

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI
z dnia r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Lasy Smardzewickie PLH100024

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024, zwanego dalej: „obszarem”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar.

§ 2. Opis granic obszaru określa załącznik Nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapa obszaru stanowi załącznik Nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru, określa załącznik Nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik Nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określają załączniki Nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Arkadiusz Malec

Opis granic obszaru

Granicę obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 ¹⁾.

Enklawa północna obszaru

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 575146,85 | 403596,98 |
| 2 | 575147,42 | 403593,28 |
| 3 | 575165,30 | 403569,73 |
| 4 | 575213,32 | 403556,55 |
| 5 | 575212,97 | 403572,35 |
| 6 | 575279,85 | 403587,33 |
| 7 | 575299,99 | 403585,55 |
| 8 | 575335,04 | 403582,42 |
| 9 | 575385,91 | 403563,05 |
| 10 | 575460,05 | 403553,95 |
| 11 | 575464,03 | 403554,33 |
| 12 | 575477,09 | 403566,56 |
| 13 | 575478,27 | 403569,46 |
| 14 | 575521,51 | 403565,07 |
| 15 | 575588,06 | 403543,45 |
| 16 | 575624,00 | 403539,06 |
| 17 | 575649,24 | 403543,19 |
| 18 | 575649,30 | 403544,68 |
| 19 | 575649,22 | 403546,25 |
| 20 | 575649,36 | 403546,18 |
| 21 | 575689,21 | 403544,69 |
| 22 | 575691,51 | 403522,23 |
| 23 | 575793,56 | 403516,16 |
| 24 | 575794,91 | 403522,22 |
| 25 | 575800,38 | 403503,51 |
| 26 | 575805,51 | 403447,41 |
| 27 | 575806,80 | 403435,76 |
| 28 | 575876,37 | 403436,11 |
| 29 | 575876,39 | 403414,16 |
| 30 | 575876,42 | 403372,35 |
| 31 | 575891,38 | 403361,54 |

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 32 | 575945,29 | 403403,48 |
| 33 | 576003,01 | 403454,33 |
| 34 | 576031,47 | 403487,94 |
| 35 | 576033,75 | 403490,64 |
| 36 | 576058,21 | 403504,38 |
| 37 | 576102,40 | 403523,25 |
| 38 | 576161,48 | 403526,03 |
| 39 | 576161,24 | 403538,51 |
| 40 | 576185,00 | 403523,15 |
| 41 | 576214,42 | 403530,38 |
| 42 | 576216,36 | 403530,84 |
| 43 | 576295,28 | 403568,91 |
| 44 | 576295,14 | 403564,53 |
| 45 | 576309,90 | 403552,71 |
| 46 | 576353,39 | 403568,99 |
| 47 | 576478,62 | 403615,93 |
| 48 | 576483,17 | 403617,64 |
| 49 | 576616,25 | 403479,40 |
| 50 | 576626,34 | 403468,92 |
| 51 | 576635,99 | 403458,90 |
| 52 | 576637,81 | 403425,90 |
| 53 | 576646,35 | 403271,42 |
| 54 | 576652,77 | 403155,51 |
| 55 | 576654,96 | 403115,90 |
| 56 | 576659,82 | 403028,22 |
| 57 | 576660,63 | 402999,73 |
| 58 | 576665,88 | 402931,58 |
| 59 | 576668,75 | 402878,95 |
| 60 | 576606,26 | 402876,34 |
| 61 | 576571,19 | 402883,37 |
| 62 | 576488,40 | 402899,96 |

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 63 | 576436,04 | 402901,01 |
| 64 | 576362,34 | 402892,72 |
| 65 | 576303,90 | 402886,16 |
| 66 | 576302,14 | 402880,01 |
| 67 | 576270,31 | 402878,68 |
| 68 | 576268,94 | 402840,92 |
| 69 | 576268,77 | 402836,63 |
| 70 | 576268,72 | 402835,07 |
| 71 | 576265,22 | 402738,66 |
| 72 | 576264,98 | 402731,44 |
| 73 | 576255,02 | 402456,71 |
| 74 | 576252,46 | 402456,57 |
| 75 | 576149,04 | 402450,57 |
| 76 | 576098,38 | 402447,64 |
| 77 | 576020,16 | 402443,12 |
| 78 | 575895,60 | 402435,90 |
| 79 | 575873,27 | 402434,59 |
| 80 | 575713,22 | 402425,33 |
| 81 | 575709,39 | 402431,01 |
| 82 | 575658,80 | 402517,34 |
| 83 | 575608,85 | 402602,93 |
| 84 | 575561,83 | 402679,60 |
| 85 | 575509,81 | 402776,23 |

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 86 | 575444,12 | 402891,29 |
| 87 | 575366,51 | 403027,68 |
| 88 | 575229,06 | 403267,15 |
| 89 | 575206,94 | 403305,82 |
| 90 | 575191,63 | 403332,61 |
| 91 | 575140,71 | 403423,33 |
| 92 | 575122,53 | 403453,26 |
| 93 | 575086,10 | 403516,35 |
| 94 | 575072,11 | 403544,46 |
| 95 | 575033,04 | 403608,88 |
| 96 | 575022,72 | 403626,97 |
| 97 | 574980,39 | 403701,15 |
| 98 | 574978,45 | 403704,52 |
| 99 | 575000,02 | 403706,34 |
| 100 | 575005,56 | 403706,79 |
| 101 | 575005,56 | 403706,79 |
| 102 | 575014,90 | 403687,06 |
| 103 | 575063,86 | 403690,56 |
| 104 | 575073,08 | 403689,40 |
| 105 | 575090,70 | 403703,75 |
| 106 | 575108,82 | 403684,90 |
| 107 | 575133,83 | 403681,75 |
| 108 | 575146,85 | 403596,98 |

Enklawa centralna obszaru

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 575084,76 | 403206,10 |
| 2 | 575095,17 | 403203,45 |
| 3 | 575118,16 | 403204,54 |
| 4 | 575180,85 | 403095,51 |
| 5 | 575268,38 | 402940,99 |
| 6 | 575392,46 | 402723,67 |
| 7 | 575463,08 | 402601,64 |
| 8 | 575530,08 | 402487,24 |
| 9 | 575549,07 | 402452,65 |
| 10 | 575571,34 | 402413,86 |
| 11 | 575571,02 | 402413,83 |
| 12 | 575585,29 | 402389,56 |

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 13 | 575666,54 | 402251,40 |
| 14 | 575673,73 | 402238,99 |
| 15 | 575639,42 | 402215,71 |
| 16 | 575584,25 | 402229,85 |
| 17 | 575623,64 | 402134,06 |
| 18 | 575623,82 | 402105,04 |
| 19 | 575653,44 | 402081,73 |
| 20 | 575863,94 | 401732,17 |
| 21 | 575686,57 | 401487,67 |
| 22 | 575726,56 | 401202,96 |
| 23 | 575730,74 | 401165,44 |
| 24 | 575700,46 | 401171,19 |

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 25 | 575708,46 | 401113,04 |
| 26 | 575708,91 | 401109,12 |
| 27 | 575520,20 | 401160,24 |
| 28 | 575520,21 | 401160,23 |
| 29 | 575469,20 | 401174,08 |
| 30 | 575397,18 | 401165,53 |
| 31 | 575342,18 | 401172,43 |
| 32 | 575340,61 | 401172,64 |
| 33 | 575306,47 | 401187,07 |
| 34 | 575281,08 | 401205,08 |
| 35 | 575271,63 | 401216,88 |
| 36 | 575247,90 | 401247,52 |
| 37 | 575247,85 | 401247,49 |
| 38 | 575221,13 | 401284,46 |
| 39 | 575200,38 | 401337,93 |
| 40 | 575159,57 | 401377,13 |
| 41 | 575142,09 | 401382,64 |
| 42 | 575073,67 | 401428,27 |
| 43 | 575074,06 | 401432,63 |
| 44 | 575073,20 | 401432,22 |
| 45 | 575072,03 | 401431,67 |
| 46 | 575018,29 | 401468,51 |
| 47 | 574926,17 | 401511,01 |
| 48 | 574873,96 | 401532,09 |
| 49 | 574814,21 | 401542,01 |
| 50 | 574777,14 | 401557,99 |

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 51 | 574743,96 | 401758,87 |
| 52 | 574671,08 | 402176,70 |
| 53 | 574651,52 | 402288,77 |
| 54 | 574639,39 | 402358,36 |
| 55 | 574637,83 | 402366,94 |
| 56 | 574778,30 | 402374,11 |
| 57 | 574973,74 | 402384,11 |
| 58 | 574996,22 | 402385,31 |
| 59 | 575097,01 | 402390,71 |
| 60 | 575012,28 | 402569,96 |
| 61 | 575001,49 | 402592,77 |
| 62 | 574997,20 | 402601,89 |
| 63 | 574986,30 | 402624,94 |
| 64 | 574972,80 | 402653,53 |
| 65 | 574811,94 | 402993,92 |
| 66 | 574796,28 | 403027,03 |
| 67 | 574786,60 | 403047,51 |
| 68 | 574821,41 | 403091,24 |
| 69 | 574833,59 | 403106,55 |
| 70 | 574919,21 | 403214,13 |
| 71 | 574919,29 | 403214,23 |
| 72 | 574975,54 | 403284,90 |
| 73 | 574986,09 | 403285,90 |
| 74 | 575042,51 | 403291,23 |
| 75 | 575069,22 | 403233,70 |
| 76 | 575084,76 | 403206,10 |

Enklawa południowa obszaru

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 577382,40 | 401045,75 |
| 2 | 577438,09 | 401014,06 |
| 3 | 577443,22 | 401014,70 |
| 4 | 577512,85 | 401023,36 |
| 5 | 577535,25 | 400992,03 |
| 6 | 577521,58 | 400887,92 |
| 7 | 577538,84 | 400877,32 |
| 8 | 577573,82 | 400860,76 |
| 9 | 577563,89 | 400799,10 |
| 10 | 577544,73 | 400741,40 |

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 11 | 577488,04 | 400713,41 |
| 12 | 577445,81 | 400692,55 |
| 13 | 577484,54 | 400650,24 |
| 14 | 577484,08 | 400626,05 |
| 15 | 577459,46 | 400601,18 |
| 16 | 577392,81 | 400576,84 |
| 17 | 577417,07 | 400533,21 |
| 18 | 577425,24 | 400498,91 |
| 19 | 577433,73 | 400483,61 |
| 20 | 577417,43 | 400431,14 |

| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 21 | 577405,34 | 400394,38 |
| 22 | 577365,55 | 400400,55 |
| 23 | 577342,27 | 400408,86 |
| 24 | 577339,30 | 400434,40 |
| 25 | 577239,74 | 400473,09 |
| 26 | 577183,19 | 400473,11 |
| 27 | 577160,62 | 400477,93 |
| 28 | 577117,69 | 400487,12 |
| 29 | 577064,99 | 400504,54 |
| 30 | 577041,43 | 400492,91 |
| 31 | 577067,77 | 400594,42 |
| 32 | 577067,79 | 400594,52 |
| 33 | 577067,81 | 400594,62 |
| 34 | 577072,06 | 400617,18 |
| 35 | 577087,83 | 400700,78 |
| 36 | 577137,18 | 400847,75 |
| 37 | 577157,28 | 400907,61 |
| 38 | 577157,99 | 400909,69 |

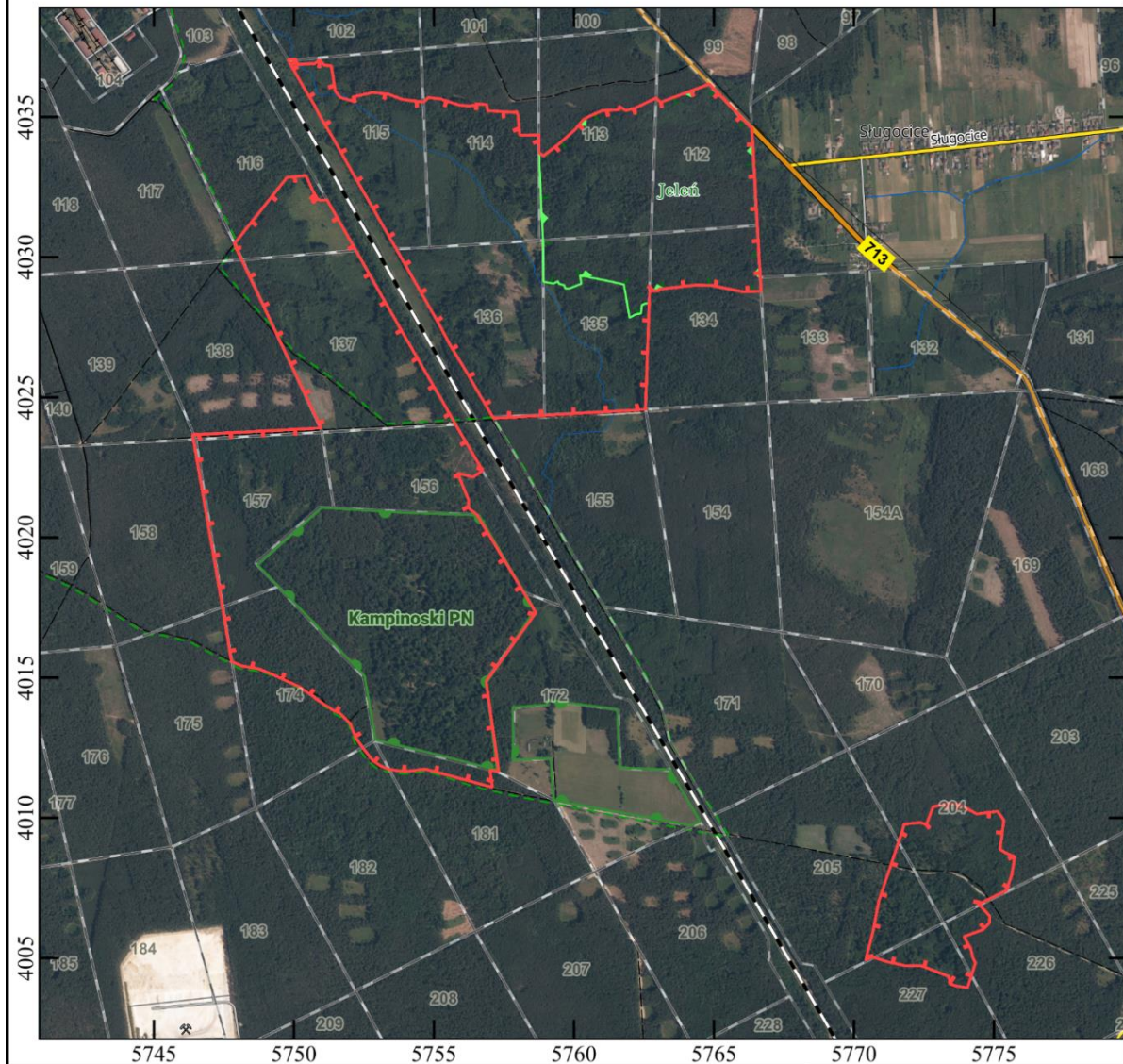
| Nr punktu | Y | X |
|-----------|-----------|-----------|
| 39 | 577171,79 | 400950,75 |
| 40 | 577172,17 | 400951,92 |
| 41 | 577172,20 | 400952,02 |
| 42 | 577172,23 | 400952,12 |
| 43 | 577178,81 | 400977,46 |
| 44 | 577235,76 | 400983,53 |
| 45 | 577258,80 | 400976,35 |
| 46 | 577282,44 | 401039,65 |
| 47 | 577339,16 | 401052,36 |
| 48 | 577382,40 | 401045,75 |

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752, 1688, 1762).




Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia

Mapa obszaru

Granica obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024



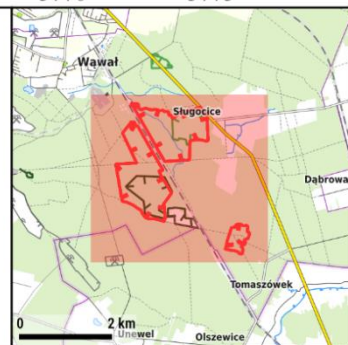
Objaśnienia

-  Granica obszaru Natura 2000
-  Granica rezerwatu przyrody
-  Granica parku narodowego

Skala: 0 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (4 stycznia 2023 r.)
- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach (14 września 2021 r.)
- Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap, OpenStreetMap.org (8 grudnia 2022 r.)



**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu
ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunku zwierząt i ich siedlisk będących
przedmiotami ochrony obszaru**

| Lp. | Przedmiot ochrony | Opis zagrożenia ¹⁾ |
|-----|---|--|
| 1. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | <p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji</p> <p>Prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej, w tym wycinka drzew, mająca wpływ między innymi na pogorszenie struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu, ilości martwego drewna, wieku drzewostanu.</p> <p>W sąsiedztwie płatów lub w ich obrębie występują uprawy gniazdowe, zręby, co powoduje zmianę warunków świetlnych i otwarcie ściany lasu.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak</p> <p>Odtworzenie struktury właściwej dla siedliska wymaga realizacji odpowiednio ukierunkowanych działań ochronnych przez kilka dekad. Długi okres realizacji działań zwiększa ryzyko popełnienia błędów.</p> |
| 2. | 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmetum</i>) | <p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>Siedlisko przesuszone, gatunki charakterystyczne lub wyróżniające się z grupy wczesnowiosennych geofitów są rachityczne, w większości okazy wegetatywne.</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>Przesuszenie siedliska prowadzi do jakościowych i ilościowych zmian w składzie florystycznym w kierunku lasów grądowych.</p> <p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji</p> <p>Prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej, w tym wycinka drzew, mająca wpływ między innymi na ilość martwego drewna, wiek drzewostanu, strukturę pionową i przestrzenną</p> |

| | | |
|----|--|---|
| | | <p>drzewostanu.</p> <p>W sąsiedztwie płatów lub w ich obrębie występują uprawy gniazdowe, zręby, co powoduje zmianę warunków świetlnych i otwarcie ściany lasu.</p> <p>M01.02 Susze i zmniejszenie opadów</p> <p>Postępujące zmiany klimatyczne w zakresie zmniejszenia sumy opadów mogą mieć zasadniczy wpływ na uwodnienie siedliska (zasilanie wodami gruntowymi).</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak</p> <p>Odtworzenie struktury właściwej dla siedliska wymaga realizacji odpowiednio ukierunkowanych działań ochronnych przez kilka dekad. Długi okres realizacji działań zwiększa ryzyko popełnienia błędów.</p> |
| 3. | 91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>) | <p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p> <p>W płacie notuje się topolę osikę <i>Populus tremula</i>, której domieszka w drzewostanie jest niewielka jednak gatunek się intensywnie obsiewa i odnawia, tłumiąc jednocześnie siewki jodły.</p> <p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji</p> <p>Prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej, w tym wycinka drzew, mająca wpływ między innymi na ilość martwego drewna, wiek drzewostanu, strukturę pionową i przestrzenną drzewostanu.</p> <p>W sąsiedztwie płatów lub w ich obrębie występują uprawy gniazdowe, zręby, co powoduje zmianę warunków świetlnych i otwarcie ściany lasu.</p> <p>M01.02 Susze i zmniejszenie opadów</p> <p>Postępujące zmiany klimatyczne w zakresie zmniejszenia sumy opadów mogą mieć zasadniczy wpływ na uwodnienie siedliska (zasilanie wodami gruntowymi).</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak</p> <p>Odtworzenie struktury właściwej dla siedliska wymaga realizacji odpowiednio ukierunkowanych działań ochronnych przez kilka dekad. Długi okres realizacji działań zwiększa</p> |

| | | |
|----|--|--|
| | | ryzyko popełnienia błędów. |
| 4. | 1084* Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>) | <p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>B02.02 Wycinka lasu Obszar poprzecinany jest licznymi powierzchniami rębnyymi.</p> <p>B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania Wykonywane nasadzenia na powierzchniach rębnych są nieodpowiednie gatunkowo np. sosnowe na siedliskach grądowych i łęgowych.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew W obszarze gatunek występuje także w martwych i leżących dębach, ich usuwanie powoduje utratę siedliska gatunku.</p> <p>M02.03 Zmniejszenie populacji lub wyginiecie gatunku Wyginiecie populacji oraz gatunku jest możliwe w dłuższej perspektywie czasu w razie postępującej wycinki drzew oraz usuwania starych i martwych dębów.</p> <p>L09 Pożary naturalne W przypadku wystąpienia pożaru gatunek może wyginąć.</p> <p>J03.02.01 zmniejszenie migracji / bariery dla migracji Wielkopowierzchniowa wycinka płatów lasu, brak dostępności martwych i umierających drzew doprowadzi do ograniczenia możliwości przemieszczania się gatunku pomiędzy drzewami dziuplastymi i ich zasiedlania.</p> |

¹⁾ Przy opisie zagrożeń podano ich kody, zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1 opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

²⁾ * - oznaczenie gatunku o znaczeniu priorytetowym wskazanym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. 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. z 2014 poz. 1713).

Cele działań ochronnych

| Lp. | Przedmiot ochrony | Parametr / wskaźnik | Cele działań ochronnych ¹⁾ |
|-----|---|--|--|
| 1. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 123,12 ha. |
| | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego). |
| | | Inwazyjne gatunki obce w podszybie i w runie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – brak. |
| | | Ekspansywne gatunki rodzime w runie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie. |
| | | Struktura pionowa i przestrzenna roślinności | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – struktura zróżnicowana, >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia. |
| | | Wiek drzewostanu (udział starodrzewu) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – >10% udział drzew starszych niż 100 lat. |
| | | Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 62,30 ha – obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgrzyzania nieliczne. Poprawa oceny wskaźnika z U1 na FV na powierzchni 4,36 ha – obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgrzyzania nieliczne. |
| | | Gatunki obce w drzewostanie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – <1% i nie odnawiające się. |

| | | | |
|----|--|---|--|
| | | Martwe drewno (łącznie zasoby) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – >20 m ³ /ha. |
| | | Martwe drewno wielkowymiarowe | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – >5 szt./ha. |
| | | Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – >20 szt./ha. |
| | | Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 66,66 ha – brak. |
| | | Weryfikacja stanu zachowania siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni 56,46 ha. | |
| 2. | 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 0,98 ha. |
| | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – zubożona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie. |
| | | Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe. |
| | | Liczba gatunków z grupy: „wiązy, dąb, jesion” występujących w drzewostanie | Poprawa oceny wskaźnika z U2 na U1 – dwa. |
| | | Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – cztery i więcej gatunków. |
| | | Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <10%. |
| | | Gatunki obce geograficznie w drzewostanie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <1% i nie odnawiające się. |
| | | Martwe drewno (łącznie zasoby) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >20 m ³ /ha. |

| | |
|---|---|
| Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >5 szt./ha. |
| Wiek drzewostanu (udział starodrzewu) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 0,76 ha – >10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni 0,22 ha - <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat. |
| Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – tak, więcej niż 2 gatunki, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia. |
| Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – zróżnicowana; >70% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia. |
| Przejawy procesu grądowania | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – wyraźne. |
| Ekspansywne gatunki obce w podszycie i w runie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – obecny najwyżej jeden gatunek, nieliczny, sporadyczny. |
| Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – co najwyżej pojedynczo. |
| Stosunki wodno-wilgotnościowe | Poprawa oceny wskaźnika z U2 na U1 – zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się wyjątkowo, lecz zastępowane przez przesięki lub stagnowanie wody opadowej; znaczne uwilgotnienie, niewiele tylko odbiegające od stanu naturalnego. |
| Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak. |
| Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) | Poprawa oceny wskaźnika z U1 na FV – brak. |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 3. | 91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 12,84 ha. |
| | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 10,55 ha – typowa, właściwa dla siedliska 91P0. |
| | | Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 10,55 ha – brak lub sporadycznie, o łącznym pokryciu nie przekraczającym 1%. |
| | | Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 10,55 ha – brak lub występują spoza listy gatunków składających się na typową kombinację florystyczną – z pokryciem <25%. |
| | | Obecność martwego drewna | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 10,55 ha – odpowiada jakościowo strukturze drzewostanu a ilościowo przekracza 10% zasobności drzewostanu. |
| | | Wiek drzewostanu | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 10,55 ha – >20% udział objętości drzew starszych niż 100 lat. |
| | | Gatunki obce w drzewostanie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 10,55 ha – brak. |
| | | Naturalne odnowienie jodły | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 10,55 ha – występują, osiągając zwarcie >5%. |
| | | Naturalne odnowienie buka | Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na powierzchni 10,55 ha – występują, osiągając zwarcie >50%, lub też jest ich brak. |
| | | Obecność nasadzeń drzew | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 10,55 ha – brak nasadzeń lub zgodne z typowym składem gatunkowym dla boru jodłowego. |
| | | Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni 10,55 ha – nieliczne ślady, naruszony <1% powierzchni terenu, liczby drzew. |
| | | Zniszczenia drzewostanów np. na | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni 10,55 ha – brak lub |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | skutek wiatrołomów lub gradacji owadów | sporadyczne (<3% zasobności drzewostanu). |
| | | Weryfikacja stanu zachowania siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni 2,29 ha. | |
| 4. | *1084 ²⁾ pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>) | Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – ≥15. |
| | | Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – ≥40. |
| | | Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha | Utrzymanie oceny wskaźnika U2 – <1. |
| | | Potwierdzenie występowania żywych owadów | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – tak, zaobserwowano żywe osobniki dorosłe lub żywe inne stadia rozwojowe, lub też martwe osobniki dorosłe, co do których istnieje pewność, że były żywe w bieżącym sezonie badań. |
| | | Udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – ≥20. |
| | | Liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha | Utrzymanie oceny wskaźnika U2 – <5. |
| | | Udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – ≥5. |
| | | Liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha | Utrzymanie oceny wskaźnika U2 – <2. |
| | | Izolacja | Utrzymanie oceny wskaźnika FV – ≤200m. |

¹⁾ Lokalizacja płatów siedliska przedstawiona jest na mapie w załączniku Nr 5.

²⁾ * - oznaczenie przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 o znaczeniu priorytetowym wskazanym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. 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. z 2014 poz. 1713).

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia r.

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie
i obszarów ich wdrażania**

| Lp. | Przedmiot ochrony | Opis działania ochronnego | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|---|---|---|---|
| Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i zwierząt oraz ich siedlisk | | | | |
| 1. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | Prowadzenie gospodarki leśnej dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez: popieranie naturalnego odnowienia, w tym gospodarki uwzględniającej naturalną sukcesję oraz fluktuację gatunkową w obrębie siedliska; stosowanie rębni przerębowej z zachowaniem minimum 10% udziału drzew w wieku od 100 lat w płacie siedliska; pozostawianie drzew zamierających i martwych w trakcie prowadzenia cięć trzebieżowych, rębnych lub przygodnych posuszu jałowego, drzew biocenotycznych leżących i stojących - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Nadleśniczy Nadleśnictwa Smardzewice |
| 2. | | Stosowanie ochrony zachowawczej na siedlisku - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. | Płaty siedliska w rezerwacie przyrody „Jeleń”. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Smardzewice |
| 3. | 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe | Stosowanie ochrony zachowawczej na siedlisku i w wyznaczonym buforze - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie | Nadleśniczy Nadleśnictwa Smardzewice |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Opis działania ochronnego | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|--|---|--|
| | (<i>Ficario-Ulmetum</i>) | | poniżej. | |
| 4. | | Zaniechanie konserwacji rowów melioracyjnych w celu poprawy stosunków wodno-wilgotnościowych na siedlisku - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Nadleśniczy Nadleśnictwa Smardzewice |
| 5. | 91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>) | Prowadzenie gospodarki leśnej dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez: popieranie naturalnego odnowienia, z uwzględnieniem naturalnej sukcesji oraz fluktuacji gatunkowej w obrębie siedliska; stosowanie rębni IVd i V; wspieranie naturalnego odnowienia jodły; preferowanie nasadzeń jodły z domieszką sosny i buka; pozostawianie drzew zamierających i martwych w trakcie prowadzenia cięć trzebieżowych, rębnych lub przygodnych posuszu jałowego, drzew biocenotycznych leżących i stojących - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Nadleśniczy Nadleśnictwa Smardzewice |
| 6. | | Stosowanie ochrony zachowawczej na siedlisku - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. | Płaty siedliska w rezerwacie przyrody „Jeleń”. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w porozumieniu z Nadleśniczy Nadleśnictwa Smardzewice |
| 7. | *1084 ¹⁾ Pachnica | Pozostawienie drzew o potencjale pachnicowym, w tym dębów | Cały obszar Natura 2000. | Nadleśniczy Nadleśnictwa |

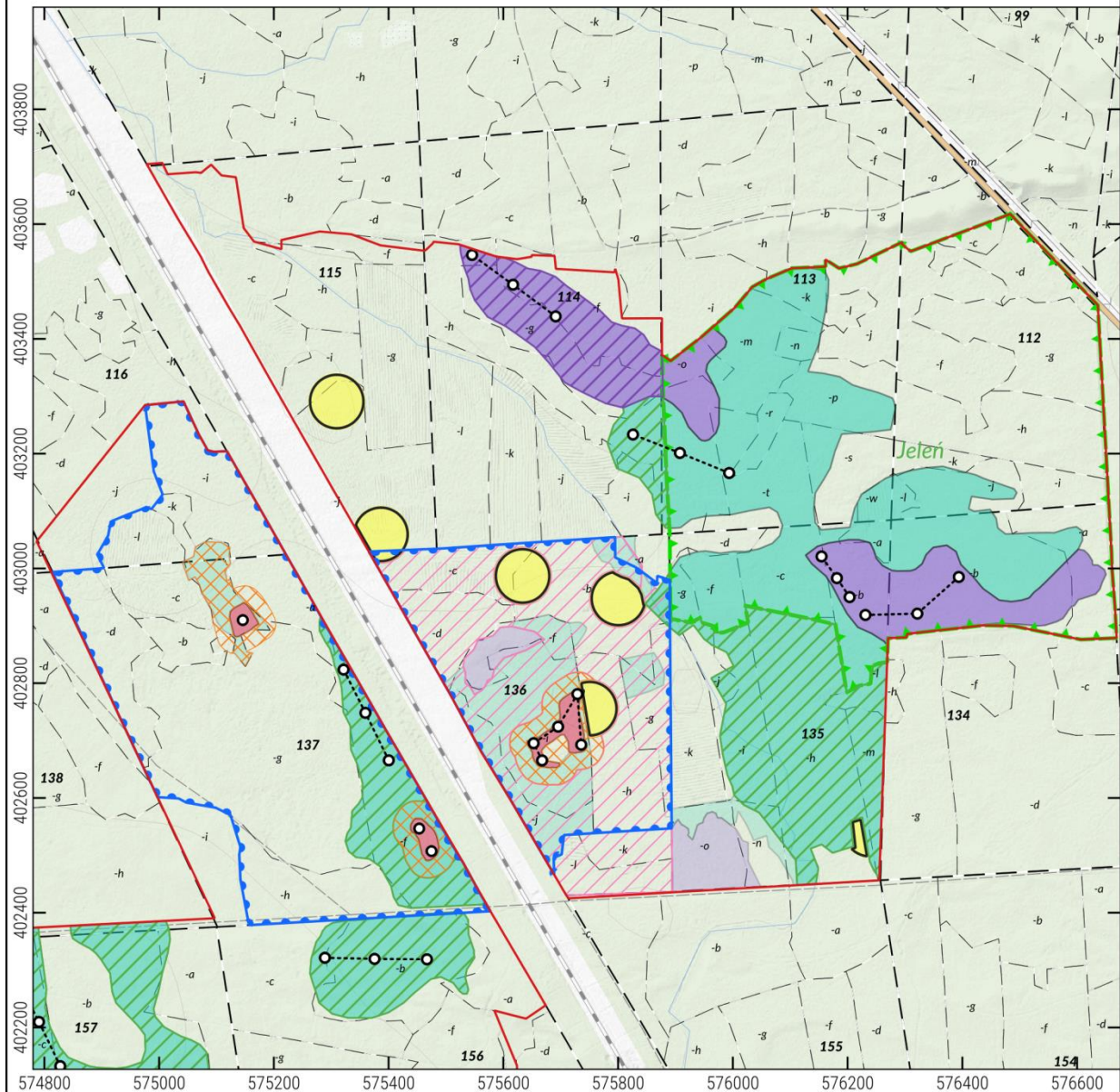
| Lp. | Przedmiot ochrony | Opis działania ochronnego | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|---|---|--|
| | dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>) | rodzimy gatunek o pierśnicy powyżej 100 cm w liczbie nie mniejszej niż 5 na 1 ha, do naturalnej śmierci i rozkładu w celu zachowania stanowisk gatunku. W przypadku konieczności usunięcia drzew stwarzających niebezpieczeństwo dla ludzi należy pozostawić kłody z dziuplą w miejscach nasłonecznionych w celu umożliwienia dalszego rozwoju gatunku - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. | | Smardzewice, Dyrektor Kampinoskiego Parku Narodowego |
| 8. | | Utworzenie stref buforowych, w celu poprawy insolacji, wokół wybranych drzew, w których wykryto ślady obecności pachnicy (strefy buforowe). Prowadzenie w strefach gospodarki przestojowej np. prowadzenie prac polegających na stopniowym usuwaniu podrostu i podszytu leśnego w bezpośrednim sąsiedztwie drzew dziuplastych. Utrzymanie drzewostanu z udziałem dębu, lipy, olchy w sąsiedztwie stanowisk i pozostawienie kęp ekologicznych z tymi gatunkami do naturalnego rozkładu - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Nadleśniczy Nadleśnictwa Smardzewice |
| 9. | | Wykonanie nasadzeń lip (<i>Tilia sp.</i>) w obszarze w celu stworzenia dodatkowych miejsc możliwych do zasiedlenia przez populację pachnicy dębowej – pierwsze dziesięć lat obowiązywania planu zadań ochronnych. | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Nadleśniczy Nadleśnictwa Smardzewice |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Opis działania ochronnego | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|---|--|---|--|
| Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych | | | | |
| 10. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony wraz z monitoringiem realizacji działań ochronnych – nie rzadziej niż co 6 lat. Monitoring przeprowadzić zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi |
| 11. | 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowe jesionowe (<i>Ficario Ulmetum</i>) | Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony wraz z monitoringiem realizacji działań ochronnych – nie rzadziej niż co 6 lat. Monitoring przeprowadzić zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi |
| 12. | 91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>) | Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony wraz z monitoringiem realizacji działań ochronnych – nie rzadziej niż co 6 lat. Monitoring przeprowadzić zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi |
| 13. | 1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>) | Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony wraz z monitoringiem realizacji działań ochronnych - co 3 lata. Monitoring przeprowadzić zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ | Cały obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Opis działania ochronnego | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|---|---|---|--|
| | | w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). | | |
| Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony. | | | | |
| 14. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | Uzupełnienie stanu wiedzy - zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), w ciągu pierwszych trzech lat od ustanowienia PZO. | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi |
| 15. | 91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>) | Uzupełnienie stanu wiedzy - zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), w ciągu pierwszych trzech lat od ustanowienia PZO. | Lokalizacja działania przedstawiona na mapie poniżej. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi |

- 1) * - oznaczenie gatunku o znaczeniu priorytetowym wskazanym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. 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. z 2014 poz. 1713).

Działania ochronne w obszarze Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024



Objaśnienia

- Obszaru Natura 2000
- Rezerwat przyrody
- Działanie 1 (9170)
- Działanie 3 (91F0)
- Działanie 4 (91F0)
- Działanie 5 (91P0)
- Działanie 8 (*1084)

- Działanie 9 (*1084)
- Transekt monitoringowy i zdjęcie fitosocjologiczne, cały płat jako transekt dla zdjęć bez wskazanego transektu

- Płaty siedlisk przeznaczone do monitoringu: uzupełnienia stanu wiedzy:
- 9170
 - 91P0
 - 91F0
 - 9170
 - 91P0

Arkusz 1/3

Skala:
0 200 m

- Układ współrzędnych: PL-1992

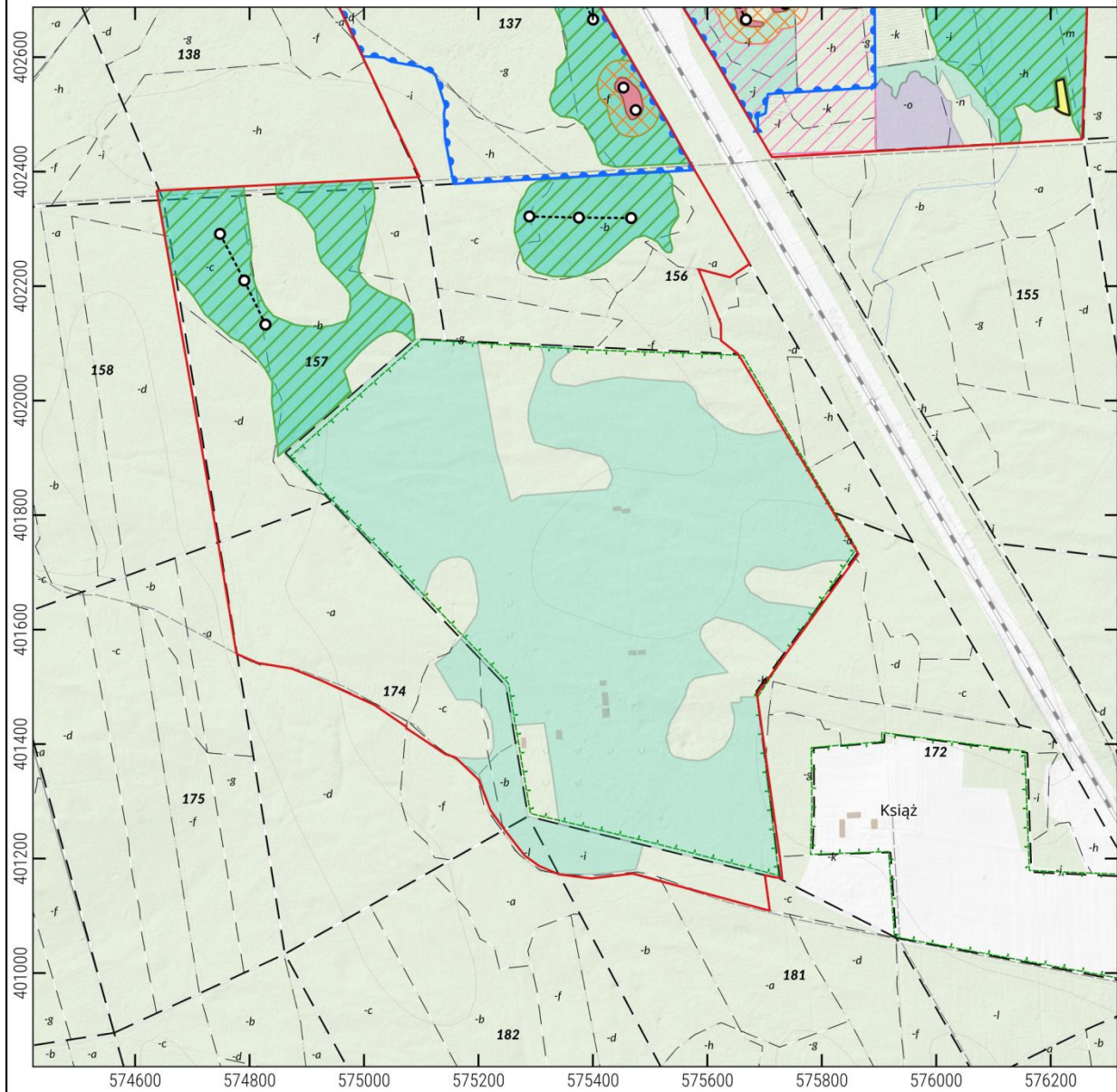
- Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap, OpenStreetMap.org (2023-05-26)

- Cieniowanie rzeźby: GUGIK (2023-11-13)

- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach (2023-08-28)



Działania ochronne w obszarze Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024



Objaśnienia

- Obszaru Natura 2000
 - Park narodowy
 - Działanie 1 (9170)
 - Działanie 3 (91F0)
 - Działanie 4 (91F0)
 - Działanie 8 (*1084)
 - Działanie 9 (*1084)
 - Transekt monitoringowy i zdjęcie fitosocjologiczne, cały płat jako transekt dla zdjęć bez wskazanego transektu
- Płaty siedlisk przeznaczone do monitoringu: uzupełnienia stanu wiedzy:
- 9170
 - 91F0
 - 9170
 - 91P0

Arkusz 2/3

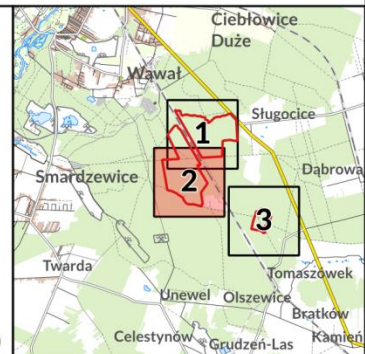
Skala:
0 200 m

- Układ współrzędnych: PL-1992

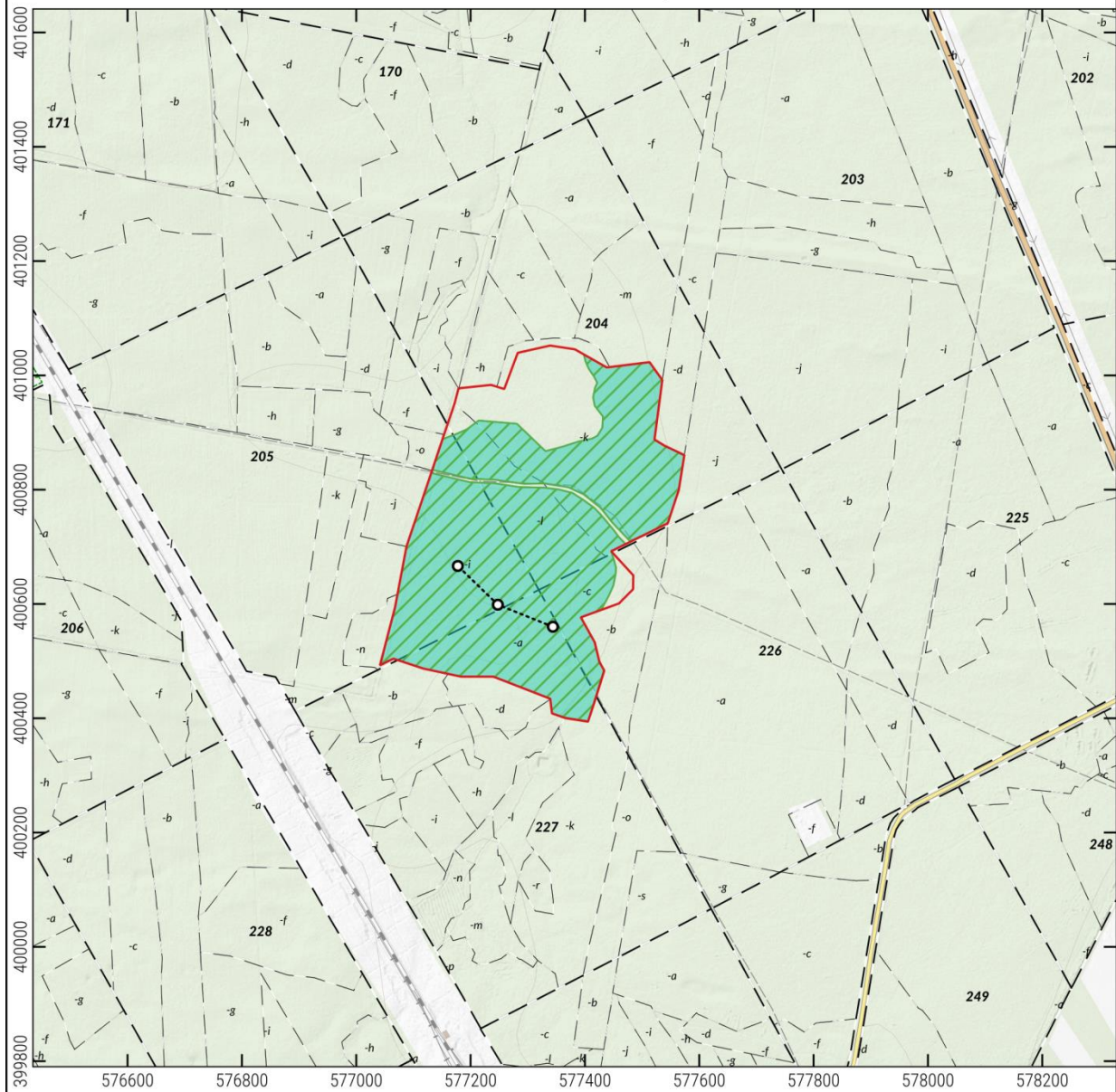
- Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap, OpenStreetMap.org (2023-05-26)

- Cieniowanie rzeźby: GUGIK (2023-11-13)

- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach (2023-08-28)



Działania ochronne w obszarze Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024



Objaśnienia

- Obszaru Natura 2000
- Park narodowy
- Działanie 1 (9170)
- Transekt monitoringowy i zdjęcie fitosocjologiczne, cały płat jako transekt dla zdjęć bez wskazanego transektu

Płaty siedlisk przeznaczone do monitoringu:
 9170

Arkusz 3/3

Skala:


- Układ współrzędnych: PL-1992

- Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap, OpenStreetMap.org (2023-05-26)

- Cieniowanie rzeźby: GUGIK (2023-11-13)

- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach (2023-08-28)



UZASADNIENIE

W odniesieniu do obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024 został wydany akt prawa krajowego – rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 grudnia 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Lasy Smardzewickie (PLH100024) (Dz. U. z 2022 r. poz. 272). Obszar wyznaczony został w celu utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych:

- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*),
 - 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*),
 - 91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*)
- oraz gatunku *1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (*Osmoderma barnabita*).

Zgodnie z art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, zwany dalej RDOŚ w Łodzi. Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890), zwanej dalej ustawą o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych, zwany dalej PZO. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

RDOŚ w Łodzi sporządził projekt PZO uwzględniając treść art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody oraz treść rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz.186, z 2012 r. poz. 506, z 2017 r. poz. 2310), zwanego dalej rozporządzeniem w sprawie projektu PZO, a także 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 ((Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, 113, 1501, 1506, 1688, 1719, 1890, 1906, 2029), zwanej dalej ustawą ooś.

Art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody stanowi, że PZO dla obszaru Natura 2000 zawiera:

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- 3) cele działań ochronnych;
- 4) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - a) ochrony czynnej siedliska przyrodniczego, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk,
 - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,

- c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniu jego ochrony;
- 5) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- 6) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Projekt PZO został sporządzony dla całości obszaru Natura 2000, gdyż nie stwierdzono okoliczności, o których mowa w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody:

- dla obszaru Natura 2000 ani jego części nie ustanowiono planu ochrony;
- na terenie obszaru Natura 2000 nie znajduje się park narodowy lub rezerwat przyrody, dla których ustanowiono zadania ochronne uwzględniające zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody;
- obszar Natura 2000 nie znajduje się w obszarach morskich;
- obszar Natura 2000 nie pokrywa się w całości lub w części z obszarem będącym w zarządzie nadleśnictwa, dla którego ustanowiony plan urządzenia lasu uwzględnia zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.

Na podstawie § 2 pkt 3 rozporządzenia w sprawie projektu PZO RDOŚ w Łodzi 22 maja 2019 r. obwieszczeniem znak: WPN.6320.1-10.2019.MKu podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzania planów zadań ochronnych m.in. dla obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024. Obwieszczenie zostało opublikowane 22 maja 2019 r. w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, w prasie codziennej o zasięgu ponadregionalnym oraz wywieszane na tablicy ogłoszeń w urzędzie.

RDOŚ w Łodzi realizując obowiązek wynikający z art. 28 ust 4 ustawy o ochronie przyrody, w nawiązaniu do art. 39 ustawy ooś, 23 września 2020 r. obwieszczeniem znak: WPN.6320.1-10.2019.MKu podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do sporządzania planów zadań ochronnych m.in. dla obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024, przedstawiając jednocześnie założenia do projektu PZO. 23 września 2020 r. obwieszczenie zostało opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, na tablicy ogłoszeń w urzędzie oraz w prasie codziennej o zasięgu ponadregionalnym.

RDOŚ w Łodzi zidentyfikował zainteresowane osoby i podmioty prowadzące działalność gospodarczą w obrębie siedlisk przyrodniczych, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Zaprosił do pracy przy sporządzaniu projektu PZO dla tego obszaru, w ramach Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW), przedstawicieli Kampinoskiego Parku Narodowego, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, Nadleśnictwa Smardzewice, samorządów, organizacji pozarządowych, grupę ekspertów oraz inne zainteresowane strony.

Zgodnie z zapisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, zapewnił zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedliska gatunku, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, możliwość udziału w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu PZO. Uczestnicy ZLW na spotkaniu 23 września 2020 r. w Smardzewicach zostali zapoznani z ogólną charakterystyką obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024, siedliskami przyrodniczymi oraz gatunkiem stanowiącymi obecnie przedmioty ochrony w obszarze, jak również z zasadami pracy nad projektem planu zadań ochronnych i podstawowymi założeniami planu zadań ochronnych. Na spotkaniu przedstawiono bieżące problemy ochrony obszaru, a także przekazano uwagi mogące pomóc w zaproponowaniu optymalnych działań ochronnych dla przedmiotów ochrony. W ramach spotkania odbyła się sesja terenowa, podczas której eksperci mogli przedstawić siedliska przyrodnicze i siedliska gatunku, które stanowią przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024 oraz ich stan ochrony.

Z uwagi na zaistniałe ograniczenia związane z epidemią Covid-19 nie było możliwe przeprowadzenie wcześniej planowanego, drugiego spotkania. Informacje o przedmiotach ochrony na podstawie wyników prac terenowych, zidentyfikowane zagrożenia, cele działań ochronnych, planowane działania ochronne zostały opracowane w formie prezentacji i udostępnione na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, o czym zainteresowani zostali powiadomieni pisemnie. Zainteresowanym została zapewniona możliwość zapoznania się z wynikami prac ekspertów i aktywnego uczestniczenia w procesie tworzenia projektu PZO.

W ramach prac nad projektem PZO granice obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o 231 punktów jej załamania, w podziale na trzy enklawy, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

W trakcie badań terenowych potwierdzono występowanie płatów siedlisk przyrodniczych:

- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*),
 - 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*),
 - 91P0 Wyżyny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*)
- oraz gatunku *1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (*Osmoderma barnabita*) jak i jego siedlisk.

Grąd subkontynentalny (siedlisko 9170) to dominujący typ fitocenozy na obszarze Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024. Zbiorowisko to osiąga tu dużą ekologiczno-siedliskową zmienność. Najbogatsze florystycznie płaty grądów niskich są obecnie zanikające na skutek wieloletniego przesychania podłoża. Do częstych i dobrze zachowanych należą grądy wysokie, gdzie spotyka się licznie występujące gatunki przechodzące z borów. Wszystkie zidentyfikowane płaty zachowane są w bardzo dobrym stanie, a istniejące zagrożenia cechują się niską intensywnością oraz przeciwdziałanie im nie jest trudne ani długotrwałe. Przy prowadzeniu odpowiedniej gospodarki leśnej w siedlisku – np. zachowaniu złożonych metod użytkowania poprzez popieranie naturalnego odnowienia, a w niektórych płatach zwiększenie zasobów martwego drewna, niezmnieszenie udziału starych drzew w wieku od 100 lat, a także preferowanie składu gatunkowego zgodnego

z siedliskiem w obszarach potencjalnego występowania grądów, perspektywy zachowania siedliska w stanie nie pogorszonym są dobre bądź doskonałe. Płaty zlokalizowane w granicach rezerwatu przyrody „Jeleń” zostały wyłączone z użytkowania.

Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (siedlisko 91F0) mają w obszarze charakter reliktowy – w przeszłości prawdopodobnie zajmowały większą powierzchnię. Ich areal skurczył się na skutek wylesienia w ramach gospodarki rębnej, a także przesuszenia siedliska. Płaty tej fitocenozy zajmują obecnie niewielką powierzchnię w kompleksie z grądami i olsami. Nieliczne, drobne płaty otoczone są zrębami, uprawami leśnymi, a postępujące przesuszenie prowadzi do zmian w składzie gatunkowym, zarówno pod względem ilościowym i jakościowym w kierunku lasów grądowych. Dobre odnowienie wiązków prowadzi do typowych dla tej fitocenozy fluktuacyjnych zmian w składzie gatunkowym drzewostanu i świadczy o dużej zdolności do autoregeneracji zbiorowiska, jednak postępujące zmiany w poziomie wód gruntowych, zmniejszającej się sumy opadów atmosferycznych silnie wpływają na zanikanie tych fitocenoz w obszarze, stąd podejmowane działania powinny koncentrować się na ochronie warunków wodnych i ochronie siedliska przed przesuszeniem, np. poprzez zaniechanie konserwacji rowów odwadniających w bezpośrednim otoczeniu, a także ustanowienie strefy buforowej wokół granic płatów. Z uwagi na niewielkie zasoby siedliska 91F0 w obszarze proponuje się zaniechanie gospodarki rębnej w siedlisku.

Wyżynny jodłowy bór mieszany (dawniej: jodłowy bór świętokrzyski) (siedlisko 91P0) ma w obszarze Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024 rozwija się tu wzdłuż charakterystycznego wału piaszczystego (wydmy eolicznej) biegnącego wzdłuż północnej granicy obszaru. Badane zbiorowisko leśne ma tutaj charakter kresowy z uwagi na granicę zasięgu jodły – głównego gatunku budującego Wyżynny jodłowy bór mieszany. Siedlisko obecnie znajduje się w fazie regeneracji o czym świadczy obficie odnawiająca się jodła. Wykazane płaty siedliska 91P0 to jedne z nielicznych stanowisk tej fitocenozy w granicach administracyjnych województwa łódzkiego. Istniejące zagrożenia cechują się niską intensywnością oraz przeciwdziałanie im nie jest trudne i długotrwałe. Przy prowadzeniu odpowiedniej gospodarki leśnej w siedlisku – np. zachowaniu złożonych metod użytkowania poprzez stosowanie rębni IVd i V, popieranie naturalnego odnowienia, zwiększenie ilości martwego drewna, perspektywy zachowania siedliska w stanie nie pogorszonym są dobre bądź doskonałe. Płaty zlokalizowane w granicach rezerwatu przyrody „Jeleń” zostały wyłączone z użytkowania.

Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody i § 3 rozporządzenia w sprawie projektu PZO zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony, określono cele działań ochronnych oraz działania ochronne, w tym działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony i realizacji działań ochronnych.

Przy opisie zagrożeń podano ich kody, zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1 opracowaną przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska. Zagrożenia istniejące i potencjalne

zidentyfikowane dla poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru znajdują się w załączniku Nr 3 do zarządzenia.

Uwzględniając zidentyfikowane zagrożenia oraz stan ochrony przedmiotów ochrony sformułowano szczegółowe cele działań ochronnych możliwe do osiągnięcia w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację a także w oparciu o istniejące uwarunkowania społeczno-gospodarcze oraz panujące ograniczenia (wynikające ze środków technicznych, finansowych oraz aktualnego stanu wiedzy), jednak przy zachowaniu ogólnej zasady przybliżenia obszaru do stanu optymalnego, tj. przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych w obszarze.

W projekcie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024 opracowanym w 2021 roku głównym celem działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszaru Natura Lasy Smardzewickie PLH100024 uznano:

- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*): poprawa wskaźnika dot. martwego drewna z U1 do FV na płacie siedliska zlokalizowanego w oddziale 156 b; 157 b oraz 157 c; zachowanie wskaźnika FV na pozostałych płatach siedliska; zachowanie aktualnej powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze tj. nie mniej niż 66,70 ha;
- 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*): poprawa struktury i funkcji siedliska – poprzez: utrzymanie struktury wiekowej drzewostanu (obecność starodrzewu) na obecnym poziomie U1, utrzymanie wartości wskaźnika stosunki wodno-wilgotnościowe na poziomie co najmniej U2, poprawę wartości wskaźnika liczba gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion” występujących w drzewostanie do poziomu U1, osiągnięcie właściwej (FV) oceny parametru inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna; zachowanie aktualnej powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze tj. nie mniej niż 0,98 ha;
- 91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*): poprawa struktury i funkcji siedliska – poprzez: utrzymanie struktury wiekowej drzewostanu (obecność starodrzewu) na obecnym poziomie FV; zachowanie aktualnej powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze tj. nie mniej niż 10,78 ha;
- 1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita*: utrzymanie stanu siedliska gatunku w stanie niezmienionym (U1) oraz dążenie do poprawy stanu siedliska gatunku do poziomu właściwego (FV), poprzez odpowiednią gospodarkę leśną; ograniczenia zagrożeń istniejących związanych z gospodarką leśną, poprzez konsultowanie planów zabiegów wykonywanych przez Nadleśnictwo Smardzewice z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Łodzi.

Cele te nie spełniały oczekiwań Komisji Europejskiej, zwłaszcza w świetle oceny przedsięwzięć infrastrukturalnych dofinansowanych ze środków unijnych. W związku z tym w roku 2022 zostały uszczegółowione i doprecyzowane na podstawie dokumentacji sporządzonej na potrzeby ustanowienia planu zadań ochronnych oraz Inwentaryzacji Przyrodniczej w Ośrodku Hodowli Żubrów w Smardzewicach, zwany dalej OHŻ,

sporządzonej przez Kampinoski Park Narodowy. Szczegółowe cele działań ochronnych przedstawiają się następująco:

1) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*):

- utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 123,12 ha;
- utrzymanie właściwej oceny FV następujących wskaźników: charakterystyczna kombinacja florystyczna, inwazyjne gatunki obce w podszybie i w runie, ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu, wiek drzewostanu, naturalne odnowienie drzewostanu, gatunki obce w drzewostanie, martwe drewno (łącznie zasoby), martwe drewno wielkowymiarowe, mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne), inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna;
- poprawa oceny niezadowolającej U1 do oceny właściwej FV wskaźnika: naturalne odnowienie drzewostanu;
- weryfikacja stanu zachowania siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni 56,46 ha;

2) 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*):

- utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 0,98 ha;
- utrzymanie właściwej oceny FV następujących wskaźników: różnorodność gatunkowa warstwy krzewów, gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, martwe drewno (łącznie zasoby), martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości, wiek drzewostanu, naturalne odnowienie drzewostanu, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu, ekspansywne gatunki obce w podszybie i w runie, ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna,
- utrzymanie niezadowolającej oceny U1 następujących wskaźników: charakterystyczna kombinacja florystyczna, gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy, wiek drzewostanu, przejawy procesu grądowienia, inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecanie);
- poprawa oceny złej U2 do oceny niezadowolającej U1 wskaźników: liczba gatunków z grupy: „wiązy, dąb, jesion” występujących w drzewostanie, stosunki wodno-wilgotnościowe;

3) 91P0 Jodłowy bór świętokrzyski (*Abietetum polonicum*):

- utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 12,84 ha;
- utrzymanie właściwej oceny FV następujących wskaźników: charakterystyczna kombinacja florystyczna, obce gatunki inwazyjne, rodzime ekspansywne gatunki roślin zielnych, obecność martwego drewna, wiek drzewostanu, gatunki obce w drzewostanie, naturalne odnowienie jodły, obecność nasadzeń drzew, zniszczenia drzewostanów np. na skutek wiatrolomów lub gradacji owadów;
- utrzymanie niezadowolającej oceny U1 wskaźnika: zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna;
- utrzymanie złej oceny U2 wskaźnika: naturalne odnowienie buka;
- weryfikacja stanu zachowania siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni 2,29 ha;

4) *1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (*Osmoderma barnabita*):

- utrzymanie właściwej oceny FV wskaźników: udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych, udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli, potwierdzenie występowania żywych owadów, udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew, udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych, izolacja (odległość od najbliższych aktualnych lub potencjalnych siedlisk);
- utrzymanie złej oceny U2 wskaźnika: liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha, liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha, liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha.

Opisy celów działań ochronnych dla poszczególnych parametrów i wskaźników przygotowano w oparciu o zapisy danych ocen wskaźników zgodnie z metodykami monitoringu danego przedmiotu ochrony opracowaną w ramach PMŚ przez GIOŚ.

Na podstawie dostępnych danych (mapy leśne, zdjęcia lotnicze) analizowano powierzchnię siedliska przyrodniczego 9170, 91F0 i 91P0. Powierzchnia siedlisk przyrodniczych stwierdzona w wyniku badań wykonanych w ramach prac nad dokumentacją PZO wynosi 66,66 ha dla 9170, 0,98 ha dla 91F0 i 10,55 ha dla 91P0. Podczas analizy danych inwentaryzacyjnych oraz lustracji obszaru przez pracowników RDOŚ w Łodzi zostały zidentyfikowane dodatkowe powierzchnie siedlisk przyrodniczych: 9170 o powierzchni 56,46 ha (w tym na terenie OHŻ) oraz 91P0 o powierzchni 2,29 ha. Dla tych dodatkowych powierzchni wskazano wykonanie weryfikacji stanu zachowania siedliska przyrodniczego w obszarze.

Uwzględniając zidentyfikowane zagrożenia oraz cele działań ochronnych zaplanowano działania ochronne, obszary ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich realizację, w tym:

- 1) działania ochrony czynnej dla siedliska przyrodniczego:
 - 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*):
 - prowadzenie gospodarki leśnej dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez: popieranie naturalnego odnowienia, w tym gospodarki uwzględniającej naturalną sukcesję oraz fluktuację gatunkową w obrębie siedliska; stosowanie rębni przerębowej z zachowaniem minimum 10% udziału drzew w wieku od 100 lat w płacie siedliska; pozostawianie drzew zamierających i martwych w trakcie prowadzenia cięć trzebieżowych, rębnych lub przygodnych posuszu jałowego, drzew biocenotycznych leżących i stojących - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych;
 - stosowanie ochrony zachowawczej na siedlisku w rezerwacie przyrody „Jeleń” - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych;
 - 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*):
 - stosowanie ochrony zachowawczej na siedlisku i w wyznaczonym buforze - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych;
 - zaniechanie konserwacji rowów melioracyjnych w celu poprawy stosunków wodno-wilgotnościowych na siedlisku - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych;
 - 91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*):

- prowadzenie gospodarki leśnej dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez: popieranie naturalnego odnowienia, z uwzględnieniem naturalnej sukcesji oraz fluktuacji gatunkowej w obrębie siedliska; stosowanie rębni IVd i V; wspieranie naturalnego odnowienia jodły; preferowanie nasadzeń jodły z domieszką sosny i buka; pozostawianie drzew zamierających i martwych w trakcie prowadzenia cięć trzebieżowych, rębnych lub przygodnych posuszu jałowego, drzew biocenotycznych leżących i stojących - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych;
- stosowanie ochrony zachowawczej na siedlisku w rezerwacie przyrody „Jeleń” - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych;

2) działania ochrony czynnej dla gatunku i jego siedliska:

- 1084* Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (*Osmoderma barnabita*):

- pozostawienie drzew o potencjale pachnicowym, w tym dębów rodzimych gatunków rodzimych gatunków o pierśnicy powyżej 100 cm w liczbie nie mniejszej niż 5 na 1 ha, do naturalnej śmierci i rozkładu w celu zachowania stanowisk gatunku. W przypadku konieczności usunięcia drzew stwarzających niebezpieczeństwo dla ludzi należy pozostawić kłody z dziuplą w miejscach nasłonecznionych w celu umożliwienia dalszego rozwoju gatunku - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych;
- utworzenie stref buforowych, w celu poprawy insolacji, wokół wybranych drzew, w których wykryto ślady obecności pachnicy (strefy buforowe). Prowadzenie w strefach gospodarki przestojowej np. prowadzenie prac polegających na stopniowym usuwaniu podrostu i podszytu leśnego w bezpośrednim sąsiedztwie drzew dziuplastych. Utrzymanie drzewostanu z udziałem dębu, lipy, olchy w sąsiedztwie stanowisk i pozostawienie kęp ekologicznych z tymi gatunkami do naturalnego rozkładu - cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych;
- obszary w celu stworzenia dodatkowych miejsc możliwych do zasiedlenia przez populację pachnicy dębowej – pierwsze dziesięć lat obowiązywania planu zadań ochronnych;

3) monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, który będzie realizowany zgodnie z metodykami stosowanymi w monitoringu przedmiotów ochrony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ) w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS), a także monitoring realizacji celów działań ochronnych – nie rzadziej niż co 6 lat względem siedlisk 9170, 91F0, 91P0, a pachnicy dębowej - co 3 lata;

4) uzupełnienie stanu wiedzy na dodatkowych płatach siedliska przyrodniczego 9170 i 91P0 - zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS), w ciągu pierwszych trzech lat od ustanowienia PZO.

Zgodnie z art. 28 ust. 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody oraz § 3 pkt 2 lit. c rozporządzenia w sprawie PZO dokonano szczegółowej analizy zapisów obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin, a także planu zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego, w zakresie eliminacji lub ograniczenia zagrożeń

wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Na podstawie dokonanej analizy nie stwierdzono konieczności zmiany miejscowych dokumentów planistycznych.

Odnosząc się do art. 28 ust. 10 pkt 6 ustawy o ochronie przyrody uznano, że PZO jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024, w związku z czym nie ma potrzeby sporządzenia planu ochrony.

W publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie została umieszczona informacja o tworzonej projekcie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, zgodnie z wymogiem art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy o oś.

RDOŚ w Łodzi wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 3 i 4 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 39 w związku z art. 3 ust. 1 pkt. 11 ustawy o oś obwieszczeniem z 22 kwietnia 2021 r., znak: WPN.6320.1-10.2019.MKu, podał do publicznej wiadomości informację o opracowaniu projektów zarządzeń w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 m.in. dla obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024.

Obwieszczenie opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, na tablicy ogłoszeń w urzędzie i w prasie codziennej o zasięgu regionalnym w dniu 22 kwietnia 2021 r.

W odpowiedzi na to obwieszczenie w terminie 28 kwietnia – 19 maja 2021 r. wpłynęły następujące uwagi do projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024:

| Lp. | Podmiot zgłaszający | Uwagi i wnioski | Sposób rozpatrzenia / odpowiedź |
|-----|--|---|--|
| 1. | Nadleśnictwo Smardzewice, pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do opisu granic obszaru</u> Punkty w w/w wykazie podane są z dokładnością do 9 miejsc. Taka dokładność będzie powodowała niepotrzebne zakłamania i nieściłości. Proponujemy dokładność do 2 miejsc. | Uwzględniono uwagi, zmieniono do 2 miejsc po przecinku |
| 2. | Nadleśnictwo Smardzewice, pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do celu 1.1 dla siedliska 9170:</u> Zwiększenie do tak dużych rozmiarów drewna martwego może spowodować różnego rodzaju zagrożenia. Można byłoby zapisać „Zwiększenie łącznych zasobów martwego drewna”, bez podawania granicznej ilości. | Cele działań ochronnych muszą być mierzalne – odnosić się do konkretnego wskaźnika/parametru ocenianego zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska. |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | | Parametr „martwe drewno (łącznie zasoby)” dla poszczególnych ocen jest określony wielkością martwego drewna wyrażoną w jednostkach m ³ /ha. |
| 3. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do celu 1.2 dla siedliska 9170:</u> Powierzchnia wg dostępnej mapy wynosi 65,79 ha. | Powierzchnia wynikająca z rzutu na płaszczyznę płaską w układzie współrzędnych PUWG92 wynosi 66,70 ha. |
| 4. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do celu 3.1 dla siedliska 91P0:</u> Powierzchnia wg dostępnej mapy wynosi 10,74 ha. | Powierzchnia wynikająca z rzutu na płaszczyznę płaską w układzie współrzędnych PUWG92 wynosi 12,84 ha. |
| 5. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do zapisu celu 4.2 dla gatunku pachnica dębowa:</u> Ograniczenia zagrożeń istniejących związanych z gospodarką leśną, poprzez konsultowanie planów zabiegów wykonywanych przez Nadleśnictwo z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Łodzi. <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Proponujemy w następującym brzmieniu: „Ograniczenia zagrożeń istniejących związanych z gospodarką leśną, poprzez konsultowanie planów zabiegów związanych z pozyskaniem drewna wykonywanych przez Nadleśnictwo z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Łodzi”. | Uwagi nie uwzględniono. Należy konsultować z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Łodzi wszystkie zabiegi mogące mieć wpływ na populację pachnicy dębowej w tym m.in. opryski. |
| 6. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., | <u>Uwaga do działań ochronnych dla 9170</u> <u>Zapis o treści:</u> Prowadzenie gospodarki leśnej dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez popieranie | Uwzględniono uwagę i zmodyfikowano zapis. |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | znak ZG.7210.2.20 21, | naturalnego odnowienia, w tym gospodarki uwzględniającej naturalną sukcesję oraz fluktuację gatunkową w obrębie siedlisk. Na siedlisku las świeży stosowanie następującego składu gatunkowego: lipa, grab, dąb szypułkowy, na siedliskach wilgotnych wprowadzanie również wiązu, jesionu, w domieszce z olszą. <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> gatunki wiąz, jesion oraz olsza nie wymienione w „Prognozie oddziaływania PUL ...” | |
| 7. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do działań ochronnych dla 9170</u> <u>Zapis o treści:</u> Stosowanie rębni przerębowej z niezmnieszeniem udziału drzew w wieku od 100 lat. <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Zapis niemożliwy do realizacji. Wycinanie drzew w rębni, gdzie wiek rębności wynosi powyżej 120 lat nie zmniejszając udziału jest nierealny. | Zmodyfikowano zapis - Stosowanie rębni przerębowej z zachowaniem minimum 10% udziału drzew w wieku od 100 lat w płacie siedliska. Udział <10% drzew starszych niż 100 lat w płacie siedliska to parametr właściwy (FV) według metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska. |
| 8. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do działań ochronnych dla 9170</u> <u>Zapis o treści:</u> Wykonanie cięć pielęgnacyjnych: czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych tak, aby promować drzewa liściaste: lipę, klon, grab, wiąz, dąb, jesion, osikę, brzozę. <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Promowanie podczas pielęgnacji upraw i młodników gatunków takich jak osika i brzoza doprowadzi do wyparcia innych gatunków charakterystycznych dla siedliska grądowego tj. Lp, Kl, Gb, Wz, Db, Js. | Uwzględniono uwagę. |
| 9. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., | <u>Uwaga do działań ochronnych dla 91F0</u> <u>Zapis o treści:</u> Utworzenie ochronnej strefy buforowej min. 30 m od granicy płatu z stosowaniem gospodarki | Zmodyfikowano zapis o wykluczających się zapisach. |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | znak ZG.7210.2.20 21, | zachowawczej, w szczególności należy: - zaniechać wycinkę drzew i krzewów (ochrona płatów siedliska przed prześwietleniem i przesuszeniem). <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Wyłączenie powierzchni z użytkowania, w leśnictwie 137f, w 2019 roku rozpoczęto cięcie - rębnia IIIB, 136i rozpoczęto cięcie – rębnia IVD cięcie w 2021 roku. Zaprzeszanie przebudowy oddali proces zakończenia rębni. <u>Zapis o treści:</u> W bezpośrednim otoczeniu płatów preferowanie rębni IVd i następującego składu gatunkowego w celu zwiększenia areалу siedliska: jesion, dąb szypułkowy, wiąz lub dąb szypułkowy, wiąz. <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Zapis ten stoi w sprzeczności z zapisem o strefie buforowej min. 30 m. Naszym zdanie należy wybrać jeden zapis aby uniknąć nieporozumień. | |
| 10. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do działań ochronnych dla 91P0</u> <u>Zapis o treści:</u> Prowadzenie gospodarki leśnej dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez popieranie naturalnego odnowienia, w tym gospodarki uwzględniającej naturalną sukcesję oraz fluktuację gatunkową w obrębie siedlisk. Stosowanie rębni VI d i V. Wspieranie naturalnego odnowienia jodły. <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Rębnia VI b nie występuje. Powinno być IV d. | Uwzględniono uwagę |
| 11. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do działań ochronnych dla 91P0</u> <u>Zapis o treści:</u> Nadleśnictwo Smardzewice, Leśnictwo Sługocice: 114 f, g, h; 134 g. <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Wydzielenie 134 g znajduje się poza obszarem Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024. | Uwzględniono uwagi za wyjątkiem zapisu o wydzieleniu 134 g. Siedlisko jest chronione na kanwie przepisów UE nawet jak jest poza obszarem. |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| 12. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do działań ochronnych dla pachnicy dębowej</u> Trwałe oznaczenie drzew przyciągnie „niepożądanych gości”. | Uwaga uwzględniona. Usunięto zapis dot. oznakowania drzew. |
| 13. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do działań ochronnych dla pachnicy dębowej</u> Proponujemy zapis strefy buforowe w odległości do 30 m. | Uwagi nie uwzględniono. 50 metrów to minimum dla efektywności ochrony gatunku. |
| 14. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do działań ochronnych dla pachnicy dębowej</u> <u>Zapis o treści:</u> Utworzenie korytarza ekologicznego zapewniającego ciągłość między ostojami pachnicy dębowej, w którym należy pozostawiać dęby o obwodzie powyżej 100 cm. <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Pozostawienie zapisu (100 cm obwodu prawdopodobnie na wysokości 1,3m) oznacza zakaz wykonywania cięć, tym trzebieży w d-stanach dębowych (drzewa o pierśnicy 32 cm). Wydaje się że nie są zasiedlane przez pachnicę dębową. W zabiegach trzebieżowych nie są eliminowane wszystkie drzewa, zdecydowana większość pozostaje. | Chodzi o pozostawianie drzew o obwodzie pnia na wysokości 130 cm równej lub większej niż 150 cm. Drzewa (dęby) o obwodzie pnia do 100 cm mogą być poddawane gospodarce leśnej. Uwagi nie uwzględniono. |
| 15. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <u>Uwaga do działań ochronnych dla pachnicy dębowej</u> <u>Zapis o treści:</u> Wykonanie nasadzeń lip (Tilia sp.) i wierzb (Salix sp.) w obszarze w celu stworzenia dodatkowych miejsc możliwych do zasiedlenia przez istniejącą populację pachnicy dębowej. <u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Zapis mało precyzyjny. Zapewne chodzi o strefę buforową do 30 m. Poza tym Wierzba (Salix sp.) nie jest gatunkiem | Uwzględniono uwagę |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| | | lasotwórczym, proponujemy poparcie na korzyść lipy (Tilia sp.). | |
| 16. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <p><u>Uwaga do działań ochronnych dla pachnicy dębowej</u></p> <p><u>Zapis o treści:</u> Zmiana granic obszaru Natura 2000 z dodaniem nowych wydzieleń w celu połączenia dwóch części obszaru.</p> <p><u>Propozycja Nadleśnictwa:</u> Nadleśnictwo Smardzewice uważa, że działania wykonywane w przedmiotowym fragmencie w należyty sposób chronią wszystkie stanowiska pachnicy dębowej te istniejące jak i potencjalne. Osiem stanowisk poza obszarem Natura 2000.</p> | Uwagi nie uwzględniono. W celu realnej ochrony gatunku a także jego przyszłego areалу należy działać z wyprzedzeniem stąd niezbędne jest powiększenie obszaru N2000. |
| 17. | Nadleśnictwo Smardzewice , pismo z 19.05.2021 r., znak ZG.7210.2.20 21, | <p>Tabela 1 Lokalizacja drzew o potencjale pachnicowym</p> <p>Współrzędne drzew o potencjale pachnicowym w układzie WS84 innym niż granice obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024 powodować pomyłki w prawidłowym odczycie. Proponujemy pokazanie wartości w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992. Osiem drzew wymienionych w tabeli poza obszarem Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024.</p> | Zmieniono współrzędne. Drzewa o których mowa leżą w obszarze proponowanym do powiększenia. |
| 18. | PKP Polskie Linie Kolejowe S.A, pismo z 19.05.2021 r., znak IOS8.4572.10 .13.2021.KKu .1 | <p>1. Obszar Natura 2000 PLH100024 Lasy Smardzewickie położony jest po obu stronach linii kolejowej nr 25 Łódź Kaliska – Dębica. Granice obszaru przebiegają w odległości ok. 60 m od osi linii kolejowej.</p> <p>2. Linia kolejowa nr 25 Łódź Kaliska – Dębica objęta jest planami inwestycyjnymi w ramach projektu „Modernizacja linii kolejowej nr 25 na odcinku Tomaszów Mazowiecki - Opoczno - Skarżysko Kamienna na terenie województwa łódzkiego”. Po zakończeniu inwestycji można</p> | Obszar N2000 nie będzie powiększany o obszar należący do PKP. Planowane działania również nie będą obejmować działek PKP. |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>spodziewać się wzrostu prędkości i natężenia ruchu pociągów.</p> <p>3. W projekcie zarządzenia wśród działań ochronnych dla pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> wskazano wykonanie nasadzeń lip (<i>Tilia</i> sp.) i wierzb (<i>Salix</i> sp.). Zgodnie z zaprezentowaną w zarządzeniu mapą nr 2 nasadzenia te miałyby być realizowane również w bezpośrednim sąsiedztwie linii kolejowej.</p> <p>W związku z powyższym informujemy, że na terenach, na których znajduje się droga kolejowa, budynki, budowle i urządzenia przeznaczone do zarządzania, eksploatacji i utrzymania linii kolejowej oraz przewozu osób i rzeczy, zarządca linii kolejowych zobowiązany jest do ich utrzymywania w sposób niezagrażający bezpieczeństwu przewozów osób i rzeczy.</p> <p>4. Wśród działań ochronnych wskazanych w projekcie zarządzenia dla pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> wskazano również zmianę granic obszaru Natura 2000 z dodaniem nowych wydzieleni w celu połączenia dwóch części obszaru. Część ze wskazanych wydzieleni, które mają zostać włączone w granice obszaru znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie linii kolejowej. Zgodnie z informacją w kolumnie obszary wdrażania propozycję zmiany granic przedstawiono na mapie nr 2. Z analizy materiału wynika jednak, że granice te nie zostały wrysowane – nie jest jasne czy będą się pokrywały z obszarem nasadzeń lip i wierzb przedstawionym na w/w mapie czy też będą zgodne z propozycją nowych granic obszaru</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| | <p>przedstawioną w prezentacji Wykonawcy PZO.</p> <p>5. Z uwagi na znaczną odległość obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024 od linii kolejowych nie wnosimy uwag do projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla niniejszego obszaru.</p> | |
|--|---|--|

W związku z wytycznymi Komisji Europejskiej dotyczącymi opracowania szczegółowych celów działań ochronnych obszaru Natura 2000, cele te zostały uszczegółowione i przedstawione w załączniku nr 4 do zarządzenia.

RDOŚ w Łodzi zgodnie z art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz art. 39 w związku z art. 3 ust. 1 pkt. 11 ustawy o oświadczeniu, znak: WPN.6320.1-10.2019.MKu z 15 grudnia 2021 r., podał do publicznej wiadomości informację o opracowaniu projektów zarządzeń w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, w tym obszarze Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024.

Obwieszczenie opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, na tablicy ogłoszeń w urzędzie i w prasie codziennej o zasięgu regionalnym 15 grudnia 2021 r.

W związku z powyższym zapewniono zainteresowanym możliwość zapoznania się z projektem dokumentu oraz składania wniosków i uwag do załącznika nr 4 Cele działań ochronnych w terminie od 4 stycznia 2022 r. do 25 stycznia 2022 r. Zgłoszono następujące wnioski i uwagi:

| Lp. | Podmiot zgłaszający | Uwagi i wnioski | Sposób rozpatrzenia / odpowiedź |
|-----|---|--|--|
| 1. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | Uwagi Nadleśnictwa: w projekcie zarządzenia znajduje się wiele wytycznych które dotyczą miejsc znajdujących się poza obszarem. Rozumiemy, że ewentualne powiększenie obszaru powinno być objęte odrębnym postępowaniem, a dopóki formalnie nie ma to miejsca w projekcie PZO nie powinny znajdować się zapisy odnoszące się do miejsc poza obszarem. | Uwaga uwzględniona. Powiększenie obszaru wymaga wdrożenia stosownej procedury, niezależnej od opracowywanego PZO dla obszaru. Projekt PZO sporządzony został dla obszaru Natura 2000 w granicach obecnie obowiązujących. |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 2. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | <u>Uwaga do parametru powierzchnia dla siedliska 9170</u> : powierzchnia siedliska wynosi 65.70 ha. | RDOŚ w Łodzi wystąpi z wnioskiem do GDOŚ o aktualizację SDF w zakresie zmiany powierzchni siedliska przyrodniczego po przeprowadzeniu uzupełnienia stanu wiedzy. |
| 3. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | <u>Uwaga do wskaźnika Martwe drewno dla siedliska 9170</u> : Zbyt duże wartości do pozostawienia drewna martwego. Proponujemy: 5-10 m ³ /ha. | Zgodnie z metodyką monitoringu siedliska przyrodniczego opracowaną w ramach PMŚ przez GIOŚ opis oceny FV wskaźnika „Martwe drewno” to: >20 m ³ /ha. Opis celu działań ochronnych dla tego wskaźnika przeformułowano w sposób zgodny z zapisami oceny wskaźnika zgodnie z metodyką monitoringu siedliska przyrodniczego opracowaną w ramach PMŚ przez GIOŚ. |
| 4. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | <u>Uwaga do wskaźnika Martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50 cm grubości dla siedliska 9170</u> : Należy doprecyzować zapisy tj. jeżeli leżące lub stojące to >3m długości/ wysokości oraz > 50 cm grubości – brak informacji czy mowa tutaj o obwodzie czy średnicy ? oraz doprecyzowanie w którym miejscu ma być mierzona grubość ?? | Opis celu działań ochronnych dla tego wskaźnika przeformułowano w sposób zgodny z zapisami oceny wskaźnika zawartej w metodyce monitoringu siedliska przyrodniczego opracowaną w ramach PMŚ przez GIOŚ. Zgodnie z metodyką monitoringu siedliska przyrodniczego opracowaną w ramach PMŚ przez GIOŚ opis oceny FV wskaźnika „Martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50” to: >5 szt./ha. |
| 5. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | Uwagi do Załącznika nr 5 - treść działania ochronnego dla siedliska 9170: nasadzenia, składy gatunkowe; martwe drewno; cięcia pielęgnacyjne; lokalizacja siedliska; obszar wdrażania. | W okresie od 4 do 25 stycznia 2022 r. możliwość składania wniosków i uwag dotyczyła jedynie treści załącznika nr 4 Cele działań ochronnych niniejszego zarządzenia. |
| 6. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: | Uwagi do Załącznika nr 5 - treść działania ochronnego dla siedliska 91F0: zaniechać | W okresie od 4 do 25 stycznia 2022 r. możliwość składania wniosków i uwag dotyczyła jedynie treści |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | wycinki drzew i krzewów | załącznika nr 4 Cele działań ochronnych niniejszego zarządzenia. |
| 7. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | Uwagi do Załącznika nr 5 - treść działania ochronnego dla siedliska 91P0: Zwiększanie ilości martwego drewna leżącego i stojącego, | W okresie od 4 do 25 stycznia 2022 r. możliwość składania wniosków i uwag dotyczyła jedynie treści załącznika nr 4 Cele działań ochronnych niniejszego zarządzenia. |
| 8. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | Uwagi do Załącznika nr 5 - treść działania ochronnego dla siedliska 91P0: adres 08-134g- nie wchodzi w skład obszaru Natura 2000 | Uwaga uwzględniona. Projekt PZO sporządzony został dla obszaru Natura 2000 w granicach obecnie obowiązujących. Zmodyfikowano obszar wdrażania działania ochronnego do granic obszaru. |
| 9. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | Uwagi do Załącznika nr 5 - treść działania ochronnego dla gatunku 1084 pachnica dębowa: prowadzenie gospodarki przestojowej; utrzymanie drzewostanu; lokalizacja drzew; wykonanie nasadzeń lip; utworzenie korytarza ekologicznego; pozostawienie dębów; | W okresie od 4 do 25 stycznia 2022 r. możliwość składania wniosków i uwag dotyczyła jedynie treści załącznika nr 4 Cele działań ochronnych niniejszego zarządzenia. |
| 10. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | Uwagi do Załącznika nr 5 - treść działania ochronnego dla gatunku 1084 pachnica dębowa: zmiana granic obszaru Natura 2000, monitoringu realizowany w obrębie 80 drzew | Projekt PZO sporządzony został dla obszaru Natura 2000 w granicach obecnie obowiązujących. Zmodyfikowano opisy działań ochronnych i obszar ich wdrażania ograniczono do istniejących granic obszaru. |
| 11. | Nadleśnictwo Smardzewice; Zn. spr.: ZG2.7210.1.2021 z 24 stycznia 2022 r. | W planach inwestycji na lata 2023-2026 zaplanowana jest przebudowa drogi p.poż nr.6 która przebiega przez obszar Natura 2000, (przebieg drogi w załączeniu). W związku z planowaną przebudową drogi, budową mijanek zachodzi możliwość wycięcia drzew przy | Projekt PZO zawiera opis stwierdzonych zagrożeń, cele działań ochronnych oraz działania ochronne dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000. PZO nie uzgadnia ani nie zatwierdza zamierzeń inwestycyjnych planowanych w granicach obszaru Natura 2000. |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| | | <p>drodze, a co za tym idzie ingerencję w drzewostan na obszarze Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024</p> | <p>Na podstawie art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody zabrania się podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub 2) wpłynąć negatywnie na gatunku, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub 3) pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami. |
| 11. | <p>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi, Znak spr.: ZG.7210.16.2021 z 25 stycznia 2022</p> | <p>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi z uwagi fakt iż niniejsze „załączniki 4” stanowią integralną część każdego z konsultowanych zarządzeń, przesyła uwagi i wnioski do całości procedowanych projektów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 znajdujących się na terenie tut. Dyrekcji - Uwagi do PZO Lasy Smardzewickie PLH100024 z 19 maja 2021 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za nieuzasadniony uznajemy projekt powiększenia obszaru, w szczególności o wydzielenia w oddziałach 155, 171 i 205; - w projekcie Zarządzenia znajduje się wiele zapisów odnoszących się do miejsc znajdujących się poza | <p>W okresie od 4 do 25 stycznia 2022 r. możliwość składania wniosków i uwag dotyczyła jedynie treści załącznika nr 4 Cele działań ochronnych niniejszego zarządzenia.</p> <p>Zmodyfikowano opisy działań ochronnych i obszar ich wdrażania ograniczono do istniejących granic obszaru.</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>obszarem;</p> <ul style="list-style-type: none"> - treść działań ochronnych sprowadza się do ochrony zachowawczej na większości powierzchni siedliska 9170; - działania ochronne na terenie rezerwatu Jeleń zapisano ze zbędnym sformułowaniem „...poprzez wyłączenie z użytkowania”; - sugerujemy zmianę zapisu: „Utworzenie ochronnej strefy buforowej” na: „ograniczyć wycinkę drzew i krzewów...”; - zapisy wskazujące na działania poza obszarem Natura 2000 Lasy SmardzewickiePLH100024. | |
|--|--|---|--|

W ramach autokorekty zweryfikowano zapis projektu zarządzenia:

- dokonano korekty w zakresie organu wydającego niniejszy akt prawa miejscowego;
- w załączniku Nr 2 zaktualizowano mapę obszaru;
- w załączniku Nr 3, 4 i 5 poprawiono nazwę siedliska przyrodniczego 91F0, 91P0 i gatunku 1084;
- w załączniku Nr 3, 4 i 5 dodano wyjaśnienie znaczenia zastosowanego symbolu * - oznaczenie gatunku o znaczeniu priorytetowym wskazanym w Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. 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. z 2014 r., poz. 1713);
- w załączniku Nr 3 doprecyzowano zagrożenia zidentyfikowane dla przedmiotów ochrony;
- w załączniku Nr 4 uszczegółowiono i przeformułowano opisy danego celu działań ochronnych dla parametru i wskaźników w sposób zgodny z zapisami oceny parametru/wskaźnika na podstawie metodyki monitoringu siedliska przyrodniczego i metodyki monitoringu gatunku opracowanej w ramach PMŚ przez GIOŚ;
- w załączniku Nr 4 dla siedliska 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) i 91P0 Jodłowy bór świętokrzyski (*Abietetum polonicum*) dodano cel działań ochronnych polegający na weryfikacji stanu zachowania siedliska przyrodniczego w obszarze na nowo zidentyfikowanych powierzchniach siedlisk;
- w załączniku Nr 4 dla gatunku pachnica dębowa dodano cele działań ochronnych dla parametrów: liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha, liczba drzew dziuplastych

w przeliczeniu na 1 ha, udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych, liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha;

- w załączniku Nr 5 przeformułowano działania ochronne dla poszczególnych przedmiotów ochrony;
- w załączniku Nr 5 usunięto działania ochronne dla przedmiotów ochrony 91P0 i 1084 polegające na powiększeniu granic obszaru;
- w załączniku Nr 5 dodano działania ochronne dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony dla nowych płatów siedlisk przyrodniczych 9170 i 91P0;
- w załączniku Nr 5 zaktualizowano mapy zawierające obszar wdrażania danego celu działań ochronnych;
- w załączniku Nr 5 usunięto tabelę zawierającą lokalizację drzew pachnicowych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi obwieszczeniem z 13 listopada 2023 r. znak: WPN.6320.6.2019.MKu, WPN.6320.1.2023.MKu podał do publicznej wiadomości informację o opracowaniu m.in. projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Smardzewickie PLH100024 poprzez:

- opublikowanie w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi obwieszczenia 15 listopada 2023 r.;
- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi obwieszczenia od 15 listopada 2023 r.;
- publikację w prasie o zasięgu ponadregionalnym 15 listopada 2023 r.

Projekt dokumentu został umieszczony na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi pod adresem www.gov.pl/web/rdos-lodz (zakładka: „Obwieszczenia i zawiadomienia” w dziale: „Załatw sprawę”).

W terminie przewidzianym na konsultacje społeczne projektu niniejszego zarządzenia, tj. od 15 listopada do 6 grudnia 2023 r. wpłynęły uwagi i wnioski:

| Lp. | Uwaga | | |
|-----|-----------------|---------|-------------|
| | Zgłoszona przez | Dotyczy | Rozpatrzona |
| 1. | | | |

Wykonanie zapisów niniejszego planu pociąga za sobą szacunkowe koszty wykonania cyklu badań monitoringowych i uzupełnienia stanu wiedzy w wysokości ok. 42 000,00 zł (słownie: czterdziestu dwóch tysięcy złotych).

Realizacja działań ochronnych i monitoringowych, zawartych w niniejszej regulacji prawnej finansowana będzie zgodnie z przepisem art. 39 ustawy o ochronie przyrody, m.in. ze środków Unii Europejskiej, a w zakresie nieobjętym finansowaniem przez Wspólnotę ze środków budżetu państwa, a także z budżetów jednostek samorządu terytorialnego oraz ze

środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Zarządzenie nie zawiera przepisów technicznych i nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 239, poz. 2039, z 2004 r. Nr 65, poz. 597).

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2023 r. poz. 190) niniejszy projekt został uzgodniony z Wojewodą Łódzkim pismem z dnia ----- r., znak: -----.