZ	8,12		BAGNO: ZAKRZEW: BRZ ,WB 0			
339	Brzeziczno- 331-c	BRZ	6,15		BAGNO: ZAKRZEW: BRZ ,WB 0			
340	Brzeziczno- 334-d	BRZ	1,22	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,OL 40;ZAKRZEW: BRZ ,WB 0,OS 0			
341	Brzeziczno- 335-a	BRZ	5,27		BAGNO: ZAKRZEW: BRZ ,WB 0			
342	Brzeziczno- 335-d	OS	0,29	40	BAGNO: ZADRZEW: OS 40,DB 40,BRZ 40;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0			
343	Brzeziczno- 335-f	OS	1,72	40	BAGNO: ZADRZEW: OS 40,DB 60,BRZ 40;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0,DB 0			
344	Brzeziczno- 336-a	BRZ	9,07		BAGNO: ZAKRZEW: BRZ ,WB 0			
345	Brzeziczno- 338-g	WB	1,14		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
346	Brzeziczno- 338-i	WB	1,56		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
347	Brzeziczno- 339-h	DB	0,56	130	L-CTWO: ZADRZEW: DB 130,ŚW 60,DB 70			
348	Brzeziczno- 340-h	BRZ	0,57	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,DB 75,OS 50;ZAKRZEW: BRZ ,IWA 0,OS 0			
349	Brzeziczno- 341-d	WB	0,21		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0			
350	Brzeziczno- 342-b	SO	1,58	80	BAGNO: ZADRZEW: SO 80,DB 60,BRZ 60;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0			
351	Brzeziczno- 342-g	OS	1,84	40	BAGNO: ZADRZEW: OS 40,BRZ 40,DB 95;ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,OS 0			
352	Brzeziczno- 352A-f	OL	0,38		BAGNO: ZAKRZEW: OL ,WB 0			
353	Brzeziczno- 354-b	SO	0,65	55	BAGNO: ZADRZEW: SO 55,BRZ 55;ZAKRZEW: BRZ ,OS 0			
354	Brzeziczno- 355-b	OL	0,16		BAGNO: ZAKRZEW: OL ,BRZ 0			
355	Brzeziczno- 356-i	BRZ	0,24	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,OS 40,OL 40;ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0			
356	Brzeziczno- 356A-a	OL	0,12		BAGNO: ZAKRZEW: OL ,WB 0			
357	Brzeziczno- 356A-c	IWA	0,05		BAGNO: ZAKRZEW: IWA ,OL 0			
358	Brzeziczno- 357F-f	OL	1,09	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55,BRZ 55;ZAKRZEW: WB ,JRZ 0			
359	Orzechów- 365-b	BRZ	0,29	30	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 30;ZAKRZEW: WB ,CZM 0			
360	Orzechów- 365-d	SO	0,75	30	BAGNO: ZADRZEW: SO 30,BRZ 30;ZAKRZEW: WB			
361	Orzechów- 365-i	BRZ	1,24	30	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 30,BRZ 60,OL 60,ŚW 60;ZAKRZEW: WB ,CZM 0			
362	Orzechów- 366-b	BRZ	2,16	26	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 26,BRZ 58;ZAKRZEW: WB			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
363	Orzechów- 366-d	BRZ	2,31	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,SO 50,BRZ 30;ZAKRZEW: WB ,CZM 0,KRU 0			
364	Orzechów- 366-f	OL	0,60	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55,BRZ 55,BRZ 28,ŚW 28;ZAKRZEW: CZM ,WB 0,KRU 0			
365	Orzechów- 366-i	BRZ	1,46	28	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 28,SO 28;ZAKRZEW: WB ,CZM 0			
366	Orzechów- 375-h	OL	0,45	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,OL 0			
367	Orzechów- 375-j	OL	0,39	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55,BRZ 55;ZAKRZEW: WB ,OL 0,BRZ 0			
368	Orzechów- 375-k	OL	0,86	71	BAGNO: ZADRZEW: OL 71,BRZ 71,SO 71;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0			
369	Orzechów- 377A-d	BRZ	0,75	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,SO 55,BRZ 55;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0			
370	Orzechów- 406-d	BRZ	5,40	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,BRZ 70;ZAKRZEW: IWA ,BRZ 0,OL 0			
371	Orzechów- 408-h	WB	0,23		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,DB 0,CZM 0,KRU 0			
372	Orzechów- 408-i	WB	0,15		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,DB 0,CZM 0,KRU 0			
373	Orzechów- 408-j	OL	0,17		PS: ZAKRZEW: OL ,BRZ 0,CZM 0,DB 0			
374	Orzechów- 408-k	CZM	0,06		PS: ZAKRZEW: CZM ,DB 0			
375	Orzechów- 408-m	WB	0,30		BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ 0,KRU 0,CZM 0			
376	Orzechów- 411-d	DB	0,69	40	BAGNO: ZADRZEW: DB 40,BRZ 55,DB 55,BRZ 40;ZAKRZEW: KRU ,BRZ 0,DB 0			
377	Orzechów- 415-c	BRZ	0,69	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,SO 35;ZAKRZEW: BRZ ,KRU 0,WB 0,DB 0,OL 0			
378	Orzechów- 415-d	BRZ	1,10	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40,OS 40;ZAKRZEW: KRU ,CZM 0,BRZ 0,OS 0,DB 0			
379	Orzechów- 417-l	OS	0,43	45	BAGNO: ZADRZEW: OS 45,BRZ 45,SO 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,OL 0			
380	Orzechów- 420-d	OL	4,97	50	BAGNO: ZADRZEW: OL 50;ZAKRZEW: WB ,CZM 0,BEZ.C 0			
381	Orzechów- 422-d	OL	0,54	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55;ZAKRZEW: WB			
382	Orzechów- 422-g	OL	5,77	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55,BRZ 55;ZAKRZEW: WB ,CZM 0			
383	Orzechów- 423-c	OL	14,64	60	BAGNO: ZADRZEW: OL 60,BRZ 60,OL 30;ZAKRZEW: WB ,CZM 0,BEZ.C 0			
384	Orzechów- 424-f	OL	14,72	45	BAGNO: ZADRZEW: OL 45,BRZ 45,OS 45;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0			
385	Orzechów- 424-g	OL	3,71	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40,BRZ 40;ZAKRZEW: WB ,KRU 0,CZM 0			
386	Orzechów- 424-i	BRZ	1,20	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40;ZAKRZEW: WB			
387	Orzechów- 424B-f	OL	0,05	55	L ENERG: ZADRZEW: OL 55,OS 55,OL 25;ZAKRZEW: KRU ,WB 0			
388	Orzechów- 425-n	BRZ	5,23	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,SO 50,OS 50;ZAKRZEW: WB ,KRU 0;SAMOS: BRZ 10			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
						projektowane	wykonane	
389	Orzechów- 427-g	OL	0,85	30	LZ-PS: ZADRZEW: OL 30,SO 40;ZAKRZEW: WB ,CZM 0,DER.Ś 0			
390	Orzechów- 428-o	SO	0,88	30	LZ-PS: ZADRZEW: SO 30;ZAKRZEW: GLG ;SAMOS: SO 12			
391	Orzechów- 428-t	OL	1,10	30	LZ-PS: ZADRZEW: OL 30;ZAKRZEW: WB ,CZM 0,KRU 0			
392	Hola- 433-k	OL	1,16	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55,BRZ 55,OL 25;ZAKRZEW: WB			
393	Hola- 435-k	SO	1,50	20	BAGNO: ZADRZEW: SO 20,BRZ 20;ZAKRZEW: KRU ,IWA 0			
394	Hola- 435-o	OL	0,73	40	BAGNO: ZADRZEW: OL 40,BRZ 40,OS 40;ZAKRZEW: KRU ,IWA 0,ŚW 0			
395	Hola- 435-w	BRZ	1,31	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50,OL 50,OS 50;ZAKRZEW: KRU ,IWA 0			
396	Orzechów- 461-b	OL	0,16	19	PS: ZADRZEW: OL 19,BRZ 19			
397	Orzechów- 464-h	WB	0,06		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
398	Orzechów- 464-dx	WB	0,24		BAGNO: ZAKRZEW: WB			
399	Brzeziczno- 465-x	BRZ	0,10	25	L ENERG: ZADRZEW: BRZ 25,OS 25,SO 25			
400	Brzeziczno- 471-a	BRZ	0,11	35	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 35,OL 35			
Powierzchnia ogółem:			699,70					

4.7. Obiekty kultury materialnej

Tabela 63. Zestawienie obiektów kultury materialnej na gruntach Nadleśnictwa Parczew (wg wzoru nr 17).

Lp	Rodzaj obiektu	Leśnictwo Oddz., poddz.	Pow. (ha)*	Ogólny opis	Zabiegi wykonane, projektowane	Uwagi
1	Pomnik	Laski 31h	2,91	Granitowy głaz i krzyż drewniany. Pomnik pamięci bohatera Powstania Styczniowego- Litwina Bogusława Ejtminowicza		
2	Obelisk	Gościniec 40g	2,03	Obelisk kamienny na postumencie betonowym upamiętniający śmierć partyzanta AL, BCH, Edwarda Drozda		W części NE wydzielenia
3	Mogiła	Laski 144b	3,00	Mogiła żołnierska, kopiec ziemny z krzyżem drewnianym		W części SE wydzielenia
4	Krzyż	Makoszka 38c	1,79	Krzyż z czasów II wojny światowej, odnowiony w 2012 roku.		
5	Kapliczka	Makoszka 53f	2,64	Metalowa kapliczka zamontowana w gruncie. Historia nieznana.		
6	Cmentarz	Gościniec 160h	0,23	Cmentarz upamiętniający ofiary II wojny światowej.		
7	Pomnik	Białka 171j	0,99	Pomnik partyzanta z II wojny światowej		
8	Pomnik	Białka 177b	5,61	Pomnik poświęcony pamięci ofiar żydowskich.		
9	Mogiły	Gościniec 181c	4,05	Mogiły z 1942 roku oraz sosna partyzancka ogrodzona płotkiem.		W części NE wydzielenia
10	Cmentarz	Gościniec 214d	0,06	Cmentarz z grobami partyzantów z II wojny światowej, obelisk poświęcony pamięci poległych.		
11	Obelisk	Białka 273d	0,66	Granitowy głaz upamiętniający trzech nieznanych żołnierzy Armii Czerwonej rozstrzelanych w 1944r. przez Niemców.		
12	Krzyż	Dębowa Kłoda 47j	1,30	Obiekt drewniany z wyrzeźbioną figurą Jezusa.		
13	Krzyż	Dębowa Kłoda 48b	14,55	Obiekt drewniany.		
14	Krzyż	Dębowa Kłoda 130f	5,63	Metalowy krzyż upamiętniający tragiczną śmierć mieszkańca gm. Dębowa Kłoda		
15	Pomnik	Jedlanka 237c	5,69	Pomnik pamięci bezimiennym powstańcom Powstania Styczniowego		
16	Pomnik	Jedlanka 256g	0,67	Pomnik pamięci 27 Wołyńskiej Dywizji Piechoty Armii Krajowej.		
17	Pomnik	Jedlanka 270h	1,58	Pomnik pamięci poległym w latach 1939- 1945		
18	Cmentarz	Brzeziczno 322a	3,63	Ogrodzony cmentarz wraz z tablicą opisującą, wydarzenie Cmentarz przyległy do wydzielenia, nie ma podziału na kwatery oraz płyt nagrobkowych.		
19	Cmentarz	Brzeziczno 323Aj	2,20	Cmentarz przyległy do wydzielenia, pozostałości po grobach oraz tablica upamiętniająca miejsce.		

Lp	Rodzaj obiektu	Leśnictwo Oddz., poddz.	Pow. (ha)*	Ogólny opis	Zabiegi wykonane, projektowane	Uwagi
20	Grób	Brzeziczno 348g	3,87	Płyta upamiętniająca zdarzenie po zamordowanym księdzu wraz z krzyżem metalowym ok. 3 m wysokości.		
21	Cmentarz	Borek 189j, k	9,24	Pozostałości cmentarza żydowskiego przedwojennego. Brak mogił i nagrobków.		
22	Cmentarz	Turno 113Ah	0,51	Cmentarz Nemiecki, znikome pozostałości grobów, teren zarośnięty, nieogrodzony		
23	Cmentarz	Hola 89d	0,20	Cmentarz „starowerski”, znikome pozostałości grobów, teren zarośnięty, otoczony wałem ziemnym		
24	Cmentarz	Orzechów 241d	0,29	Cmentarz położony na skraju lasu w kształcie prostokąta, otoczony metalowymi słupkami, bez podziału na kwatery, na środku kopiec porośnięty trawą- mogiła zbiorowa żołnierzy poległych w czasie działań wojennych w 1915 r.		

* - powierzchnia całych wydzieleń

4.8. Ekologiczna ocena stanu lasu

Ekologiczną ocenę lasu wykonano na podstawie oceny zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem, ogólnego stanu siedliska i form degradacji lasu.

Tabela 64. Zestawienie powierzchni [ha] według typów siedliskowych lasu, stanu siedliska i grup wiekowych (wg wzoru nr 21).

Obręb, nadleśnictwo	Grupa siedlisk	Forma stanu siedliska	Jednostka	Wiek drzewostanu			Ogółem	Ogółem [%]
				<=40 lat	41-80	>80 lat		
PARCZEW	bory	naturalne	ha	28,68	121,50	22,69	172,87	1,1
		zniekształcone	ha	23,17	280,76	2,01	305,94	1,9
		razem	ha	51,85	402,26	24,70	478,81	3,0
	bory mieszane	naturalne	ha	368,49	1146,80	1072,83	2588,12	16,2
		zniekształcone	ha	170,57	471,81	111,44	753,82	4,7
		razem	ha	539,06	1618,61	1184,27	3341,94	21,0
	lasy mieszane	naturalne	ha	506,62	958,80	1409,50	2874,92	18,0
		zniekształcone	ha	185,57	448,26	72,10	705,93	4,4
		razem	ha	692,19	1407,06	1481,60	3580,85	22,5
	lasy	naturalne	ha	184,07	233,43	155,59	573,09	3,6
		zniekształcone	ha	63,62	21,60		85,22	0,5
		razem	ha	247,69	255,03	155,59	658,31	4,1
	łącznie obręb	naturalne	ha	1087,86	2460,53	2660,61	6209,00	39,0
zniekształcone		ha	442,93	1222,43	185,55	1850,91	11,6	
razem		ha	1530,79	3682,96	2846,16	8059,91	50,6	
SOSNOWICA	bory	naturalne	ha	17,73	84,18	4,32	106,23	0,7
		zniekształcone	ha	260,06	1029,90	379,19	1669,15	10,5
		razem	ha	277,79	1114,08	383,51	1775,38	11,1
	bory mieszane	naturalne	ha	66,86	194,72	198,48	460,06	2,9
		zniekształcone	ha	451,96	2370,74	292,52	3115,22	19,6
		razem	ha	518,82	2565,46	491,00	3575,28	22,4
	lasy mieszane	naturalne	ha	78,52	207,53	312,42	598,47	3,8
		zniekształcone	ha	390,18	769,40	109,55	1269,13	8,0
		razem	ha	468,70	976,93	421,97	1867,60	11,7
	lasy	naturalne	ha	71,78	317,64	50,16	439,58	2,8
		zniekształcone	ha	55,76	141,53	16,70	213,99	1,3
		razem	ha	127,54	459,17	66,86	653,57	4,1
	łącznie obręb	naturalne	ha	234,89	804,07	565,38	1604,34	10,1
zniekształcone		ha	1157,96	4311,57	797,96	6267,49	39,3	

Nadleśnictwo Parczew	bory	razem	ha	1392,85	5115,64	1363,34	7871,83	49,4
		naturalne	ha	46,41	205,68	27,01	279,10	1,8
		zniekształcone	ha	283,23	1310,66	381,20	1975,09	12,4
	bory mieszane	razem	ha	329,64	1516,34	408,21	2254,19	14,1
		naturalne	ha	435,35	1341,52	1271,31	3048,18	19,1
		zniekształcone	ha	622,53	2842,55	403,96	3869,04	24,3
	lasy mieszane	razem	ha	1057,88	4184,07	1675,27	6917,22	43,4
		naturalne	ha	585,14	1166,33	1721,92	3473,39	21,8
		zniekształcone	ha	575,75	1217,66	181,65	1975,06	12,4
	lasy	razem	ha	1160,89	2383,99	1903,57	5448,45	34,2
		naturalne	ha	255,85	551,07	205,75	1012,67	6,4
		zniekształcone	ha	119,38	163,13	16,70	299,21	1,9
łącznie nadleśnictwo	razem	razem	ha	375,23	714,20	222,45	1311,88	8,2
		naturalne	ha	1322,75	3264,60	3225,99	7813,34	49,0
		zniekształcone	ha	1600,89	5534,00	983,51	8118,40	51,0
	razem	razem	ha	2923,64	8798,60	4209,50	15931,74	100,0

Stan siedlisk w lasach Nadleśnictwa Parczew można ocenić jako zadowalający. Nie występują siedliska zdegradowane i silnie zdegradowane, za to siedliska zniekształcone zajmują 51%, co wynika w głównej mierze z dużej powierzchni drzewostanów rosnących na gruntach porolnych, pochodzących z zalesień w ubiegłym wieku. Siedliska w stanie naturalnym zajmują 49% powierzchni.

Tabela 65. Zestawienie powierzchni [ha] według zgodności składu gatunkowego z siedliskiem (wg wzoru nr 20).

Obręb, nadleśnictwo	Siedliskowy typ lasu	Typ drzewostanu	Drzewostany o składzie gatunkowym						
			zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym		razem
			ha	%	ha	%	ha	%	ha
Obręb PARCZEW	BŚW	SO	422,35	96,4	15,76	3,6			438,11
	BW	SO	14,49	69,4	6,39	30,6			20,88
	BB	SO	8,39	42,3	4,75	24,0	6,68	33,7	19,82
	BMŚW	SO	1421,22	92,4	112,96	7,3	4,25	0,3	1538,43
		DB-SO	783,39	71,5	282,10	25,7	30,26	2,8	1095,75
	BMW	DB-SO	82,48	41,8	86,91	44,1	27,85	14,1	197,24
		SO	349,10	82,0	62,14	14,6	14,58	3,4	425,82
		ŚW-SO	6,45	20,2	25,48	79,8			31,93
	BMB	SO	19,75	37,4	0,73	1,4	32,29	61,2	52,77
	LMŚW	DB-SO	1383,52	60,0	851,04	36,9	70,00	3,0	2304,56
		SO-DB	299,10	72,5	109,67	26,6	3,65	0,9	412,42
		DB	61,15	65,0	23,60	25,1	9,39	10,0	94,14
	LMW	OL	71,79	57,2	39,19	31,2	14,59	11,6	125,57
		SO-DB	129,19	39,5	122,99	37,6	74,90	22,9	327,08
		DB-SO	133,76	50,9	108,79	41,4	20,13	7,7	262,68
		DB	0,43	7,6	5,22	92,4			5,65
	LMB	BRZ-OL	14,61	34,3	26,18	61,5	1,79	4,2	42,58
	LŚW	DB	81,93	49,3	53,17	32,0	31,10	18,7	166,20
	LW	OL-DB	4,85	10,7	38,54	85,3	1,80	4,0	45,19
		DB	10,46	55,6	4,69	24,9	3,67	19,5	18,82
	OL	OL	338,70	91,2	27,32	7,4	5,58	1,5	371,60
	OLJ	OL-JS	7,01	18,4	29,64	77,8	1,46	3,8	38,11
		JS-OL			1,64	100,0			1,64
	LŁ	JS-DB			0,66	100,0			0,66
		SO	2235,30	89,6	202,73	8,1	57,80	2,3	2495,83
	Razem	DB-SO	2383,15	61,7	1328,84	34,4	148,24	3,8	3860,23
		OL-DB	4,85	10,7	38,54	85,3	1,80	4,0	45,19
		OL	410,49	82,6	66,51	13,4	20,17	4,1	497,17
		SO-DB	428,29	57,9	232,66	31,5	78,55	10,6	739,50
		ŚW-SO	6,45	20,2	25,48	79,8			31,93
		BRZ-OL	14,61	34,3	26,18	61,5	1,79	4,2	42,58
		DB	153,97	54,1	86,68	30,4	44,16	15,5	284,81

		OL-JS	7,01	18,4	29,64	77,8	1,46	3,8	38,11
		JS-OL			1,64	100,0			1,64
		JS-DB			0,66	100,0			0,66
	Razem		5644,12	70,2	2039,56	25,4	353,97	4,4	8037,65
Obręb SOSNOWICA	BS	SO	13,73	100,0					13,73
	BŚW	SO	1709,37	97,8	38,19	2,2			1747,56
		DB-SO			5,63	100,0			5,63
	BW	SO	8,28	97,9	0,18	2,1			8,46
	BMŚW	SO	1784,82	95,1	87,22	4,6	5,77	0,3	1877,81
		DB-SO	677,05	77,3	198,87	22,7	0,02		875,94
	BMW	DB-SO	112,66	53,7	91,52	43,6	5,80	2,8	209,98
		SO	350,37	75,0	92,90	19,9	24,10	5,2	467,37
		ŚW-SO	6,98	25,2	17,70	63,8	3,07	11,1	27,75
	BMB	SO	84,18	72,3	25,44	21,9	6,81	5,9	116,43
	LMŚW	DB-SO	543,44	73,5	180,02	24,4	15,60	2,1	739,06
		SO-DB	203,30	86,8	30,65	13,1	0,18	0,1	234,13
	LMW	SO-DB	90,33	30,2	198,52	66,5	9,89	3,3	298,74
		OL	218,49	73,2	73,54	24,6	6,40	2,1	298,43
		DB-SO	96,93	42,8	108,73	48,1	20,58	9,1	226,24
	LMB	BRZ-OL	15,33	21,6	49,22	69,3	6,45	9,1	71,00
	LŚW	DB	152,49	84,5	22,45	12,4	5,63	3,1	180,57
	LW	OL-DB	18,52	49,7	18,72	50,3			37,24
		DB	4,51	100,0					4,51
	OL	OL	360,76	85,4	53,66	12,7	7,80	1,9	422,22
	OLJ	JS-OL	9,03	100,0					9,03
	Razem	SO	3950,75	93,4	243,93	5,8	36,68	0,9	4231,36
		DB-SO	1430,08	69,5	584,77	28,4	42,00	2,0	2056,85
		OL	579,25	80,4	127,20	17,7	14,20	2,0	720,65
		SO-DB	293,63	55,1	229,17	43,0	10,07	1,9	532,87
		DB	157,00	84,8	22,45	12,1	5,63	3,0	185,08
		BRZ-OL	15,33	21,6	49,22	69,3	6,45	9,1	71,00
		ŚW-SO	6,98	25,2	17,70	63,8	3,07	11,1	27,75
		OL-DB	18,52	49,7	18,72	50,3			37,24
		JS-OL	9,03	100,0					9,03
	Razem		6460,57	82,1	1293,16	16,4	118,10	1,5	7871,83
	Razem								
Nadleśnictwo Parczew	BS	SO	13,73	100,0					13,73
	BŚW	SO	2131,72	97,5	53,95	2,5			2185,67
		DB-SO			5,63	100,0			5,63
	BW	SO	22,77	77,6	6,57	22,4			29,34
	BB	SO	8,39	42,3	4,75	24,0	6,68	33,7	19,82
	BMŚW	SO	3206,04	93,9	200,18	5,9	10,02	0,3	3416,24
		DB-SO	1460,44	74,1	480,97	24,4	30,28	1,5	1971,69
	BMW	DB-SO	195,14	47,9	178,43	43,8	33,65	8,3	407,22
		SO	699,47	78,3	155,04	17,4	38,68	4,3	893,19
		ŚW-SO	13,43	22,5	43,18	72,4	3,07	5,1	59,68
	BMB	SO	103,93	61,4	26,17	15,5	39,10	23,1	169,20
	LMŚW	DB-SO	1926,96	63,3	1031,06	33,9	85,60	2,8	3043,62
		SO-DB	502,40	77,7	140,32	21,7	3,83	0,6	646,55
		DB	61,15	65,0	23,60	25,1	9,39	10,0	94,14
	LMW	SO-DB	219,52	35,1	321,51	51,4	84,79	13,6	625,82
		OL	290,28	68,5	112,73	26,6	20,99	5,0	424,00
		DB-SO	230,69	47,2	217,52	44,5	40,71	8,3	488,92
		DB	0,43	7,6	5,22	92,4			5,65
	LMB	BRZ-OL	29,94	26,4	75,40	66,4	8,24	7,3	113,58
	LŚW	DB	234,42	67,6	75,62	21,8	36,73	10,6	346,77
	LW	OL-DB	23,37	28,4	57,26	69,5	1,80	2,2	82,43
		DB	14,97	64,2	4,69	20,1	3,67	15,7	23,33
	OL	OL	699,46	88,1	80,98	10,2	13,38	1,7	793,82
	OLJ	OL-JS	7,01	18,4	29,64	77,8	1,46	3,8	38,11
		JS-OL	9,03	84,6	1,64	15,4			10,67
	LŁ	JS-DB			0,66	100,0			0,66
	Razem	SO	6186,05	92,0	446,66	6,6	94,48	1,4	6727,19
		DB-SO	3813,23	64,4	1913,61	32,3	190,24	3,2	5917,08
		OL	989,74	81,3	193,71	15,9	34,37	2,8	1217,82

		SO-DB	721,92	56,7	461,83	36,3	88,62	7,0	1272,37
		DB	310,97	66,2	109,13	23,2	49,79	10,6	469,89
		OL-DB	23,37	28,4	57,26	69,5	1,80	2,2	82,43
		ŚW-SO	13,43	22,5	43,18	72,4	3,07	5,1	59,68
		BRZ-OL	29,94	26,4	75,40	66,4	8,24	7,3	113,58
		OL-JS	7,01	18,4	29,64	77,8	1,46	3,8	38,11
		JS-OL	9,03	84,6	1,64	15,4			10,67
		JS-DB			0,66	100,0			0,66
	Razem		12104,69	76,1	3332,72	21,0	472,07	3,0	15931,74

Jak wynika z powyższej tabeli drzewostany, w których skład gatunkowy jest zgodny z siedliskiem zajmują ponad 76% powierzchni. Drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym obojętnie z siedliskiem zajmują tylko niecałe 3% powierzchni.

4.8.1. Borowacenie

Oceny stanu borowacenia dokonano stosując następującą skalę:

1. Borowacenie (pinetyzacja) jest słabe, jeżeli udział sosny *Pinus sylvestris* lub świerka *Picea abies* w składzie gatunkowym drzewostanów wynosi: ponad 80% na siedliskach borów mieszanych, 50-80% na siedliskach lasów mieszanych, 10-30% na siedliskach lasowych.
2. Borowacenie jest średnie, jeżeli udział sosny *Pinus sylvestris* lub świerka *Picea abies* wynosi: ponad 80% na siedliskach lasów mieszanych, 30-60% na siedliskach lasowych.
3. Borowacenie jest mocne jeżeli udział sosny *Pinus sylvestris* lub świerka *Picea abies* w składzie gatunkowym drzewostanu wynosi ponad 60% na siedliskach lasowych

Tabela 66. Zestawienie powierzchni [ha] według borowacenia (wg wzoru nr 22).

Obręb, nadleśnictwo	Stopień borowacenia	Wiek drzewostanu			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80	>80 lat		
Obręb Parczew	brak	1 056,81	1 859,21	550,36	3 466,38	43,0
	słabe	442,80	1 548,42	1 400,61	3 391,83	42,1
	średnie	29,21	255,32	883,67	1 168,20	14,5
	mocne	1,97	20,01	11,52	33,50	0,4
	łącznie	1 530,79	3 682,96	2 846,16	8 059,91	100,0
Obręb Sosnowica	brak	1 073,19	2 988,15	704,30	4 765,64	60,5
	słabe	291,07	1 875,74	513,47	2 680,28	34,0
	średnie	26,93	241,07	133,91	401,91	5,1
	mocne	1,66	10,68	11,66	24,00	0,3
	łącznie	1 392,85	5 115,64	1 363,34	7 871,83	100,0
Nadleśnictwo Parczew	brak	2 130,00	4 847,36	1 254,66	8 232,02	51,7
	słabe	733,87	3 424,16	1 914,08	6 072,11	38,1
	średnie	56,14	496,39	1 017,58	1 570,11	9,9
	mocne	3,63	30,69	23,18	57,50	0,4
	łącznie	2 923,64	8 798,60	4 209,50	15 931,74	100,0

Jak wynika z powyższej tabeli borowaceniem w stopniu mocnym zagrożonych jest tylko 0,4% drzewostanów. Brak zagrożenia tym zjawiskiem dotyczy ok. 50% drzewostanów. Sytuacja taka wynika z faktu, iż w Nadleśnictwie Parczew dominują siedliska boru mieszanego świeżego, gdzie sosna jest gatunkiem głównym. Duży udział ma również las mieszany świeży, gdzie sosna ma duży udział w składzie drzewostanów i jest to widoczne jako borowacenie w stopniu słabym.

4.8.2. Monotypizacja

Monotypizacja jest to zjawisko polegające na zubożeniu składu gatunkowego drzewostanów i uproszczeniu struktury warstwowej i wiekowej.

Zestawienie kompleksów leśnych z punktu widzenia monotypizacji, tj. ujednolicenia gatunkowego lub wiekowego drzewostanów wykonuje się dla kompleksów powyżej 200 ha, z uwzględnieniem grup wiekowych drzewostanów 1-40, 41-80 oraz powyżej 80 lat, oraz podziału drzewostanów na: sosnowe + świerkowe i pozostałe.

monotypizacja częściowa ma miejsce wówczas, gdy udział jednego gatunku lub jednej (20 letniej) klasy wieku wynosi 50-80%, lub udział jednej klasy wieku różnych gatunków w jednej klasie wieku przekracza 80%.

monotypizacja pełna występuje wówczas, gdy udział jednego gatunku i jednej klasy wieku przekracza 80% całej analizowanej, zwartej powierzchni leśnej.

W nadleśnictwie monotypizacja nie występuje, drzewostany nadleśnictwa są słabo zróżnicowane pod względem gatunkowym, ale w ujęciu wiekowym zróżnicowanie jest większe.

4.8.3. Neofityzacja

Neofityzacja jest to forma degeneracji fitocenozy leśnej polegająca na wnikanii do składu gatunkowego lub sztucznym wprowadzaniu gatunków np. grochodrzewu, czeremchy amerykańskiej (późnej), dębu czerwonego będących gatunkami geograficznie obcymi. Gatunki obce znajdujemy w formie pojedynczych lub grupowych domieszek głównie w oddziałach sąsiadujących z terenami nieleśnymi i drogami. W związku z tym w chwili obecnej obce gatunki drzewiaste i krzewiaste nie mają wpływu na degenerację ekosystemu jako całości.

W tabeli 67 zestawiono gatunki obce występujące w składzie drzewostanu z udziałem co najmniej 6% (pow.całych wydzieleń).

Tabela 67. Zestawienie powierzchni [ha] według neofityzacji (wg wzoru nr 24).

Obręb	Gatunek obcy	Wiek			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	>80 lat		
1	2	3	4	5	6	7
Parczew	Dąb czerwony	14,16	17,9	0	32,06	0,40
	Sosna Banksa	0,28	1,3	0	1,58	0,02
	Sosna smołowa	0	0	0	0	0,00
	Grochodrzew	0,98	0	0,5	1,48	0,02
	Czeremcha późna	0	0,12	0	0,12	0,00
Razem		15,42	19,32	0,5	35,24	0,44
Sosnowica	Dąb czerwony	17,84	54,31	0	72,15	0,92
	Sosna Banksa	0	0	0	0	0,00
	Sosna smołowa	1,12	0	0	1,12	0,01
	Grochodrzew	6,05	7,69	0	13,74	0,17
	Czeremcha późna	0,58	0	0	0,58	0,01
Razem		25,59	62	0	87,59	1,11

Obręb	Gatunek obcy	Wiek			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	>80 lat		
1	2	3	4	5	6	7
Nadleśnictwo	Dąb czerwony	32	72,21	0	104,21	0,65
	Sosna Banksa	0,28	1,3	0	1,58	0,01
	Sosna smołowa	1,12	0	0	1,12	0,01
	Grochodrzew	7,03	7,69	0,5	15,22	0,10
	Czeremcha późna	0,58	0,12	0	0,7	0,00
Razem		41,01	81,32	0,5	122,83	0,77

Poniżej przedstawiono gatunki obcego pochodzenia występujące w drzewostanach nadleśnictwa pojedynczo lub miejscami (udział w składzie drzewostanu poniżej 5%) oraz w podszycie:

Tabela 68. Zestawienie powierzchni występowania gatunków obcych z udziałem do 5% i w podszytach.

Obręb	Gatunek obcy	Udział w d-stanie pojedynczo i miejscami [ha]	Podszyt [ha]
1	2	3	4
Parczew	Dąb czerwony	876,00	340,99
	Sosna Banksa	0,19	0
	Sosna smołowa	2,12	0
	Grochodrzew	124,78	18,58
	Czeremcha późna	355,75	933,55
Razem		1358,84	1293,12
Sosnowica	Dąb czerwony	1281,12	541,53
	Sosna Banksa	15,84	0
	Sosna smołowa	0,00	0
	Grochodrzew	401,55	89,09
	Czeremcha późna	651,93	1854,53
Razem		2350,44	2485,15
Nadleśnictwo	Dąb czerwony	2157,12	882,52
	Sosna Banksa	16,03	0
	Sosna smołowa	2,12	0
	Grochodrzew	526,33	107,67
	Czeremcha późna	1007,68	2788,08
Razem		3709,28	3778,27

Podana w powyższej tabeli powierzchnia występowania gatunków obcych oznacza powierzchnię całych wydzieleń, w których występują te gatunki, a nie powierzchnię zredukowaną (rzeczywistą).

Czeremcha amerykańska (późna) przede wszystkim występuje na siedliskach boru świeżego i boru mieszanego świeżego. Została sztucznie wprowadzona w latach 70 ubiegłego wieku zgodnie z obowiązującymi zasadami hodowli lasu, które przewidywały wprowadzanie

tego gatunku jako wzbogacającego najuboższe siedliska, głównie boru świeżego. [Zasady Hodowli Lasu – wydanie V znowelizowane – 1988].

Drzewostany z panującym gatunkiem obcym w Nadleśnictwie Parczew występują na pow. 12,84 ha. Gatunki obce występują w składzie gatunkowym w wydzieleniach na pow. 122,83 ha, co stanowi 0,77 % powierzchni leśnej zalesionej nadleśnictwa. Powierzchnia rzeczywista (wg tabeli Va programu Taksator) zajmowana przez gatunki obce w drzewostanach wynosi 42,77 ha, co stanowi 0,26% powierzchni leśnej zalesionej. Spotykane są również gatunki obce występujące sporadycznie, o udziale w drzewostanach poniżej 5% (pojedynczo lub miejscami), które rosną przy drogach i liniach oddziałowych. Takich drzewostanów w nadleśnictwie jest 3709,28 ha. Ponadto gatunki obce występują w podszytach, na powierzchni 3778,27 ha (powierzchnia całych wydzieli).

Ograniczenie występowania udziału gatunków obcych w drzewostanach będzie następowało w ramach cięć rębnych oraz poprzez zabiegi pielęgnacyjne metodą trzebieżową, która w pierwszej kolejności będzie eliminowała obce gatunki z drzewostanów. Gatunki obce występujące w podszybie drzewostanu będą usuwane w trakcie wykonywania użytkowania rębego poprzez zabiegi agrotechniczne (uprzątniecie podszytu i przygotowanie powierzchni do odnowienia lasu), a także w ramach trzebieży, w przypadku uszkodzenia drzew podszytowych w trakcie obalania lub zrywki. Te racjonalne metody ograniczenia neofityzacji spowodują zmniejszenie występowania obcych gatunków w drzewostanach oraz wpłyną na ochronę walorów przyrodniczych lasu.

Na terenie nadleśnictwa nie występują rośliny i zwierzęta gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym.

4.8.4. Drewno martwe

W ramach prac terenowych urządzania lasu BULiGL w Lublinie przeprowadziło inwentaryzację drewna martwego. Miąższość drewna martwego określono z podziałem na drewno: martwe stojące, złamane oraz martwe leżące. Średni zapas w nadleśnictwie, zainwentaryzowanego drewna martwego wynosi 9,38 m³/ha pow. zalesionej objętej pomiarem. Zinwentaryzowana miąższość stanowi nieco ponad 5% zapasu.

W obliczeniu i zestawieniu (wg IUL 2011 r.) uwzględniono co 10 powierzchnię próbną zakładaną do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej na terenie całego nadleśnictwa. Wyniki zamieszczono w tabeli poniżej.

Tabela 69. Zestawienie drewna martwego w nadleśnictwie zgodnie z metodyką obliczania przyjętą w programie Taksator.

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia w ha	Miąższość drewna martwego					
		Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
		m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	m ³
Bory suche, świeże i wilgotne	2054,84	4,73	9722,62	4,70	9661,68	9,43	19384,28
Bory, lasy mieszane i lasy bagienne	302,60	3,75	1135,88	5,48	1657,24	9,23	2793,12
Bory mieszane świeże i wilgotne	6330,13	4,76	30108,76	5,05	31970,94	9,81	62079,70
Lasy mieszane świeże i wilgotne	4820,33	4,20	20251,36	4,97	23944,67	9,17	44196,03
Lasy świeże i wilgotne	418,99	2,43	1019,63	3,15	1321,61	5,58	2341,24
Lasy łęgowe, olsy, olsy jesionowe	707,91	4,76	3369,88	4,51	3196,21	9,27	6566,09
Ogółem n-ctwo	14634,80	4,48	65608,13	4,90	71752,35	9,38	137360,48

Jak wynika z tabeli miąższość drewna martwego (stojącego i leżącego) w Nadleśnictwie Parczew wynosi **9,38 m³/ha**. W porównaniu do średniej miąższości LP (5,5 m³/ha wg Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasu lata 2010-2014) jest ona wyższa o ok.3,9 m³/ha. Natomiast w porównaniu do RDLP Lublin (5,1 m³/ha) jest wyższa o ok.4,3 m³/ha.

Na siedliskach przyrodniczych, na podstawie danych z założonych powierzchni kołowych, obliczono ilość drewna martwego. Dane te wskazują, że średnia miąższość drzew martwych w drzewostanach na siedliskach przyrodniczych jest bardzo wysoka i wynosi 12,64 m³/ha.

Duża ilość drewna martwego na siedliskach boru bagiennego i łęgu olszowego może być spowodowana anomalią pogodowymi występującymi w latach 2015-2017. Wymienione siedliska są wrażliwe na wahania poziomu wód, a występujące naprzemiennie okresy suszy i wysokich opadów, takie właśnie zjawisko powodowały. Ponadto udział w podtapianiu drzewostanów ma działalność bobrów.

Z kolei duża miąższość drewna martwego na siedlisku grądu może wynikać z ilości drewna martwego w rezerwatach, które również podlegają inwentaryzacji.

Tabela 70. Udział drewna martwego na siedliskach przyrodniczych.

Siedlisko przyrodnicze		Udział drewna martwego		
Nazwa	Kod	ha	m ³	m ³ /ha
1	2	3	4	9
Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	318,85	4696,66	14,73
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0*	14,40	150,62	10,46
Bory i lasy bagienne	91D0*	236,69	2362,17	9,98
Razem		569,94	7209,45	12,64

* - siedlisko priorytetowe

5. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA LEŚNEGO

Zanieczyszczenia powietrza

Zanieczyszczenie powietrza jest główną przyczyną globalnych zagrożeń środowiska i jednocześnie należy do najbardziej niebezpiecznych dla przyrody i człowieka, gdyż są mobilne i mogą powodować skażenie na dużych obszarach praktycznie wszystkie komponenty środowiska.

Obszar Nadleśnictwa Parczew nie jest szczególnie narażony na zanieczyszczenia przemysłowe emitowane do atmosfery. Występujące zanieczyszczenia, to przede wszystkim pyły, tlenki węgla, siarki i azotu, które w sprzyjających warunkach meteorologicznych poprzez atmosferę przenoszone są na znaczne odległości. Na omawianym obszarze nie notuje się przekroczeń dopuszczalnych stężeń szkodliwych substancji. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Parczew nie ma zlokalizowanych zakładów przemysłowych uciążliwych dla środowiska, które emitowałyby do atmosfery duże ilości zanieczyszczeń.

Innym źródłem zanieczyszczeń powietrza jest transport i komunikacja. Z roku na rok wzrasta liczba pojazdów samochodowych. Z uwagi na położenie, obszar Nadleśnictwa Parczew narażony jest na zanieczyszczenia powodowane przez transport kołowy w stopniu umiarkowanym. Przez obszar nadleśnictwa nie przebiegają drogi krajowe, a tylko trzy drogi wojewódzkie: DW 813, DW 819 i DW 820. Drogi te są obciążone ruchem kołowym w stopniu umiarkowanym. Okresowo, szczególnie w okresie wakacyjnym ruch na tych drogach ze względu na turystykę, staje się intensywniejszy. Pozostałe to drogi lokalne, na których ze względu na małą gęstość zaludnienia tego terenu ruch nie jest intensywny. W związku z tym wpływ dróg na ekosystemy leśne w kwestii zanieczyszczeń powietrza jest ograniczony. Większym problemem są kolizje pojazdów z dziką zwierzyną i zaśmiecanie poboczy.

Na podstawie corocznych badań przedstawianych w raportach o stanie środowiska, obserwuje się widoczny spadek emisji zanieczyszczeń powietrza, zwłaszcza w ostatnim okresie. Wynika to z wprowadzania nowych technologii produkcji, wyposażania zakładów w technologie ograniczające szkodliwe emisje. Ponadto przestarzałe źródła energii wypierane są na rzecz gazu ziemnego i lekkich olei opałowych.

Zanieczyszczenia wody

Główne cieki wodne terenu nadleśnictwa to rzeki Tyśmienica, Piwonia, Włodawka oraz kanał Wieprz-Krzna. Według raportu WIOŚ z 2013 r. wymienione rzeki nie podlegały ocenie czystości wód. Stosunkowo rzadka sieć miejscowości powoduje, iż niewiele nieoczyszczonych ścieków odprowadzanych jest wprost do wód, co powoduje niski poziom pałeczek *Escherichia coli*. Na ten stan rzek wpływ ma rolniczy charakter regionu. Średnio intensywne rolnictwo powoduje zanieczyszczenia wód spływającymi z pól nawozami i środkami ochrony

roślin w stopniu umiarkowanym.

Problemem jest brak odpowiednio rozbudowanej sieci kanalizacyjnej.

Oprócz zbiorczych systemów kanalizacji sanitarnej, na terenach wiejskich oraz przedmiejskich w województwie lubelskim realizowane są tzw. „przydomowe oczyszczalnie ścieków” z drenażem rozsączającym. Są to lepsze rozwiązania niż bezodpływowe zbiorniki. Oba te systemy powinny pozostawać pod ścisłą kontrolą. Przebijanie ścian szamb, nieodpowiednia budowa systemów rozsączających, powodują szybkie przenikanie w głąb słabo lub wcale nie oczyszczonych ścieków. Prowadzi to do zanieczyszczania wód powierzchniowych oraz z czasem wód podziemnych.

Gospodarka odpadami

Bardzo istotnym elementem w ochronie środowiska jest gospodarka odpadami zarówno przemysłowymi jak i komunalnymi. Z dniem 1.07.2013 r. weszła w życie ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 6.03.2013 r., wnosząca zasadnicze zmiany w zakresie gospodarowania odpadami. Ustawa ta określa zasady postępowania z odpadami, stawiając na pierwszym miejscu ich segregację oraz zapobieganie powstawaniu odpadów lub minimalizację ich ilości. Mimo wejścia w życie wymienionej ustawy znajdują się ludzie kontynuujący niechlubną „tradycję” wyrzucania śmieci do lasu.

Zagrożenia antropogeniczne

Do czynników antropogenicznych powodujących zanieczyszczenie środowiska i mających wpływ na stan sanitarny lasu można zaliczyć zaśmiecanie terenów leśnych przez człowieka. Zaśmiecanie terenów leśnych to problem, który dotyczy również terenu Nadleśnictwa Parczew. Problem dotyczy również lasów znajdujących się w niewielkiej odległości od mniejszych miejscowości, lasów przy szlakach komunikacyjnych oraz miejsc w pobliżu postoju pojazdów, jak i terenów służących do rekreacji.

Powszechnym zjawiskiem są „dzikie wysypiska” na terenach leśnych. Dotyczy to zwłaszcza kompleksów przylegających do okolicznych miejscowości oraz wzdłuż dróg publicznych przebiegających przez obszary leśne. Corocznie nadleśnictwo wydaje na sprzątanie lasów znaczne środki finansowe.

Do bezpośrednich form negatywnego oddziaływania ludzi na lasy Nadleśnictwa Parczew należy zaliczyć:

- a) wywożenie do lasu śmieci (przez okolicznych mieszkańców) oraz zaśmiecanie lasu (przez turystów, grzybiarzy),
- b) nadmierną penetrację lasów w okresie zbioru grzybów przez ludność (miejscową, turystów, wczasowiczów). Następstwem penetracji lasów jest wydeptywanie i niszczenie runa leśnego, płoszenie zwierzyny, zaśmiecanie lasu (papiery, butelki

plastikowe i szklane) oraz niejednokrotnie przyczynienie się do powstania pożaru poprzez zaproszenie ognia (niedopałki papierosa, nieodpowiedzialne rozpalanie ognisk),

- c) nielegalną wycinkę i kradzież drewna,
- d) kłusownictwo,
- e) kradzieże sadzonek z upraw i niszczenie drzewek,
- f) wyrzucanie śmieci z samochodów w trakcie przejazdu przez lasy,
- g) celowe podpalenia lasu,
- h) niszczenie urządzeń turystycznych, tablic informacyjnych i ostrzegawczych,
- i) niszczenie i kaleczenie drzew,
- j) niszczenie stanowisk roślin chronionych,
- k) płoszenie zwierzyny, niszczenie gniazd, mrowisk.

Szczególnie uciążliwym problemem jest zaśmiecanie lasu. Powstanie setek mniejszych i większych dzikich wysypisk śmieci jest faktem. Problem ten w nadleśnictwie częściowo rozwiązywany jest poprzez systematyczne uprzątnięcie. Ilości śmieci (m^3) uprzątnięte w ostatnich 10 latach przez Nadleśnictwo Parczew:

- rok 2008 – 187 m^3
- rok 2009 – 226,2 m^3
- rok 2010 – 168,5 m^3
- rok 2011 – 302 m^3
- rok 2012 – 220,5 m^3
- rok 2013 – 134,5 m^3
- rok 2014 – 178,3 m^3
- rok 2015 - 202,5 m^3
- rok 2016 - 181,8 m^3
- rok 2017 – 134,5 m^3 (dane z połowy roku).

Zagrożenie pożarowe

Szczegółowe dane dotyczące zagrożenia pożarowego omówione są w planie ochrony przeciwpożarowej zamieszczonym w tomie I planu ul. Nadleśnictwo znajduje się w II kategorii zagrożenia pożarowego. Problematyka pożarowa przedstawiona została na mapie przeglądowej ochrony przeciwpożarowej.

Szkody w drzewostanach zainwentaryzowane w trakcie prac taksacyjnych

Podczas prac terenowych zainwentaryzowano szkody na powierzchni 5049,47 ha, stanowiące 31,68% powierzchni leśnej zalesionej.

Największą powierzchnię uszkodzeń stanowią szkody powodowane przez grzyby, głównie hubę korzeniową. Związane jest to ze znaczącą powierzchnią drzewostanów na gruntach porolnych 7994,62 ha (48,1% powierzchni nadleśnictwa). Stan drzewostanów na gruntach porolnych jest zróżnicowany, najwięcej drzewostanów uszkodzonych obserwuje się w obrębie Sosnowica.

Uszkodzenia od czynników klimatycznych zaewidencjonowano na powierzchni 546,55 ha. Uszkodzenia wystąpiły w 2016 r. i są systematycznie usuwane.

Szkody od zwierzyny występują na powierzchni 435,35 ha. Głównym sprawcą szkód są łosie.

Uszkodzenia od owadów związane są z występowaniem w uprawach pędraków chrabąszczowatych oraz ryjkowców. W ostatnich latach wystąpiły żery od kornika ostrożębnego.

Zakłócenia stosunków wodnych powstały w wyniku braku konserwacji urządzeń melioracyjnych położonych na gruntach innych własności oraz w wyniku budowy żeremi przez bobry. Podtapiane są również drzewostany znajdujące się na dawnych gruntach nieleśnych uznanych za powierzchnie leśne w wyniku sukcesji oraz zalesień w latach sześćdziesiątych ubiegłego wieku.

Ogólny stan lasu, pod względem zdrowotnym i sanitarnym jest zadowalający.

Tabela 71. Zestawienie uszkodzeń drzewostanów zainwentaryzowanych w trakcie prac taksacyjnych.

Główna przyczyna uszkodzenia	Powierzchnia drzewostanów z uszkodzeniami	Powierzchnie uszkodzeń w przedziałach procentowych		
		10-20	21-50	>50
		[ha]		
1	2	3	4	5
Czynniki klimatyczne	546,55	445,25	92,08	9,22
Grzyby	3862,00	3839,81	22,19	-
Inne bez określenia	2,70	1,42	1,28	-
Owady	38,85	9,22	29,63	-
Pożary	4,67	-	-	4,67
Zakłócenia stosunków wodnych	159,35	90,38	45,92	23,05
Zwierzyna	435,35	251,99	144,52	38,84
Razem	5049,47	4638,07	335,62	75,78

6. WYTYCZNE DO ORGANIZACJI GOSPODARSTWA LEŚNEGO, REGULACJI UŻYTKOWANIA ZASOBÓW ORAZ WYKONYWANIA PRAC LEŚNYCH

Gospodarka leśna w Nadleśnictwie Parczew prowadzona będzie w oparciu o wytyczne w sprawie doskonalenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych oraz w oparciu o aktualnie obowiązujące akty prawne: rozporządzenie w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, Zasady Hodowli Lasu i Instrukcję Ochrony Lasu, które wprowadzają zasady ekologizacji do gospodarki leśnej.

W celu poprawy stanu środowiska przyrodniczego w świetle dokumentów wymienionych powyżej, szczególną uwagę należy zwracać na:

- pozostawianie w lesie części biomasy (części stojących drzew, martwych, połamanych, wykrotów, gałęzi, igliwia i kory), o ile nie jest to sprzeczne z zasadami ochrony lasu,
- wytyczanie i wykorzystywanie szlaków zrywkowych,
- w miarę możliwości stosowanie maszyn i urządzeń napędzanych przez silniki spalinowe z katalizatorami, stosowanie olei biodegradowalnych do pilarek,
- unikanie zniszczeń stanowisk chronionych gatunków roślin i grzybów poprzez dokonanie wizji terenowej w celu sprawdzenia ich występowania, tymczasowe oznakowanie stanowisk, pozostawianie wokół stanowisk biogrup lub w miarę możliwości wykonywanie zabiegów w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej, a w razie potrzeby modyfikację sposobu wykonywania prac,
- pozostawianie m.in. zwalonych drzew na brzegach zbiorników wodnych i cieków oraz w odległości 10 metrów od linii brzegowej,
- ochronę stanowisk gatunków chronionych, rzadkich i cennych podczas trzebieży i innych zabiegów, m.in. poprzez zwracanie uwagi na miejsca obalania drzew, omijanie stanowisk gatunków chronionych, stosowanie szlaków zrywkowych omijających stanowiska.
- przestrzeganie terminów ochrony okresowej gatunków „strefowych”; w strefach ochrony całorocznej zabiegi wykonywać wyłącznie w uzasadnionych przypadkach, poza okresem lęgowym i w sposób niepogarszający ich występowania (za zgodą RDOŚ),
- pozostawianie drzew biocenotycznych w drzewostanach, np. drzew dziuplastych i gatunków o miękkim drewnie,
- ochrona różnorodności biologicznej m.in. poprzez: zachowanie cennych elementów środowiska takich jak: torfowiska, bagna, łąki śródleśne, cieki i zbiorniki wodne; stwarzanie lub poprawianie warunków egzystencji w środowisku leśnym organizmom uważanym za

pożyteczne, np. mrówkom i innym drapieżnym owadom, płazom, gadom, ptakom, nietoperzom; poprawę naturalnej bazy żerowej oraz utrzymywanie liczebności zwierzyny na poziomie, przy którym wyrządzane szkody umożliwiają osiągnięcie celu hodowli lasu; kształtowanie ekotonów;

- niewykaszenie roślinności szuwarowej na zbiornikach wodnych i nie usuwanie zadrzewień i zakrzaczeń w sąsiedztwie naturalnych zbiorników wodnych,

- pozostawianie w drzewostanach gatunków wczesnosukcesyjnych, w szczególności brzozy, osiki, iwy,

- stosować odnowienie naturalne wszędzie tam, gdzie na to pozwala jakość drzewostanu,

- nie stosowanie cięć zupełnych bezpośrednio przy źródłach, ciekach i zbiornikach wodnych, w miejscach pamięci,

- w zakresie ochrony różnorodności biologicznej stosować w praktyce zapisy zawarte w Instrukcji Ochrony Lasu,

- wykonywanie zabiegów fitomelioracyjnych w celu biologicznego uodporniania drzewostanów zgodnie z zapisami w Instrukcji Ochrony Lasu,

- kształtowanie stref ekotonowych zgodnie z zapisami zawartymi w Instrukcji Ochrony Lasu 2011 (Cz.I, rozdz. A, pkt 5)

- pozostawianie kęp starodrzewu (biogrup) na zrębach - zgodnie z zapisami zawartymi w Zasadach Hodowli Lasu i w Instrukcji Ochrony Lasu 2011 (Cz.I, rozdz. A, pkt 6),

- ochrona pożytecznej fauny owadożernej: parazytoidów i drapieżnych stawonogów, mrówek, płazów i gadów, ptaków, nietoperzy i innych pożytecznych ssaków zgodnie z zapisami zawartymi w Instrukcji Ochrony Lasu 2011 (Cz.I, rozdz. A, pkt 7),

- w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych: dostosowanie składów gatunkowych upraw i TD do warunków siedliskowych, uwzględnianie mikrosiedlisk.

Wytyczne dotyczące działań na obszarach Natura 2000

W miejscach występowania siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarach „siedliskowych” (lokalizacja występowania siedlisk w opisach taksacyjnych), zabiegi gospodarcze wykonywać w sposób zapobiegający negatywnemu wpływowi na te siedliska, tj:

1. dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 należy przyjmować nw. składy gatunkowe drzewostanu:

Kod siedliska	Nazwa siedliska przyrodniczego	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu
9170	Grąd środkowoeuropejski subkontynentalny (typowy)	LMśw, LMw, Lśw, Lw	Db	Ip. Db 70%, Kl, Gb i inne 30% IIp. Gb 70%, Lp, Czu i inne 30% Ip. Db 70%, Bk, Jw i inne 30% IIp. Gb 70%, Lp i inne 30% Ip. Db 70%, Ol, Wz i inne 30% IIp. Gb 70%, Lp i inne 30%
91D0*	Bory i lasy bagienne	Bb, BMb, BMw, LMb	So	So 80%, Brz i inne 20%

W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących przedmioty ochrony i zlokalizowanych w obszarach Natura 2000 posiadających zatwierdzone Plany Zadań Ochronnych, tj. Brzeziczno, Jelino, Jeziora Uściwierskie i Ostoja Parczewska stosować zabiegi ochronne zgodne z zapisami zawartymi w ustanowionych Planach Zadań Ochronnych dla tych obszarów.

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Parczew, na terenie obszaru Ostoja Poleska, który nie posiada ustanowionego Planu Zadań Ochronnych nie występują siedliska i gatunki będące przedmiotami ochrony tego obszaru.

7. EDUKACYJNA ROLA PROGRAMU OCHRONY

Edukacja leśna społeczeństwa jest jednym z podstawowych zadań nadleśnictwa wynikających z założeń Polityki Leśnej Państwa i przyjętych „Kierunków rozwoju edukacji leśnej społeczeństwa w Lasach Państwowych”.

Nadleśnictwo Parczew przygotowało następujące obiekty służące edukacji i turystyce:

Wiaty turystyczne:

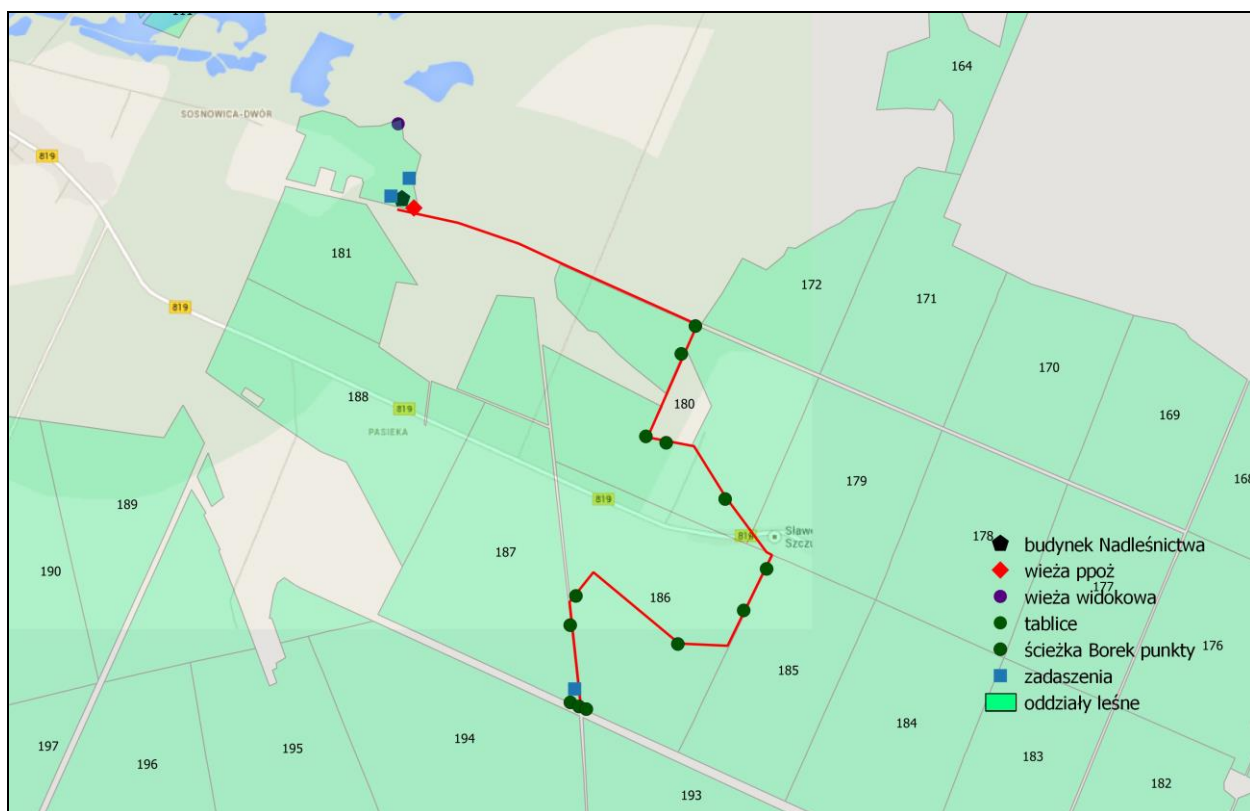
- l-ctwo Łaski oddz. 44a (przy ścieżce „Jezioro Obradowskie”),
- l-ctwo Gościniec oddz. 161a,
- l-ctwo Jedlanka oddz. 256h (przy ścieżce „Bobrówka”),
- l-ctwo Jedlanka oddz. 236i (przy ścieżce „Bobrówka”),
- l-ctwo Borek oddz. 59h,
- l-ctwo Borek oddz. 181f (przy siedzibie nadleśnictwa),
- l-ctwo Borek oddz. 187m (przy ścieżce „Borek”).

Wieża widokowa:

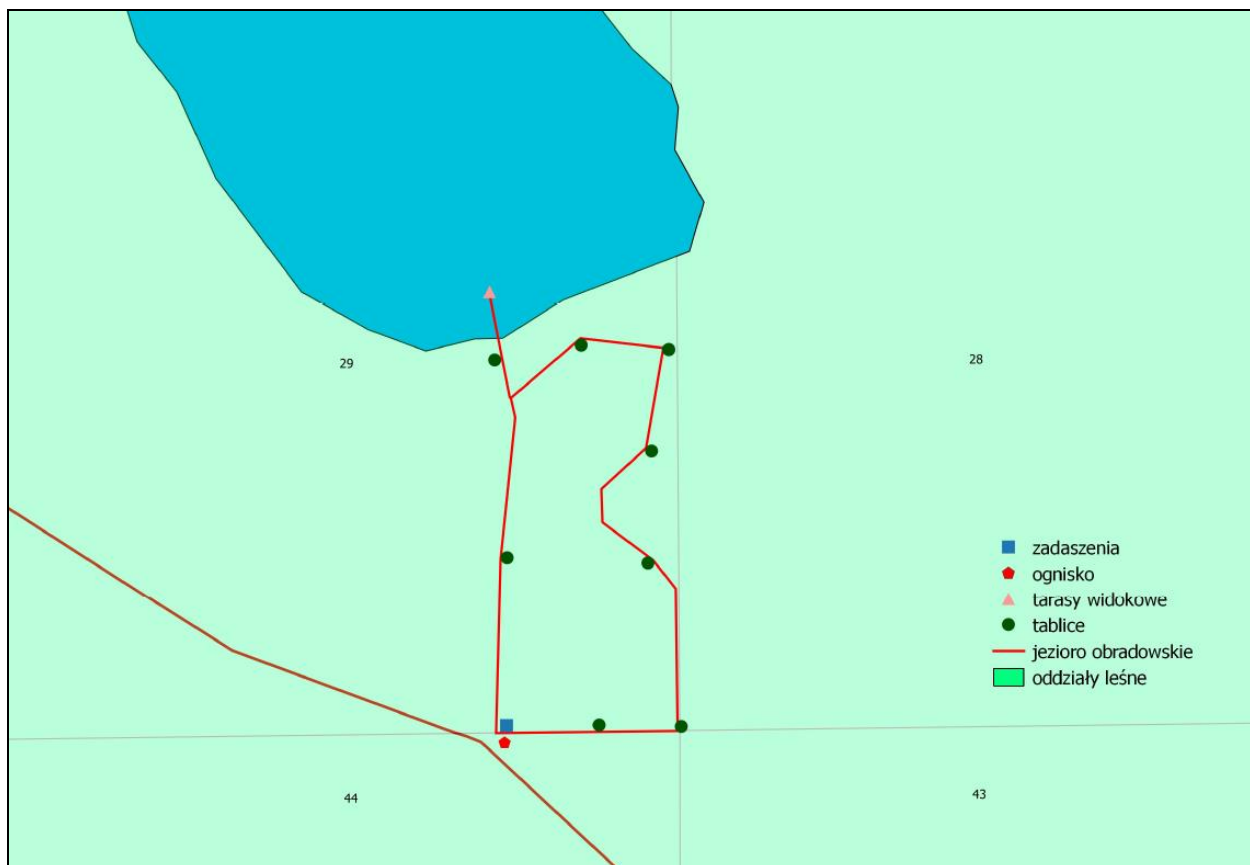
- l-ctwo Borek oddz. 181b.

Ścieżki Przyrodnicze:

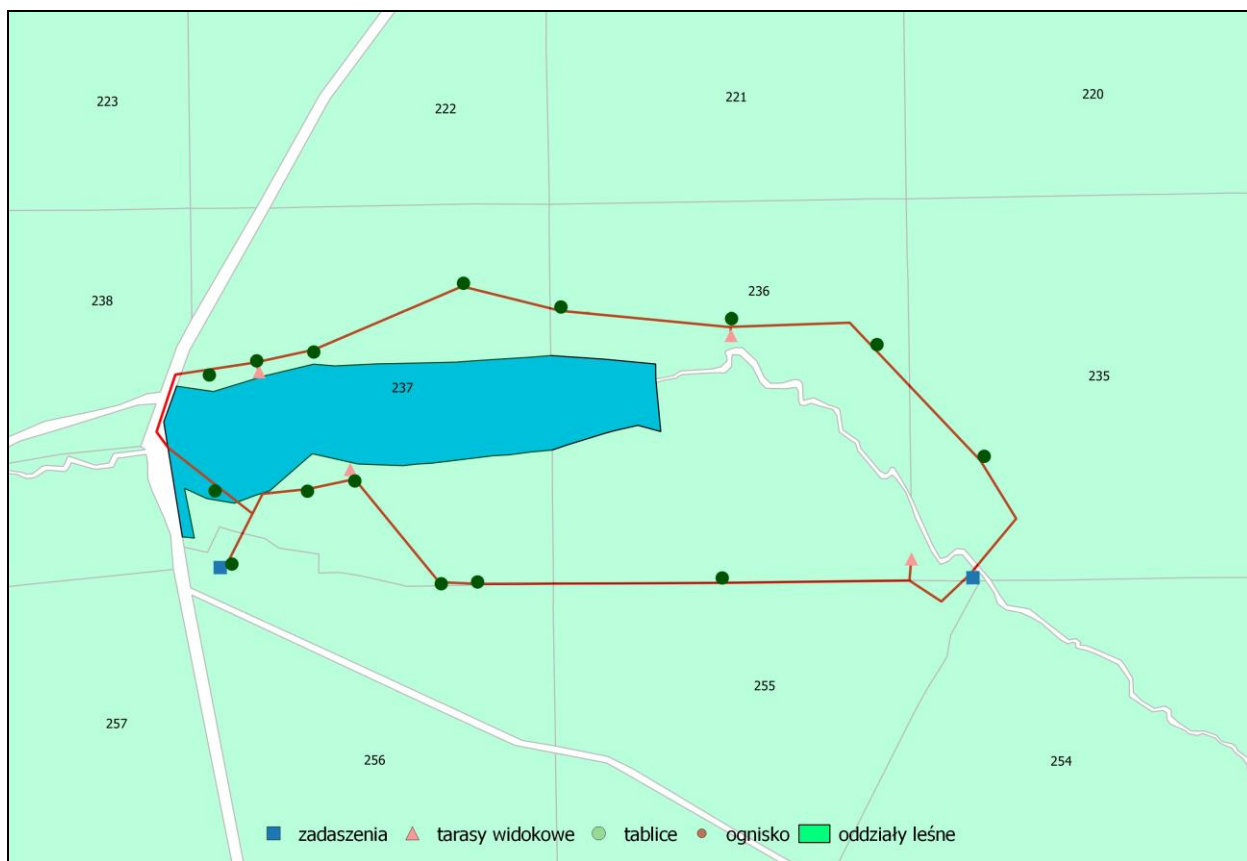
- ścieżka przyrodnicza „Borek”



- ścieżka przyrodnicza „Jezioro Obradowskie”



- ścieżka przyrodnicza „Bobrówka”



Potencjalnymi partnerami nadleśnictwa w edukacji leśnej społeczeństwa są:

1. Przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja, szkoły średnie z zasięgu terytorialnego nadleśnictwa.
2. Starostwa Powiatowe (Włodawa)
3. Urzędy Gmin
4. Domy Kultury
5. Biblioteki
6. Straż Pożarna
7. Komendy Powiatowe Policji
8. RDOŚ Lublin
9. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
10. Koła Łowieckie
11. Media: prasa lokalna, radio, telewizja
12. Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych.
13. Warsztaty terapii zajęciowych i domy pomocy społecznej.
14. Inne (np. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, WFOŚ w Lublinie, Urząd Wojewódzki w Lublinie).

Formy edukacji leśnej w nadleśnictwie:

- terenowe lekcje przyrody prowadzone w obecności pracownika nadleśnictwa;
- prelekcje na terenie szkół w formie pogadanek tematycznych;
- sezonowe akcje (np. zbiórka karmy jesienią, wiosenne sadzenie drzew, akcja sprzątania świata);
- prelekcje i wykłady połączone z prezentacją filmów w punkcie edukacji leśnej;
- współorganizowanie konkursów wiedzy przyrodniczej;
- wystawy edukacyjne.

Właściwa edukacja leśna społeczeństwa pozwoli na skuteczniejszą ochronę środowiska naturalnego. Duże znaczenie ma nadanie właściwego kierunku edukacji z uwzględnieniem charakteru regionu, lokalnej tożsamości i tradycji kulturowej. Realizowanie zadań na rzecz rozwoju edukacji ekologicznej i leśnej następuje poprzez stosowanie różnych środków i metod.

Realizując edukację leśną społeczeństwa w przyszłym dziesięcioleciu pracownicy nadleśnictwa będą kontynuować współpracę ze szkołami różnych szczebli – głównie podstawowymi i gimnazjami. Wygłaszane będą pogadanki oraz organizowane różnego rodzaju pokazy, akcje, konkursy („Sprzątanie Świata” itp.) konkursy przyrodniczo-edukacyjne, lekcje terenowe.

W ramach edukacji leśnej pracownicy nadleśnictwa wezmą udział w licznych spotkaniach z dziećmi i młodzieżą szkolną w placówkach oświatowych, w punktach edukacji leśnej i wycieczkach po lesie. Podczas takich wycieczek uczestnikom stwarzane są możliwości aktywnego zdobywania wiedzy przez samodzielne prowadzenie obserwacji.

8. REKREACJA I TURYSTYKA

Na wysokie walory turystyczne terenu składają się wartości przyrodnicze, krajobrazowe, kulturowe i historyczne. Walory turystyczne wyrażone są poprzez istnienie na terenie nadleśnictwa rezerwatów, miejsc pamięci, pomników.

Dla lepszego poznania walorów turystycznych nadleśnictwa utworzono ścieżki edukacyjne, szlaki turystyczne piesze oraz miejsca postoju.

Miejsca postoju na terenie Nadleśnictwa Parczew:

- l-ctwo Jedlanka: 256h,
- l-ctwo Borek: 59h, 79h, 187m, 42d (teren pod linią energetyczną).

Szlaki turystyczne

Szlaki piesze:

1. Szlak „Partyzancki”- czerwony (Lu-263-c)

O długości 30 km. Trasa ma początek na Stacji Kolejowej Parczew, dalej wiedzie przez Laski, rezerwat „Jezioro Obradowskie”, przez Lasy Parczewskie przechodząc przez rezerваты „Królowa Droga”, „Lasy Parczewskie”, miejscowości: Ochożę, Gościńiec aż do Ostrowa Lubelskiego. Celem stworzenia szlaku było poznanie walorów przyrodniczych oraz miejsc związanych z walkami partyzanckimi prowadzonymi w czasie II wojny światowej.

2. Szlak „Leśny”- zielony (Lu-5516-z)

O długości 20 km, prowadzi z Parczewa, od dworca PKS przez miasto, drogą polną zwaną „Gościńcem” do Lasów Parczewskich koło Makoszki, następnie do Ochoży przez rezerwat „Lasy Parczewskie” do Białki, gdzie łączy się ze szlakiem niebieskim przy Jeziorze Bialskim. Szlak pozwala na poznanie zbiorowisk leśnych i podziwianie krajobrazu.

3. Szlak Centralny Pojezierza – niebieski (Lu-264-n)

Prowadzi z Urszulina do Włodawy i wychodzi po za granice gminy oraz powiatu. Na terenie Ziemi Parczewskiej szlak ciągnie się na długości 30 km. Wchodzi na teren powiatu przy ośrodku wypoczynkowym nad Jez. Zagłębocze i dalej przebiega przez Komarówkę, Lejno, Orzechów Stary, Białkę, Libiszów, Sosnowicę, Pieszowolę do Wytyczna. Szlak przebiega niedaleko jezior: Skomielno, Czarne Sosnowickie, Bialskie, Białe Sosnowickie, stawów, rezerwatu „Torfowisko nad Jez. Czarnym”, przez lasy otuliny Poleskiego Parku Narodowego.

4. Szlak „Nałęcz”-czarny (Lu-5526-s)

Szlak historyczno-przyrodniczy, łącznikowy o długości 10 km. Prowadzi z Sosnowicy do Jamnik. Przebiega przez lasy i łąki otuliny Poleskiego Parku Narodowego. Występują tu wspaniałe okazy dębów, różne typy lasów, stare cmentarze, kurhan koło Zienek, pomniki w miejscach bitew i potyczek z czasów powstania styczniowego, I i II wojny światowej.

Szlaki rowerowe:

Szlak Dzikiej Przyrody – czerwony

Szlak o długości 42 km. Trasa ścieżki rowerowej prowadzi przez tereny o unikalnych w skali kraju walorach przyrodniczych. Obszar lasów Parczewskich oraz okolice Sosnowicy zostały wpisane na listę najważniejszych ostoi ptaków w Polsce i w Europie. Ochrona prawna obecnie realizowana jest poprzez objęcie części Lasów Parczewskich Parkiem Krajobrazowym Pojezierza Łęczyńskiego, a pozostałego obszaru lasów Parczewskim Obszarem Chronionego Krajobrazu, który w przyszłości ma być przekształcony w Parczewski park Krajobrazowy. Na trasie ścieżki rowerowej, bądź w jej pobliżu położone są cztery rezerваты przyrody, dwa wodno

torfowiskowe: „Jezioro Obradowskie” i „Torfowisko przy Jeziorze Czarnym” oraz dwa rezerwaty leśne: „Królowa Droga” i „Lasy Parczewskie”.

Szlak Lublin – Wola Uhruska – czerwony

Szlak umożliwia poznanie Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego – pięknej krainy jezior, bagien i torfowisk, z ogromnym bogactwem flory i fauny. Trasa szlaku nie jest trudna, prowadzi w większości przez teren równinny. Nawierzchnie są zróżnicowane, ale w większości są to drogi asfaltowe. Przez teren Nadleśnictwa Parczew przebiega fragment szlaku na odcinku Kaniwola – Rozpłucie - Załucze Stare (w Załuczu Starym szlak przebiega koło Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego Poleskiego Parku Narodowego) – Dębowiec – Urszulin – Wereszczyn – Wielkopole.

9. PLAN DZIAŁAŃ

Tabela 72. Zbiorcze zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody w Nadleśnictwie Parczew (wg wzoru XXIII IUL).

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji / wykonawca	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
1	Lokalizacja tabela nr 9	Zachowanie różnorodności biologicznej oraz naturalnych procesów przyrodniczych	Zadania w zakresie ochrony rezerwatów– wynikające z planu ochrony lub zadań ochronnych (w przypadku ich ustanowienia) – podmiot wskazany w planie ochrony lub zadaniach ochronnych	Likwidacja zagrożeń dla bezpieczeństwa powszechnego (jeżeli wystąpią) – zarządca gruntu
2	Lokalizacja w opisach taksacyjnych i mapach	Utrzymanie możliwości realizacji celów ochrony	Monitorowanie stanu rezerwatu i obszarów Natura 2000 zgodnie z IOL (tom I, część IV, rozdziały: 2.1, 2.2, 2.3)	
3	Lokalizacja tabela nr 13, 16, 27, 32 i 37	Utrzymanie możliwości realizacji celów ochrony	Zadania dotyczące gatunków i siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000, wynikające z ustanowionych Planów Zadań Ochronnych	
4	Teren całego nadleśnictwa.	Zwiększanie ilości drewna martwego	Pozostawiać drzewa dziuplaste, drzewa martwe w różnym stopniu rozkładu oraz pozostawiać na zrębie biogrupy do naturalnej śmierci	
5	Lokalizacja w tabelach 44, 45 i opisach taksacyjnych oraz na mapach gospodarczo-przeglądowych dla leśnictw w skali 1:10000.	Ochrona stanowisk gatunków chronionych	Obserwacja i aktualizacja wykazu stanowisk chronionych i rzadkich roślin, grzybów, porostów i mszaków zgodnie z IOL (tom I, część IV, rozdział 2.4)	
6	Lokalizacja w tab. nr 44	Ochrona stanowisk gatunków chronionych	W miejscach występowania rzadkich gatunków chronionych grzybów i roślin: wykonywanie zabiegów w miarę możliwości w okresie zimowym; wykorzystywanie szlaków zrywkowych omijających	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji / wykonawca	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			stanowiska lub pozostawianie biogrup. Nie należy zakładać gniazd i realizować cięć zupełnych lub uprzętających w miejscach występowania chronionych gatunków (w przypadku gatunków licznych dotyczy wybranych największych płatów)	
7	Lokalizacja zgodnie z wykazem stref ochrony wyznaczonych dla ochrony miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków zwierząt wymagających ustalenia stref ochronnych	Ochrona stanowisk gatunków strefowych	W miejscach występowania gatunków „strefowych” zabiegi gospodarcze wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r., w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183), na podstawie art. 60 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 2134) - nadleśnictwo (w odniesieniu do stref całorocznych -za zgodą RDOŚ w Lublinie)	
8	Lokalizacja w opisach taksacyjnych	Utrzymanie różnorodności siedlisk	Wyznaczenie lasów wodochronnych, zachowanie ekotonów nad brzegami cieków wodnych, zalecana ochrona bagien i torfowisk. Zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśnych łąk, polan	
9	Lokalizacja zgodnie z planem zagospodarowania rębego	Zwiększanie i utrzymanie różnorodności biologicznej	Przebudowa drzewostanów - stosowanie rębni złożonych, dostosowanie składu gatunkowego do właściwego siedliska, pozostawianie biogrup i drzew martwych do naturalnego rozkładu. Przy sztucznym odnowieniu lasu wykorzystywany jest materiał sadzeniowy wysokiej jakości zapewniający odpowiedni udział gatunków głównych, domieszkowych i biocenotycznych. W Planie zaleca się uznawanie odnowienia naturalnego, zgodnego z celem hodowlanym, jako młode pokolenie lasu	
10	Lokalizacja wg opisów taksacyjnych i map	Promocja zrównoważonego leśnictwa	Utrzymywanie we właściwym stanie miejsc postoju, wypoczynku i ścieżek dydaktycznych	

Tabela 73. Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 występujących w lasach nadleśnictwa lub ich bezpośrednim sąsiedztwie (wg wzoru XXII IUL).

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymogi dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
OSO Dolina Tyśmienicy PLB 060004					
1	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Ochrona strefowa Leśnictwo Laski	Przestrzeganie ochrony strefowej	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie w porozumieniu z Nadleśnictwem Parczew Montarz platformy lęgowej dostosowanej do potrzeb gatunku. RDOŚ w Lublinie - kontrola wykorzystania oraz stanu technicznego zamontowanej platformy w 4 i 8 roku obowiązywania PZO - coroczna kontrola znanych rewirów gatunku
OSO Lasy Parczewskie PLB 060006					
1	A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Drzewostany przewagą gatunków liściastych, w szczególności z dużym udziałem brzozy, osiki i olchy, znajdujące się w oddziałach: Obręb Parczew 17, 18, 371, 372, 373, 35, 36, 52, 98, 99, 100, 164, 248, 264, 265, 268, 269, 368A; obręb Sosnowica 106A	Utrzymanie warunków siedliskowych optymalnych dla gatunku (drzewostan z dużym-ponad 70% -owym - udziałem drzew starszych niż 80 lat) w płatach dobrze zachowanych i poprawa warunków w płatach o nieoptymalnym dla gatunku stanie zachowania poprzez stopniowy wzrost udziału martwego drewna i sukcesywne zwiększenie wieku drzewostanu.	Zmiana wieku drzewostanu na stanowisku, możliwa konieczność migracji do sąsiednich drzewostanów.	Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Parczew Ochrona siedlisk gatunku na terenie ostoi. Kontynuowanie dobrych zasad praktyki leśnej: - pozostawianie w trakcie trzebieży drzew z gatunków olcha, brzoza, osika, - pozostawianie w trakcie trzebieży drzew dziuplastych, - wykonywanie cięć trzebieżowych poza okresem lęgowym, - zapewnienie ciągłości udziału starszych (ponad 70 lat) drzewostanów liściastych lub z dużym udziałem gatunków liściastych - pozostawianie w lesie martwego i obumierającego drewna poprzez rezygnację z cięć sanitarnych (poza cięciami związanymi z

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymogi dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
					gradacją szkodników) Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie Monitoring populacji oraz ocena stanu zachowania siedlisk gatunku w 5 i 9 roku obowiązywania PZO. Monitoring będzie prowadzony zgodnie z ogólnie przyjętą metodyką a w przypadku jej braku, zgodnie z metodyką opracowaną przez wykonawcę, zatwierdzoną przez RDOŚ.
2	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Ochrona strefowa	Przestrzeganie ochrony strefowej	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie Coroczna kontrola znanych rewirów gatunku
3	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Ochrona strefowa	Przestrzeganie ochrony strefowej	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie we współpracy z Nadleśnictwem Parczew Montaż 5 platform lęgowych przystosowanych do potrzeb gatunku. RDOŚ w Lublinie Kontrola wykorzystania oraz stanu technicznego zamontowanych platform w 4 i 8 roku obowiązywania PZO. Coroczna kontrola znanych rewirów gatunku.
OZW Brzeziczno PLH 060076					
1	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica Oddz.: 335a/ 5,27 ha	Zachowanie 100 % powierzchni siedliska przyrodniczego w aktualnym właściwym stanie ochrony.	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Brak potrzeby przeprowadzania działań.

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymogi dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
2	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica Oddz 330 d/ 9,80 ha	Brak zidentyfikowanych zagrożeń z powodu niewystarczającej wiedzy o przedmiocie ochrony.	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i weryfikacja klasyfikacji siedliska. Prace należy wykonać w trzecim roku obowiązywania PZO.
3	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica Oddz 330 f, 331 d, 336 a, 336 b /16,22	Brak zidentyfikowanych zagrożeń z powodu niewystarczającej wiedzy o przedmiocie ochrony.	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i weryfikacja klasyfikacji siedliska. Prace należy wykonać w trzecim roku obowiązywania PZO.
4	91D0 Bory i lasy bagienne	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica Oddz 331 b, 336 c/10,28ha	Brak zidentyfikowanych zagrożeń z powodu niewystarczającej wiedzy o przedmiocie ochrony.	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i weryfikacja klasyfikacji siedliska. Prace należy wykonać w trzecim roku obowiązywania PZO.
5	1042 Zalotka większa (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)	N-ctwo Parczew, Obręb Sosnowica Oddz. : 330 b	Zachowanie gatunku we właściwym stanie ochrony poprzez zachowanie siedliska gatunku we właściwym stanie ochrony.	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Przeprowadzenie badań zgodnie z metodyką monitoringu gatunku, mających na celu ustalenie struktury płciowej —zagęszczenie samców oraz zagęszczenia wylinek, które pozostały po wylocie imagines. Badania należy przeprowadzić w maju(optimum 10-30 maja).
OZW Jelino PLH 060095					

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymogi dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
1	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Nadleśnictwo Parczew, obręb Sosnowica Oddz.: 299b /8,44 ha	Zachowanie płatów siedliska we właściwym stanie ochrony, co najmniej o powierzchni 4,0669 ha.	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring torfowiska przejściowego i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) w oparciu o wytyczne GIOŚ
2	6236 Strzebla błotna <i>Rhynchocypris percunurus</i>	Nadleśnictwo Parczew, obręb Sosnowica Oddz.: 299b	Ograniczenie drapieżnictwa ze strony obcych gatunków ryb (sumik karłowaty <i>Ameiurus nebulosus</i>)	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie -odłów i eliminacja gatunków zabiorczych (sumik karłowaty <i>Ameiurus nebulosus</i>) -ocena stanu ochrony strzebli błotnej i jej siedlisk w oparciu o wytyczne GIOŚ (po ewentualnych zmianach metodyki) -badania ichtiofaunistyczne - przeprowadzenie połowów agregatowych w poszczególnych zbiornikach wodnych, celem potwierdzenia obecności strzebli błotnej oraz określenia aktualnej struktury gatunkowej ichtiofauny w torfiankach, określenie struktury wiekowej i płciowej populacji, wskazanie metod postępowania z populacją gatunku w zależności od uzyskanych wyników -ustalenie przyczyn wahań wartości pH (w tym spadków wpływających na możliwość funkcjonowania populacji gatunku)
OZW Ostoja Poleska PLH 060107					
1	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki	Jez. Obradowskie, Obr. Parczew: oddz.29 b/11,68 ha Jez. Czarne Gościńskie Obr. Parczew: oddz.257 n/7,62 ha	Zachowanie co najmniej 17 ha powierzchni siedliska na terenie obszaru	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu.

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymogi dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
2	7110* torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)*	Obr. Parczew: oddz. 135f, 158b /2,89 ha	Osiągnięcie właściwego stanu siedliska poprzez poprawę parametru oceniającego stopień zarośnięcia przez drzewa i krzewy. Zachowanie siedliska na terenie obszaru o powierzchni co najmniej 100 ha.	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie w Lublinie we współpracy z Nadleśnictwem Parczew Powstrzymywanie sukcesji wtórnej. Usuwanie podrostów drzew i krzewów. Mechaniczne, ręczne wyniesienie biomasy Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring skuteczności usuwania krzewów i drzew z powierzchni siedliska. Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu
3	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetea)	Nadl. Parczew, Obręb Parczew oddz. 29a/16,78 ha Wg prac fitosocjologicznych przeprowadzonych przez wykonawcę PUL w lokalizacji wskazanej przez PZO (oddz.28f,i)siedlisko przyrodnicze nie występuje. Konieczna weryfikacja PZO.	Osiągnięcie właściwego stanu siedliska poprzez poprawę parametru oceniającego stopień zarośnięcia przez drzewa i krzewy. Zachowanie siedliska na terenie obszaru o powierzchni co najmniej 10 ha..	Brak negatywnego wpływu racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie w Lublinie we współpracy z Nadleśnictwem Parczew Wycinka drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy. Wycinka mechaniczna poza okresem lęgowym. Na całym terenie. Prace powinny być prowadzone pod nadzorem botanika ze względu na występujące gatunki chronione Usuwanie podrostów drzew i krzewów. Mechaniczne, ręczne wyniesienie biomasy. Prace powinny być prowadzone pod nadzorem botanika ze względu na występujące gatunki chronione Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring skuteczności usuwania krzewów i drzew z powierzchni siedliska. Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymogi dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
					metodyka GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu.
4	9170 Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>)	Nadl. Parczew, Obręb Parczew wg. prac fitosocjologicznych przeprowadzonych przez wykonawcę PUL - oddz.: 16b, c, 21h, 22c, 23a,b, 24p, 34b,c,g, 35a,b, 36d, 37g, 38j, 54f, 74a, d,f,g, 94b,c, 95a, b, 159h, 160a,c,d,i,j, 181c,d, 182a,b,c,h / pow. 142,17 ha Oddz. : 24b , 35c, 73g, 182d wskazane jako siedlisko 9170 w PZO zgodnie z pracami fitosocjologicznymi wykonawcy PPUL nie są siedliskiem 9170 – konieczna weryfikacja PZO	Zachowanie trwałości siedliska na powierzchni co najmniej 110ha Uzupełnienie stanu wiedzy na temat siedliska w zakresie ilości drewna martwego	- stosowanie rębni gniazdowej w płatach grądu powodujące istotne zmiany wiekowe i strukturalne zbiorowiska.	Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Parczew Umożliwienie wzrostu i rozwoju młodego pokolenia drzew poprzez usuwanie nadmiernej ilości roślinności zielnej zagłuszającej odnowienia należące do pożądaných gatunków głównych. Regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego odnowień i posadzeń na korzyść gatunków właściwych dla siedliska przyrodniczego Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu Ocena ilości martwego drewna
5	91D0* Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>)*	Nadl. Parczew, Obręb Parczew, oddz.71b	Zachowanie właściwych dla siedlisk bagiennych stosunków wód powierzchniowych i podziemnych. Utrzymanie powierzchni siedliska na powierzchni ponad 300 ha	- wycinka lasu - wycięcie lasu rębnią zupełną w obrębie i w sąsiedztwie siedliska spowoduje uruchomienie biogenów i eurtofizację siedliska -Odwadnianie- na skutek obniżenia poziomu wód następuje proces murszenia torfu w wyniku czego następuje przekształcenie struktury siedliska co w konsekwencji prowadzi do zanikania siedliska. Siedlisko wrażliwe na zmiany poziomu wody. Zanikanie	Podmiot odpowiedzialny Nadleśnictwo Parczew Przeciwdziałanie zmianom trofii siedliska. Zachowanie strefy buforowej poprzez wyznaczenie powierzchni drzewostanów do naturalnego rozkładu (5% powierzchni drzewostanów) w części wydzielienia przylegającej do siedliska boru bagiennego 91D0 W przypadku budowy nowych dróg lub remontów dróg istniejących odstąpić od łączenia ich systemów odwadniających z istniejącymi rowami melioracyjnymi i naturalnymi ciekami Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymogi dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
				siedliska na skutek obniżenia poziomu wód. Jednocześnie stałe podniesienie poziomu wody doprowadza do wymierania drzewostanu.	Monitoring stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu
6	91E0* łęgi wierzbowe topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	Brak siedliska na gruntach nadleśnictwa w granicach obszaru	Weryfikacja informacji o występowaniu siedliska w obszarze	W związku niewielką powierzchnią płatów siedliska, i brakiem ich gospodarczego wykorzystania nie stwierdzono istniejących zagrożeń.	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Inwentaryzacja terenowa w celu wykrycia wszystkich stanowisk, w drugim roku obowiązywania PZO.
7	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Nadl. Parczew, Obręb Parczew, oddz.29b, 17a,b	Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska w miejscach stwierdzenia gatunku	W związku z występowaniem w obszarze dużej liczby dogodnych siedlisk, nie podlegającym istotnym przekształceniom nie stwierdzono występowania zagrożeń istniejących.	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Monitoring stanu zachowania gatunku i jego siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ w 5 i 10 roku obowiązywania planu
8	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Cały teren ostoi (brak zidentyfikowanych stanowisk na gruntach nadleśnictwa)	Weryfikacja informacji o występowaniu gatunku w obszarze.	Brak zagrożeń ze strony racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie we współpracy z Nadleśnictwem Parczew Inwentaryzacja terenowa nastawiona na wykrycie legowisk gatunku i określenie konieczności podjęcia działań ochronnych
9	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Cały teren ostoi (brak zidentyfikowanych stanowisk na gruntach nadleśnictwa)	Weryfikacja informacji o występowaniu gatunku w obszarze	Występowanie gatunku nie zostało potwierdzone Brak zagrożeń ze strony racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Inwentaryzacja terenowa w celu wykrycia wszystkich stanowisk, w drugim roku obowiązywania PZO

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymogi dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
10	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Cały teren ostoi	Weryfikacja informacji o występowaniu gatunku w obszarze	Występowanie gatunku nie zostało potwierdzone Brak zagrożeń ze strony racjonalnej gospodarki leśnej	Podmiot odpowiedzialny: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Jednokrotna inwentaryzacja terenowa w celu wykrycia wszystkich stanowisk, w drugim lub trzecim roku obowiązywania PZO. Monitoring populacji gatunku w 9 roku obowiązywania PZO
11	1352* Wilk <i>Canis lupus</i>	Cały teren ostoi (brak zidentyfikowanych stanowisk na gruntach nadleśnictwa)	Zachowanie gatunku na terenie obszaru w liczbie 4-5 osobników i zapewnienie odpowiedniej bazy pokarmowej gatunku.	– prace związane z gospodarką leśną i związana z tym obecność ludzi i maszyn w miejscach rozrodu i wychowywania młodych powoduje niepokoje zwierząt	Podmiot odpowiedzialny: Polski Związek Łowiecki Uwzględnienie drapieżnictwa wilka w opracowywanych w przyszłości planach łowieckich, mające na celu zapewnienie dostatecznej bazy żerowiskowej gatunku. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie Prowadzenie inwentaryzacji liczebności gatunku w ramach metodyki monitoringu GIOŚ. Prace prowadzone w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.

10. WYKAZ MAP STANOWIĄCYCH ZAŁĄCZNIKI DO PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY

1. Mapa sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1:50 000,
2. Mapa przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu w skali 1:25 000,
3. Mapa rozmieszczenia stanowisk chronionych i rzadkich roślin, zwierząt i grzybów wraz ze strefami ochrony ostoi, wg obrębów leśnych w skali 1:25 000,
4. Mapa przeglądowa obszarów Natura 2000 w skali 1:25 000.

Na mapach przeglądowo-gospodarczych oraz na mapach cięć w skali 1:10000 z przeznaczeniem dla leśniczych zostały naniesione granice istniejących w danym leśnictwie form ochrony przyrody w tym również lokalizacja stanowisk roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną ścisłą.

11. LITERATURA

1. Atlas hydrologiczny Polski, 1987. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
2. Baraniecka D. i inni Instytut Geologiczny. 1984: Budowa Geologiczna Polski Tom I – Stratygrafia, Wydawnictwo Geologiczne, Warszawa.
3. Chałubińska A., Wilgat T. 1954; Podział fizjograficzny województwa lubelskiego; [w:] Przewodnik V Ogólnopolskiego Zjazdu PTG Lublin.
4. Czarnecki Z. 1991. Ptaki Europy. Warszawa. Elipsa.
5. Czuba M. 2002. Doskonalenie gospodarki leśnej. Warszawa PWR i L.
6. Flota T. 2009. Inwentaryzacja Gminy Gorzyce w zakresie identyfikacji i rozmieszczenia gatunków ptaków oraz możliwych zagrożeń i sposobów ochrony. Tarnów.
7. Grzywacz A. 1988. Grzyby leśne. Warszawa PWR i L.
8. Kondracki J. 1988. Geografia fizyczna Polski. Wydanie VI. PWN. Warszawa.
9. Kondracki J. 2000. Geografia regionalna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
10. Liro A. red. 1998. Strategia wdrażania krajowej sieci ekologicznej Econet-Polska. Fundacja IUCN Poland. Warszawa.
11. Malinowski J. red. 1991. Budowa geologiczna Polski. Tom VII Hydrogeologia. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
12. Matuszkiewicz J. M. 2002. Zespoły leśne Polski. Warszawa Wydawnictwo Naukowe PWN.
13. Matuszkiewicz M. 2008. Potencjalna roślinność naturalna Polski, IGiPZ PAN, Warszawa.
14. Piękoś-Mirkowa H. Mirek Z. 2003. Atlas roślin chronionych. Warszawa, MULTICO Oficyna Wydawnicza.
15. Pawlaczyk J. Pawlaczyk P. 2003. Ochrona rzadkich i zagrożonych roślin w lasach. Świebodzin Wydawnictwo Klubu Przyrodników.
16. Seneta W. 1973. Dendrologia. PWN. Warszawa.
17. Szafer W. Zarzycki K. (red.). 1972: Szata roślinna Polski. PWN. Warszawa.
18. Szafer W. Kulczyński S. Pawłowski B. 1986. Rośliny polskie. PWN. Warszawa.
19. Tomiałojć L. 1990. Ptaki Polski rozmieszczenie i liczebność. PWN Warszawa
20. Woś A. 1999 Klimat Polski Warszawa Wydawnictwo Naukowe PWN.
21. Wilk T. Jujka M. Krogulec J. Chylarecki P. red. 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. OTOP. Marki.
22. Zielony R. i in. 2012. Regionalizacja przyrodniczo-leśna Polski 2010. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. 2012 Warszawa.
23. IMGW 1983. Podział hydrograficzny Polski. Warszawa.
24. Instrukcja ochrony lasu. 2004 Warszawa.
25. Instrukcja sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie. 1996 Warszawa.
26. Instrukcja urządzania lasu. 2012 Warszawa.

27. Klasyfikacja gleb leśnych Polski. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. 2000 Warszawa.
28. Koncepcja sieci Natura 2000 w Polsce. Raport końcowy 2001.
29. Natura 2000 Europejska sieć ekologiczna 1999 Ministerstwo Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa Warszawa.
30. Polska Czerwona Księga Roślin. 2014 Kraków Polska Akademia Nauk.
31. Polska Czerwona Księga Zwierząt – Kręgowce. 2001 Warszawa Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne.
32. Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Parczew na okres 1.01.2008 – 31.12.2017r. – BULiGL Oddział w Lublinie.
33. Roczniki gleboznawcze Systematyka Gleb Polski Wydanie czwarte. 1989 Warszawa PWN
34. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13.04.2010 roku w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. 77, poz.510) i rozporządzenie zmieniające z dnia 09.08.2012 (Dz.U. poz.1041).
35. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014 roku w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. poz.1408).
36. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014 roku w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz.U. poz.1409).
37. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16.12.2016 roku w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz.U. poz.2183).
38. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12.01.2011 roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 25, poz. 133) i rozporządzenie zmieniające z dnia 29.03.2012 roku (Dz.U. poz.358).
39. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30.03.2005 roku w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz.U.60, poz.533).
40. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22.12.2017 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U., poz.2408).
41. Siedliskowe podstawy hodowli lasu. 2004. Warszawa.
42. Zasady hodowli lasu. 2012. Warszawa. DGLP.
43. Raport o stanie lasów w Polsce 2016. Warszawa, czerwiec 2017r.

Materiały niepublikowane przekazane przez pracowników: Nadleśnictwa Parczew, BULiGL O.Lublin, RDOŚ w Lublinie, Urzędów Gmin z zasięgu terytorialnego nadleśnictwa

Strony internetowe:
www.lublin.lasy.gov.pl
www.mos.gov.pl
www.natura2000.gdos.gov.pl
www.gus.pl
www.salamandra.org.pl
www.wkz.lublin.pl
www.isap.sejm.gov.pl
www.bip.lublin.rdos.gov.pl

12. KRONIKA

W miejscu pozostawionym na kronikę notować należy wszystkie istotne zdarzenia i spostrzeżenia, mające związek z ochroną przyrody w nadleśnictwie. W szczególności mogą to być stwierdzenia bardzo rzadkich i chronionych roślin i zwierząt, obiektów kwalifikujących się do ochrony pomnikowej, wykonane zadania techniczne z zakresu Programu, zatwierdzone nowe obiekty i obszary chronione (pomniki przyrody, użytki ekologiczne itp.), prowadzone na terenie lasów nadleśnictwa badania naukowe, prace magisterskie, ważniejsze występujące szkody (pożary, gradacje owadów, wiatrołomy) itd.

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 30 horizontal black lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings present.

CZyste wzory tabel do uzupełnienia

Tabela 74. Wykaz zatwierdzonych pomników przyrody.

Lp.	Nr rej. woj.	Nr zarządzenia, rozporządzenia	Położenie		Opis obiektu					Zabiegi wykonane lub projektowane	Uwagi
			oddz. poddz.	obręb gmina leśnictwo	rodzaj	wiek	obwód (cm)	wys. (m)	Stan zdr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Tabela 75. Wykaz stwierdzonych chronionych gatunków roślin i zwierząt na terenie Nadleśnictwa Parczew (po 1.01.2018r.).

Lp.	Gatunek	Leśnictwo, oddział, dokładna lokalizacja	Ogólny opis występowania lokalnej populacji	Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ.

Lp.	Gatunek	Leśnictwo, oddział, dokładna lokalizacja	Ogólny opis występowania lokalnej populacji	Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ.

Lp.	Gatunek	Leśnictwo, oddział, dokładna lokalizacja	Ogólny opis występowania lokalnej populacji	Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ.

13. ZAŁĄCZNIKI



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 11.09.2017 r.

TU- 133/2017

Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS

Zakład Ochrony Przyrody

ul Akademicka 19

20-033 Lublin

dr hab. Marek Kucharczyk

W związku z wykonywaniem Projektów Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictw Chełm i Parczew wg stanu na 1 stycznia 2018 r. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków grzybów, roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych opracowywanych nadleśnictw oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projektach planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą tradycyjną na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr Jacek Koba

Załącznik:

1. mapki zasięgu opracowywanych nadleśnictw



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULiGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 4.08.2017 r.

TU-95/2017-345

**Ogólnopolskie Towarzystwo
Ochrony Ptaków
ul. Odrowąża 24
05-270 Marki k. Warszawy**

W związku z wykonywaniem projektów planu urządzenia lasu dla 3 nadleśnictw: Puławy, Parczew, Chełm (RDLP Lublin), Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o informację dotyczącą występowania chronionych gatunków w tym ptaków oraz innych danych istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapki zasięgu opracowywanych obszarów



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 19.07.2017 r.

TU-77/2017-239

Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne
ul. Mieszka I 12
23-200 Kraśnik

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem projektów planu urządzenia lasu dla 3 nadleśnictw: Puławy, Parczew, Chełm zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
K. Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik: mapki zasięgu opracowywanych obszarów



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 19.07.2017 r.

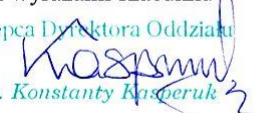
TU-76/2017-233

Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych
ul. Graniczna 4
20-010 Lublin

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody na potrzeby wykonywania projektów planu urządzenia lasu dla 3 nadleśnictw: Puławy, Parczew, Chełm.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanych nadleśnictw oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projektach planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik: mapki zasięgu opracowywanych obszarów



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULiGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 19.07.2017 r.

TU-75/2017-234

Liga Ochrony Przyrody
Zarząd Okręgowy Lublin
ul. Uniwersytecka 4
20-950 Lublin

W związku z wykonywaniem projektów planu urządzenia lasu dla 3 nadleśnictw: Puławy, Parczew, Chełm, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanych nadleśnictw oraz na właściwe planowanie wskazań gospodarczych w projektach planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Konstanty Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapki zasięgu opracowywanych obszarów



System
zarządzania
jakością
ISO 9001:2008
i ISO 14001:2004
certyfikacja
DN KRAKÓW

Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel. (81) 744-58-20, faks (81) 744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 19.07.2017 r.

TU-74/2017-236

Komitet Ochrony Orlów
ul. Niepodległości 53/55
10-044 Olsztyn

W związku z wykonywaniem projektów planu urządzenia lasu dla 3 nadleśnictw: Puławy, Parczew, Chełm (RDLP Lublin), Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o informację dotyczącą występowania chronionych gatunków grzybów, roślin i zwierząt oraz innych danych istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Kospiński
inż. Konstanty Kospiński

Załącznik:

1. mapki zasięgu opracowywanych obszarów



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULiGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 19.07.2017 r.

TU-73/2017-255

Program Zielone Szlaki Greenways w Polsce Fundacja Partnerstwo dla Środowiska

ul. Bracka 6/6
31-005 Kraków

W związku z wykonywaniem projektów planu urządzenia lasu dla 3 nadleśnictw: Puławy, Parczew, Chełm (RDLP Lublin), Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o informację dotyczącą występowania chronionych gatunków grzybów, roślin i zwierząt oraz innych danych istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Kospiński
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapki zasięgu opracowywanych obszarów



System
zarządzania
jakością
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 7.09.2017 r.

TU-130/2017-~~386~~

Starostwo Powiatowe we Włodawie
al. J. Piłsudskiego 24
22-200 Włodawa

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew na lata 2018-2027 zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004

STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

R. Sida

Włodawa, dnia 4 października 2017 r.

WS.604.27.2017.GK



**Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie**

W odpowiedzi na pismo z dnia 7 września Znak: TU-130/2017-386, Starostwo Powiatowe we Włodawie informuje, że z informacji wymienionych ww. wystąpieniu w zasobach tutejszego Urzędu znajdują się następujące dane:

1. wydobywanie kopalin metodą odkrywkową:

- złoże „MARIANKA” w miejscowości Marianka, dz. nr 102/2,
- złoże „LUBOWIERZ” w miejscowości Lubowierz, dz. nr 15 i 16,
- złoże „WYTYCZNO III” w miejscowości Wytyczno, dz. nr 758,
- złoże „ANDRZEJÓW” w miejscowości Andrzejów, dz. nr 122 i 123,
- złoże „KROWIE BAGNO IV” w miejscowości Andrzejów, dz. nr 598/34 i 598/14,
- złoże „KROWIE BAGNO V” w miejscowości Andrzejów, dz. nr 598/34 i 598/14,

2. nieczynne składowisko odpadów komunalnych w Andrzejowie dz. nr 136/1.

aa.

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Środowiska i Rolnictwa

mgr Franciszek Panasiuk



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 7.09.2017 r.

TU-129/2017-385

Starostwo Powiatowe w Łęcznej
ul. Aleja Jana Pawła II 95a
21-010 Łęczna

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew 2018-2027 zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody tj.: instalacje do produkcji energii elektrycznej – farmy wiatrowe, instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych - biogazownie, wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
K. Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULiGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004

Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95A
OS.604.13.2017:zna

K. Vaszuh
R. S. d.

Łęczna, dnia 13.09.2017 r.

15.09.2017



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.09.2017 r., znak: TU-129/2017-385 (data wpływu: 11.09.2017 r.) na podstawie posiadanych dokumentów informuję:

W granicach Nadleśnictwa Parczew, obejmującego gminę Ludwin z terenu powiatu łęczyńskiego, nie ma zlokalizowanych instalacji do produkcji energii elektrycznej – farm wiatrowych, instalacji do produkcji paliw z produktów roślinnych – biogazowni, czynnych składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych oraz czynnych kopalni wydobywających kopaliny metodą odkrywkową.

Składowisko odpadów komunalnych zlokalizowane w miejscowości Dratów Kolonia, gmina Ludwin zostało zamknięte decyzją Marszałka Województwa Lubelskiego z dnia 16.07.2015 r., znak: RŚ-V.7241.37.2015.MLB.

Natomiast część Nadleśnictwa Parczew w granicach gminy Ludwin, zlokalizowana jest w obrębie obszaru górniczego o nazwie **Puchaczów V**, ustanowionego przez Ministra Środowiska decyzją koncesyjną Nr 5/2009 z dnia 06.04.2009 r. dla złoża węgla kamiennego „BOGDANKA”.

Jednocześnie informuję, że starostwo nie dysponuje danymi dotyczącymi występowania na terenie powiatu łęczyńskiego chronionych gatunków roślin.

Otrzymuje:

1. Adresat
2. A/a

z up. Starosty
mgr inż. Agnieszka Koclerz
NACZELNIK WYDZIAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 7.09.2017 r.

TU-128/2017-384

Urząd Miasta w Parczewie
ul. Warszawska 24
21-200 Parczew

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew 2018-2027 zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. instalacje do produkcji energii elektrycznej – farmy wiatrowe, elektrownie wodne, instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych - biogazownie, instalacje do oczyszczania ścieków, wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



System
zarządzania
jakością
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 7.09.2017 r.

TU-127/2017-323

Starostwo Powiatowe w Lubartowie
ul. Sobieskiego 8
21-100 Lubartów

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew 2018-2027 zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULiGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004

STAROSTWO POWIATOWE
w LUBARTOWIE
21-100 Lubartów, ul. Słowackiego 8
tel. 81 855-28-65, fax 81 854-33-24

RLŚ. 6164.794.2017

K. Vaszak
R. Bich
15.09.2017.

Lubartów, 13.09.2017 r.



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

Odpowiadając na wniosek z dnia 7.09.2017 r., znak: TU-127/2017-383 dotyczący udostępnienia informacji na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 poz. 1405), Starostwo Powiatowe w Lubartowie informuje, że nie posiada żądanych danych wskazanych we wniosku. Informuje się, że dane dotyczące występowania gatunków chronionych posiada Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Jeżeli chodzi o wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i składowiska odpadów, to na wskazanym terenie nie występują zarówno składowiska odpadów jak i kopalnie odkrywkowe.

Z up. STAROSTY
inż. Lucyna Józwiak
Kierownik Wydziału Rolnictwa
Leśnictwa i Ochrony Środowiska



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 7.09.2017 r.

TU-126/2017-382

Starostwo Powiatowe w Parczewie
ul. Warszawska 24
21-200 Parczew

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew na lata 2018-2027 zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik: mapa zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004

Starostwo Powiatowe w Parczewie
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa
i Ochrony Środowiska
21-200 Parczew, ul. Warszawska 24
tel. 83 355 15 99

ROŚ-IV.6164.23.2017.KR1

Parczew, dnia 05.10.2017 r.

Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej

Oddział w Lublinie

Starostwo Powiatowe w Parczewie, Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska, przesyła informację dotyczącą ochrony środowiska w zakresie wydobywania kopalin metodą odkrywkową i składowisk odpadów.

1. Na terenie Nadleśnictwa Parczew w obszarze obejmującym Powiat Parczewski występują następujące kopalnie kruszywa naturalnego w miejscowościach:
 - a) Siedliki gm. Parczew
 - b) Koczergi gm. Parczew
 - c) Wola Tulnicka gm. Siemień (nie prowadzi wydobywania).
2. Składowiska odpadów na terenie Powiatu Parczewskiego:
 - a) Lubiczyn gm. Dębowa Kłoda.

Z up. **STAROSTY**

inż. **Krzysztof Robak**
Kierownik Wydziału Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 7.09.2017 r.

TU- 125/2017-345, 346, 347, 348, 349, 380, 381

Wg rozdzielnika

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew na lata 2018-2027 zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody, tj. instalacje do produkcji energii elektrycznej – farmy wiatrowe, elektrownie wodne, instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych - biogazownie, instalacje do oczyszczania ścieków, wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

Zastępca Dyrektora Oddziału
Kasperuk
inż. *Konstanty Kasperuk*

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Dębowa Kłoda, Dębowa Kłoda 116A, 21-211 Dębowa Kłoda
2. Urząd Gminy Siemień, ul. Stawowa 1b, 21-220 Siemień
3. Urząd Gminy Sosnowica, ul. Spokojna 10, 21-230 Sosnowica
4. Urząd Gminy Uścimów, Stary Uścimów 37, 21-109 Stary Uścimów
5. Urząd Gminy Ludwin, 21-075 Ludwin
6. Urząd Gminy Stary Brus, Stary Brus 47a, 22-244 Stary Brus
7. Urząd Gminy Urszulin, ul. Kwiatowa 35, 22-234 Urszulin

Załącznik: mapa zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004

URZĄD GMINY UŚCIMÓW
Stary Uścimów 37
21-109 Stary Uścimów
woj. lubelskie
tel. 81 852 30 33

OŚ.6121.1.2017



R. Side

26.09.2017 r.

Stary Uścimów, 22.09.2017r.

Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej w Lublinie

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.09.2017r. (wpływ do Urzędu 11.09.2017r.) znak TU-125/2017-378 informujemy, że na terenie Gminy Uścimów występują następujące gatunki chronione: **bóbr, wydra, żółw błotny,łoś, cietrzew, batalion, błotniak stawowy, perkoz dwuczuby, perkoz, kokoszka wodna, krakwa, remiz, bąk, trzciniak stawowy, czernica, głowienka, krzyżówka, łabędź niemy, łyska, perkoz dwuczuby, perkoz rdzawoszyi, czapla siwa, myszół zwyczajny, pustulka, jastrząb podróżniczek, remiz, brzęczka, rycyk, rybitwa czarna, brzęczek, kokoszka wodna, łabędź niemy, perkoz dwuczuby, krwawodziób, błotniarek stawowy, rzekotka, ropucha szara.**

Pozostałe pozycje wymienione w piśmie nie występują na terenie naszej gminy.

Inspektor

mgr Monika Grzesiuk

Otrzymują:

① Adresat

2. a.a

WÓJT GMINY
LUDWIN

R. Sidi

Ludwin, dnia 05.10.2017 r.

OŚ.6121.6.2017



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji i Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11, 20-352 Lublin

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.09.2017 r. znak: TU-125/2017-379 w sprawie udostępnienia danych do wykonywanego Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew na lata 2018-2027, Wójt Gminy Ludwin informuje, że gmina nie prowadzi rejestru występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody. Szczegółowych informacji można uzyskać na stronie internetowej **Centralnego rejestru ochrony przyrody** - <http://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/>

Ponadto informujemy, że na terenie Gminy Ludwin nie występują instalacje do produkcji energii elektrycznej - farmy wiatrowe, elektrownie wodne, instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych - biogazownie oraz nie buduje się autostrad oraz dróg ekspresowych. Nie odnotowano działalności polegającej na wydobywaniu kopalin metodą odkrywkową i podziemną. Istniejące składowisko odpadów w chwili obecnej jest w trakcie rekultywacji.

Na terenie Gminy Ludwin znajdują się dwie oczyszczalnie ścieków zlokalizowane w miejscowości Kaniwola i Ludwin.

Otrzymują:

Adresat
2. a/a

Wójt
Andrzej Chabros

Gm. Siemień

imap://mail.buligl.pl:993/fetch>UID>.INBOX>24192?header=print

- **Temat:** Gm. Siemień
- Nadawca:** Jakub Gdela <o.srodowiska@siemien.pl>
- Data:** 2017-10-04 13:06
- Adresat:** sekretariat@lublin.buligl.pl



5.10.2017

Witam,

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 07.09.2017 r., znak TU-125/2017-376 dotyczące udostępnienia danych dotyczących występowania gatunków chronionych oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla nadleśnictwa Parczew na lata 2018-2027 w załączeniu przesyłam dokumentu mające istotny wpływ na opracowanie niniejszego dokumentu.

Na terenie Gminy Siemień znajdują się 3 budowle piętrzące – jazdy>

- Jaz w miejscowości Siemień, rzeka Piskornica – moc średnia $N_s=7,8$ kW, moc instalowana $N_n=11$ kW

- Jaz w miejscowości Siemień (dolny), rzeka Tyśmienica – moc średnia $N_s=41$ kW, moc instalowana $N_n=57$ kW

- Jaz w miejscowości Siemień (górny), rzeka Tyśmienica – moc średnia $N_s=29,8$ kW, moc instalowana $N_n=42$ kW.

Ponadto:

- fermy wiatrowe – nie występują,

- biogazownie – nie występują,

- oczyszczalnie ścieków – oczyszczalnia ścieków w Gminie Siemień zlokalizowana jest w Siemieniu na działce o nr Ew.172/5 w pobliżu prawego brzegu Piskornicy, do której odprowadzane są oczyszczone ścieki wylotem ścieków zlokalizowanym, także na prawym brzegu, o współrzędnych:

E - 22°46'56.93" i N - 51°38'6.62"

Na ogrodzonym terenie oczyszczalni znajduje się budynek oczyszczalni, lokalna przepompownia do ścieków przepompowująca ścieki z działalności oczyszczalni oraz wiata na odwodnione osady.

W budynku oczyszczalni :

- umieszczona jest kompaktowa oczyszczalnia ścieków w postaci zespolonych stalowych zbiorników o funkcjach technologicznych oczyszczania ścieków osadem strefowym oraz z tlenową stabilizacją osadów,

- wydzielone są pomieszczenia techniczne i socjalne.

Do oczyszczalni ścieki surowe pompowane są z przepompowni zlokalizowanej po za terenem oczyszczalni, rurociągiem $D_n=100$. Przy przepompowni zlokalizowana jest nieczynna, ze względu na wyeksploatowanie, stacja zlewca do ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym.

Gm. Siemień

imap://mail.buligl.pl:993/fetch>UID>.INBOX>24192?header=print

Powierzchnia działki oczyszczalni : 19,0 arów

Powierzchnia zabudowy:

- budynek oczyszczalni ścieków 210,00 m²

- wiata na składowanie odwodnionego osadu 24,00 m²

Właściciel oczyszczalni : **GMINA SIEMIEŃ**

ul. Stawowa 1A

21-200 Siemień

Eksploatator oczyszczalni: **ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ**

ul. Stawowa 1B

21- 200 Siemień

Do oczyszczalni ścieków prowadzi droga gminna . Oczyszczalnia zasilana jest w energię ze stacji transformatorowej zakładu energetycznego PGE –OBRÓT-S.A. o mocy 35 kW do rozdzielnicy , na moc zainstalowaną 40kW , umieszczonej w budynku oczyszczalni.

Do oczyszczalni doprowadzona jest woda z gminnego wodociągu do hydrantu (10dm³/s) oraz do celów socjalnych i technologicznych w ilości 1,5 dm³/s.

Od ogrodzenia oczyszczalni do najbliższej zabudowy jest 110m .

- wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną – nie występuje

- składowiska odpadów – nie występują – składowisko odpadów znajdujące się w Glinnym Stoku w 2013 roku zostało zrekultywowane,

- autostrady i drogi ekspresowe – nie występują.

Pozdrawiam

--
Jakub Gdela
Inspektor ds ochrony środowiska
Urzędu Gminy w Siemieniu
tel. 833547106

— Załączniki: —

tereny ochronne.pdf	315 KB
skanowanie0044.pdf	3,7 MB

WÓJT
Gminy Urszulin
woj. lubelskie

GI.6220.13.2017.AG

Urszulin, dn. 26 września 2017



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20 – 352 Lublin

W odpowiedzi na Państwa pismo znak: TU-125/2017-381 z dnia 7 września 2017 roku w sprawie udostępnienia danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz informacji istotnych dla ochrony przyrody informuję, że Gmina Urszulin nie posiada inwentaryzacji przyrodniczej.

Na terenie Gminy Urszulin zlokalizowane są instalacje:

- 1) gminna oczyszczalnia ścieków – dz. nr 303 w Urszulinie,
- 2) zamknięte składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – dz. nr 136/1 w Andrzejowie.

Na działce nr 461/2 w Andrzejowie planowana jest do budowy biogazownia rolnicza.

Ponad to informuję, że wydobycie kopaliny (torfu) metodą odkrywkową na terenie Gminy Urszulin odbywa się na obszarze Krowiego Bagna.

z up. **WÓJTA**
Ewa Oleszczuk
p.o. kierownika referatu
ds. gospodarki i inwestycji



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 11.09.2017 r.

TU- 132/2017

Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS

Zakład Zoologii

ul Akademicka 19

20-033 Lublin

dr hab. Paweł Buczyński

W związku z wykonywaniem Projektów Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictw Chełm i Parczew wg stanu na 1 stycznia 2018 r. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków grzybów, roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych opracowywanych nadleśnictw oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projektach planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą tradycyjną na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr Jacek Koba

Załącznik:

1. mapki zasięgu opracowywanych nadleśnictw



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 1.12.2017 r.

TU - 206/2017-500

Poleski Park Narodowy
ul. Lubelska 3a
22-234 Urszulin

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie, jako wykonawca Projektu Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Chełm i Projektu Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Parczew, przedkłada materiały z ww. Projektów planu w części dotyczącej otuliny Poleskiego Parku Narodowego obejmujące lata 2018–2027, w celu konsultacji wskazań gospodarczych i zadań z zakresu gospodarki leśnej w drzewostanach występujących w otulinie Parku.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załączniki:

- opis taksacyjny wraz z mapą z Nadleśnictwa Chełm,
- opis taksacyjny wraz z mapą z Nadleśnictwa Parczew.



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Poleski
Park Narodowy

K. Kasprzak
R. Sied
sygnatura dokumentu
KOO-410-2/2017
L. Radilow

Polesie w Naturze

ul. Lubelska 3a | 22-234 Urszulin | tel. (0 82) 571 30 71 | fax. (0 82) 571 30 03 | www.poleskipn.pl |
e-mail: poleskipn@poleskipn.pl



Urszulin, 18.12.2017

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na pismo z dnia 01.12.2017 Zn. spr.: TU-206/2017 w sprawie konsultacji wskazań gospodarczych i zadań z zakresu gospodarki leśnej zawartych w Projekcie Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Chełm i Projekcie Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew w części dotyczącej otuliny Poleskiego Parku Narodowego Poleski Park Narodowy po zapoznaniu się z ww. materiałami informuje, że ustalenia projektu Planu Urządzenia Lasu na lata 2018-2027 dla Nadleśnictwa Chełm i Parczew nie mają negatywnego wpływu na ochronę przyrody Poleskiego Parku Narodowego.

Z wyrazami szacunku

Dyrektor
mgr inż. Jarosław Szymański



Polskie
Parki
Narodowe





Poleski
Park Narodowy

Polesie w Naturze

ZO
20.02.18
[signature]

sygnatura dokumentu
KOO-41-1/2018

ul. Lubelska 3a | 22-234 Urszulin | tel. (0 82) 571 30 71 | fax. (0 82) 571 30 03 | www.poleskipn.pl |
e-mail: poleskipn@poleskipn.pl

Urszulin dn. 19.02.2018
Urząd Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
dnia 21-02-2018 /464
W PŁYNEŁO

Sekretariat
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
w Lublinie
W PŁYNEŁO
2018-02-20
Nr dziennika 1561

Pan
Jerzy Sądel
Dyrektor
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Lublinie

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 10 ust. 7 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz.142)

Postanawiam

uzgodnić projekt Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew z okresem obowiązywania od 01.01.2018 r. do 31.12.2027 r., w części otuliny Poleskiego Parku Narodowego.

Uzasadnienie

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie pismem z dnia 07.02.2018 Zn. spr.: ZO.6003.2.2015 wystąpił do Dyrektora Poleskiego Parku Narodowego w Urszulinie z wnioskiem o uzgodnienie projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew w części dotyczącej otuliny Poleskiego Parku Narodowego i w zakresie ustaleń projektu PUL mogących mieć negatywny wpływ na ochronę przyrody Poleskiego Parku Narodowego.

Ustalenia projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Parczew na okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2027 r. w części dotyczącej otuliny Poleskiego Parku Narodowego, nie mają negatywnego wpływu na ochronę przyrody Poleskiego Parku Narodowego.

W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.



Polskie
Parki
Narodowe



Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Dyrektora Parku w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.


Dyrektor
mgr inż. Jarosław Szymański



**Biurow Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie**

Przedsiębiorstwo Państwowe Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11, 20-352 Lublin
tel. 81 7445820, faks 81 7442458 sekretariat@lublin.buligl.pl NIP 525-000-78-85 REGON 000121583 KRS 0000012221 www.buligl.pl

Lublin, 4.07.2017 r.

TU - 58/2017-203



**Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Lublinie
ul. Bazylianówka 46
20- 144 Lublin**

W związku z opracowaniem projektów planów urządzenia lasu dla 3 nadleśnictw z RDLP Lublin, tj. Nadleśnictwa: Puławy, Parczew, Chełm wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych o środowisku i obszarach chronionych oraz o obszarach Natura 2000.

Z wyrazami szacunku

Zastępca Dyrektora Oddziału
K. Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załączniki:

1. Wniosek o udostępnienie informacji o środowisku
2. Mapka zasięgu Nadleśnictwa Puławy
3. Mapka zasięgu Nadleśnictwa Parczew
4. Mapka zasięgu Nadleśnictwa Chełm



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 oraz ISO 14001

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

NIP 525-000-78-85
(1) ODDZIAŁ W LUBLINIE
20-352 Lublin, ul. Startowa 11
tel./fax (081) 744 24 50, tel. (081) 744 58 20

Załącznik nr 1

Lublin, 04.07.2017 r.

BIURO URZĄDZANIA LASU I GEODEZJI LEŚNEJ
(Imię i nazwisko wnioskodawcy)

UL. STARTOWA 11, 20-352 LUBLIN
(adres)

81 744 58 20
(tel. kontaktowy)

sekretariat@lublin.buligl.pl
(e - mail)

**Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Lublinie
ul. Bazylianówka 46
20-144 Lublin**

**Wniosek
o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie**

Na podstawie art. 8 i 9 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w następującym zakresie:

1. Rezerwat „Czapliniec koło Gołębia”
2. Rezerwat „Piskory”
3. Rezerwat „Jezioro Obradowskie”
4. Rezerwat „Lasy Parczewskie”
5. Rezerwat „Torfowisko przy Jeziorze Czarnym”
6. Rezerwat „Królowa Droga”
7. Rezerwat „Jezioro Brzeziczno”
8. Rezerwat „Bachus”
9. Rezerwat „Jezioro Świerszczów”
10. Rezerwat „Wolwinów”
11. Rezerwat „Brzeźno”
12. Rezerwat „Żmudź”
13. Rezerwat „Rozkosz”
14. Rezerwat „Torfowisko Sobowickie”

1. Obszaru Natura 2000 PLB140006 – Małopolski Przełom Wisły
2. Obszaru Natura 2000 PLB140004 – Dolina Środkowej Wisły
3. Obszaru Natura 2000 PLH060015 – Płaskowyż Nałęczowski
4. Obszaru Natura 2000 PLH060045 – Przełom Wisły w Małopolsce
5. Obszaru Natura 2000 PLH060051 – Dolny Wieprz
6. Obszaru Natura 2000 PLH060055 – Puławy
7. Obszaru Natura 2000 PLH060033 – Podeblocie

8. Obszaru Natura 2000 PLH060009 – Jeziora Uściwierskie
9. Obszaru Natura 2000 PLH060013 – Ostoja Poleska
10. Obszaru Natura 2000 PLH060076 – Brzeziczno
11. Obszaru Natura 2000 PLH060095 – Jelino
12. Obszaru Natura 2000 PLH180107 – Ostoja Parczewska
13. Obszaru Natura 2000 PLH060098 – Wrzosowiska w Orzechowie
14. Obszaru Natura 2000 PLH060105 – Maśluchy
15. Obszaru Natura 2000 PLH060011 – Krowie Bagno
16. Obszaru Natura 2000 PLB060004 – Dolina Tyśmienicy
17. Obszaru Natura 2000 PLB060006 – Lasy Parczewskie
18. Obszaru Natura 2000 PLB060019 – Polesie
19. Obszaru Natura 2000 PLB060003 – Dolina Środkowego Bugu
20. Obszaru Natura 2000 PLB060002 – Chełmskie Torfowiska Węglanowe
21. Obszaru Natura 2000 PLH060009 – Jeziora Uściwierskie
22. Obszaru Natura 2000 PLH060023 – Torfowiska Chełmskie
23. Obszaru Natura 2000 PLH060024 – Torfowisko Sobowickie
24. Obszaru Natura 2000 PLH060032 – Poleska Dolina Bugu
25. Obszaru Natura 2000 PLH060033 – Dobromyśl
26. Obszaru Natura 2000 PLH060056 – Bachus
27. Obszaru Natura 2000 PLH060065 – Pawłów
28. Obszaru Natura 2000 PLH060072 – Kumów Majoracki
29. Obszaru Natura 2000 PLH060074 – Putnowice
30. Obszaru Natura 2000 PLH060075 – Żmudź
31. Obszaru Natura 2000 PLH060090 – Siennica Różana
32. Obszaru Natura 2000 PLH060102 – Las Żaliński
33. Obszaru Natura 2000 PLH060067 – Kamień
34. Obszaru Natura 2000 PLH060018 – Stawska Góra
35. Obszaru Natura 2000 PLH060064 – Nowosiółki
36. Obszaru Natura 2000 PLH060068 – Sawin

1. Kazimierski Park Krajobrazowy
2. Pojezierze Łęczyńskie
3. Poleski Park Krajobrazowy
4. Chełmski Park Krajobrazowy wraz z otuliną

1. Obszar Chronionego Krajobrazu „Kozi Bór”
2. Poleski Obszar Chronionego Krajobrazu
3. Poleski Obszar Chronionego Krajobrazu
4. Chełmski Obszar Chronionego Krajobrazu
5. Pawłowski Obszar Chronionego Krajobrazu
6. Grabowiecko-Strzelecki Obszar Chronionego Krajobrazu

1. Otulina Poleskiego Parku Narodowego

1. Chronione gatunki i siedliska oraz strefy ochrony gatunków na gruntach Nadleśnictwa Puławy
2. Chronione gatunki i siedliska oraz strefy ochrony gatunków na gruntach Nadleśnictwa Parczew
3. Chronione gatunki i siedliska oraz strefy ochrony gatunków na gruntach Nadleśnictwa Chełm

4. Użytki ekologiczne występujące na gruntach nadleśnictw: Parczew, Puławy, Chełm
5. Pomniki przyrody występujące na gruntach nadleśnictw: Parczew, Puławy, Chełm

Szczegółowy zakres danych:

1. Wyniki inwentaryzacji ornitologicznych na obszarach Natura 2000
2. Plany ochrony rezerwatów lub wykonywane działania ochronne w rezerwatach.
3. Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.
4. Granice rezerwatów w postaci wektorowej (warstwa shp).
5. Granice obszarów Natura 2000 w postaci wektorowej (warstwa shp).
6. Granice parków krajobrazowych w postaci wektorowej (warstwa shp).
7. Granice obszarów chronionego krajobrazu w postaci wektorowej (warstwa shp).
8. Granice otuliny PPN w postaci wektorowej (warstwa shp).
9. Dokładna lokalizacja (adres leśny) lub współrzędne GPS chronionych gatunków i siedlisk przyrodniczych oraz ustanowione strefy ochrony okresowej i całorocznej na gruntach poszczególnych nadleśnictw: Parczew, Puławy, Chełm.

Dodatkowe informacje, które umożliwią identyfikację danych:

Sposób i forma udostępnienia informacji:

- ☐ ~~wgląd do dokumentu w siedzibie~~
- ☐ kopia dokumentu
- ☐ informatyczny nośnik danych

Forma przekazania informacji:

- ☐ przesłanie informacji drogą pocztową
- ☐ ~~odbiór osobisty przez wnioskodawcę~~

Zastępca Dyrektora Oddziału
Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk
.....
(podpis wnioskodawcy)

Uwagi:

Proszę zakreślić właściwe pole.

Udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie podlega opłacie zgodnie ze stawkami opłat określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 czerwca 2007 r. w sprawie szczegółowych stawek opłat za udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie oraz sposobu uiszczania opłat (Dz. U. z 2007 r. Nr 114, poz. 788).



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 5.01.2018 r.

TU- 3/2018/7

**Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Lublinie
ul. Archidiakońska 4
20- 113 Lublin**

Na podstawie art. 7 ust. 3 Ustawy o lasach z dnia 28.09.1991 r. ze zm. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie jako wykonawca Projektów planu urządzenia lasu na lata 2018-2027 dla Nadleśnictw: Parczew i Puławy, przedkłada do uzgodnienia wskazania gospodarcze dla poszczególnych drzewostanów wpisanych do rejestru zabytków.

☐ Nadleśnictwo Parczew: lasy występujące w oddz. 181a,b,c,d,h, są wpisane do rejestru zabytków i należą do założenia parkowego A/672. W tych wyłączeniach leśnych nie są planowane żadne wskazania gospodarcze (BRAK WSK.).

☐ Nadleśnictwo Puławy: grunty występujące w oddz. 272c, na których występują ruiny zamku, są wpisane do rejestru zabytków A/449. Według powszechnej ewidencji gruntów są to grunty nieleśne, które w planie urządzenia lasu nie są objęte wskazaniami gospodarczymi (jedynie do celów ewidencyjnych są ujęte w opisach taksacyjnych).

Osoba do kontaktu: Paweł Strawa 817445820, e-mail: pawel.strawa@lublin.buligl.pl

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
K. Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załączniki:

1. dokumentacja dotycząca założenia parkowego A/672
2. dokumentacja dotycząca obiektu A/449



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W LUBLINIE

NADLEŚNICTWO PARCZEW

OBREB LEŚNY SOSNOWICA

LEŚNICTWO BOREK

OPIS TAKSACYJNY WYŁĄCZEŃ I ZAPROJEKTOWANIE WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

WEDŁUG STANU NA 1.01.2018 r. DLA

LASÓW WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Założenie parkowe A/672



Biurow Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie

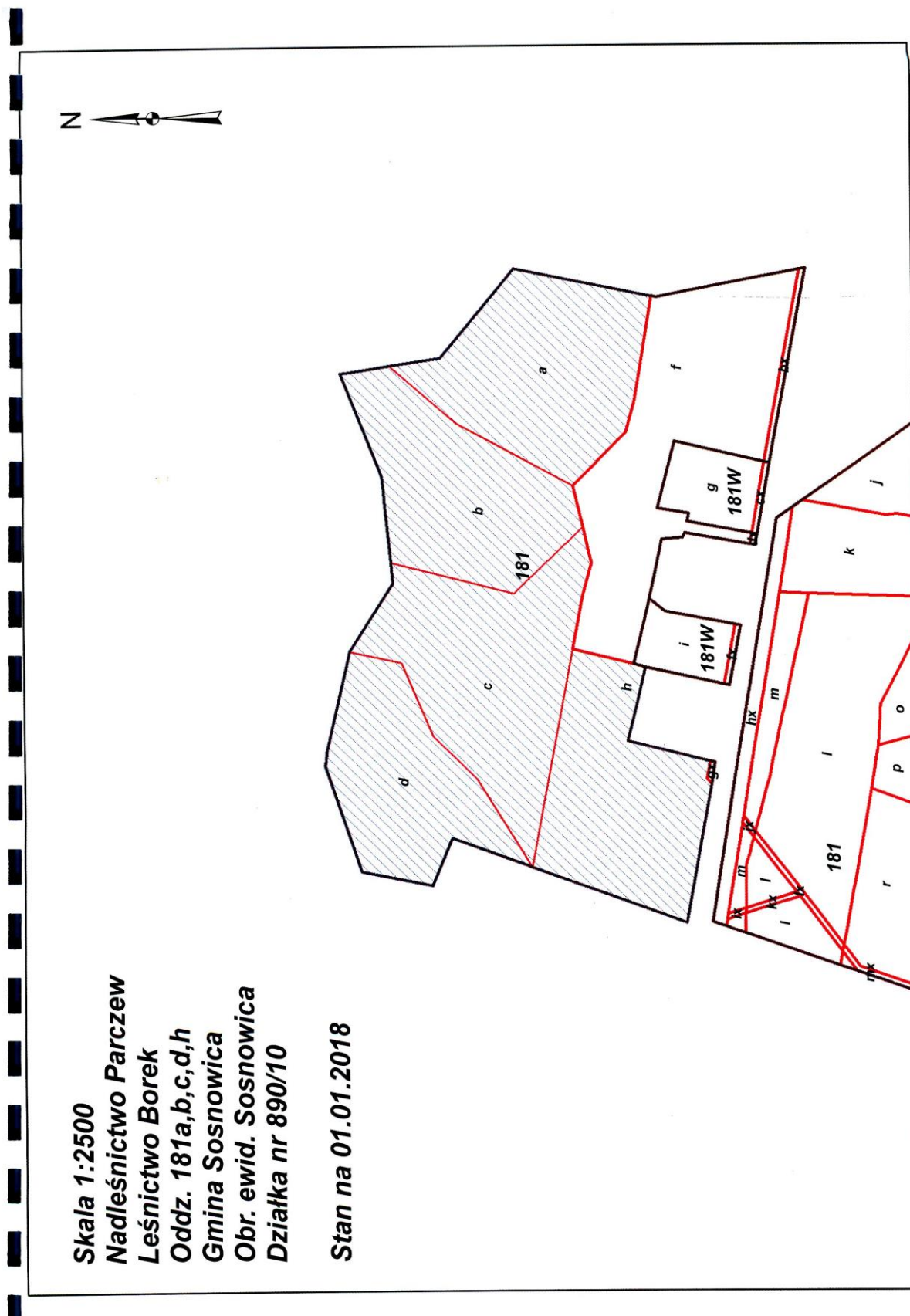
Biurow Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11, 20-352 Lublin
tel. (81) 744 58 20, faks (81) 744 24 58 sekretariat@lublin.bulgi.pl www.lublin.bulgi.pl NIP: 525-000-78-85

ZALĄCZENIE
do planu budowy parku krajoznawczego
opracowanie: mgr inż. J. M. M.

nr. 101. 5146. 4. 1. 2018
z dnia 19.01.2018

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
w Lublinie
DELEGATURA W BIAŁEJ PODLASKIEJ
ul. Janowska 27, 21-500 Biała Podlaska
tel./fax 83 343 58 24

Z up. Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
mgr inż. Jan M. M.
Kierownik Delegatury w Białej Podlaskiej



Stan na 01-01-2018

Obsz. - SOSNOWICA [2]

Nadleśnictwo - Parczew [16]

Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cęć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	Leśna	Nie-leśna	zwl. z gosp. l.	zwl. z niezał.	zwl. z gosp. l.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek prz. odb./prz. Gr. prz.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadzwierzenie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
181																									
a	1,04																								
b	0,97																								
c	1,13																								
d	0,83																								
h	1,00																								

Woj. lubelskie (06) Powiat parczewski (13) Gmina Sosnowica (072) Obr. ew. Sosnowica (0013) Leśnictwo - Borek (10)

Obszar chronionego krajobrazu: Poleski, Obszar Natura 2000: PLB060006 Lasy Parczewskie

Wpisane do rejestru zabytków - Zakończenie parkowe A/672

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-CENNE, G. O.
S. LMw (ww) z1, T. niz rów, G. Gw, pg/pl, porol, SP.
9170(b), P. ziel, R. gwz.spe, chm.zwy, trawy, C.
porol,
D. zmiesz. grp. pld Jw, Brz 110l, Jw, Gb 60l, podsz.:
Jw, Kl, gb na 60%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-CENNE, G. S.
S. LMw (ww) z1, T. niz rów, G. Gw, pg/pl, porol, P.
ziel, R. gwz.spe, dąb roz. trawy, C. porol,
D. pld So, Db 110l, Gb, Db, Kl 80l, Jw 60l, podsz.: gb,
Jw, kru na 60%, w cz. N luka 0,01 ha,
Info: luka-wieża widokowa

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-CENNE, G. O.
S. LMw (ss) z1, T. niz rów, G. RDw, pg/pl, porol, P.
ziel, R. szcz.zaj, gwz.spe, trawy, C. porol,
D. pld Ol 100l, Gb, Jw 60l, podsz.: Jw, gb, sz na 50%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-CENNE, G. O.
S. LMw (ww) z1, T. niz rów, G. Gw, pg/pl, porol, P.
ziel, R. gwz.spe, dąb roz. trawy, C. porol,
D. zmiesz. wkep, pld Brz, Db 100l, Db, Jw, Gb 70l,
podsz.: Jw, kru, bez c na 40%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-CENNE, G. O.
S. LMw (ss) z1, T. niz rów, G. RDw, pg/pl, porol, P.
ziel, R. szcz.zaj, gwz.spe, trawy, C. porol,
D. zmiesz. grp. pld Db 160l, Gb, Db 60l, podsz.: gb,
sz, kl na 30%

2

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
w Lublinie
DELEGATURA W BIAŁEJ PODLASKIEJ
ul. Janowska 27, 21-500 Biała Podlaska
tel./fax 83 343 53 24

Biała Podlaska, 2018-01-19

KDI.5146. 4. 1 .2018



**Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin**

sprawa: dot. uzgodnienia wskazań gospodarczych dla drzewostanu wpisanego do rejestru zabytków
obiekt: założenie parkowe Sosnowica Lasek, nr rejestru A/672

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków Delegatura w Białej Podlaskiej, w związku z pismem z 5 stycznia 2018 r., znak: TU-3/2018/7, przekazanym przez WUOZ w Lublinie pismem z 10.01.2018 r. /data wpływu 12.01.2018 r./, w sprawie uzgodnienia wskazań gospodarczych dla drzewostanu wpisanego do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/672, w ramach założenia parkowego Sosnowica Lasek zgodnie z załączoną dokumentacją: *Opis taksacyjny wyłączeń i zaprojektowanie wskazań gospodarczych wg stanu na dzień 1.01.2018 dla lasów wpisanych do rejestru zabytków Założenie parkowe A/672*, opracowaną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie, informuje że nie wnosi uwag w przedmiotowej sprawie.

otrzymują:
1. adresat
2. a/a

AD

Wykaz drzewostanów na siedlisku grądu -9170, obręb Parczew

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-01-15 -a -00	3,73	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-01-16 -a -00	3,71	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-01-16 -b -00	3,88	LMŚW	D-STAN	REZ CZ	DRZEW	DB	S
05-16-1-01-16 -c -00	1,92	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-01-20 -a -00	3,00	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-21 -h -00	3,30	LMW	D-STAN	REZ CZ	DRZEW	DB	S
05-16-1-03-22 -c -00	18,10	LŚW	D-STAN	REZ CZ	DRZEW	DB	S
05-16-1-03-23 -a -00	5,88	LŚW	D-STAN	REZ CZ	DRZEW	DB	S
05-16-1-03-23 -b -00	11,02	LŚW	D-STAN	REZ CZ	DRZEW	DB	S
05-16-1-03-24 -p -00	3,59	LŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-03-34 -b -00	4,83	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-03-34 -c -00	3,22	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-03-34 -g -00	1,28	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-03-35 -a -00	3,16	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-03-36 -d -00	5,68	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-03-38 -j -00	1,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-40 -g -00	2,03	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-02-40 -l -00	2,18	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-03-54 -f -00	3,12	LŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB	O
05-16-1-02-60 -f -00	2,02	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-02-60 -g -00	1,28	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-02-60 -h -00	0,71	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-02-61 -i -00	0,84	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-03-74 -a -00	4,45	LMŚW	D-STAN	GOSP	2 PIĘTR	DB	GPZ
05-16-1-03-74 -d -00	1,83	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-03-74 -g -00	3,00	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-02-82 -a -00	2,05	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-02-82 -c -00	2,91	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-03-94 -b -00	3,20	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-03-94 -c -00	8,95	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-03-95 -a -00	5,99	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-03-95 -b -00	3,89	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-103 -c -00	3,09	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-02-103 -d -00	2,25	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-02-120 -b -00	3,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-02-120 -d -00	3,19	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-02-124 -d -00	2,19	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-01-125 -c -00	1,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-03-138 -b -00	2,94	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-03-138 -d -00	4,44	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-02-139 -a -00	5,99	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-02-139 -b -00	4,24	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-02-140 -d -00	2,29	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-02-140 -f -00	1,96	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-02-140 -g -00	2,58	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-02-143 -g -00	1,52	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-01-144 -a -00	1,06	LŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-02-159 -h -00	1,78	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-160 -a -00	5,43	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-160 -b -00	2,44	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-160 -c -00	0,92	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-02-160 -f -00	4,48	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-02-160 -i -00	1,02	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB	GPZ
05-16-1-02-160 -j -00	1,29	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-160 -k -00	0,99	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-163 -c -00	2,76	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-06-166 -a -00	2,87	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	GPZ
05-16-1-06-166 -b -00	0,99	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-06-166 -c -00	0,47	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-181 -c -00	4,05	LŚW	D-STAN	REZ CZ	KO	DB	S
05-16-1-02-181 -d -00	4,38	LŚW	D-STAN	REZ CZ	DRZEW	DB	S
05-16-1-02-182 -a -00	6,14	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-182 -b -00	4,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-182 -c -00	4,20	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-02-182 -h -00	3,06	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-06-186A -a -00	6,65	LW	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL DB	GPZ
05-16-1-06-219 -a -00	3,37	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-1-06-219 -b -00	1,54	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
05-16-1-06-265 -d -00	1,52	LMW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	GPZ
05-16-1-01-448 -p -00	1,11	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-01-449 -b -00	3,51	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-01-449 -c -00	0,25	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-1-01-449 -d -00	4,53	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ

Wykaz drzewostanów na siedlisku grądu -9170, obręb Sosnowica

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-10-181 -a -00	1,04	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-2-10-188 -b -00	12,99	LW	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL DB	S
05-16-2-11-251 -a -00	19,71	LMW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-2-07-340 -b -00	2,43	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-2-07-349 -k -00	3,66	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
05-16-2-07-357A -f -00	0,09	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
05-16-2-13-420 -a -00	1,06	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-2-13-422 -a -00	2,00	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-2-13-464 -i -00	5,91	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ

Wykaz drzewostanów wodochronnych, obręb Parczew

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-05-1 -a -00	11,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-1 -b -00	4,73	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-1 -c -00	2,09	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-1A -c -00	6,23	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-1B -a -00	9,92	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-1B -c -00	2,45	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-1B -d -00	2,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-05-1C -b -00	9,48	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-1D -c -00	3,09	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-1D -d -00	1,68	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-1D -f -00	1,44	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-1D -l -00	1,31	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-01-4 -i -00	3,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-01-5 -b -00	16,23	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-5A -b -00	0,97	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-01-8 -c -00	1,81	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-8 -g -00	0,58	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-01-8 -h -00	0,93	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-01-8 -j -00	1,89	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-9 -a -00	1,79	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-01-9 -f -00	3,42	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-9 -g -00	0,44	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-9 -i -00	1,09	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-01-9 -k -00	1,27	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-16 -c -00	1,92	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-01-16 -i -00	1,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-18 -a -00	4,09	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-18 -g -00	0,98	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-18 -s -00	1,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-19 -f -00	1,04	LMW	SUKCESJA	OCHR		DB SO	O
05-16-1-01-19 -g -00	0,73	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-01-20 -a -00	3,00	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-01-20 -b -00	8,37	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
05-16-1-01-20 -c -00	3,66	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-20 -d -00	0,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-20 -g -00	0,72	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-01-20 -i -00	0,81	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-01-20 -k -00	1,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-21 -a -00	2,78	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-21 -b -00	1,47	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-21 -c -00	2,29	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-21 -d -00	2,51	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-03-21 -f -00	3,67	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-21 -g -00	2,40	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-22 -a -00	2,17	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	S
05-16-1-03-22 -b -00	1,89	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-03-22 -d -00	0,74	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-23 -d -00	1,46	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-02-26 -h -00	5,51	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-01-27 -g -00	0,69	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-01-28 -b -00	2,92	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-28 -c -00	1,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-28 -g -00	5,30	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-28 -h -00	3,88	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-01-28 -j -00	0,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-28 -k -00	0,06	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-28 -n -00	0,24	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-01-31 -b -00	6,37	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-31 -f -00	6,37	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-01-31 -h -00	2,91	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-01-31 -i -00	0,68	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-01-31 -j -00	1,11	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-32 -a -00	5,82	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-33 -b -00	2,79	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-33 -c -00	5,67	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-33 -d -00	1,66	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-33 -f -00	2,69	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-33 -g -00	3,03	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-33 -j -00	2,54	BMB	SUKCESJA	OCHR		SO	S
05-16-1-03-33 -k -00	2,21	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-34 -f -00	3,38	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-37 -d -00	1,99	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-37 -h -00	1,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-03-37 -k -00	4,06	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-03-37 -m -00	1,90	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-37 -o -00	2,12	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-38 -c -00	1,79	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-38 -g -00	2,46	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-03-38 -h -00	5,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-38 -i -00	9,14	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-03-39 -b -00	2,81	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-39 -c -00	2,47	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-39 -d -00	3,78	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-39 -f -00	0,71	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-03-39 -g -00	1,18	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-02-39A -a -00	1,94	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-02-39A -b -00	0,57	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-02-39A -c -00	3,76	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-39A -d -00	1,09	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-39A -f -00	0,71	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-39A -g -00	1,98	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-39A -h -00	0,53	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-02-39A -i -00	0,73	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-39A -j -00	0,63	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-39A -k -00	0,72	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-39A -l -00	0,55	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-41 -d -00	3,86	BMB	SUKCESJA	OCHR		SO	S
05-16-1-01-42 -a -00	0,72	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-01-42 -d -00	0,83	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-01-43 -b -00	2,01	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-43 -c -00	6,79	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-43 -d -00	2,02	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-01-43 -f -00	2,24	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-01-43 -g -00	2,21	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-01-45 -g -00	3,10	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-46 -b -00	2,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-05-47 -c -00	2,10	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-47 -f -00	1,23	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-47 -i -00	1,28	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-47 -j -00	1,30	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-47 -l -00	0,74	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-05-47 -n -00	1,44	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-47B -d -00	0,40	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-48 -a -00	7,31	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-48 -b -00	14,55	BMSW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-48 -c -00	4,86	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-48 -d -00	1,23	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-48 -f -00	1,66	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-50 -a -00	3,61	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-50 -b -00	3,17	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-50 -d -00	8,80	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-50 -g -00	0,73	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-03-51 -a -00	11,08	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-51 -d -00	3,57	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-51 -h -00	1,74	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-51 -i -00	0,94	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-52 -a -00	6,33	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-03-52 -b -00	9,40	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-52 -f -00	1,10	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-52 -h -00	1,68	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-53 -a -00	3,17	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-53 -g -00	3,20	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-54 -c -00	0,70	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-54 -d -00	0,94	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-55 -b -00	3,93	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-55 -c -00	1,19	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-03-55 -d -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-03-55 -g -00	7,56	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-55 -h -00	3,50	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-56 -a -00	0,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-03-56 -b -00	1,54	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-56 -c -00	1,58	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-56 -d -00	3,77	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-56 -f -00	0,60	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-56 -g -00	1,86	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-56 -h -00	1,16	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-56 -i -00	1,33	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-56 -j -00	1,30	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-56 -k -00	4,00	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-57 -a -00	10,58	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-57 -b -00	5,90	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-02-57 -c -00	7,86	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-58 -a -00	19,60	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-58 -b -00	1,56	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-58 -f -00	1,34	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-59 -a -00	7,67	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-59 -c -00	13,67	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-59 -d -00	0,84	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-61 -h -00	0,90	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-1-01-62 -d -00	3,47	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-62 -h -00	6,91	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-62 -i -00	2,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-63 -c -00	3,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-01-63 -d -00	1,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-63 -f -00	1,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-63 -g -00	3,54	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-63 -h -00	1,45	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-01-64 -a -00	5,91	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-01-64 -b -00	3,83	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-01-64 -c -00	2,89	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-64 -d -00	2,81	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-64 -f -00	3,92	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-64 -g -00	4,06	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-64 -h -00	0,72	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-01-65 -a -00	4,99	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-65 -b -00	1,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-65 -c -00	1,83	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-01-65 -f -00	1,23	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-05-67 -b -00	2,38	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-67 -c -00	2,80	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-67 -f -00	4,08	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-68 -a -00	0,58	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-68 -d -00	6,74	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-68 -f -00	2,38	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-68 -g -00	0,33	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-68 -h -00	9,77	BMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-05-68 -i -00	2,48	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-69 -a -00	15,37	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-69 -b -00	1,84	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-69 -d -00	7,24	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-03-70 -a -00	4,72	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-70 -b -00	18,73	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-03-71 -b -00	11,45	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-71 -c -00	4,40	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-71 -d -00	0,92	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-71 -g -00	3,16	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-03-71 -h -00	0,90	BW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-72 -a -00	6,39	BW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-72 -c -00	8,28	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-72 -d -00	1,90	BW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-72 -g -00	1,41	BW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-72 -h -00	1,71	BW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-73 -a -00	7,24	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-75 -b -00	11,65	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-75 -d -00	3,98	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-75 -f -00	1,71	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-03-76 -a -00	8,03	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-76 -c -00	7,58	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-76 -d -00	3,35	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-76 -f -00	2,88	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-76 -g -00	0,85	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-77 -a -00	0,54	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-77 -b -00	3,39	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-02-79 -b -00	7,67	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-79 -c -00	0,79	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-01-83 -b -00	2,82	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-01-83 -c -00	1,96	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-01-83 -d -00	4,69	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-83 -f -00	2,84	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-01-84 -a -00	5,11	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-01-84 -b -00	3,40	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-01-84 -c -00	2,80	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-84 -d -00	1,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-84 -f -00	2,87	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-85 -a -00	3,85	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-85 -b -00	1,35	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-85 -c -00	5,07	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-85 -d -00	2,51	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-85 -f -00	0,27	OL	ZRAŁ	OCHR		OL	O
05-16-1-01-85 -g -00	3,36	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-01-85 -l -00	0,95	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-85 -m -00	0,28	OL	ZRAŁ	OCHR		OL	O
05-16-1-01-86 -a -00	3,67	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	S
05-16-1-01-86 -b -00	6,89	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-86 -c -00	1,66	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-86 -d -00	11,85	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-87 -a -00	7,97	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-87 -b -00	8,76	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-87 -c -00	2,74	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-87 -g -00	0,92	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-88 -a -00	3,75	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-03-91 -a -00	5,41	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-91 -b -00	6,91	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-91 -c -00	11,75	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-92 -a -00	11,55	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-03-92 -b -00	1,05	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-92 -c -00	1,57	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-03-92 -d -00	2,85	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-92 -f -00	1,62	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-92 -g -00	1,32	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-03-92 -h -00	4,37	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-03-93 -a -00	6,54	BW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-93 -b -00	2,03	BW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-93 -h -00	1,37	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-95 -g -00	3,83	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-96 -c -00	1,02	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-96 -f -00	12,89	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-97 -a -00	0,54	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-97 -b -00	3,23	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-03-97 -c -00	12,95	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-98 -a -00	2,58	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-03-98 -b -00	2,97	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-105 -f -00	1,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-01-106 -f -00	2,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-01-106 -g -00	0,58	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-01-106 -h -00	0,64	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-01-106 -i -00	1,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-01-107 -f -00	0,88	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-109 -f -00	4,93	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-03-113 -h -00	1,83	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-03-113 -i -00	1,79	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-03-114 -d -00	4,37	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-1-03-114 -f -00	0,72	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-114 -g -00	1,41	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-03-117 -a -00	21,00	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-118 -a -00	16,82	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-118 -b -00	1,64	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-118 -c -00	2,32	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-118 -d -00	0,71	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-119 -a -00	2,76	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-01-126 -d -00	4,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-01-126 -f -00	2,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-05-128 -a -00	3,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-05-128 -b -00	6,80	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
05-16-1-05-128 -d -00	8,13	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-03-132 -f -00	4,13	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-03-133 -a -00	0,82	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-1-03-133 -b -00	2,29	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-133 -c -00	0,92	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-03-133 -h -00	3,88	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-1-03-134 -f -00	0,69	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-135 -b -00	1,28	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-135 -d -00	1,15	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-135 -g -00	3,78	BB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-03-136 -a -00	2,61	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-03-136 -b -00	4,38	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-02-142 -d -00	2,59	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-02-142 -f -00	1,95	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-142 -i -00	2,14	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-02-142 -j -00	1,66	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-02-142 -k -00	1,02	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-02-143 -a -00	0,72	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-02-143 -b -00	0,54	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-144 -f -00	1,88	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-06-145 -a -00	0,75	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	O
05-16-1-06-145 -b -00	3,92	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	O
05-16-1-06-145 -c -00	0,42	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	O
05-16-1-06-145 -d -00	0,44	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-06-145 -g -00	1,88	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	O
05-16-1-06-146 -a -00	1,11	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	O
05-16-1-06-146 -b -00	3,24	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-146 -c -00	2,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-146 -d -00	1,49	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-146 -f -00	3,03	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-146 -g -00	0,99	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-06-147 -a -00	2,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-147 -b -00	0,87	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-147 -c -00	1,52	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-147 -d -00	2,02	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-06-147 -f -00	1,66	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-06-148 -a -00	1,05	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-148 -b -00	6,98	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	S
05-16-1-06-148 -g -00	2,31	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-148 -h -00	1,19	BB	SUKCESJA	OCHR		SO	S
05-16-1-06-148 -j -00	2,14	BB	SUKCESJA	OCHR		SO	S
05-16-1-06-149 -d -00	4,18	BMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-06-149 -h -00	0,94	BB	SUKCESJA	OCHR		SO	S
05-16-1-06-149 -n -00	0,01	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-150 -a -00	5,63	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-150 -c -00	1,80	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-150 -d -00	3,06	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-150 -g -00	0,42	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-150 -h -00	2,33	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-151 -a -00	3,17	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-151 -b -00	6,82	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-151 -d -00	5,19	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-151 -f -00	2,85	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-151 -j -00	0,61	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-04-151 -k -00	1,08	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-152 -a -00	3,21	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-04-152 -c -00	1,70	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-155 -d -00	2,57	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-155 -f -00	4,70	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-1-04-156 -a -00	9,64	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-1-02-158 -c -00	0,72	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-158 -f -00	2,72	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-158 -g -00	3,59	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-164 -d -00	1,67	LW	D-STAN	OCHR	KO	OL DB	O
05-16-1-02-164 -j -00	2,40	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-02-164 -k -00	0,53	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-165 -a -00	7,01	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	O
05-16-1-06-165 -b -00	6,32	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-165 -f -00	1,46	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	O
05-16-1-06-165 -g -00	4,98	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	O
05-16-1-06-169 -c -00	4,75	BB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-06-169 -g -00	1,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-169 -h -00	1,31	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-06-169 -k -00	5,62	BB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-04-171 -a -00	3,37	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-171 -k -00	0,84	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-04-171 -l -00	0,95	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-04-171 -o -00	1,67	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-04-171 -s -00	0,61	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-171 -t -00	1,09	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-177 -c -00	3,02	BMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-1-04-177 -d -00	0,54	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-04-177 -j -00	2,67	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-178 -a -00	1,74	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-1-04-178 -h -00	5,63	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-178 -j -00	0,60	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-185 -g -00	5,44	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-06-186 -a -00	2,92	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-06-186 -b -00	1,64	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS OL	O
05-16-1-06-186 -c -00	0,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-186 -d -00	3,18	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-06-186 -f -00	3,01	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-187 -a -00	1,05	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-06-191 -b -00	3,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-06-191 -c -00	1,48	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-06-191 -d -00	4,88	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-06-192 -d -00	1,06	BB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-1-06-192 -g -00	1,05	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-06-192 -i -00	0,78	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-06-192 -k -00	1,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-192 -l -00	4,78	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-192 -m -00	4,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-04-194 -b -00	1,85	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-04-194 -c -00	0,61	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-1-04-194 -d -00	3,66	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-194 -f -00	0,54	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-202 -c -00	1,96	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-202 -d -00	1,70	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-02-202 -f -00	1,63	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-02-202 -g -00	2,05	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-202 -h -00	0,76	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-203 -b -00	1,43	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-06-203 -d -00	0,80	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-06-203 -f -00	5,75	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-203 -g -00	2,83	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-06-207 -b -00	1,09	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-06-209 -f -00	5,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-209 -l -00	0,95	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-209 -m -00	0,62	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-06-209 -n -00	0,82	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-210 -h -00	3,54	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-215 -g -00	1,22	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-215 -h -00	0,38	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-216 -c -00	4,40	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-217 -a -00	1,34	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-217 -b -00	2,65	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-217 -c -00	3,93	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-217 -d -00	3,14	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-06-218 -a -00	3,80	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-06-224 -d -00	1,91	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-06-224 -f -00	8,45	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-225 -f -00	3,78	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-225 -h -00	4,54	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-225 -i -00	1,73	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-229 -d -00	2,39	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-229 -f -00	1,70	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-02-229 -g -00	8,37	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-1-02-230 -b -00	2,42	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-231 -a -00	1,27	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-06-231 -b -00	1,51	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-06-231 -g -00	0,83	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-06-231 -h -00	1,18	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-06-232 -a -00	4,89	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-06-235 -k -00	2,37	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-236 -c -00	0,42	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-236 -d -00	0,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-236 -f -00	0,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-236 -g -00	1,87	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-236 -h -00	1,54	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-236 -i -00	0,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-237 -i -00	0,99	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-237 -j -00	0,69	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-237 -m -00	0,55	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-237 -n -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-237 -o -00	0,24	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	O
05-16-1-06-238 -g -00	0,26	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-239 -b -00	2,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-239 -c -00	3,43	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	O
05-16-1-06-239 -f -00	1,04	LW	SUKCESJA	OCHR		OL DB	O
05-16-1-06-239 -k -00	0,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-240 -a -00	1,74	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-06-241 -b -00	0,89	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-245 -f -00	2,60	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-246 -f -00	2,36	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-247 -a -00	3,62	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-02-247 -b -00	0,88	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-02-247 -c -00	4,72	LMW	D-STAN	OCHR	KO	OL	O
05-16-1-02-247 -d -00	1,23	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-02-247 -f -00	0,06	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-248 -b -00	3,73	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-248 -d -00	9,30	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-248 -f -00	3,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-248 -g -00	1,75	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-248 -h -00	0,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-249 -a -00	1,70	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-249 -h -00	2,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-250 -a -00	3,69	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-253 -m -00	3,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-253 -n -00	0,35	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-254 -b -00	0,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-254 -c -00	0,50	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-254 -d -00	0,97	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-255 -j -00	0,92	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-255 -l -00	2,36	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-255 -m -00	1,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-256 -b -00	2,10	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-06-256 -i -00	4,68	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-06-256 -k -00	12,67	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-256 -l -00	0,78	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-257 -l -00	0,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-262 -b -00	3,48	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-04-262 -c -00	2,68	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-262 -d -00	5,11	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-04-262 -g -00	1,30	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-04-263 -b -00	3,88	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-263 -c -00	0,98	LMW	D-STAN	OCHR	KO	OL	O
05-16-1-06-264 -a -00	0,83	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-06-264 -b -00	1,80	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-06-264 -c -00	7,53	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-265 -a -00	2,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-265 -b -00	1,92	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-265 -c -00	1,80	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-265 -f -00	1,49	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-265 -g -00	4,62	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-06-265 -k -00	1,51	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-06-265 -l -00	1,87	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-06-265 -n -00	1,08	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-266 -c -00	1,04	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-266 -d -00	0,94	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-06-269 -c -00	4,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-06-270 -b -00	23,46	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-275 -c -00	2,76	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-04-275 -d -00	1,59	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-04-276 -a -00	2,28	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-276 -b -00	3,09	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-04-276 -f -00	1,00	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-04-276 -g -00	3,07	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-1-04-276 -h -00	0,44	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-04-279 -f -00	5,52	LMW	SUKCESJA	OCHR		SO DB	O
05-16-1-04-281 -c -00	5,66	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-04-281 -d -00	6,30	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-04-281 -f -00	1,00	LMW	SUKCESJA	OCHR		DB SO	O
05-16-1-04-281 -g -00	3,50	OL	D-STAN	OCHR	KO	OL	O
05-16-1-04-282 -a -00	5,83	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-04-282 -d -00	4,97	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-04-285 -h -00	1,45	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-285 -i -00	4,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-286 -h -00	3,52	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-04-286 -i -00	1,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-04-286 -j -00	2,84	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-1-04-287 -a -00	2,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-04-287 -b -00	5,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-04-287 -f -00	3,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-04-287 -g -00	2,54	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-04-287 -i -00	3,77	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-287 -j -00	3,43	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-04-288B -f -00	2,74	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-1-04-288C -a -00	1,34	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-288C -b -00	3,72	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-288C -c -00	20,03	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-288C -d -00	0,94	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-289 -b -00	2,51	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-04-289 -g -00	3,83	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-1-04-289 -h -00	1,07	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-289 -i -00	2,20	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-289 -j -00	4,52	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-289A -a -00	20,64	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-289A -c -00	1,36	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-04-290 -f -00	3,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-04-290 -g -00	4,40	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-04-291 -a -00	1,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-04-291 -b -00	5,40	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-04-291 -n -00	0,95	LMW	SUKCESJA	OCHR		OL	O
05-16-1-01-302 -d -00	0,88	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-01-302 -f -00	1,18	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-302 -i -00	0,68	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-302 -j -00	3,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-302 -k -00	3,99	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-302 -l -00	1,27	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-303 -a -00	2,89	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-303 -d -00	2,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-303 -f -00	6,48	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-01-303 -j -00	2,99	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-1-05-367 -a -00	3,67	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-05-367 -f -00	3,26	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-05-367 -i -00	0,05	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-1-05-368 -a -00	9,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-05-368 -b -00	3,73	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-368 -c -00	13,89	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-05-369 -a -00	4,16	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-369 -b -00	9,46	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-1-05-369 -d -00	4,22	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-1-05-369 -f -00	2,23	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-1-05-369 -g -00	2,30	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL JS	O
05-16-1-05-375 -f -00	0,99	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-1-05-375 -j -00	2,07	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O

Wykaz drzewostanów wodochronnych, obręb Sosnowica

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-12-1 -i -00	3,68	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-1 -l -00	1,07	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-1 -r -00	2,21	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-2 -f -00	9,64	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-5 -a -00	11,09	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-5 -b -00	3,30	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-5 -c -00	0,97	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-5 -d -00	2,26	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-5 -f -00	2,04	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-5 -g -00	1,77	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-5 -h -00	3,83	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-5 -j -00	0,99	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-6 -a -00	5,43	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-12-6 -c -00	1,07	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-6 -f -00	3,52	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-6 -i -00	6,28	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	S
05-16-2-12-10 -d -00	1,72	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-10 -g -00	2,58	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-11 -b -00	0,79	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-11 -c -00	0,98	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-2-12-11 -d -00	0,68	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-15 -k -00	0,84	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-18 -a -00	2,78	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-22 -h -00	1,26	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-22 -j -00	1,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-23 -f -00	0,86	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-23 -m -00	0,95	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-23 -p -00	0,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-23 -r -00	0,96	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-23 -w -00	0,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-26 -b -00	1,21	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-26 -d -00	1,36	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-27 -b -00	4,50	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-29 -i -00	0,40	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-30 -c -00	11,61	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-30 -d -00	0,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-30 -i -00	1,77	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-31 -h -00	1,33	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-31 -o -00	1,24	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-33 -h -00	6,51	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-34 -b -00	1,23	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-34 -c -00	0,75	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-2-08-34 -d -00	1,20	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-34 -g -00	2,93	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-34 -h -00	4,84	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-34 -i -00	1,46	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-34 -j -00	3,18	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-34 -l -00	1,68	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-34 -m -00	0,78	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-34 -n -00	0,71	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-34 -o -00	0,88	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-34 -p -00	1,98	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-2-08-35 -a -00	0,56	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-35 -b -00	0,88	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-35 -c -00	0,34	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-2-08-35 -d -00	1,29	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-35 -i -00	3,89	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-35 -j -00	0,84	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-36 -c -00	0,56	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-38 -b -00	1,09	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-38 -c -00	2,22	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-39 -a -00	1,69	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-39 -b -00	5,53	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-2-08-39 -c -00	4,83	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-39 -d -00	0,94	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-08-40 -c -00	3,15	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-40 -f -00	2,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-44 -a -00	7,55	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-44 -d -00	3,14	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-45 -g -00	1,10	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-45 -j -00	2,41	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-45A -a -00	1,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-46 -b -00	5,03	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-46 -c -00	4,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-47 -a -00	0,68	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-08-47 -b -00	15,56	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-47 -d -00	1,58	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-48 -b -00	3,34	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-48 -c -00	6,57	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-48 -d -00	1,57	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-48 -f -00	0,79	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-49 -a -00	0,59	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-49 -f -00	0,76	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-51 -b -00	0,64	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-51 -c -00	6,44	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-51 -d -00	1,34	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-10-51 -h -00	2,23	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-52 -a -00	3,01	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-52 -b -00	3,55	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-52 -f -00	2,80	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-10-52 -h -00	1,34	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-53 -c -00	2,03	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-08-53 -f -00	2,70	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-53 -g -00	2,40	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-53 -j -00	3,28	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-54 -a -00	2,13	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-54 -c -00	1,00	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-54 -d -00	1,28	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-54 -f -00	2,34	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-54 -o -00	4,39	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-54 -r -00	0,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-55 -g -00	2,03	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-55 -l -00	2,79	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-2-08-55 -p -00	0,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-58 -a -00	8,69	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-59 -b -00	4,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-59 -f -00	2,72	BMW	D-STAN	OCHR	KDO	DB SO	O
05-16-2-10-60 -a -00	0,94	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-08-62 -c -00	5,58	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-08-62 -d -00	1,00	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-62 -f -00	2,73	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-62 -i -00	7,92	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-62 -j -00	1,35	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-63 -b -00	0,88	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-2-08-63 -c -00	1,47	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-63 -d -00	1,70	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-63 -f -00	1,89	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-08-63 -i -00	0,88	BMB	SUKCESJA	OCHR		SO	S
05-16-2-08-63 -j -00	0,85	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-63 -n -00	0,60	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-63 -o -00	0,45	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-2-08-63 -r -00	0,56	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-63 -t -00	0,73	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-63 -w -00	1,05	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-63 -y -00	0,73	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-2-10-65 -a -00	2,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-66 -d -00	12,62	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-69 -a -00	3,22	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-69 -b -00	14,92	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-69 -c -00	1,23	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-69 -d -00	1,38	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-70 -c -00	1,98	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-70 -d -00	7,24	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-71 -f -00	0,98	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-72 -b -00	2,54	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-73 -d -00	4,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-73 -f -00	2,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-08-76 -a -00	4,13	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-76 -b -00	9,46	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-77 -a -00	18,88	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-77 -b -00	0,79	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-77 -c -00	2,03	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-78 -a -00	7,88	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-78 -i -00	1,95	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-78 -j -00	0,81	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-2-10-79 -a -00	1,94	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-79 -c -00	0,66	BW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-79 -d -00	3,23	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-82 -b -00	5,51	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-82 -c -00	6,85	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-08-82 -d -00	2,63	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-82 -g -00	1,23	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-86 -a -00	2,25	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-86 -d -00	0,57	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-86 -m -00	1,58	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-91 -a -00	5,79	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-91 -c -00	1,56	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-91 -k -00	1,70	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-91 -l -00	0,77	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-91 -o -00	1,08	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-98 -b -00	4,16	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-98 -g -00	1,07	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-98 -h -00	1,01	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-99 -a -00	5,10	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-99 -b -00	1,77	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-99 -d -00	0,85	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-99 -f -00	2,57	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-12-99 -g -00	2,02	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-12-99 -l -00	0,64	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-12-99 -m -00	1,92	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-99 -n -00	2,41	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-12-100 -b -00	1,39	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-2-12-100 -d -00	6,74	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-100 -g -00	0,62	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-100 -i -00	2,27	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-2-12-100 -k -00	2,59	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-12-103 -l -00	2,04	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-12-103 -m -00	0,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-104 -l -00	1,12	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-106 -f -00	4,40	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-106 -g -00	1,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-106 -j -00	4,06	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-106 -m -00	0,91	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-106A -a -00	12,54	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-106A -b -00	12,12	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-107 -b -00	3,40	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-2-12-107 -f -00	1,53	BMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-12-108 -a -00	0,38	BMW	SUKCESJA	OCHR		SO	O
05-16-2-12-108 -c -00	0,82	BMW	SUKCESJA	OCHR		SO	S
05-16-2-12-108 -k -00	1,54	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-109 -i -00	3,59	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-109 -l -00	0,61	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-110 -a -00	2,53	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-110 -b -00	0,56	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-110 -c -00	4,65	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-110 -h -00	2,97	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-111 -a -00	2,62	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-111 -b -00	4,80	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-111 -c -00	4,04	BMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-12-111 -d -00	1,20	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-111 -f -00	1,52	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-112 -b -00	1,38	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-115 -k -00	0,96	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-123 -a -00	2,20	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-123 -b -00	0,39	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS OL	O
05-16-2-11-123 -c -00	1,79	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS OL	O
05-16-2-11-124 -a -00	3,61	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS OL	O
05-16-2-11-124 -c -00	3,24	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS OL	O
05-16-2-11-124 -d -00	1,94	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-124 -h -00	0,84	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-124 -i -00	2,95	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-124 -l -00	0,37	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-129 -d -00	0,65	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-130 -f -00	0,54	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-130 -j -00	0,68	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-130 -l -00	0,39	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-130 -m -00	1,48	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-11-131 -d -00	1,76	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-131 -f -00	4,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-131 -h -00	0,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-132 -c -00	2,97	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-11-132 -d -00	5,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-132 -f -00	0,50	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-132 -j -00	1,28	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-133 -b -00	1,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-134 -f -00	1,03	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-11-134 -i -00	0,99	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-11-137 -l -00	1,63	BMW	D-STAN	OCHR	KO	SO	O
05-16-2-11-138 -b -00	7,30	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-138 -d -00	1,62	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-11-138 -h -00	0,64	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-11-138 -l -00	1,77	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-11-138 -m -00	1,24	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-138 -n -00	1,09	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-11-139 -a -00	1,30	BMW	SUKCESJA	OCHR		SO	O
05-16-2-11-139 -b -00	1,27	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-139 -c -00	3,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-139 -d -00	1,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-139 -f -00	9,58	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-139 -i -00	2,69	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-11-139 -j -00	6,00	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-11-140 -a -00	4,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-140 -b -00	1,70	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-140 -c -00	0,40	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	O
05-16-2-11-140 -d -00	4,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-140 -g -00	2,56	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-143 -b -00	1,55	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-11-151 -c -00	13,68	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-151 -g -00	1,23	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-11-152 -a -00	1,21	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-152 -b -00	4,78	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-11-152 -c -00	5,48	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-2-11-153 -a -00	5,30	BMŚW	ZRĄB	OCHR		SO	O
05-16-2-11-153 -d -00	4,63	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-11-154 -r -00	0,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-164 -a -00	2,28	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-164 -g -00	1,07	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-164 -i -00	0,51	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-164 -j -00	0,71	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-165 -a -00	0,89	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-166 -a -00	1,90	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-167 -a -00	1,89	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-169 -b -00	2,27	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-169 -c -00	1,94	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-170 -b -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-170 -c -00	2,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-170 -d -00	0,86	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-170 -f -00	1,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-170 -i -00	1,29	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-171 -a -00	2,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-171 -d -00	4,90	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-171 -f -00	2,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-171 -g -00	1,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-10-171 -h -00	2,10	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-172 -b -00	0,61	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-172 -d -00	2,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-172 -i -00	0,09	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-176 -b -00	4,44	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-177 -d -00	2,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-177 -f -00	3,65	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-177 -g -00	2,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-177 -h -00	2,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-178 -f -00	2,71	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-178 -g -00	3,47	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-178 -h -00	0,53	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-179 -h -00	3,29	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-179 -i -00	0,80	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-179 -j -00	2,23	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-179 -k -00	1,76	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-180 -g -00	1,11	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-180 -h -00	1,32	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-180 -i -00	5,30	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-2-10-180 -k -00	0,99	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-180 -l -00	3,60	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-181 -n -00	1,74	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-181 -o -00	1,99	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-181 -p -00	1,85	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-181 -s -00	0,81	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-181 -t -00	0,78	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-181 -y -00	0,58	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-185 -b -00	1,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-186 -f -00	2,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-186 -g -00	0,92	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-186 -i -00	2,97	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-188 -a -00	1,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-188 -f -00	1,75	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-188 -g -00	1,49	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-2-10-188 -o -00	2,09	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-188 -r -00	0,65	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-189 -a -00	0,48	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-2-10-189 -b -00	2,56	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-2-10-189 -c -00	6,81	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-2-10-189 -f -00	4,00	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-189 -i -00	1,23	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-2-10-189 -k -00	0,60	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-190 -a -00	7,16	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-190 -c -00	0,25	BMB	SUKCESJA	OCHR		SO	S
05-16-2-10-190 -f -00	1,93	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-191 -a -00	0,85	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-191 -c -00	11,87	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-191 -d -00	2,42	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-191 -f -00	1,46	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-191 -g -00	4,01	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-192 -a -00	4,51	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-192 -b -00	4,53	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-10-194 -a -00	3,42	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-196 -d -00	1,18	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-197 -b -00	5,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-197 -c -00	2,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-197 -d -00	2,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-197 -f -00	1,91	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-197 -g -00	3,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-198 -d -00	1,25	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-198 -f -00	3,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-198 -g -00	2,79	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-198 -i -00	1,08	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-198 -j -00	2,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-198 -k -00	2,65	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-199 -d -00	1,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-199 -g -00	3,67	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-200 -f -00	6,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-201 -b -00	2,25	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-201 -c -00	2,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-201 -g -00	0,62	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-201 -j -00	0,79	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-207 -d -00	6,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-207 -g -00	6,69	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-2-10-207 -h -00	5,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-208 -a -00	4,66	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-208 -b -00	3,39	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-208 -f -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-208 -g -00	2,11	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-2-10-208 -i -00	0,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-209 -a -00	1,88	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-209 -c -00	0,81	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-209 -d -00	4,26	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-210 -a -00	7,94	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-211 -b -00	9,87	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-212 -l -00	3,27	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-213 -a -00	3,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-213 -b -00	3,57	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
05-16-2-10-213 -f -00	4,22	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-10-213 -g -00	7,92	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-215 -a -00	1,93	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-215 -b -00	11,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-215 -h -00	3,08	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-2-10-215 -j -00	0,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-215 -k -00	1,52	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-216 -b -00	5,61	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-10-216 -d -00	2,10	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-10-216 -f -00	4,14	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-217 -b -00	0,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-217 -d -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-217 -f -00	1,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-217 -i -00	0,82	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-218 -a -00	2,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-231 -c -00	5,52	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-13-231 -d -00	2,22	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-234 -b -00	4,06	LMW	D-STAN	OCHR	KO	OL	O
05-16-2-13-234 -h -00	0,99	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-235 -b -00	4,96	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-236 -b -00	1,50	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-236 -c -00	1,24	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-236 -f -00	0,69	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-236 -h -00	1,41	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-236 -j -00	0,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-236 -k -00	1,44	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-237 -b -00	1,80	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-237 -c -00	2,48	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-238 -b -00	5,25	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-13-238 -h -00	1,93	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-238 -j -00	0,98	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-238 -k -00	1,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-239 -b -00	6,41	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-239 -c -00	1,28	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-239 -g -00	0,35	LMW	SUKCESJA	OCHR		OL	O
05-16-2-10-240 -y -00	2,02	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-240 -ax -00	0,69	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-10-240 -bx -00	0,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-10-240 -cx -00	0,36	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-241 -a -00	0,67	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-241 -b -00	18,58	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-241 -d -00	0,29	BŚW	SZCZ CHR	OCHR		SO	O
05-16-2-13-241 -f -00	0,66	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-13-241 -g -00	1,49	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-242 -d -00	0,54	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-13-242 -g -00	0,62	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-244 -a -00	5,45	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-245 -c -00	0,85	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-246 -b -00	4,80	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-247 -c -00	2,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-247 -d -00	4,75	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-249 -j -00	1,62	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-11-251 -b -00	2,54	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-08-284 -a -00	0,66	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-284 -b -00	3,65	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-284 -c -00	2,41	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-284 -d -00	6,33	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-284 -j -00	0,93	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-284 -l -00	0,09	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-08-285 -c -00	2,55	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-08-286 -a -00	17,25	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-2-07-296 -b -00	3,64	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-296 -c -00	3,06	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-296 -f -00	4,76	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-298 -b -00	0,93	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-299 -i -00	0,81	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-299 -k -00	0,48	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-301 -i -00	1,69	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-07-303 -a -00	0,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-303 -b -00	0,25	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-306 -a -00	1,33	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-306 -b -00	0,83	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-306 -c -00	0,68	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-306 -d -00	1,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-306 -f -00	1,16	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-307 -b -00	3,88	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-307 -j -00	1,58	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-2-07-312 -d -00	1,80	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-312 -g -00	0,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-312 -h -00	0,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-312 -i -00	4,02	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-07-313 -f -00	1,07	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-313 -g -00	0,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-313 -h -00	1,66	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-07-314 -c -00	1,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-314 -d -00	4,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-314 -f -00	2,33	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-315 -b -00	0,83	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-315 -c -00	1,71	LMW	SUKCESJA	OCHR		DB SO	O
05-16-2-07-315 -d -00	1,72	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-315 -f -00	1,31	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-315 -g -00	1,58	LMW	SUKCESJA	OCHR		DB SO	O
05-16-2-07-315 -m -00	1,81	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-316 -c -00	1,60	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-317 -f -00	18,05	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-317 -g -00	1,26	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-318 -a -00	15,40	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-319 -b -00	3,18	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-319 -c -00	0,84	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-319 -f -00	6,20	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-319 -g -00	2,16	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-319 -i -00	0,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-319 -j -00	1,36	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-319 -k -00	0,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-320 -c -00	6,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-320 -k -00	3,11	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-321 -a -00	6,58	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-322 -b -00	9,98	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-322 -f -00	0,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-322 -h -00	2,98	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-323 -b -00	1,35	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-323A -c -00	2,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-324 -a -00	4,88	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-324 -c -00	0,64	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-324 -d -00	2,03	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-325 -c -00	2,35	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-325 -d -00	1,20	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-2-07-326 -a -00	13,47	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-328 -b -00	3,88	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-07-328 -h -00	1,34	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE PARCZEW NA LATA 2018-2027

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-07-333 -a -00	2,50	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-333 -b -00	1,40	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-333 -c -00	1,59	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-334 -f -00	0,80	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-2-07-341 -c -00	2,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-341 -f -00	1,61	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-342 -d -00	1,06	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-346 -c -00	0,57	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-346 -d -00	0,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-346 -g -00	3,02	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-2-07-346 -l -00	3,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-346 -m -00	0,54	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-346 -n -00	0,77	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-349 -b -00	2,66	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-349 -c -00	0,73	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-349 -g -00	2,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-349 -h -00	2,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-351 -c -00	1,51	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-351 -d -00	6,95	LMB	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
05-16-2-07-351 -g -00	0,26	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
05-16-2-07-352 -a -00	3,17	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
05-16-2-07-352A -g -00	1,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-07-353 -a -00	4,81	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-07-356 -d -00	1,89	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-356 -f -00	0,49	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-07-356 -g -00	1,16	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-07-356 -j -00	2,01	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-365 -c -00	0,66	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-365 -f -00	1,07	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-365 -h -00	1,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-365 -k -00	0,70	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-375 -m -00	1,28	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-377 -b -00	2,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-401 -a -00	13,46	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	O
05-16-2-13-405 -a -00	2,55	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-13-406 -a -00	1,77	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-406 -b -00	0,75	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-406 -g -00	5,84	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-2-13-406 -h -00	6,42	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-407 -b -00	1,38	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-408 -a -00	2,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-408 -b -00	15,24	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-408 -c -00	0,97	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-413 -f -00	2,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-413 -g -00	0,93	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-413 -h -00	3,86	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-413 -j -00	3,37	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-417 -a -00	1,81	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-417 -c -00	2,81	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-417 -d -00	2,57	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-417 -f -00	1,48	OL	ZRĄB	OCHR		OL	O
05-16-2-13-417 -g -00	0,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-13-417 -i -00	1,15	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-417 -j -00	1,15	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-420 -a -00	1,06	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-2-13-420 -b -00	3,38	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-420 -c -00	1,28	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
05-16-2-13-420 -h -00	3,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-420 -j -00	0,56	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-420 -l -00	1,51	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
05-16-2-13-420 -m -00	0,50	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-421 -a -00	1,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-421 -b -00	1,46	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-13-422 -a -00	2,00	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-2-13-422 -f -00	2,32	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-422 -h -00	4,12	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-423 -a -00	0,52	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
05-16-2-13-423 -d -00	20,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-423 -f -00	0,23	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-2-13-423 -g -00	0,59	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
05-16-2-13-424 -h -00	1,66	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-424 -j -00	5,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-425 -a -00	2,83	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-13-425 -c -00	3,17	BMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
05-16-2-13-425 -g -00	0,79	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-425 -i -00	1,64	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-425 -l -00	0,68	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-425 -m -00	1,35	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-13-426 -a -00	4,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-428 -f -00	2,00	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-13-428 -g -00	0,98	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-13-428 -h -00	0,64	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-433 -b -00	3,80	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-433 -c -00	6,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-433 -d -00	2,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-433 -f -00	2,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-433 -g -00	6,16	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-433 -h -00	0,70	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-433 -i -00	0,40	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-433 -l -00	5,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-434 -a -00	4,31	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-12-434 -d -00	0,68	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-434 -f -00	0,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-434A -c -00	0,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-434A -d -00	3,18	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-435 -j -00	1,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-435 -l -00	1,91	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-435 -m -00	0,48	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-435 -n -00	1,16	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
05-16-2-12-435 -p -00	3,98	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-435 -r -00	1,17	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-435 -s -00	1,98	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-435 -t -00	1,03	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
05-16-2-12-435 -x -00	2,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
05-16-2-12-436 -d -00	2,06	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
05-16-2-12-436 -g -00	1,16	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-436 -h -00	1,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
05-16-2-12-436 -i -00	3,66	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O



OGŁOSZENIE

Na podstawie art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zwanej dalej ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku, (Dz.U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.)

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych [RDLP] w Lublinie

ZAWIADAMIA

o udostępnieniu projektów planu urządzenia lasu dla Nadleśnictw:

- **Chełm**, sporządzonego na lata 2018-2027 oraz Prognozy oddziaływania tego planu na środowisko
- **Parczew**, sporządzonego na lata 2018-2027 oraz Prognozy oddziaływania tego planu na środowisko
- **Puławy** sporządzonego na lata 2018-2027 oraz Prognozy oddziaływania tego planu na środowisko

do konsultacji społecznych.

Wskazane obszary Nadleśnictw w całości położone są w województwie lubelskim.

Jednocześnie informuje się, że z niezbędną dokumentacją można zapoznać się **w dni robocze w godz. 10⁰⁰ – 14⁰⁰** w siedzibie Nadleśnictw:

Chełm ul. Hrubieszowska 123; 22-100 Chełm,
Parczew Aleja Kasztanowa 29; 21-230 Sosnowica,
Puławy ul. Żyrzyńska 8; 24-100 Puławy.

Wszyscy zainteresowani mogą składać uwagi i wnioski do projektu planu urządzenia lasu w terminie od dnia 12 lutego 2018 roku przez okres 21 dni, w tomie zatytułowanym „Materiały dotyczące konsultowania projektu planu urządzenia lasu na lata 2018-2027”.

Organem właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie. Zgodnie z art. 41 ustawy z 3 października 2008 r. uwagi i wnioski złożone po okresie wyłożenia pozostawia się bez rozpatrzenia [decyduje data wpływu]

Ewentualne zwołanie Komisji Projektu Planu w/w nadleśnictwa przewidywane jest na koniec marca 2018 roku. Informujemy o możliwości udziału społeczeństwa w posiedzeniu Komisji Projektu Planu (wstęp jest wolny, każdy może wziąć udział w posiedzeniu).

Albada

Zadzwoń: Pon.-Pt. 9-17, Sobota 10-14

600 291 791 509 113 068

p3111

in423