

PLAN URZĄDZENIA LASU

NADLEŚNICTWO SZCZECINEK

Sporządzony na okres od 1 stycznia 2025 roku do 31 grudnia 2034 roku
na podstawie stanu lasu na dzień 1 stycznia 2025 roku

TOM IB

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY

**ZAKRES ZADAŃ OCHRONNYCH
DLA OBSZARU NATURA 2000
PLH320007 DORZECZE PARSETY**

WYKONAŁO:



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

ul. Koszalińska 91B, 78-400 Szczecinek

Szczecinek 2024 r.

Wykonano na zlecenie
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku

Wykonawca
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Szczecinku
ul. Koszalińska 91B, 78-400 Szczecinek
tel. (94) 37 408 05, faks (94) 37 408 05
e-mail: sekretariat@szczecinek.buligl.pl

Opracował zespół autorski:

inż. Tomasz Babiak
mgr inż. Artur Borecki

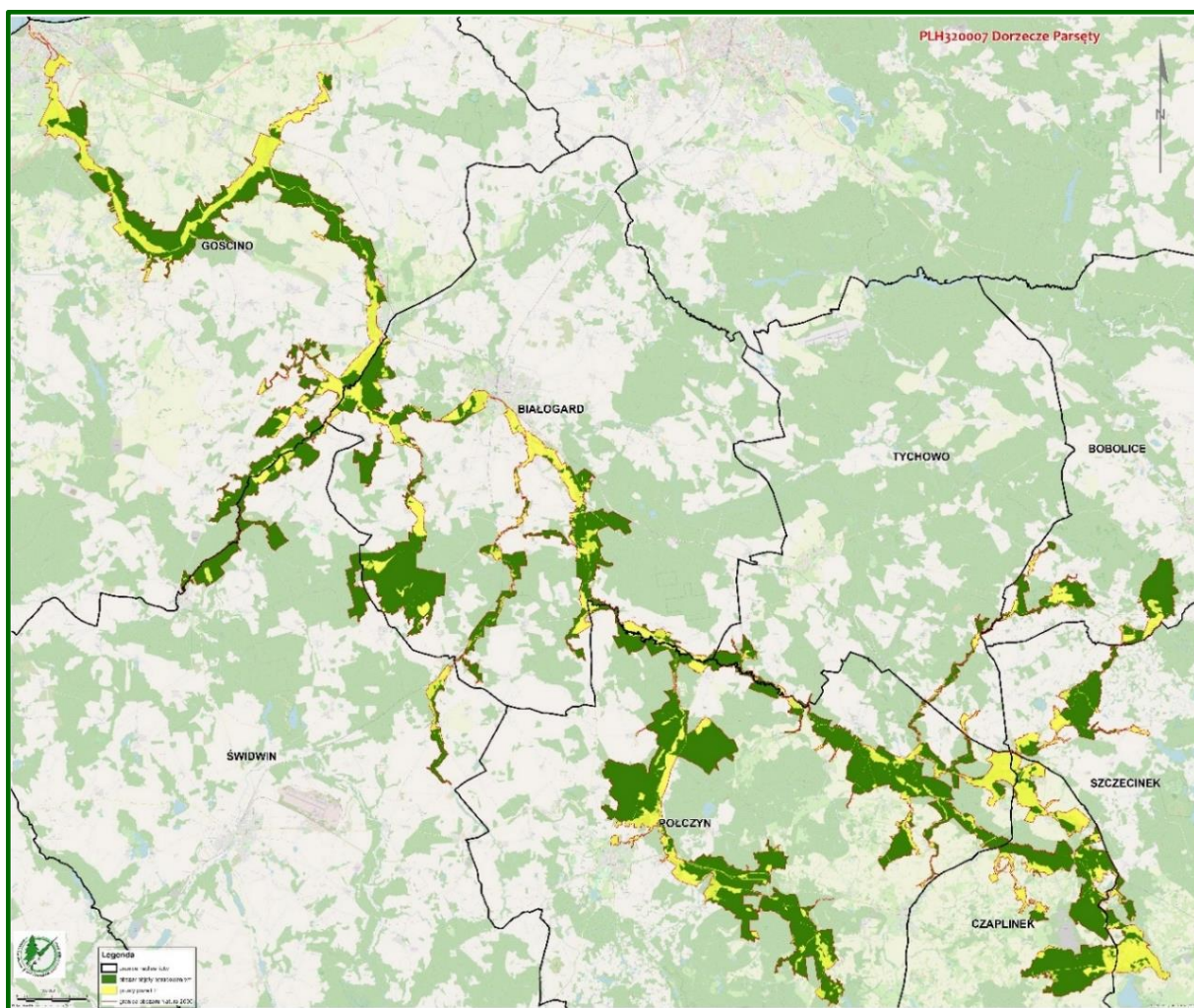
Spis treści

1. Ustalenie terenu objętego zakresem zadań ochronnych.....	4
2. Informacje o obszarze Natura 2000.....	6
3. Opis granic obszaru Natura 2000 PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Szczecinek.....	7
4. Mapa obszaru Natura 2000 PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Szczecinek.....	8
5. Opis przedmiotów ochrony.....	10
5.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk.....	10
5.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.....	61
6. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000.....	66
7. Cele działań ochronnych.....	74
8. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrożenia.....	91
9. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony, dla których wyznaczono obszar Natura 2000.....	96
10. Wskazanie terminu sporządzania, w razie potrzeby planu ochrony dla obszaru Natura 2000.....	97
11. Struktura danych GIS.....	98
12. Załączniki.....	101
12.1. Opis granic obszaru Natura PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek.....	101
12.2. Opis granic obszaru Natura PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek – korekta po pracach nad PUL na lata 2025-2034.....	101
12.3. Karty prac terenowych – siedliska przyrodnicze.....	101
12.4. Rozbieżności do uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony.....	101

1. Ustalenie terenu objętego zakresem zadań ochronnych

Zakres zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLH320007 Dorzecze Parsęty dotyczy gruntów Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe i stanowi załącznik do programu ochrony przyrody dla Nadleśnictwo Szczecinek na lata 2025-2034.

Całkowita powierzchnia obszaru wynosi 27710,43 ha. Została ona ustalona zgodnie ze Standardem Danych GIS w ochronie przyrody i dotyczy powierzchni matematycznej (geometrycznej), wyliczonej na podstawie współrzędnych punktów załamania granicy obszaru Natura 2000 w układzie PL-1992, zatwierdzonej na podstawie decyzji Komisji Europejskiej 2008/25/WE (decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG pierwszego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny – Dz. Urz. UE z dnia 15 stycznia 2015 r.).

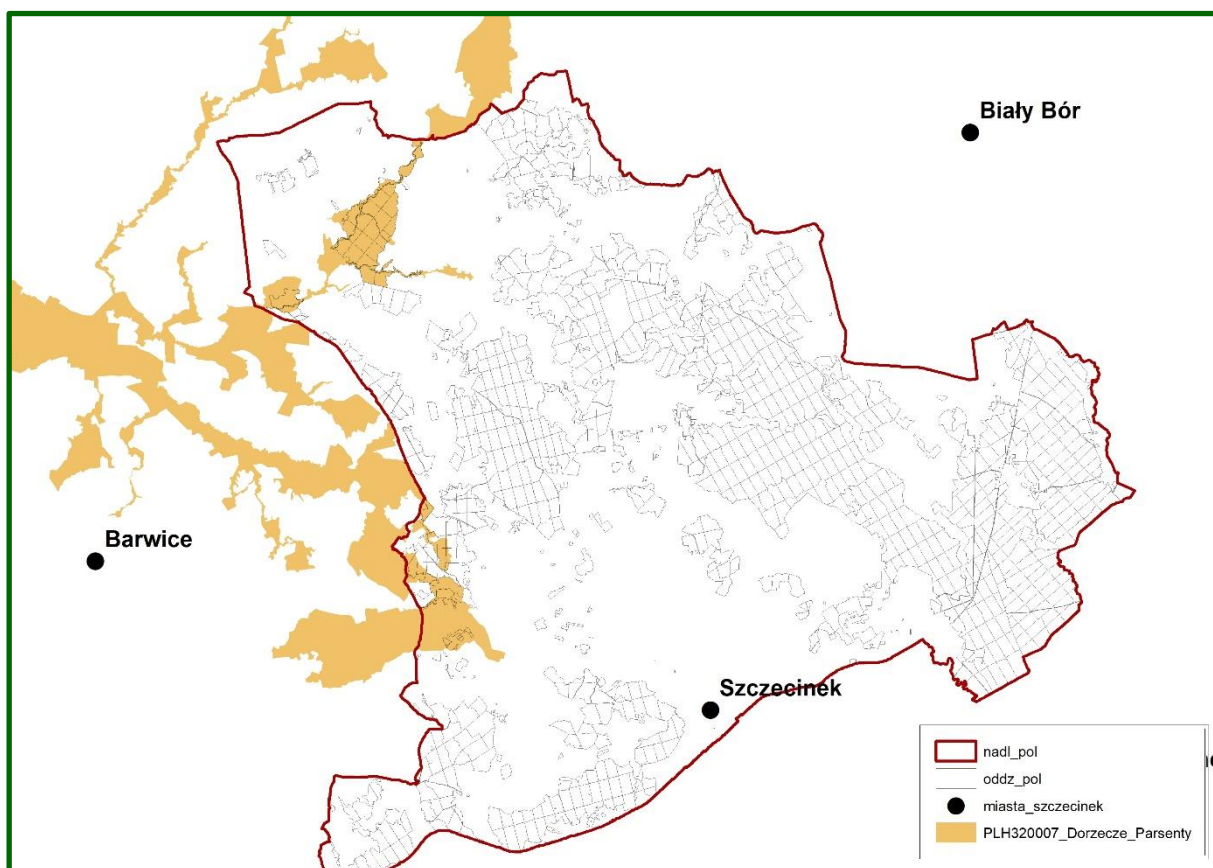


Mapa obszaru Natura 2000 PLH320007 Dorzecze Parsęty na tle granic Nadleśnictw

W zasięgu Nadleśnictwa obszar obejmuje powierzchnię 1574,06 ha, czyli 5,7% ogólnej powierzchni SOO, w tym grunty zarządzane przez Nadleśnictwo – 836,72 ha (3,9% powierzchni Nadleśnictwa), w tym:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 788,27 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 18,17 ha;
- grunty nieleśne – 30,28 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddz.: 36a-j,~a,~b, 37a-g,~a, 38a-d,h-r,~a,~b,~d, 39, 40, 41a-w,~a, 42-55, 62, 63a-h,~b, 64g, 336i, 337a-p,~a, 362c,~c, 363d,~c,~d, 364a,b,f,h,i,~c-~f, 366c,h,i,l,~c,~d, 367a-i,~a,~b, 368a,f,~c, 369f,~c, 370h-m,~a,~b, 373a-c,f,g,~c,~d, 374h-n,~c,~d, 375b-h, 376, 377h-j,~b, 378, 379a-j,o,~b, 466.



PLH320007 Dorzecze Parsęty w zasięgu Nadleśnictwa Szczecinek

2. Informacje o obszarze Natura 2000

Obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dorzecze Parsęty (PLH320007) (Dz. U. z 2022 r. poz. 56 z dn. 11.01.2022 r.).

Na obszar składa się dolina rzeki Parsęty, od źródeł koło miejscowości Parsęcko aż po strefę ujściową w Kołobrzegu wraz z jej dopływami. Na malowniczy krajobraz obszaru składają się częste strome jary i wąwozy koryt rzecznych, liczne zakola, starorzecza, torfowiska, lasy łąkowe i zarośla wierzbowe.

Na podstawie zobrazowań satelitarnych (projekt CORINE Land Cover CLC2018) można ocenić, że ok. 76% obszaru zajmują tereny leśne, ok. 12% łąki i pastwiska, ok. 11% tereny zajęte przez rolnictwo (w tym grunty orne), ok. 0,6% grunty przekształcone antropogenicznie (zabudowa miejsca, budowy, porty, tereny przemysłowe) oraz ok. 0,4% zbiorniki wodne.

Celem wyznaczenia obszaru jest ochrona szeregu ważnych siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Łącznie zidentyfikowano ich 26, tworzących mozaikę i pokrywających ponad 50% powierzchni obszaru. Często są to siedliska bardzo rzadkie bądź unikatowe w skali kraju i Europy. Wiele z nich jest ważnym biotopem dla cennej flory i fauny, która podlega ochronie na podstawie konwencji międzynarodowych. Stwierdzono tu występowanie 11 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Na szczególną uwagę i podkreślenie zasługuje fakt iż rzeka Parsęta i jej liczne dopływy posiadają najlepsze w Polsce, a może w Europie, warunki dla tarła łososi, co zapewnia utrzymanie naturalnej populacji tego gatunku w naszym kraju, ponadto naturalny charakter rzeki i jej dopływów zapewnia tarło dla innych ryb łososiowatych.

3. Opis granic obszaru Natura 2000 PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Szczecinek

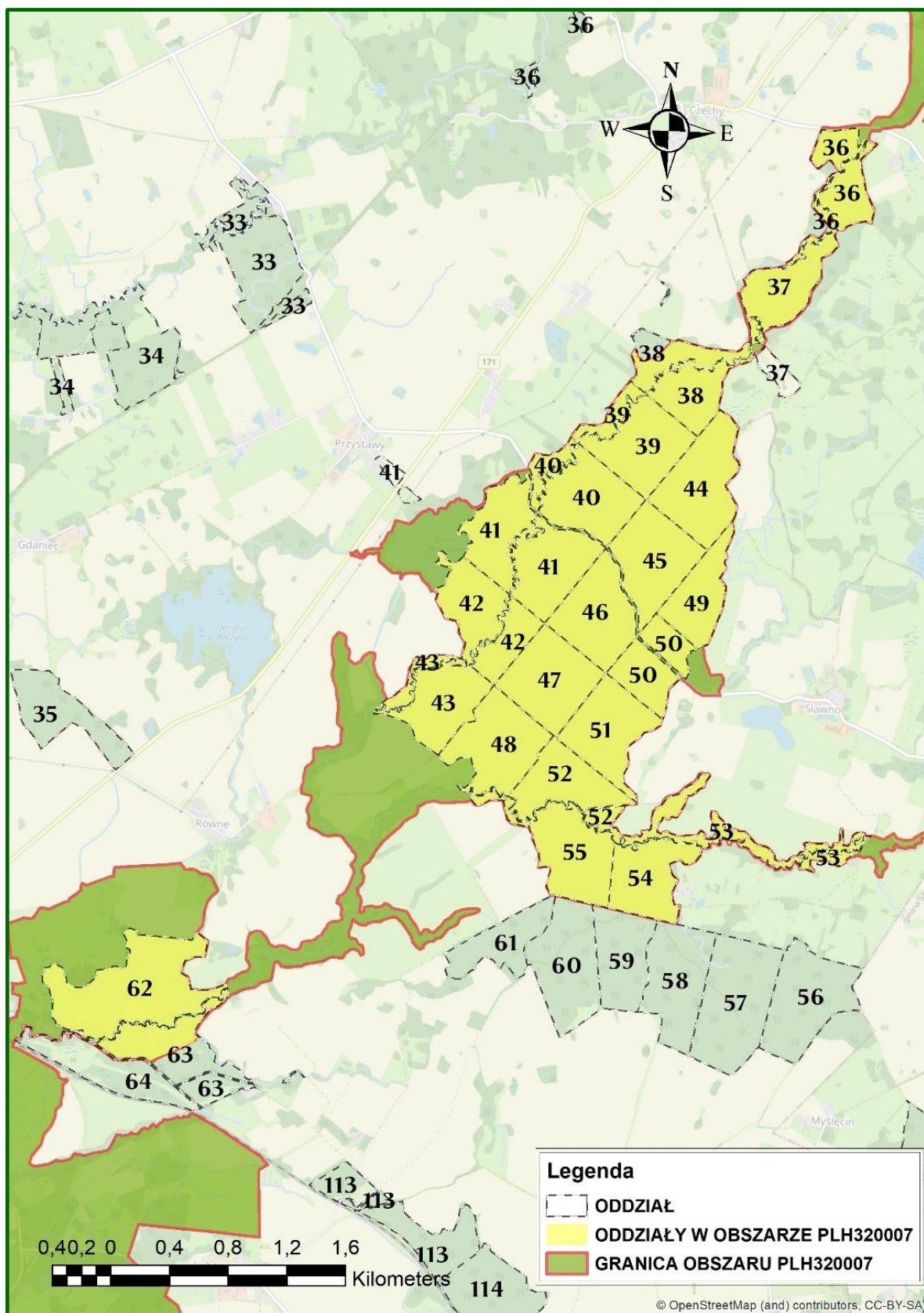
Opisem granic obszaru Natura 2000 jest wektorowa warstwa w formacie „shp”, w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.). Warstwa o nazwie „soon2k_pft.shp” znajduje się w katalogu „Dokumentacja numeryczna”.

Dodatkowo, w załączniku nr 1, umieszczono opis granic obszaru Natura 2000 w zasięgu Nadleśnictwa Szczecinek, w postaci wykazu współrzędnych geograficznych punktów załamania granic (PUWG1992).

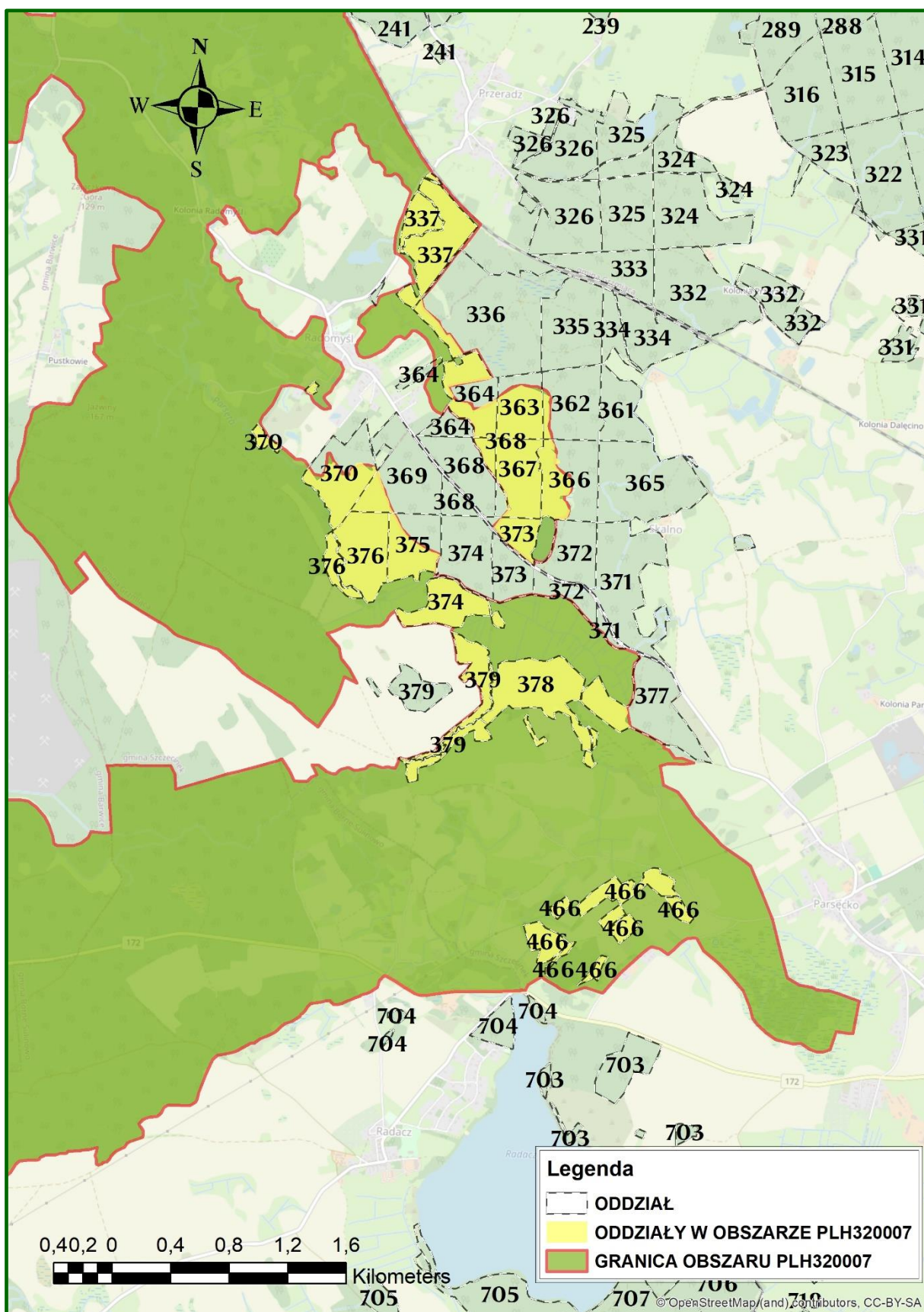
W toku prac nad dokumentacją Wykonawca zweryfikował przebieg granic obszaru i dokonał korekty, opracowując propozycję nowego przebiegu obszaru na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Szczecinek, w postaci wektorowej warstwy w formacie „shp”, o nazwie „soon2k_pft_korekta.shp”, która znajduje się w katalogu „Dokumentacja numeryczna”. Wykaz współrzędnych geograficznych punktów załamania granic po korekcie (PUWG1992) umieszczony został w załączniku nr 2.

Korekta polegała na dowiązaniu granicy obszaru do granic oddziału leśnego (często równoznaczne z granicą działki ewidencyjnej) lub wydzielenia leśnego, bądź do antropogenicznego obiektu liniowego (droga, rów), według stanu posiadania Nadleśnictwa na 1.01.2025 r. Głównym powodem korekty była eliminacja tzw. błędów rysowniczych powstałych przy wyznaczeniu obszaru na mapach innej skali (mniej dokładnych).

4. Mapa obszaru Natura 2000 PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Szczecinek



Obszar Natura 2000 PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek, cz. 1



Obszar Natura 2000 PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek, cz. 2

5. Opis przedmiotów ochrony

W Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dorzecze Parsęty (PL H320007) (Dz. U. z dnia 11 stycznia 2022 r., poz. 56). określono przedmioty ochrony na obszarze, którymi są 24 typy siedlisk przyrodniczych oraz 6 gatunków zwierząt innych niż ptaki.

5.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Siedliska przyrodnicze będące przedmiotem ochrony na Specjalnym Obszarze Ochrony siedlisk PLH320007 Dorzecze Parsęty

Lp.	Kod*	Nazwa
1	2	3
1.	1310	Śródlądowe błotniste solniska z solirodkiem (<i>Solicornion ramosissimae</i>)
2.	1340	Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (<i>Glauco-Puccinietalia</i> , część – zbiorowiska śródlądowe)
3.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
4.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
5.	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
6.	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
7.	4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)
8.	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylin</i>)
9.	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
10.	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
11.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
12.	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
13.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
14.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
15.	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
16.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
17.	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
18.	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> Fagenion, <i>Galio odorati</i> -Fagenion)
19.	9160	Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
20.	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
21.	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
22.	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
23.	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe
24.	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)

*Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem 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 Standardowym Formularzu Danych (wg aktualizacji na 03-2024) dla obszaru odnotowano 26 rodzajów siedlisk z Załącznika I DS.

**Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru Natura 2000
PLH320007 Dorzecze Parsęty oraz na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek wg aneksu do PUL (2022)
oraz PUL na lata 2025-2024**

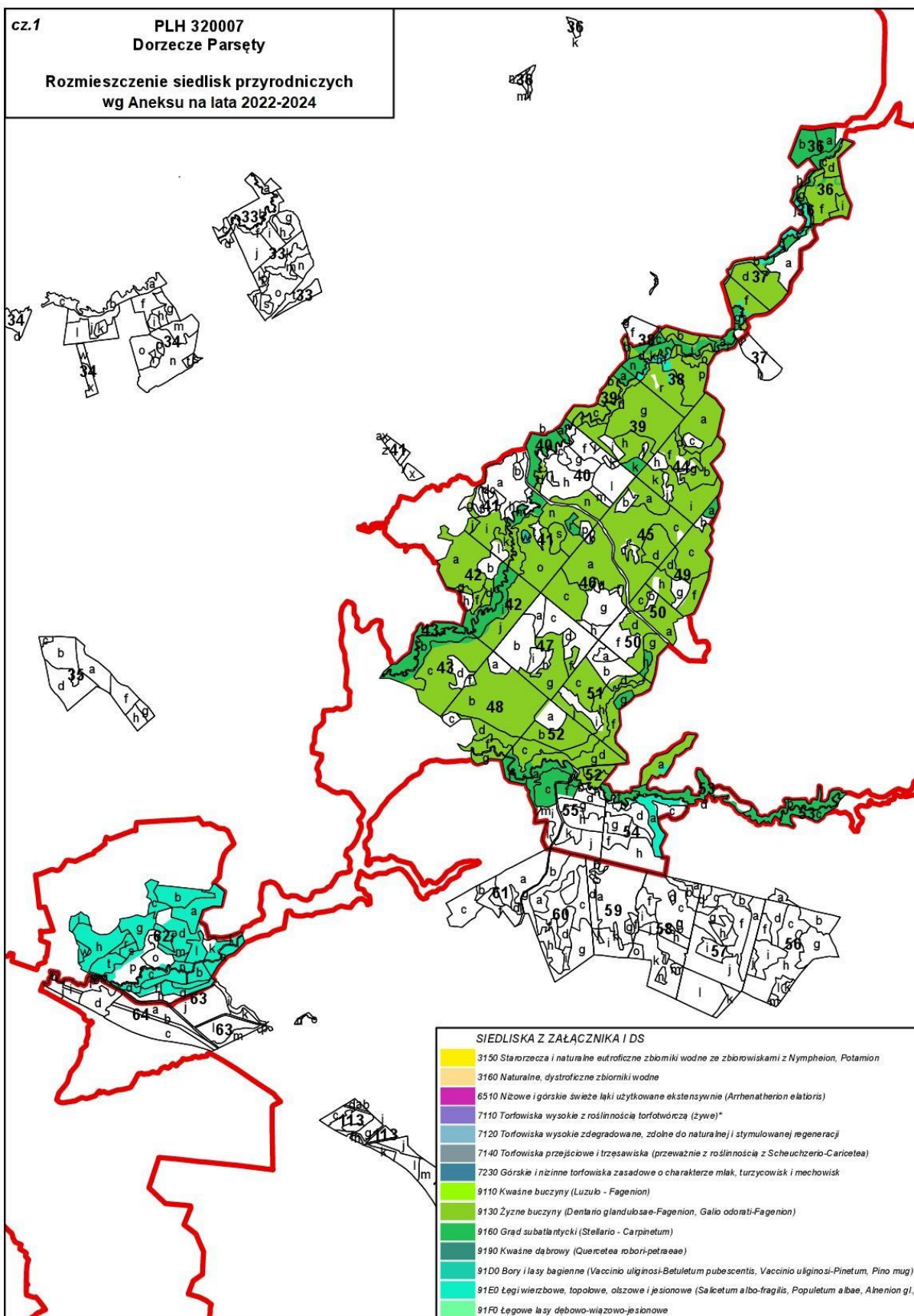
Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	Pokrycie [ha] wg SDF	Aneks do PUL wg stanu na 2022		PUL na lata 2025 - 2034		
					Liczba wydzieleń	Powierzchnia matematyczna	Liczba wydzieleń	Powierzchnia wydzieleń	Powierzchnia matematyczna
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
1.	1310	Śródlądowe błotniste solniska z solirodkiem	B	0,15	-	-	-	-	-
2.	1340*	Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały	C	0,50	-	-	-	-	-
3.	3110	Jeziora lobeliowe	D	6,93	-	-	-	-	-
4.	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	C	277,10	-	-	-	-	-
5.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	C	6,93	-	-	-	-	-
6.	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	C	27,71	-	-	-	-	-
7.	3270	Zalewane muliste brzegi rzek	A	60,96	-	-	-	-	-
8.	4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym	B	38,79	-	-	-	-	-
9.	4030	Suche wrzosowiska	C	83,13	-	-	-	-	-
10.	6120*	Cieplolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	D	36,02	-	-	-	-	-
11.	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	C	63,73	-	-	-	-	-
12.	6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	B	138,55	-	-	-	-	-
13.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	A	332,52	1	1,01	1	1,01	1,01
14.	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	A	166,26	-	-	-	-	-
15.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	99,76	-	-	-	-	-
16.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	A	138,55	-	-	-	-	-
17.	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	B	33,25	-	-	-	-	-

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	Pokrycie [ha] wg SDF	Aneks do PUL wg stanu na 2022		PUL na lata 2025 - 2034		
					Liczba wydziałów	Powierzchnia matematyczna	Liczba wydziałów	Powierzchnia wydziałów	Powierzchnia matematyczna
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
18.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	C	1718,04	-	-	-	-	-
19.	9110	Kwaśne buczyny	A	3408,38	-	-	-	-	-
20.	9130	Żyzne buczyny	C	443,37	67	327,92	72	337,70	343,67
21.	9160	Grąd subatlantycki	A	3366,81	40	79,98	31	60,33	61,00
22.	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	C	346,38	-	-	-	-	-
23.	9190	Kwaśne dąbrowy	B	1801,18	1	1,42	1	1,42	1,42
24.	91D0*	Bory i lasy bagienne	A	166,26	1	0,59	1	0,48	0,48
25.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (olsy źródliskowe)	A	4516,80	40	70,69	22	45,64	46,11
26.	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	B	63,73	-	-	-	-	-
RAZEM					150	481,61	128	446,58	453,69

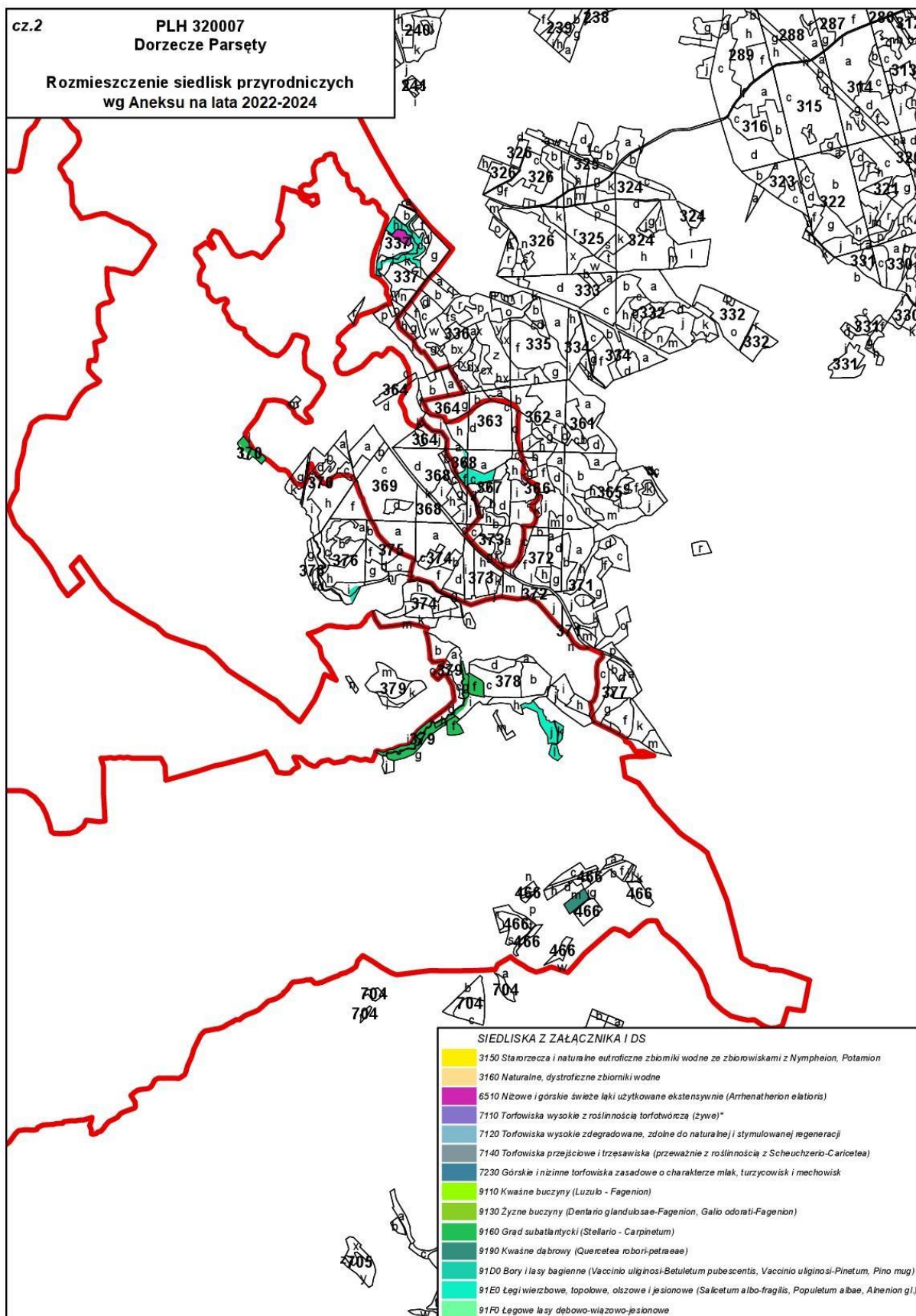
* siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

W obszarze PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek zainwentaryzowano 6 typów siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony (6510, 9130, 9160, 9190, 91D0, 91E0).

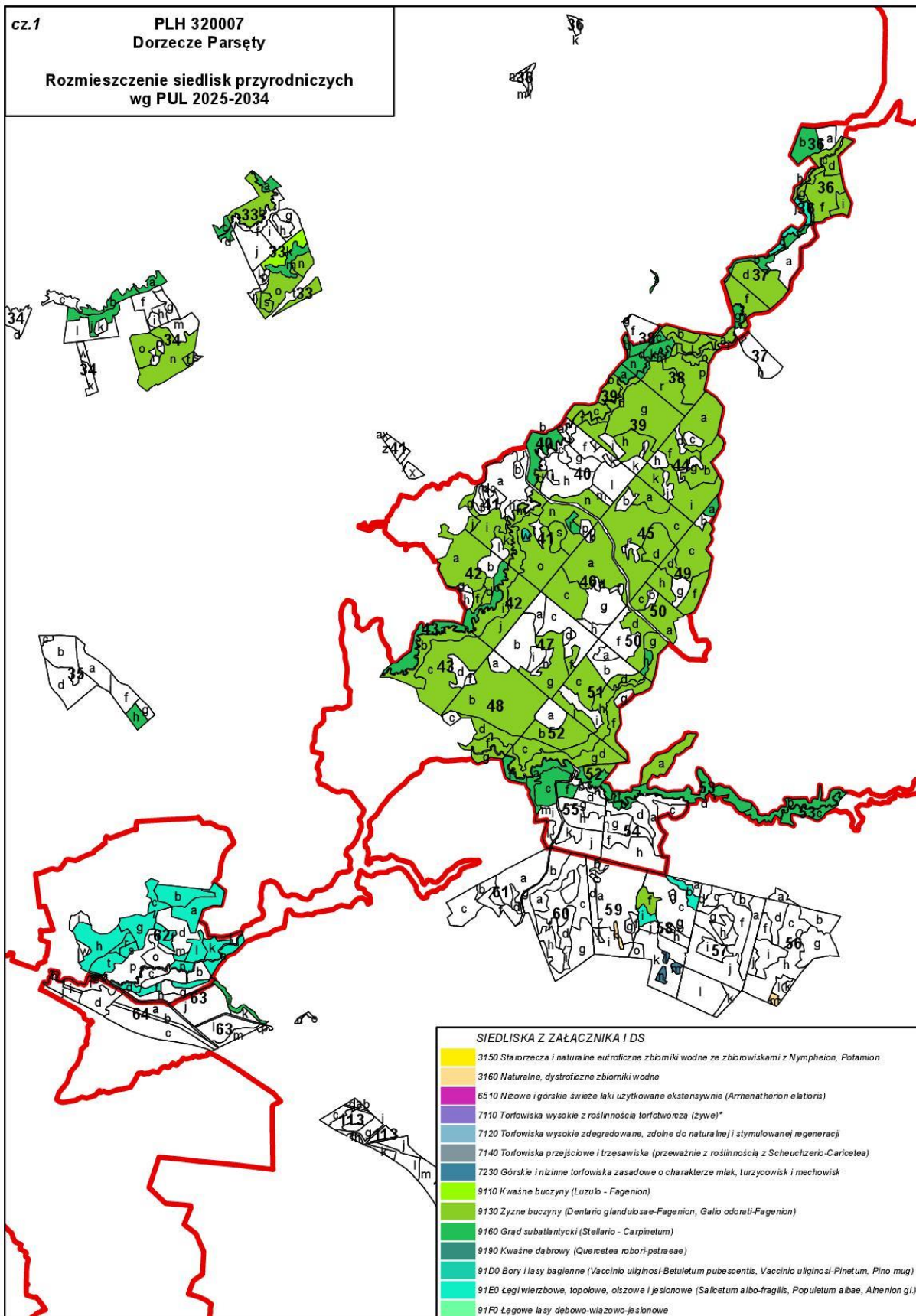
W związku ze stwierdzonymi rozbieżnościami rozmieszczenia przestrzennego siedlisk, będących przedmiotami ochrony pomiędzy Aneksem do PUL na lata 2022-2024 a zweryfikowanych podczas prac taksacyjnych i przyjętych do planu urządzenia lasu na lata 2025-2034 siedliskami poniżej przedstawiono mapki poglądowe i tabelę – wykaz rozbieżności.



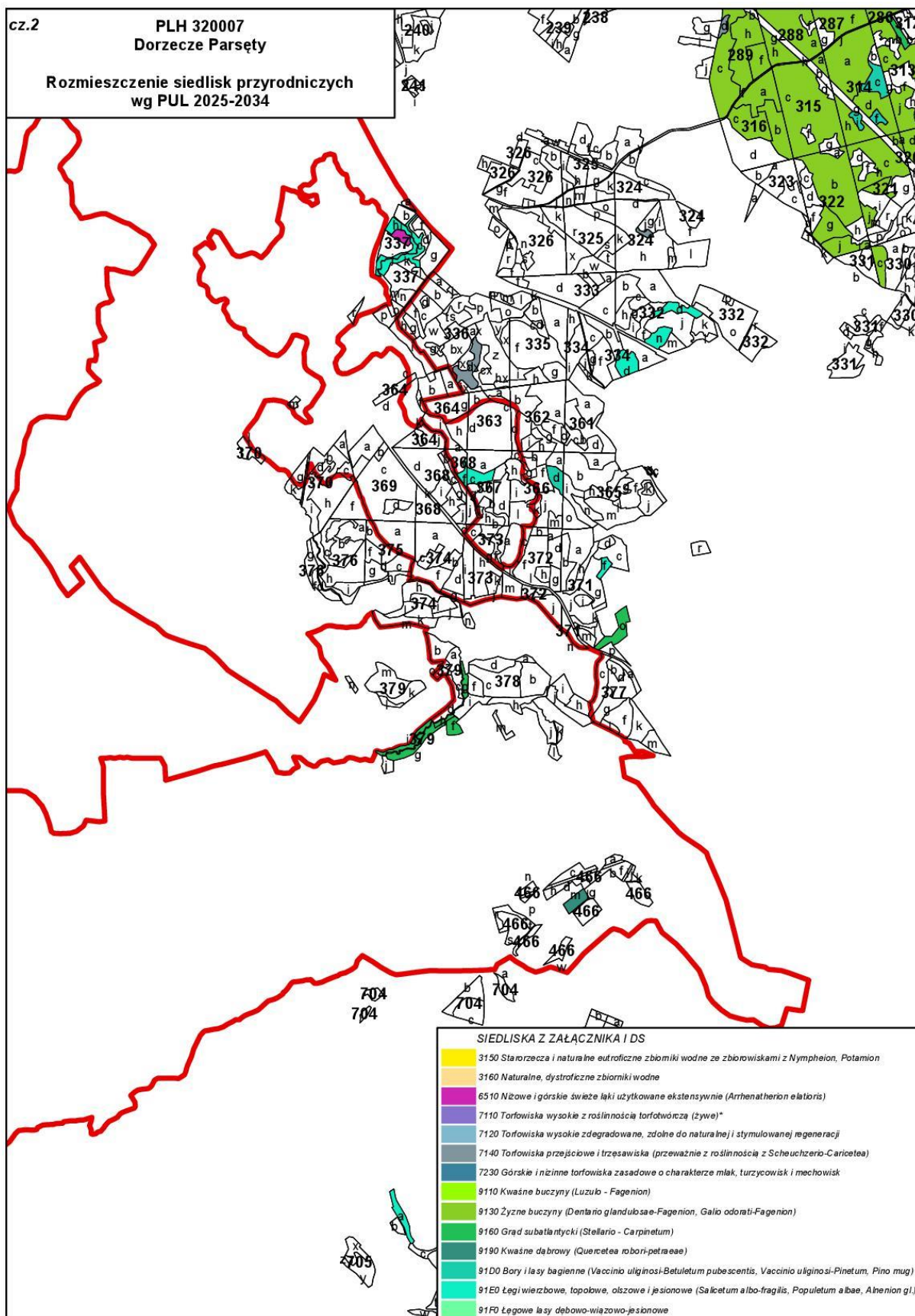
**Siedliska przyrodnicze N2000 w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty
na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek, cz.1 – wg Aneksu na lata 2022-2024**



Siedliska przyrodnicze N2000 w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty
na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek, cz.2 – wg Aneksu na lata 2022-2024



Siedliska przyrodnicze N2000 w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty
na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek, cz.1 – wg PUL na lata 2025-2034



Siedliska przyrodnicze N2000 w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty
na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek, cz.2 – wg PUL na lata 2025-2034

**Porównanie wykazu siedlisk przyrodniczych przyjętych do PUL na lata 2025-2034 w odniesieniu do
Aneksu do PUL na lata 2022-2024**

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
1	11-18-1-01-337 -b -00	1,34	1,34	0,01		BMŚW	8So52	11-18-1-01-24 -d -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
2	11-18-1-01-337 -c -00	2,53	2,57	1,88	91E0	OL	OI85	11-18-1-01-24 -d -00	91E0	Zgodność
3	11-18-1-01-337 -d -00	1,18	1,19	0,04		OL	7OI85	11-18-1-01-24 -d -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
4	11-18-1-01-337 -h -00	2,22	2,21	1,70	91E0	OL	7OI65	11-18-1-01-24 -f -00	91E0	Zgodność
5	11-18-1-01-337 -h -00	2,22	2,21	0,27	91E0	OL	7OI65	11-18-1-01-24 -l -00	91E0	Zgodność
6	11-18-1-01-337 -i -00	1,01	1,01	1,01	6510		PS	11-18-1-01-24 -g -00	6510	Zgodność
7	11-18-1-01-337 -k -00	0,68	0,68	0,07		BMŚW	8So47	11-18-1-01-24 -d -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
8	11-18-1-01-367 -c -00	1,68	1,66	1,54	91E0	OL	9OI54	11-18-1-01-31 -d -00	91E0	Zgodność
9	11-18-1-01-367 -g -00	0,58	0,58	0,01		BMŚW	So110	11-18-1-01-31 -d -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
10	11-18-1-01-368 -a -00	1,74	1,74	0,24			BAGNO	11-18-1-01-32 -a -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
11	11-18-1-01-368 -f -00	0,60	0,67	0,46	91E0	OL	9OI60	11-18-1-01-32 -a -00	91E0	Zgodność
12	11-18-1-01-368 -f -00	0,60	0,67	0,09	91E0	OL	9OI60	11-18-1-01-31 -d -00	91E0	Zgodność
13	11-18-1-01-370 -l -00	1,57	1,57	1,18		LMŚW	4OI70	11-18-1-01-34 -j -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
14	11-18-1-01-376 -d -00	2,40	2,39	0,26		OL	6OI75	11-18-1-01-40 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
15	11-18-1-01-376 -i -00	1,37	1,38	0,27		BMŚW	9So54	11-18-1-01-40 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
16	11-18-1-01-378 -f -00	1,48	1,48	1,48		LMŚW	8So160	11-18-1-01-42 -f -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
17	11-18-1-01-378 -g -00	0,79	0,79	0,79	9160	LŚW	3Bk95	11-18-1-01-42 -g -00	9160	Zgodność
18	11-18-1-01-378 -i -00	1,90	1,90	0,38		LMŚW	3So28	11-18-1-01-42 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
19	11-18-1-01-378 -j -00	2,30	2,30	2,30		LMW	9OI80	11-18-1-01-42 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
20	11-18-1-01-378 -k -00	0,48	0,48	0,48		OL	OI75	11-18-1-01-42 -k -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
21	11-18-1-01-378 -l -00	0,63	0,63	0,63		OL	9OI90	11-18-1-01-42 -l -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
22	11-18-1-01-379 -f -00	1,11	1,15	0,27	9160	LŚW	6Db100	11-18-1-01-43 -g -00	9160	Zgodność
23	11-18-1-01-379 -f -00	1,11	1,15	0,03	9160	LŚW	6Db100	11-18-1-01-43 -h -00	9160	Zgodność
24	11-18-1-01-379 -f -00	1,11	1,15	0,85	9160	LŚW	6Db100	11-18-1-01-43 -f -00	9160	Zgodność
25	11-18-1-01-379 -g -00	2,10	2,10	2,04	9160	LŚW	3Bk28	11-18-1-01-43 -g -00	9160	Zgodność
26	11-18-1-01-379 -g -00	2,10	2,10	0,06	9160	LŚW	3Bk28	11-18-1-01-43 -h -00	9160	Zgodność
27	11-18-1-01-379 -h -00	0,38	0,40	0,02	9160	LŚW	8Gb90	11-18-1-01-43 -g -00	9160	Zgodność

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
28	11-18-1-01-379 -h -00	0,38	0,40	0,37	9160	LŚW	8Gb90	11-18-1-01-43 -h -00	9160	Zgodność
29	11-18-1-01-379 -i -00	1,29	1,28	1,25	9160	LŚW	3Bk90	11-18-1-01-43 -i -00	9160	Zgodność
30	11-18-1-01-466 -m -00	1,42	1,42	1,42	9190	LMŚW	3Db65	11-18-1-01-48 -g -00	9190	Zgodność
31	11-18-1-14-36 -a -00	1,89	1,99	1,97		LŚW	6BrzKO	11-18-2-14-23 -a -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
32	11-18-1-14-36 -a -00	1,89	1,99	0,02		LŚW	6BrzKO	11-18-2-14-23 -b -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
33	11-18-1-14-36 -b -00	3,42	3,66	3,66	9160	LŚW	4Gb70	11-18-2-14-23 -b -00	9160	Zgodność
34	11-18-1-14-36 -c -00	1,17	1,21	1,21	9130	LŚW	5Bk90	11-18-2-14-23 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
35	11-18-1-14-36 -d -00	2,22	2,17	2,07	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9130	Zgodność
36	11-18-1-14-36 -d -00	2,22	2,17	0,06	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
37	11-18-1-14-36 -d -00	2,22	2,17	0,03	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
38	11-18-1-14-36 -f -00	6,80	6,51	0,36	9130	LŚW	4BkKO	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
39	11-18-1-14-36 -f -00	6,80	6,51	5,62	9130	LŚW	4BkKO	11-18-2-14-23 -c -00	9130	Zgodność
40	11-18-1-14-36 -f -00	6,80	6,51	0,53	9130	LŚW	4BkKO	11-18-2-14-23 -c -00	9130	Zgodność
41	11-18-1-14-36 -g -00	1,46	1,40	0,57	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9130	Zgodność
42	11-18-1-14-36 -g -00	1,46	1,40	0,32	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9130	Zgodność
43	11-18-1-14-36 -g -00	1,46	1,40	0,30	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
44	11-18-1-14-36 -g -00	1,46	1,40	0,21	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
45	11-18-1-14-36 -h -00	0,39	0,43	0,43	9130	LŚW	5Bk100	11-18-2-14-23 -d -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
46	11-18-1-14-36 -i -00	1,65	1,58	1,57	9130	LŚW	6Bk48	11-18-2-14-23 -f -00	9130	Zgodność
47	11-18-1-14-36 -j -00	0,89	0,96	0,90	91E0	OLJ	OI20	11-18-2-14-23 -g -00	91E0	Zgodność
48	11-18-1-14-36 -j -00	0,89	0,96	0,07	91E0	OLJ	OI20	11-18-2-14-24 -b -00	91E0	Zgodność
49	11-18-1-14-37 -a -00	6,03	5,86	0,06		LŚW	6BrzKO	11-18-2-14-24 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
50	11-18-1-14-37 -a -00	6,03	5,86	0,25		LŚW	6BrzKO	11-18-2-14-24 -a -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
51	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,10	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -d -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
52	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,96	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -c -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
53	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,27	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -a -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
54	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	1,03	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -a -00	9160	Zgodność

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
55	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,03	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -a -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
56	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,10	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -a -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
57	11-18-1-14-37 -c -00	0,94	0,94	0,94	91E0	OLJ	OI22	11-18-2-14-24 -b -00	91E0	Zgodność
58	11-18-1-14-37 -d -00	7,84	7,61	0,34	9130	LŚW	4BkKO	11-18-2-14-24 -d -00	9130	Zgodność
59	11-18-1-14-37 -d -00	7,84	7,61	7,26	9130	LŚW	4BkKO	11-18-2-14-24 -c -00	9130	Zgodność
60	11-18-1-14-37 -f -00	4,60	4,46	0,11	9130	LŚW	3Bk95	11-18-2-14-24 -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
61	11-18-1-14-37 -f -00	4,60	4,46	0,11	9130	LŚW	3Bk95	11-18-2-14-24 -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
62	11-18-1-14-37 -f -00	4,60	4,46	4,24	9130	LŚW	3Bk95	11-18-2-14-24 -d -00	9130	Zgodność
63	11-18-1-14-37 -g -00	0,86	0,88	0,61	9160	LŚW	4Db115	11-18-2-14-24 -f -00	9160	Zgodność
64	11-18-1-14-37 -g -00	0,86	0,88	0,27	9160	LŚW	4Db115	11-18-2-14-24 -f -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
65	11-18-1-14-38 -a -00	0,95	1,18	0,99	9130	LŚW	7Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
66	11-18-1-14-38 -a -00	0,95	1,18	0,19	9130	LŚW	7Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9130	Zgodność
67	11-18-1-14-38 -b -00	1,69	1,71	1,71	9130	LŚW	8Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9130	Zgodność
68	11-18-1-14-38 -b -00	1,69	1,71	0,01	9130	LŚW	8Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
69	11-18-1-14-38 -c -00	0,53	0,54	0,54	9160	LŚW	5Gb42	11-18-2-14-25 -h -00	9160	Zgodność
70	11-18-1-14-38 -d -00	1,20	1,19	0,79	9160	LŚW	7Gb55	11-18-2-14-25 -b -00	9160	Zgodność
71	11-18-1-14-38 -d -00	1,20	1,19	0,41	9160	LŚW	7Gb55	11-18-2-14-25 -c -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
72	11-18-1-14-38 -h -00	0,43	0,45	0,45	9160	LŚW	5Bk150	11-18-2-14-25 -c -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
73	11-18-1-14-38 -i -00	0,38	0,38	0,38		LŚW	4OI105	11-18-2-14-25 -k -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
74	11-18-1-14-38 -j -00	2,20	2,23	1,55	9130	LŚW	7Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
75	11-18-1-14-38 -j -00	2,20	2,23	0,68	9130	LŚW	7Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9130	Zgodność
76	11-18-1-14-38 -k -00	1,63	1,65	0,04	9160	LŚW	2Gb90	11-18-2-14-25 -g -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
77	11-18-1-14-38 -k -00	1,63	1,65	0,48	9160	LŚW	2Gb90	11-18-2-14-25 -i -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
78	11-18-1-14-38 -k -00	1,63	1,65	1,13	9160	LŚW	2Gb90	11-18-2-14-25 -h -00	9160	Zgodność
79	11-18-1-14-38 -l -00	1,08	1,08	0,16	9130	LŚW	8Bk120	11-18-2-14-25 -l -00	9130	Zgodność
80	11-18-1-14-38 -l -00	1,08	1,08	0,92	9130	LŚW	8Bk120	11-18-2-14-25 -m -00	9130	Zgodność
81	11-18-1-14-38 -m -00	1,20	1,20	1,10	9160	LW	2Db140	11-18-2-14-25 -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
82	11-18-1-14-38 -m -00	1,20	1,20	0,02	9160	LW	2Db140	11-18-2-14-25 -m -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
83	11-18-1-14-38 -m -00	1,20	1,20	0,07	9160	LW	2Db140	11-18-2-14-25 -r -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
84	11-18-1-14-38 -n -00	1,60	1,62	0,02	9160	LŚW	3Bk45	11-18-2-14-25 -i -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
85	11-18-1-14-38 -n -00	1,60	1,62	1,61	9160	LŚW	3Bk45	11-18-2-14-25 -j -00	9160	Zgodność
86	11-18-1-14-38 -o -00	1,44	1,45	1,29	9130	LŚW	5Bk45	11-18-2-14-25 -l -00	9130	Zgodność
87	11-18-1-14-38 -o -00	1,44	1,45	0,06	9130	LŚW	5Bk45	11-18-2-14-25 -o -00	9130	Zgodność
88	11-18-1-14-38 -o -00	1,44	1,45	0,10	9130	LŚW	5Bk45	11-18-2-14-25 -m -00	9130	Zgodność
89	11-18-1-14-38 -p -00	6,28	6,35	0,48	9130	LŚW	7BkKDO	11-18-2-14-25 -n -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
90	11-18-1-14-38 -p -00	6,28	6,35	0,05	9130	LŚW	7BkKDO	11-18-2-14-25 -l -00	9130	Zgodność
91	11-18-1-14-38 -p -00	6,28	6,35	4,63	9130	LŚW	7BkKDO	11-18-2-14-25 -o -00	9130	Zgodność
92	11-18-1-14-38 -p -00	6,28	6,35	0,16	9130	LŚW	7BkKDO	11-18-2-14-31 -a -00	9130	Zgodność
93	11-18-1-14-38 -p -00	6,28	6,35	0,37	9130	LŚW	7BkKDO	11-18-2-14-25 -m -00	9130	Zgodność
94	11-18-1-14-38 -p -00	6,28	6,35	0,67	9130	LŚW	7BkKDO	11-18-2-14-25 -p -00	9130	Zgodność
95	11-18-1-14-38 -r -00	6,72	6,78	0,35	9130	LŚW	5Bk35	11-18-2-14-25 -n -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
96	11-18-1-14-38 -r -00	6,72	6,78	1,30	9130	LŚW	5Bk35	11-18-2-14-25 -o -00	9130	Zgodność
97	11-18-1-14-38 -r -00	6,72	6,78	0,12	9130	LŚW	5Bk35	11-18-2-14-31 -a -00	9130	Zgodność
98	11-18-1-14-38 -r -00	6,72	6,78	2,69	9130	LŚW	5Bk35	11-18-2-14-25 -r -00	9130	Zgodność
99	11-18-1-14-38 -r -00	6,72	6,78	2,04	9130	LŚW	5Bk35	11-18-2-14-25 -p -00	9130	Zgodność
100	11-18-1-14-39 -a -00	1,05	1,11	1,09	9160	LŚW	8Db43	11-18-2-14-26 -a -00	9160	Zgodność
101	11-18-1-14-39 -a -00	1,05	1,11	0,02	9160	LŚW	8Db43	11-18-2-14-26 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
102	11-18-1-14-39 -b -00	1,92	2,02	2,02	9130	LŚW	5Bk135	11-18-2-14-26 -b -00	9130	Zgodność
103	11-18-1-14-39 -c -00	2,14	2,26	2,26	9130	LŚW	7Bk40	11-18-2-14-26 -c -00	9130	Zgodność
104	11-18-1-14-39 -d -00	1,62	1,65	1,47	9130	LŚW	6Bk135	11-18-2-14-26 -d -00	9130	Zgodność
105	11-18-1-14-39 -d -00	1,62	1,65	0,06	9130	LŚW	6Bk135	11-18-2-14-26 -f -00	9130	Zgodność
106	11-18-1-14-39 -d -00	1,62	1,65	0,11	9130	LŚW	6Bk135	11-18-2-14-26 -i -00	9130	Zgodność
107	11-18-1-14-39 -f -00	0,94	0,94	0,94	9130	LŚW	5Bk45	11-18-2-14-26 -i -00	9130	Zgodność
108	11-18-1-14-39 -g -00	14,60	15,20	0,27	9130	LŚW	3Bk35	11-18-2-14-26 -d -00	9130	Zgodność
109	11-18-1-14-39 -g -00	14,60	15,20	0,21	9130	LŚW	3Bk35	11-18-2-14-31 -g -00	9130	Zgodność
110	11-18-1-14-39 -g -00	14,60	15,20	0,13	9130	LŚW	3Bk35	11-18-2-14-31 -a -00	9130	Zgodność
111	11-18-1-14-39 -g -00	14,60	15,20	8,86	9130	LŚW	3Bk35	11-18-2-14-26 -g -00	9130	Zgodność
112	11-18-1-14-39 -g -00	14,60	15,20	5,66	9130	LŚW	3Bk35	11-18-2-14-26 -f -00	9130	Zgodność
113	11-18-1-14-39 -g -00	14,60	15,20	0,03	9130	LŚW	3Bk35	11-18-2-14-26 -i -00	9130	Zgodność
114	11-18-1-14-39 -h -00	6,59	6,70	0,04	9130	LŚW	6Bk43	11-18-2-14-26 -d -00	9130	Zgodność
115	11-18-1-14-39 -h -00	6,59	6,70	0,13	9130	LŚW	6Bk43	11-18-2-14-26 -g -00	9130	Zgodność
116	11-18-1-14-39 -h -00	6,59	6,70	6,42	9130	LŚW	6Bk43	11-18-2-14-26 -i -00	9130	Zgodność
117	11-18-1-14-39 -i -00	1,24	1,26	0,01		LW	4Św65	11-18-2-14-26 -i -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
118	11-18-1-14-39 -k -00	1,28	1,36	1,23		LŚW	4Brz70	11-18-2-14-26 -k -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
119	11-18-1-14-39 -k -00	1,28	1,36	0,12		LŚW	4Brz70	11-18-2-14-31 -h -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
120	11-18-1-14-39 -k -00	1,28	1,36	0,01		LŚW	4Brz70	11-18-2-14-26 -i -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
121	11-18-1-14-40 -a -00	0,78	0,84	0,84		LŚW	4Brz60	11-18-2-14-27 -a -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
122	11-18-1-14-40 -b -00	4,27	4,34	4,34	9160	LŚW	3Bk135	11-18-2-14-27 -b -00	9160	Zgodność
123	11-18-1-14-40 -c -00	2,43	2,44	0,18		LŚW	7Bk120	11-18-2-14-27 -h -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
124	11-18-1-14-40 -d -00	0,69	0,68	0,67	9130	LŚW	7Bk15	11-18-2-14-27 -h -00	9130	Zgodność
125	11-18-1-14-40 -h -00	7,30	7,40	0,06		LŚW	4Brz65	11-18-2-14-27 -n -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
126	11-18-1-14-40 -i -00	5,24	5,43	0,08		LŚW	6Bk14	11-18-2-14-32 -a -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
127	11-18-1-14-40 -i -00	5,24	5,43	0,11		LŚW	6Bk14	11-18-2-14-32 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
128	11-18-1-14-40 -m -00	0,91	0,93	0,01		LŚW	6Św51	11-18-2-14-27 -n -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
129	11-18-1-14-40 -m -00	0,91	0,93	0,02		LŚW	6Św51	11-18-2-14-32 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
130	11-18-1-14-40 -n -00	3,55	3,61	3,47	9130	LŚW	5Bk100	11-18-2-14-27 -n -00	9130	Zgodność
131	11-18-1-14-40 -n -00	3,55	3,61	0,07	9130	LŚW	5Bk100	11-18-2-14-32 -c -00	9130	Zgodność
132	11-18-1-14-41 -a -00	7,88	8,03	0,02		LŚW	4Md41	11-18-2-14-28 -h -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
133	11-18-1-14-41 -d -00	1,81	1,81	0,02		LŚW	5Brz60	11-18-2-14-28 -f -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
134	11-18-1-14-41 -f -00	0,95	0,95	0,05		OL	9OI75	11-18-2-14-28 -f -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
135	11-18-1-14-41 -g -00	1,14	1,14	0,01	9130	LŚW	5Bk120	11-18-2-14-28 -h -00	9130	Zgodność
136	11-18-1-14-41 -g -00	1,14	1,14	0,62	9130	LŚW	5Bk120	11-18-2-14-28 -f -00	9130	Zgodność
137	11-18-1-14-41 -h -00	1,68	1,68	0,01		LW	5Brz60	11-18-2-14-28 -h -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
138	11-18-1-14-41 -i -00	4,11	4,10	3,77	9130	LŚW	5Bk80	11-18-2-14-28 -h -00	9130	Zgodność
139	11-18-1-14-41 -i -00	4,11	4,10	0,04	9130	LŚW	5Bk80	11-18-2-14-28 -f -00	9130	Zgodność
140	11-18-1-14-41 -i -00	4,11	4,10	0,17	9130	LŚW	5Bk80	11-18-2-14-28 -i -00	9130	Zgodność
141	11-18-1-14-41 -j -00	0,75	0,75	0,75	9130	LŚW	7Bk40	11-18-2-14-28 -i -00	9130	Zgodność
142	11-18-1-14-41 -k -00	1,72	1,72	1,65	9130	LŚW	4Bk80	11-18-2-14-28 -h -00	9130	Zgodność
143	11-18-1-14-41 -l -00	1,30	1,30	0,12		LŚW	5Brz41	11-18-2-14-28 -h -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
144	11-18-1-14-41 -m -00	4,26	4,25	0,90	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-28 -o -00	9130	Zgodność

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
145	11-18-1-14-41 -m -00	4,26	4,25	0,49	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-28 -s -00	9130	Zgodność
146	11-18-1-14-41 -m -00	4,26	4,25	0,08	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-28 -k -00	9130	Zgodność
147	11-18-1-14-41 -m -00	4,26	4,25	0,79	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-28 -t -00	9130	Zgodność
148	11-18-1-14-41 -m -00	4,26	4,25	1,99	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-28 -n -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
149	11-18-1-14-41 -n -00	6,13	6,17	6,15	9130	LŚW	8Bk105	11-18-2-14-28 -k -00	9130	Zgodność
150	11-18-1-14-41 -n -00	6,13	6,17	0,01	9130	LŚW	8Bk105	11-18-2-14-28 -m -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
151	11-18-1-14-41 -n -00	6,13	6,17	0,01	9130	LŚW	8Bk105	11-18-2-14-28 -n -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
152	11-18-1-14-41 -o -00	10,45	10,59	0,13	9130	LŚW	6Bk90	11-18-2-14-28 -r -00	91D0	Korekta granic o charakterze technicznym
153	11-18-1-14-41 -o -00	10,45	10,59	9,91	9130	LŚW	6Bk90	11-18-2-14-28 -o -00	9130	Zgodność
154	11-18-1-14-41 -o -00	10,45	10,59	0,38	9130	LŚW	6Bk90	11-18-2-14-28 -s -00	9130	Zgodność
155	11-18-1-14-41 -o -00	10,45	10,59	0,04	9130	LŚW	6Bk90	11-18-2-14-28 -n -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
156	11-18-1-14-41 -p -00	0,85	0,85	0,09			BAGNO	11-18-2-14-28 -k -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
157	11-18-1-14-41 -p -00	0,85	0,85	0,07			BAGNO	11-18-2-14-28 -m -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
158	11-18-1-14-41 -r -00	0,95	0,95	0,94	9160	LŚW	8Db120	11-18-2-14-28 -m -00	9160	Zgodność
159	11-18-1-14-41 -s -00	2,03	2,03	0,65	9130	LŚW	8Bk105	11-18-2-14-28 -o -00	9130	Zgodność
160	11-18-1-14-41 -s -00	2,03	2,03	1,37	9130	LŚW	8Bk105	11-18-2-14-28 -k -00	9130	Zgodność
161	11-18-1-14-41 -t -00	0,88	0,88	0,04		OL	Oi21	11-18-2-14-28 -o -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
162	11-18-1-14-41 -w -00	0,48	0,48	0,46	91D0	BMB	7Brz50	11-18-2-14-28 -r -00	91D0	Zgodność
163	11-18-1-14-41 -w -00	0,48	0,48	0,02	91D0	BMB	7Brz50	11-18-2-14-28 -o -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
164	11-18-1-14-42 -a -00	11,20	11,25	9,69	9130	LŚW	6Bk75	11-18-2-14-29 -b -00	9130	Zgodność
165	11-18-1-14-42 -a -00	11,20	11,25	1,51	9130	LŚW	6Bk75	11-18-2-14-29 -a -00	9130	Zgodność
166	11-18-1-14-42 -b -00	2,03	2,06	0,01		LŚW	4Brz41	11-18-2-14-29 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
167	11-18-1-14-42 -c -00	3,19	3,19	0,10	9160	LW	5Bk85	11-18-2-14-29 -f -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
168	11-18-1-14-42 -c -00	3,19	3,19	2,96	9160	LW	5Bk85	11-18-2-14-29 -d -00	9160	Zgodność
169	11-18-1-14-42 -c -00	3,19	3,19	0,07	9160	LW	5Bk85	11-18-2-14-29 -g -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
170	11-18-1-14-42 -d -00	1,25	1,24	0,02	9130	LŚW	8Bk37	11-18-2-14-29 -b -00	9130	Zgodność
171	11-18-1-14-42 -d -00	1,25	1,24	1,19	9130	LŚW	8Bk37	11-18-2-14-29 -f -00	9130	Zgodność
172	11-18-1-14-42 -d -00	1,25	1,24	0,01	9130	LŚW	8Bk37	11-18-2-14-29 -d -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
173	11-18-1-14-42 -d -00	1,25	1,24	0,01	9130	LŚW	8Bk37	11-18-2-14-29 -g -00	9130	Zgodność

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
174	11-18-1-14-42 -f -00	1,05	1,05	0,02	9130	LŚW	4Bk120	11-18-2-14-29 -d -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
175	11-18-1-14-42 -f -00	1,05	1,05	1,03	9130	LŚW	4Bk120	11-18-2-14-29 -g -00	9130	Zgodność
176	11-18-1-14-42 -g -00	0,51	0,51	0,51		OL	OI75	11-18-2-14-29 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
177	11-18-1-14-42 -i -00	4,17	4,18	0,13	9130	LW	5Bk85	11-18-2-14-29 -i -00	9130	Zgodność
178	11-18-1-14-42 -i -00	4,17	4,18	4,05	9130	LW	5Bk85	11-18-2-14-29 -j -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
179	11-18-1-14-42 -j -00	8,31	8,34	0,46	9130	LŚW	4Bk55	11-18-2-14-29 -j -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
180	11-18-1-14-42 -j -00	8,31	8,34	7,88	9130	LŚW	4Bk55	11-18-2-14-29 -i -00	9130	Zgodność
181	11-18-1-14-43 -a -00	4,33	4,29	4,29	9160	LW	3Bk85	11-18-2-14-30 -a -00	9160	Zgodność
182	11-18-1-14-43 -b -00	5,37	5,42	0,97	9130	LW	5Bk120	11-18-2-14-30 -c -00	9130	Zgodność
183	11-18-1-14-43 -b -00	5,37	5,42	4,45	9130	LW	5Bk120	11-18-2-14-30 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
184	11-18-1-14-43 -c -00	15,62	15,76	14,65	9130	LŚW	5Bk75	11-18-2-14-30 -c -00	9130	Zgodność
185	11-18-1-14-43 -c -00	15,62	15,76	1,03	9130	LŚW	5Bk75	11-18-2-14-30 -b -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
186	11-18-1-14-43 -d -00	2,22	2,23	0,13		OL	8OI75	11-18-2-14-30 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
187	11-18-1-14-43 -f -00	0,53	0,53	0,13			BAGNO	11-18-2-14-35 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
188	11-18-1-14-44 -a -00	7,92	8,03	7,95	9130	LŚW	Bk125	11-18-2-14-31 -a -00	9130	Zgodność
189	11-18-1-14-44 -a -00	7,92	8,03	0,06	9130	LŚW	Bk125	11-18-2-14-31 -b -00	9130	Zgodność
190	11-18-1-14-44 -b -00	4,86	4,90	0,03	9130	LŚW	8BkKO	11-18-2-14-31 -g -00	9130	Zgodność
191	11-18-1-14-44 -b -00	4,86	4,90	0,04	9130	LŚW	8BkKO	11-18-2-14-31 -a -00	9130	Zgodność
192	11-18-1-14-44 -b -00	4,86	4,90	4,03	9130	LŚW	8BkKO	11-18-2-14-31 -b -00	9130	Zgodność
193	11-18-1-14-44 -b -00	4,86	4,90	0,78	9130	LŚW	8BkKO	11-18-2-14-31 -i -00	9130	Zgodność
194	11-18-1-14-44 -c -00	1,00	1,02	0,04		LŚW		11-18-2-14-31 -a -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
195	11-18-1-14-44 -d -00	0,78	0,78	0,24		OL	8OI70	11-18-2-14-31 -g -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest brak siedliska
196	11-18-1-14-44 -d -00	0,78	0,78	0,54		OL	8OI70	11-18-2-14-31 -a -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest brak siedliska
197	11-18-1-14-44 -f -00	3,70	3,73	2,92	9130	LŚW	7Bk120	11-18-2-14-31 -g -00	9130	Zgodność
198	11-18-1-14-44 -f -00	3,70	3,73	0,02	9130	LŚW	7Bk120	11-18-2-14-31 -a -00	9130	Zgodność
199	11-18-1-14-44 -f -00	3,70	3,73	0,02	9130	LŚW	7Bk120	11-18-2-14-31 -d -00	9130	Zgodność
200	11-18-1-14-44 -g -00	1,03	1,05	0,04		OL	OI100	11-18-2-14-31 -g -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
201	11-18-1-14-44 -g -00	1,03	1,05	0,01		OL	OI100	11-18-2-14-31 -i -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
202	11-18-1-14-44 -g -00	1,03	1,05	0,33		OL	OI100	11-18-2-14-31 -d -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
203	11-18-1-14-44 -h -00	1,34	1,34	0,01		LŚW	6Św45	11-18-2-14-31 -h -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
204	11-18-1-14-44 -i -00	7,74	7,91	7,54	9130	LŚW	5BkKO	11-18-2-14-31 -h -00	9130	Zgodność
205	11-18-1-14-44 -i -00	7,74	7,91	0,03	9130	LŚW	5BkKO	11-18-2-14-31 -g -00	9130	Zgodność
206	11-18-1-14-44 -i -00	7,74	7,91	0,01	9130	LŚW	5BkKO	11-18-2-14-31 -b -00	9130	Zgodność
207	11-18-1-14-44 -i -00	7,74	7,91	0,32	9130	LŚW	5BkKO	11-18-2-14-31 -j -00	9130	Zgodność
208	11-18-1-14-44 -j -00	1,10	1,10	0,11		OL	7OI85	11-18-2-14-31 -h -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
209	11-18-1-14-44 -j -00	1,10	1,10	0,04		OL	7OI85	11-18-2-14-31 -j -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
210	11-18-1-14-44 -j -00	1,10	1,10	0,04		OL	7OI85	11-18-2-14-31 -j -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
211	11-18-1-14-44 -k -00	2,58	2,64	2,43	9130	LŚW	7BkKO	11-18-2-14-31 -h -00	9130	Zgodność
212	11-18-1-14-44 -k -00	2,58	2,64	0,20	9130	LŚW	7BkKO	11-18-2-14-31 -j -00	9130	Zgodność
213	11-18-1-14-45 -a -00	3,93	4,09	3,42	9130	LŚW	5Bk40	11-18-2-14-32 -a -00	9130	Zgodność
214	11-18-1-14-45 -a -00	3,93	4,09	0,53	9130	LŚW	5Bk40	11-18-2-14-32 -c -00	9130	Zgodność
215	11-18-1-14-45 -b -00	1,39	1,37	0,01		LŚW	6Md45	11-18-2-14-32 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
216	11-18-1-14-45 -c -00	17,98	18,53	0,07	9130	LŚW	8BkKO	11-18-2-14-32 -f -00	9130	Zgodność
217	11-18-1-14-45 -c -00	17,98	18,53	0,03	9130	LŚW	8BkKO	11-18-2-14-32 -a -00	9130	Zgodność
218	11-18-1-14-45 -c -00	17,98	18,53	0,47	9130	LŚW	8BkKO	11-18-2-14-32 -d -00	9130	Zgodność
219	11-18-1-14-45 -c -00	17,98	18,53	17,29	9130	LŚW	8BkKO	11-18-2-14-32 -c -00	9130	Zgodność
220	11-18-1-14-45 -d -00	4,78	4,81	4,51	9130	LŚW	4Bk15	11-18-2-14-32 -f -00	9130	Zgodność
221	11-18-1-14-45 -d -00	4,78	4,81	0,01	9130	LŚW	4Bk15	11-18-2-14-32 -d -00	9130	Zgodność
222	11-18-1-14-45 -d -00	4,78	4,81	0,29	9130	LŚW	4Bk15	11-18-2-14-32 -c -00	9130	Zgodność
223	11-18-1-14-45 -f -00	0,98	0,98	0,37			BAGNO	11-18-2-14-32 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
224	11-18-1-14-46 -a -00	12,30	12,68	0,11	9130	LŚW	7Bk95	11-18-2-14-33 -c -00	9130	Zgodność
225	11-18-1-14-46 -a -00	12,30	12,68	12,48	9130	LŚW	7Bk95	11-18-2-14-33 -b -00	9130	Zgodność
226	11-18-1-14-46 -b -00	0,36	0,36	0,06			BAGNO	11-18-2-14-33 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
227	11-18-1-14-46 -c -00	6,54	6,73	6,69	9130	LŚW	4Bk85	11-18-2-14-33 -c -00	9130	Zgodność
228	11-18-1-14-46 -c -00	6,54	6,73	0,02	9130	LŚW	4Bk85	11-18-2-14-33 -b -00	9130	Zgodność
229	11-18-1-14-46 -d -00	0,39	0,39	0,16			BAGNO	11-18-2-14-33 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
230	11-18-1-14-46 -f -00	0,42	0,42	0,16			BAGNO	11-18-2-14-33 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
231	11-18-1-14-46 -g -00	6,13	6,25	0,02		LŚW	4Brz41	11-18-2-14-33 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo. przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
232	11-18-1-14-46 -g -00	6,13	6,25	0,07		LŚW	4Brz41	11-18-2-14-33 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
233	11-18-1-14-46 -h -00	1,38	1,43	0,08		LŚW	7Bk3	11-18-2-14-33 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
234	11-18-1-14-47 -b -00	7,25	7,61	0,01		LŚW	4Bk65	11-18-2-14-34 -g -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
235	11-18-1-14-47 -b -00	7,25	7,61	0,02		LŚW	4Bk65	11-18-2-14-35 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
236	11-18-1-14-47 -c -00	7,49	7,77	0,03		LŚW	7BrzKO	11-18-2-14-34 -g -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
237	11-18-1-14-47 -d -00	0,76	0,77	0,05		LŚW	Md90	11-18-2-14-34 -g -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
238	11-18-1-14-47 -f -00	1,09	1,09	1,06	9130	LŚW	7Bk60	11-18-2-14-34 -f -00	9130	Zgodność
239	11-18-1-14-47 -g -00	7,94	7,97	7,67	9130	LŚW	8Bk65	11-18-2-14-34 -g -00	9130	Zgodność
240	11-18-1-14-47 -g -00	7,94	7,97	0,23	9130	LŚW	8Bk65	11-18-2-14-35 -b -00	9130	Zgodność
241	11-18-1-14-47 -h -00	1,02	1,02	0,23			BAGNO	11-18-2-14-34 -g -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
242	11-18-1-14-47 -i -00	1,61	1,60	0,03		OL	8OI55	11-18-2-14-34 -g -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
243	11-18-1-14-48 -a -00	1,66	1,77	0,04		LŚW	9Brz70	11-18-2-14-35 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
244	11-18-1-14-48 -b -00	20,97	22,12	21,99	9130	LŚW	5Bk85	11-18-2-14-35 -b -00	9130	Zgodność
245	11-18-1-14-48 -d -00	3,41	3,42	3,41	9130	LŚW	6Bk65	11-18-2-14-35 -b -00	9130	Zgodność
246	11-18-1-14-48 -f -00	2,57	2,57	1,55	9130	LW	5Bk160	11-18-2-14-35 -d -00	9130	Zgodność
247	11-18-1-14-48 -f -00	2,57	2,57	1,03	9130	LW	5Bk160	11-18-2-14-35 -b -00	9130	Zgodność
248	11-18-1-14-48 -g -00	1,31	1,25	1,25	9130	LW	6Bk160	11-18-2-14-35 -f -00	9130	Zgodność
249	11-18-1-14-49 -a -00	0,90	0,91	0,90	9160	LŚW	6Db120	11-18-2-14-36 -a -00	9160	Zgodność
250	11-18-1-14-49 -b -00	0,85	0,85	0,03		OL	OI.s22	11-18-2-14-36 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
251	11-18-1-14-49 -c -00	7,91	7,99	0,19	9130	LŚW	5Bk80	11-18-2-14-36 -d -00	9130	Zgodność
252	11-18-1-14-49 -c -00	7,91	7,99	0,07	9130	LŚW	5Bk80	11-18-2-14-36 -f -00	9130	Zgodność
253	11-18-1-14-49 -c -00	7,91	7,99	7,71	9130	LŚW	5Bk80	11-18-2-14-36 -c -00	9130	Zgodność
254	11-18-1-14-49 -d -00	1,84	1,84	1,71	9130	LŚW	4Bk35	11-18-2-14-36 -d -00	9130	Zgodność
255	11-18-1-14-49 -d -00	1,84	1,84	0,01	9130	LŚW	4Bk35	11-18-2-14-36 -i -00	9130	Zgodność
256	11-18-1-14-49 -d -00	1,84	1,84	0,07	9130	LŚW	4Bk35	11-18-2-14-36 -c -00	9130	Zgodność
257	11-18-1-14-49 -f -00	3,25	3,26	3,08	9130	LŚW	4Bk60	11-18-2-14-36 -f -00	9130	Zgodność
258	11-18-1-14-49 -f -00	3,25	3,26	0,06	9130	LŚW	4Bk60	11-18-2-14-36 -c -00	9130	Zgodność
259	11-18-1-14-49 -g -00	1,98	1,99	0,01		OL	6OI50	11-18-2-14-36 -f -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
260	11-18-1-14-49 -g -00	1,98	1,99	0,05		OL	6OI50	11-18-2-14-36 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
261	11-18-1-14-49 -h -00	3,02	3,02	0,01	9130	LŚW	BkKO	11-18-2-14-36 -d -00	9130	Zgodność

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
262	11-18-1-14-49 -h -00	3,02	3,02	2,44	9130	LŚW	BkKO	11-18-2-14-36 -i -00	9130	Zgodność
263	11-18-1-14-50 -a -00	4,95	5,24	5,22	9130	LŚW	6BkKO	11-18-2-14-37 -a -00	9130	Zgodność
264	11-18-1-14-50 -b -00	0,72	0,74	0,06		LMW	5Brz42	11-18-2-14-37 -c -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
265	11-18-1-14-50 -c -00	1,76	1,78	1,78	9130	LŚW	8Bk90	11-18-2-14-37 -c -00	9130	Zgodność
266	11-18-1-14-50 -d -00	4,15	4,20	0,01	9130	LŚW	8Bk90	11-18-2-14-37 -h -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
267	11-18-1-14-50 -d -00	4,15	4,20	0,01	9130	LŚW	8Bk90	11-18-2-14-37 -g -00	9130	Zgodność
268	11-18-1-14-50 -d -00	4,15	4,20	4,05	9130	LŚW	8Bk90	11-18-2-14-37 -d -00	9130	Zgodność
269	11-18-1-14-50 -f -00	5,20	5,46	0,01		LŚW	4Md41	11-18-2-14-33 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
270	11-18-1-14-50 -f -00	5,20	5,46	0,11		LŚW	4Md41	11-18-2-14-37 -d -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
271	11-18-1-14-50 -g -00	2,83	2,90	0,09	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-37 -h -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
272	11-18-1-14-50 -g -00	2,83	2,90	2,73	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-37 -g -00	9130	Zgodność
273	11-18-1-14-50 -g -00	2,83	2,90	0,01	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-37 -d -00	9130	Zgodność
274	11-18-1-14-50 -h -00	0,79	0,86	0,86	9160	LW	5Db80	11-18-2-14-37 -h -00	9160	Zgodność
275	11-18-1-14-50 -h -00	0,79	0,86	0,01	9160	LW	5Db80	11-18-2-14-37 -d -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
276	11-18-1-14-51 -b -00	4,19	4,38	0,07		LŚW	8BrzKO	11-18-2-14-38 -d -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
277	11-18-1-14-51 -c -00	6,01	6,17	0,06	9130	LŚW	6Bk85	11-18-2-14-34 -f -00	9130	Zgodność
278	11-18-1-14-51 -c -00	6,01	6,17	0,03	9130	LŚW	6Bk85	11-18-2-14-34 -g -00	9130	Zgodność
279	11-18-1-14-51 -c -00	6,01	6,17	5,98	9130	LŚW	6Bk85	11-18-2-14-38 -c -00	9130	Zgodność
280	11-18-1-14-51 -d -00	1,35	1,48	1,30	9130	LW	4Bk60	11-18-2-14-38 -d -00	9130	Zgodność
281	11-18-1-14-51 -f -00	4,51	4,53	0,46	9130	LŚW	4Bk70	11-18-2-14-38 -h -00	9130	Zgodność
282	11-18-1-14-51 -f -00	4,51	4,53	3,91	9130	LŚW	4Bk70	11-18-2-14-38 -f -00	9130	Zgodność
283	11-18-1-14-51 -f -00	4,51	4,53	0,04	9130	LŚW	4Bk70	11-18-2-14-39 -b -00	9130	Zgodność
284	11-18-1-14-51 -g -00	1,06	1,06	0,01		LŚW	4Brz90	11-18-2-14-38 -f -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
285	11-18-1-14-51 -g -00	1,06	1,06	1,03		LŚW	4Brz90	11-18-2-14-38 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
286	11-18-1-14-51 -h -00	3,49	3,64	0,41	9130	LW	8Bk70	11-18-2-14-38 -d -00	9130	Zgodność
287	11-18-1-14-51 -h -00	3,49	3,64	1,17	9130	LW	8Bk70	11-18-2-14-38 -h -00	9130	Zgodność
288	11-18-1-14-51 -h -00	3,49	3,64	0,42	9130	LW	8Bk70	11-18-2-14-38 -f -00	9130	Zgodność
289	11-18-1-14-51 -h -00	3,49	3,64	0,04	9130	LW	8Bk70	11-18-2-14-39 -b -00	9130	Zgodność
290	11-18-1-14-51 -h -00	3,49	3,64	0,17	9130	LW	8Bk70	11-18-2-14-38 -j -00	9130	Zgodność
291	11-18-1-14-51 -h -00	3,49	3,64	1,26	9130	LW	8Bk70	11-18-2-14-38 -c -00	9130	Zgodność
292	11-18-1-14-51 -i -00	2,52	2,55	0,01		LŚW	5Bk45	11-18-2-14-38 -h -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
293	11-18-1-14-51 -i -00	2,52	2,55	0,01		LŚW	5Bk45	11-18-2-14-34 -g -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
294	11-18-1-14-51 -j -00	2,65	2,70	0,18	9130	LŚW	5Bk65	11-18-2-14-39 -b -00	9130	Zgodność
295	11-18-1-14-51 -j -00	2,65	2,70	0,01	9130	LŚW	5Bk65	11-18-2-14-34 -g -00	9130	Zgodność
296	11-18-1-14-51 -j -00	2,65	2,70	2,30	9130	LŚW	5Bk65	11-18-2-14-38 -j -00	9130	Zgodność
297	11-18-1-14-52 -a -00	3,13	3,32	0,38		LŚW	4BrzKO	11-18-2-14-35 -b -00	9130	Korekta granic o charakterze technicznym
298	11-18-1-14-52 -b -00	6,72	6,98	6,97	9130	LŚW	6Bk80	11-18-2-14-39 -b -00	9130	Zgodność
299	11-18-1-14-52 -c -00	5,08	5,40	5,39	9130	LŚW	5Bk80	11-18-2-14-39 -b -00	9130	Zgodność
300	11-18-1-14-52 -c -00	5,08	5,40	0,01	9130	LŚW	5Bk80	11-18-2-14-39 -c -00	9160	Korekta granic o charakterze technicznym
301	11-18-1-14-52 -d -00	7,10	7,44	6,05	9130	LW	5Bk80	11-18-2-14-39 -b -00	9130	Zgodność
302	11-18-1-14-52 -d -00	7,10	7,44	1,39	9130	LW	5Bk80	11-18-2-14-39 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
303	11-18-1-14-52 -f -00	1,18	1,11	1,11	9160	LW	5Bk65	11-18-2-14-39 -d -00	9160	Zgodność
304	11-18-1-14-52 -g -00	1,36	1,40	1,40	9130	LŚW	4Bk65	11-18-2-14-39 -f -00	9130	Zgodność
305	11-18-1-14-52 -h -00	1,51	1,56	1,56	9160	LŚW	4Bk135	11-18-2-14-39 -f -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
306	11-18-1-14-53 -a -00	4,00	4,03	3,71	9130	LŚW	7Bk145	11-18-2-14-40 -a -00	9130	Zgodność
307	11-18-1-14-53 -a -00	4,00	4,03	0,32	9130	LŚW	7Bk145	11-18-2-14-40 -a -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
308	11-18-1-14-53 -b -00	3,85	3,88	3,86	9160	LŚW	4Db125	11-18-2-14-40 -b -00	9160	Zgodność
309	11-18-1-14-53 -b -00	3,85	3,88	0,01	9160	LŚW	4Db125	11-18-2-14-40 -d -00	9160	Zgodność
310	11-18-1-14-53 -c -00	2,42	2,50	2,50	9160	LŚW	2Gb100	11-18-2-14-40 -c -00	9160	Zgodność
311	11-18-1-14-53 -d -00	5,62	5,66	4,06	9160	LŚW	4So125	11-18-2-14-40 -d -00	9160	Zgodność
312	11-18-1-14-53 -f -00	1,54	1,55	1,55	9160	LW	4OI85	11-18-2-14-40 -f -00	9160	Zgodność
313	11-18-1-14-54 -a -00	4,33	4,30	4,04		OL	8OI80	11-18-2-14-41 -b -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
314	11-18-1-14-54 -b -00	0,87	0,86	0,13	9160	LŚW	4OI80	11-18-2-14-41 -b -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
315	11-18-1-14-54 -c -00	1,97	1,96	0,02		LŚW	8BrzKO	11-18-2-14-41 -b -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
316	11-18-1-14-54 -d -00	3,30	3,28	0,02		LŚW	7BrzKO	11-18-2-14-41 -b -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
317	11-18-1-14-54 -f -00	3,24	3,34	0,02		LŚW	7Brz55	11-18-2-14-41 -b -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
318	11-18-1-14-55 -a -00	2,93	3,00	2,36	9160	LŚW	3Bk145	11-18-2-14-42 -c -00	9160	Zgodność
319	11-18-1-14-55 -a -00	2,93	3,00	0,48	9160	LŚW	3Bk145	11-18-2-14-42 -d -00	9160	Zgodność
320	11-18-1-14-55 -b -00	1,16	1,16	0,41		LW	5OI75	11-18-2-14-42 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
321	11-18-1-14-55 -c -00	4,34	4,34	0,04	9160	LŚW	4Gb50	11-18-2-14-42 -c -00	9160	Zgodność
322	11-18-1-14-55 -c -00	4,34	4,34	4,30	9160	LŚW	4Gb50	11-18-2-14-42 -d -00	9160	Zgodność
323	11-18-1-14-55 -f -00	1,44	1,44	1,16	9160	LŚW	4Gb40	11-18-2-14-42 -b -00	9160	Zgodność
324	11-18-1-14-62 -a -00	4,87	4,86	4,73	91E0	OLJ	4Js120	11-18-2-14-48A -a -00	91E0	Zgodność
325	11-18-1-14-62 -a -00	4,87	4,86	0,10	91E0	OLJ	4Js120	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Zgodność

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
326	11-18-1-14-62 -b -00	4,37	4,37	4,37	91E0		BAGNO	11-18-2-14-48A -b -00	91E0	Zgodność
327	11-18-1-14-62 -c -00	1,93	1,98	1,97	91E0	OLJ	6OI90	11-18-2-14-48A -c -00	91E0	Zgodność
328	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	0,01		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -k -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
329	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	0,01		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -f -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
330	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	0,02		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -a -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
331	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	0,41		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
332	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	3,86		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
333	11-18-1-14-62 -f -00	1,54	1,60	1,35	91E0	OLJ	Js110	11-18-2-14-48A -f -00	91E0	Zgodność
334	11-18-1-14-62 -f -00	1,54	1,60	0,02	91E0	OLJ	Js110	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Zgodność
335	11-18-1-14-62 -f -00	1,54	1,60	0,20	91E0	OLJ	Js110	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Zgodność
336	11-18-1-14-62 -g -00	3,82	3,82	0,01	91E0	OLJ	OI65	11-18-2-14-48A -c -00	91E0	Zgodność
337	11-18-1-14-62 -g -00	3,82	3,82	0,10	91E0	OLJ	OI65	11-18-2-14-48A -p -00	91E0	Zgodność
338	11-18-1-14-62 -g -00	3,82	3,82	0,44	91E0	OLJ	OI65	11-18-2-14-48A -f -00	91E0	Zgodność
339	11-18-1-14-62 -g -00	3,82	3,82	2,86	91E0	OLJ	OI65	11-18-2-14-48A -g -00	91E0	Zgodność
340	11-18-1-14-62 -g -00	3,82	3,82	0,40	91E0	OLJ	OI65	11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Zgodność
341	11-18-1-14-62 -h -00	6,44	6,44	0,03	91E0	OLJ	7OI90	11-18-2-14-48A -p -00	91E0	Zgodność
342	11-18-1-14-62 -h -00	6,44	6,44	6,41	91E0	OLJ	7OI90	11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Zgodność
343	11-18-1-14-62 -i -00	1,14	1,14	1,14		OLJ		11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
344	11-18-1-14-62 -j -00	0,70	0,70	0,27		LŚW	7OI65	11-18-2-14-48A -i -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
345	11-18-1-14-62 -k -00	1,90	1,90	1,24	91E0	OLJ	8OI55	11-18-2-14-48A -j -00	91E0	Zgodność
346	11-18-1-14-62 -k -00	1,90	1,90	0,03	91E0	OLJ	8OI55	11-18-2-14-48A -i -00	91E0	Zgodność
347	11-18-1-14-62 -l -00	2,03	2,06	2,00	91E0	OLJ	7OI80	11-18-2-14-48A -k -00	91E0	Zgodność
348	11-18-1-14-62 -l -00	2,03	2,06	0,01	91E0	OLJ	7OI80	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Zgodność
349	11-18-1-14-62 -m -00	0,44	0,44	0,40	91E0		BAGNO	11-18-2-14-48A -l -00	91E0	Zgodność
350	11-18-1-14-62 -n -00	0,92	0,92	0,92	91E0		LZ	11-18-2-14-48A -m -00	91E0	Zgodność
351	11-18-1-14-62 -o -00	2,89	2,89	0,01		LŚW		11-18-2-14-48A -m -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
352	11-18-1-14-62 -o -00	2,89	2,89	0,16		LŚW		11-18-2-14-48A -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
353	11-18-1-14-62 -o -00	2,89	2,89	0,01		LŚW		11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
354	11-18-1-14-62 -p -00	4,87	5,04	0,07		LŚW	3Db26	11-18-2-14-48A -r -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
355	11-18-1-14-62 -p -00	4,87	5,04	0,11		LŚW	3Db26	11-18-2-14-48A -s -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
356	11-18-1-14-62 -p -00	4,87	5,04	0,03		LŚW	3Db26	11-18-2-14-48A -g -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
357	11-18-1-14-62 -p -00	4,87	5,04	1,06		LŚW	3Db26	11-18-2-14-48A -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
358	11-18-1-14-62 -r -00	0,92	0,92	0,89	91E0	OLJ	8Js90	11-18-2-14-48A -p -00	91E0	Zgodność
359	11-18-1-14-62 -r -00	0,92	0,92	0,03	91E0	OLJ	8Js90	11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Zgodność
360	11-18-1-14-62 -s -00	0,88	0,88	0,84	91E0	OLJ	6OI.s35	11-18-2-14-48A -r -00	91E0	Zgodność
361	11-18-1-14-62 -s -00	0,88	0,88	0,04	91E0	OLJ	6OI.s35	11-18-2-14-48A -g -00	91E0	Zgodność
362	11-18-1-14-62 -t -00	2,49	2,48	2,40	91E0		LZ	11-18-2-14-48A -s -00	91E0	Zgodność
363	11-18-1-14-62 -t -00	2,49	2,48	0,04	91E0		LZ	11-18-2-14-48A -p -00	91E0	Zgodność
364	11-18-1-14-62 -t -00	2,49	2,48	0,03	91E0		LZ	11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Zgodność
365	11-18-1-14-62 -t -00	2,49	2,48	0,01	91E0		LZ	11-18-2-14-48A -n -00	91E0	Zgodność
366	11-18-1-14-62 -w -00	0,86	0,86	0,47		OLJ		11-18-2-14-48A -t -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
367	11-18-1-14-62 -w -00	0,86	0,86	0,39		OLJ		11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
368	11-18-1-14-63 -a -00	1,79	1,79	1,79	91E0	OLJ	4OI90	11-18-2-14-48B -a -00	91E0	Zgodność
369	11-18-1-14-63 -b -00	3,71	3,71	0,32			BAGNO	11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
370	11-18-1-14-63 -b -00	3,71	3,71	3,39			BAGNO	11-18-2-14-48B -b -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
371	11-18-1-14-63 -c -00	1,47	1,47	1,32		LW		11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
372	11-18-1-14-63 -c -00	1,47	1,47	0,15		LW		11-18-2-14-48B -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
373	11-18-1-14-63 -d -00	0,78	0,78	0,06	91E0	OLJ	9OI.s24	11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Zgodność
374	11-18-1-14-63 -d -00	0,78	0,78	0,68	91E0	OLJ	9OI.s24	11-18-2-14-48B -d -00	91E0	Zgodność
375	11-18-1-14-63 -f -00	1,66	1,86	1,59	91E0	OL	4OI65	11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Zgodność
376	11-18-1-14-63 -f -00	1,66	1,86	0,01	91E0	OL	4OI65	11-18-2-14-48B -b -00	91E0	Zgodność
377	11-18-1-14-63 -f -00	1,66	1,86	0,01	91E0	OL	4OI65	11-18-2-14-48B -f -00	91E0	Zgodność
378	11-18-1-14-63 -g -00	2,04	2,03	0,36			BAGNO	11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
379	11-18-1-14-63 -g -00	2,04	2,03	1,52			BAGNO	11-18-2-14-48B -f -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
380	11-18-1-14-63 -h -00	2,09	2,09	0,01		LMŚW	4So24	11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
381	11-18-1-14-63 -h -00	2,09	2,09	0,01		LMŚW	4So24	11-18-2-14-48B -f -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym
382	11-18-1-14-64 -g -00	0,04	0,04	0,04			LZ	11-18-2-14-48C -g -00	91E0	Korekta granic o charakterze technicznym

*kolorem zaznaczono duplikujące się adresy leśne (część wydzielania)

**Wykaz rozbieżności pomiędzy siedliskami przyrodniczymi przyjętymi w PUL na lata 2025-2034
a Aneksem do PUL na lata 2022-2024 – do uzupełnienia stanu wiedzy**

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
1.	11-18-1-01-370 -l -00	1,57	1,57	1,18		LMŚW	4OI70	11-18-1-01-34 -j -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
2.	11-18-1-01-376 -d -00	2,40	2,39	0,26		OL	6OI75	11-18-1-01-40 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
3.	11-18-1-01-376 -i -00	1,37	1,38	0,27		BMŚW	9So54	11-18-1-01-40 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
4.	11-18-1-01-378 -f -00	1,48	1,48	1,48		LMŚW	8So160	11-18-1-01-42 -f -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
5.	11-18-1-01-378 -i -00	1,90	1,90	0,38		LMŚW	3So28	11-18-1-01-42 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
6.	11-18-1-01-378 -j -00	2,30	2,30	2,30		LMW	9OI80	11-18-1-01-42 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
7.	11-18-1-01-378 -k -00	0,48	0,48	0,48		OL	OI75	11-18-1-01-42 -k -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
8.	11-18-1-01-378 -l -00	0,63	0,63	0,63		OL	9OI90	11-18-1-01-42 -l -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
9.	11-18-1-14-36 -a -00	1,89	1,99	1,97		LŚW	6BrzKO	11-18-2-14-23 -a -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
10.	11-18-1-14-36 -c -00	1,17	1,21	1,21	9130	LŚW	5Bk90	11-18-2-14-23 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
11.	11-18-1-14-36 -f -00	6,80	6,51	0,36	9130	LŚW	4BkKO	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
12.	11-18-1-14-36 -g -00	1,46	1,40	0,30	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
13.	11-18-1-14-36 -g -00	1,46	1,40	0,21	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
14.	11-18-1-14-36 -h -00	0,39	0,43	0,43	9130	LŚW	5Bk100	11-18-2-14-23 -d -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
15.	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,96	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -c -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
16.	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,27	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -a -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
17.	11-18-1-14-37 -f -00	4,60	4,46	0,11	9130	LŚW	3Bk95	11-18-2-14-24 -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
18.	11-18-1-14-37 -f -00	4,60	4,46	0,11	9130	LŚW	3Bk95	11-18-2-14-24 -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
19.	11-18-1-14-37 -g -00	0,86	0,88	0,27	9160	LŚW	4Db115	11-18-2-14-24 -f -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
20.	11-18-1-14-38 -a -00	0,95	1,18	0,99	9130	LŚW	7Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo. przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
21.	11-18-1-14-38 -d -00	1,20	1,19	0,41	9160	LŚW	7Gb55	11-18-2-14-25 -c -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
22.	11-18-1-14-38 -h -00	0,43	0,45	0,45	9160	LŚW	5Bk150	11-18-2-14-25 -c -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
23.	11-18-1-14-38 -i -00	0,38	0,38	0,38		LŚW	4OI105	11-18-2-14-25 -k -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
24.	11-18-1-14-38 -j -00	2,20	2,23	1,55	9130	LŚW	7Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
25.	11-18-1-14-38 -k -00	1,63	1,65	0,48	9160	LŚW	2Gb90	11-18-2-14-25 -i -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
26.	11-18-1-14-38 -m -00	1,20	1,20	1,10	9160	LW	2Db140	11-18-2-14-25 -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
27.	11-18-1-14-39 -k -00	1,28	1,36	1,23		LŚW	4Brz70	11-18-2-14-26 -k -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
28.	11-18-1-14-40 -a -00	0,78	0,84	0,84		LŚW	4Brz60	11-18-2-14-27 -a -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
29.	11-18-1-14-41 -m -00	4,26	4,25	1,99	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-28 -n -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
30.	11-18-1-14-42 -i -00	4,17	4,18	4,05	9130	LW	5Bk85	11-18-2-14-29 -j -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
31.	11-18-1-14-43 -b -00	5,37	5,42	4,45	9130	LW	5Bk120	11-18-2-14-30 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
32.	11-18-1-14-44 -d -00	0,78	0,78	0,24		OL	8OI70	11-18-2-14-31 -g -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest brak siedliska
33.	11-18-1-14-44 -d -00	0,78	0,78	0,54		OL	8OI70	11-18-2-14-31 -a -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest brak siedliska
34.	11-18-1-14-51 -g -00	1,06	1,06	1,03		LŚW	4Brz90	11-18-2-14-38 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
35.	11-18-1-14-52 -d -00	7,10	7,44	1,39	9130	LW	5Bk80	11-18-2-14-39 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
36.	11-18-1-14-52 -h -00	1,51	1,56	1,56	9160	LŚW	4Bk135	11-18-2-14-39 -f -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
37.	11-18-1-14-53 -a -00	4,00	4,03	0,32	9130	LŚW	7Bk145	11-18-2-14-40 -a -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
38.	11-18-1-14-54 -a -00	4,33	4,30	4,04		OL	8OI80	11-18-2-14-41 -b -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
39.	11-18-1-14-55 -b -00	1,16	1,16	0,41		LW	5OI75	11-18-2-14-42 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
40.	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	0,41		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
41.	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	3,86		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo. przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	Uwagi
42.	11-18-1-14-62 -i -00	1,14	1,14	1,14		OLJ		11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
43.	11-18-1-14-62 -j -00	0,70	0,70	0,27		LŚW	70I65	11-18-2-14-48A -i -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
44.	11-18-1-14-62 -o -00	2,89	2,89	0,16		LŚW		11-18-2-14-48A -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
45.	11-18-1-14-62 -p -00	4,87	5,04	1,06		LŚW	3Db26	11-18-2-14-48A -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
46.	11-18-1-14-62 -w -00	0,86	0,86	0,47		OLJ		11-18-2-14-48A -t -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
47.	11-18-1-14-62 -w -00	0,86	0,86	0,39		OLJ		11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
48.	11-18-1-14-63 -b -00	3,71	3,71	3,39			BAGNO	11-18-2-14-48B -b -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
49.	11-18-1-14-63 -c -00	1,47	1,47	1,32		LW		11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
50.	11-18-1-14-63 -c -00	1,47	1,47	0,15		LW		11-18-2-14-48B -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
51.	11-18-1-14-63 -g -00	2,04	2,03	0,36			BAGNO	11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
52.	11-18-1-14-63 -g -00	2,04	2,03	1,52			BAGNO	11-18-2-14-48B -f -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska

*kolorem zaznaczono duplikujące się adresy leśne (część wydzielienia)

Poniższą charakterystykę siedlisk w obszarze opracowano na podstawie przeprowadzonych w 2023 roku badań terenowych oraz badań monitoringowych realizowanych w ramach PMŚ GIOŚ w latach 2009-2010, 2013-2014 oraz w latach 2016-2018.

1310 – Śródlądowe błotniste solniska z solirodem

Siedlisko charakteryzuje się silnym zasoleniem podłoża, związanym ze stałym dopływem słonych wód. Zasiedlane jest przez ograniczoną liczbę gatunków roślin zaadaptowanych do dużego zasolenia (głównie soliród zielny *Salicornia europaea*, s. lato (= *Salicornia herbacea*), muchotrzew solniskowy *Spergularia salina*, mannica odstająca *Puccinellia distans*. Jest to jednocześnie siedlisko labilne, dynamicznie reagujące na zmiany poziomu zasolenia podłoża, o zmiennej strukturze przestrzennej komponentów fitocenozy.

Ze względu na swoją specyfikę z pewnością nie występuje na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek w obszarze PLH320007 Dorzecze Parsęty.

1340* – Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały

Śródlądowe siedliska łąkowe i szuwarowo-łąkowe tworzące się na terenach naturalnie zasolonych pod wpływem słonych źródeł i słonych wód wglębnych, towarzyszących pokładom soli kamiennej. Śródlądowe halofilne słone łąki tworzą się na terenach zasilanych przez płynące lub stagnujące wody słone. Są one śródlądowym odpowiednikiem atlantyckich słonych łąk.

Ze względu na swoją specyfikę z pewnością nie występuje na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek w obszarze PLH320007 Dorzecze Parsęty.

3110 – Jeziora lobeliowe

Siedlisko 3110 to naturalne miękkowodne jeziora oligotroficzne, mezotroficzne i wczesne stadia rozwoju jezior dystroficznych odznaczające się obecnością izoetydów zgrupowanych w zespołach: *Lobelietum dortmannae*, *Isoetetum lacustris*, znacznie rzadziej *Isoetetum echinosporae*, a także *Myriophylletum alterniflorae*. Są to zbiorniki, w których razem lub osobno występują charakterystyczne gatunki roślin (izoetydy): lobelia jeziorna *Lobelia dortmanna*, poryblin jeziorny *Isoetes lacustris*, poryblin kolczasty *Isoetes echinosporae*, brzeżyca jednokwiatowa *Littorella uniflora*, wywłócznik skrętoległy *Myriophyllum alterniflorum*, rzadziej elisma wodna *Luronium natans*. Rośliny te tworzą właściwe sobie asocjacje i nieograniczenie się reprodukcją.

Na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek w obszarze PLH320007 Dorzecze Parsęty nie występują żadne naturalne zbiorniki wodne.

3150 – Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion*

Siedlisko 3150 to naturalne jeziora i mniejsze zbiorniki wodne oraz odcięte fragmenty koryt rzecznych z występującymi w toni wodnej i wolno pływającymi makrofitami (*Potamion*, *Nymphaeion*), makrofitami zakorzenionymi w dnie oraz o liściach pływających (*Nymphaeion*), a także skupieniami drobnych roślin wodnych (*Lemnetea*).

Na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek w obszarze PLH320007 Dorzecze Parsęty nie występują żadne naturalne zbiorniki wodne.

3160 – Dystroficzne zbiorniki wodne

Są to naturalne zbiorniki jeziorne lub inne naturalne zbiorniki wodne najczęściej występujące w sąsiedztwie torfowisk mszarnych (wysokich lub przejściowych). Jeziora dystroficzne są z reguły niewielkimi zbiornikami wodnymi i charakteryzują się małą zasobnością w substancje pokarmowe oraz dużą zawartością kwasów humusowych w wodzie.

Na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek w obszarze PLH320007 Dorzecze Parsęty nie występują żadne naturalne zbiorniki wodne.

3260 – Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników

Siedlisko obejmuje naturalne i półnaturalne rzeki i potoki. Przepływ w nurcie rzeki jest z reguły intensywny i wartki. W dnie rzeki występują rośliny zakorzenione o pędach zanurzonych, niekiedy z liśćmi pływającymi po powierzchni. Są to przede wszystkim gatunki rodzaju *Batrachium* (włosienicznik) oraz kilka innych gatunków charakterystycznych dla związku *Ranunculon fluitantis*. Roślinom tym towarzyszą często mszaki. Istotne są elementy związane z przepływem i całym zespołem zjawisk towarzyszących temu czynnikowi. Prawidłowy rozwój zbiorowisk włosieniczników wymaga zanurzenia przez cały rok na przynajmniej minimalnym poziomie. Woda musi charakteryzować się wyraźnym przepływem i niektóre części nurtu powinny wykazywać pewną dynamikę. Zbiorowiska włosieniczników wymagają udziału odpowiednich frakcji granulometrycznych w materiale dennym. Konieczny jest pewien udział materiału gruboziarnistego okrywającego dno. Chodzi o otoczaki, kamienie i żwir o wielkości powyżej 2 cm, których występowanie wpływa stymulująco na ten typ roślinności.

Z pewnością to siedlisko nie znajduje się w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Szczecinek, w granicach obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

3270 – Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri*

Na zalewanych mulistych brzegach rzek rozwija się pionierska roślinność, którą budują głównie jednoroczne, wilgociolubne i azotolubne gatunki roślin naczyniowych zaliczane do związków *Bidention tripartiti* i *Chenopodion fluviatile*. Zbiorowiska roślinne charakterystyczne dla siedliska 3270 występują zwykle w aktywnych częściach rzek, rzadziej w ich martwych zakolach. Siedlisko jest typowe dla rzek nieuregulowanych lub uregulowanych jedynie w niewielkim stopniu.

Z pewnością to siedlisko nie znajduje się w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Szczecinek, w granicach obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

4010 – Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym

Wilgotne wrzosowiska to nie torfotwórcze zbiorowiska z przeważającym udziałem gatunków krzewinkowych, głównie wrzośca bagiennego *Erica tetralix* oraz innych gatunków atlantyckich i równocześnie bez gatunków borealno-kontynentalnych, występujące na wilgotnym, kwaśnym, ubogim w związki odżywcze podłożu torfowo-mineralnym, murszowym lub mineralnym. Mają zwykle postać niskich zbiorowisk krzewinkowych z dominacją wrzosu i wrzośca w różnych proporcjach.

Z pewnością to siedlisko nie znajduje się w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Szczecinek, w granicach obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

4030 – Suche wrzosowiska

Wrzosowiska mają zwykle postać niskich zbiorowisk krzewinkowych, o zróżnicowanej florze naczyniowej i bogatej florze roślin zarodnikowych i porostów. Siedlisko, tylko pozornie proste i monotonne, wykazuje znaczne zróżnicowanie wewnętrzne. Najczęściej występuje jako tzw. wrzosowisko knotnikowe, z wrzosem *Calluna vulgaris* i z mszystą warstwą zdominowaną przez knotnika zwisłego *Pohlia nutans*. Takie wrzosowiska są pospolite w krajobrazach borowych, mogą też zajmować duże obszary na dawnych i obecnych poligonach wojskowych. Drobne płaty wrzosowisk występują w kompleksach borów sosnowych; na przydrożach dróg leśnych, pod liniami energetycznymi, itp. Wielkoobszarowe suche wrzosowiska, o powierzchni nawet do kilku tys. ha, wykształcają się na poligonach wojskowych, pod wpływem działalności prowadzonej na poligonach.

Z pewnością to siedlisko nie znajduje się w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Szczecinek, w granicach obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

6120* – Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe

Śródlądowe murawy napiaskowe to ciepłolubne zbiorowiska trawiaste, zbliżone charakterem do muraw kserotermicznych i stepów piaszkowych, których występowanie uwarunkowane jest warunkami klimatycznymi, edaficznymi i antropogenicznymi. Mają zwykle postać niskich, luźnych i dość barwnych zbiorowisk trawiastych, o wyraźnie kępkowej budowie oraz stosunkowo bogatej i zróżnicowanej florze roślin naczyniowych, często z udziałem gatunków rzadkich i zagrożonych w skali Polski. Roślinność ciepłolubnych muraw napiaskowych stabilizowana jest i w dużej mierze kształtowana w wyniku ekstensywnej gospodarki pasterskiej. Rozwijają się na terenach niemal płaskich oraz na zboczach o wystawie południowej i wschodniej, przy wysokich temperaturach powietrza i gleby oraz niskiej wilgotności podłoża.

Z pewnością to siedlisko nie znajduje się w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Szczecinek, w granicach obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)

Bogate w gatunki, wilgotne lub okresowo suche łąki z udziałem trzęślicy modrej *Molinia caerulea*, rozwijające się na glebach organogenicznych i mineralnych, od silnie zakwaszonych do zasadowych i o zmiennym poziomie wody gruntowej. Łąki te są zróżnicowane florystyczne i należą do najcenniejszych półnaturalnych zbiorowisk Polski i Europy Środkowej, mających ważne

znaczenie w zachowaniu bioróżnorodności. Szczególnie cenne są zbiorowiska rozwijające się na siedliskach węglanowych o odczynie obojętnym do zasadowego. Fizjonomicznie łąki trzęślicowe odznaczają się stałym udziałem trzęślicy modrej *Molinia caerulea*, która ma jednak małą wartość diagnostyczną.

Z pewnością to siedlisko nie znajduje się w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Szczecinek, w granicach obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

6430 – Ziolorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziolorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

Typ ten obejmuje niewielkie płaty fitocenoz nieleśnych składających się z eutroficznych, wysokich bylin, a na niżu także pnączy. Głównym czynnikiem warunkującym tworzenie się takiej roślinności jest duża wilgotność podłoża, dostęp do światła oraz kamienistość podłoża i rzeźba terenu. Zaliczane tu również ziolorośla niżowe tworzą charakterystyczne zbiorowiska welonowe - czyli wąskie okrajki roślin czepnych pomiędzy nadrzeczными szuwarami, a zaroślami wiklinowymi oraz łęgami wierzbowymi w dolinach rzecznych. W skład tych słabo jeszcze rozpoznanych fitocenoz wchodzi przede wszystkim kielisznik zaroślowy *Calystegia sepium*, kaniańka pospolita *Cuscuta europea*, przytulia czepna *Galium aparine*, rdestówka zaroślowa *Fallopia dumetorum*, zaznacza się również duży udział roślin nitrofilnych, m.in. pokrzywy zwyczajnej *Urtica dioica*.

Z pewnością to siedlisko nie znajduje się w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Szczecinek, w granicach obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

Ten typ siedliska obejmuje generalnie bogate florystycznie, łąki świeże rozwijające się na glebach mineralnych, bez śladów zabagnienia. Łąki o charakterze półnaturalnym, rozwijają się m.in. na obrzeżach dolin. Łąki rajgrasowe występujące na niżu Polski są dużo uboższe florystycznie od płatów z wyżyn, zwykle są to „mało kwietne” formacje trawiaste.

Podczas prac przygotowawczych do aneksu do PUL na lata 2015-2024 przejrano dokument „Sprawozdanie z wykonania weryfikacji ekstensywnie użytkowanych łąk świeżych (6510) w Nadleśnictwie Szczecinek, opracowany w 2018 roku przez BULiGL O/Szczecinek.

Na podstawie tego opracowania wytypowano jedno wydzielenie o powierzchni 1,01 ha w którym potwierdzono w 2023 siedlisko łąki świeżej (6510).

Jest to koszona regularnie łąka na glebie mineralnej, z diagnostycznymi gatunkami dla zespołu *Arrhenatheretum elatioris* i związku *Arrhenatherion*, takimi jak: rajgras wyniosły (*Arrhenatherum elatius*), bodziszek łąkowy (*Geranium pratense*), szczaw rozpierzchły (*Rumex thyrsiflorus*), pępawa dwuletnia (*Crepis biennis*), stokłosa miękka (*Bromus hordaceus*), kupkówka

pospolita (*Dactylis glomerata*), tymotka łąkowa (*Phleum pratense*), wiechlina łąkowa (*Poa pratensis*) i zwyczajna (*Poa trivialis*) oraz wyczyniec łąkowy (*Alopecurus pratensis*). Wszelkie wskaźniki (gatunki charakterystyczne, dominujące, brak gatunków obcych inwazyjnych, brak gatunków rodzimych ekspansywnych, brak ekspansji drzew i krzewów, udział dobrze zachowanych płatów siedliska, struktura przestrzenna, grubość materii organicznej, pozwalają ocenić parametr struktury i funkcji na właściwy (FV). Parametry powierzchni i perspektyw ochrony również oceniono na FV, więc ocena ogólna jest właściwa (FV).

Porównanie powierzchni siedliska wg PUL na lata 2025-2034 do danych z Aneksu do PUL na lata 2015-2024

Lp.	PUL na lata 2025-2034					Aneks do PUL na lata 2015-2024			
	Adres leśny	Pow. wydz.	Pow. mat.	Kod	Ocena ogólna	Adres leśny	Pow. mat.	Kod	Ocena ogólna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	11-18-1-01-337 -i -00	1,01	1,01	6510	FV	11-18-1-01-24 -g -00	1,01	6510	FV



Świeża łąka użytkowana ekstensywnie, oddz. 337i

7110* – Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą

Są to otwarte mszary na skrajnie ubogich w substancje odżywcze i silnie kwaśnych torfach, zasilane wyłącznie lub niemal wyłącznie wodami opadowymi. Torfowiska wysokie często

posiadają kształt kopuły, której centralna część może być wyniesiona kilka metrów w stosunku do mineralnych krawędzi torfowiska. Z reguły posiadają charakterystyczną strukturę kępkowo-dolinkową. Oprócz kształtu i charakterystycznej struktury torfowiska wysokie wyróżnia wyjątkowo ubogi skład gatunkowy roślin, a w odniesieniu do borów bagiennych – umowne przyjęte pokrycie drzew poniżej 50%.

Podczas prac nad aneksem do PUL na lata 2015-2024 przeanalizowano wszelkie ewidencyjne nieużytki (bagna), biorąc pod uwagę ortofotomapę oraz numeryczny model terenu (NMT). Dodatkowa lustracja terenowa wykluczyła istnienie tego typu siedliska na gruntach Nadleśnictwa, w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

7120 – Torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji

Do siedliska 7120 należy zaliczyć torfowiska wysokie lub ich części o zaburzonej strukturze gatunkowej roślin, pogorszonych warunkach hydrologicznych oraz przerwanych lub istotnie zaburzonych procesach torfotwórczych. Zalicza się tu wyłącznie torfowiska w przeszłości objęte eksploatacją torfu lub odwodnione, czyli takie, do których degradacji przyczynił się człowiek. Równocześnie wielkość zniekształceń nie może przekroczyć wartości krytycznej, powyżej której nastąpiłaby nieodwracalna zmiana charakteru siedliska i w konsekwencji utrata potencjalnych możliwości regeneracji, czyli powrotu do stanu typowego dla siedliska 7110 (siedliska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)) i wznowienia procesu torfotwórczego.

Podczas prac nad aneksem do PUL na lata 2015-2024 przeanalizowano wszelkie ewidencyjne nieużytki (bagna), biorąc pod uwagę ortofotomapę oraz numeryczny model terenu (NMT). Pozyskiwanie torfu dość dokładnie można zaobserwować analizując NMT, więc z dozą pewności można wykluczyć istnienie tego siedliska na gruntach Nadleśnictwa w granicach analizowanego obszaru.

7140 – Torfowiska przejściowe i trzęsawiska

Torfowiska rozwijające się przy powierzchni oligo– do mezotroficznych wód, o pośrednim typie zasilania, tj. korzystające z wody opadowej i w części również podziemnej lub powierzchniowej, porośnięte przez różnorodne torfotwórcze zbiorowiska roślinne, w formie kołyszących się na powierzchni wody kożuchów, pływających dywanów (pła), trzęsawisk, zbudowanych przez średnio wysokie i niskie turzyce, torfowce i mchy brunatne.

Podczas prac nad aneksem do PUL na lata 2015-2024 przeanalizowano wszelkie ewidencyjne nieużytki (bagna), biorąc pod uwagę ortofotomapę oraz numeryczny model terenu (NMT). Dodatkowa lustracja terenowa wykluczyła istnienie tego typu siedliska na gruntach

Nadleśnictwa, w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty. Nie stwierdzono otwartej powierzchni z torfowcami, które można by uznać za siedlisko 7140.

7150 – Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*

Siedlisko to ma w dużym stopniu charakter efemeryczny i po zniknięciu czynników wywołujących odsłanianie torfu (czynniki erozyjne, obniżenie lustra wody w dystroficznych zbiornikach natorfowych, wydeptywanie przez zwierzęta i ludzi, eksploatacja torfu) przechodzi w inne typy siedlisk, głównie torfowiska przejściowe. gatunkami typowymi są przygielka biała *Rhynchospora alba*, rosiczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, widłaczek torfowy *Lycopodiella inundata*, wełnianka wąskolistna *Eriophorum angustifolium*, torfowiec cienutki *Sphagnum tenellum*.

Podczas prac nad aneksem do PUL na lata 2015-2024 przeanalizowano wszelkie ewidencyjne nieużytki (bagna), biorąc pod uwagę ortofotomapę oraz numeryczny model terenu (NMT). Dodatkowa lustracja terenowa wykluczyła istnienie tego typu siedliska na gruntach Nadleśnictwa, w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

7230 – Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk

Mezo- i mezo-oligotroficzne, słabo kwaśne, neutralne i zasadowe młaki, torfowiska źródliskowe i przepływowe typu niskiego, zasilane przez wody podziemne, zasobne lub bardzo zasobne w zasady, porośnięte przez różnorodne, geograficznie zróżnicowane, torfotwórcze zbiorowiska mszysto-niskoturzycowe (mechowiska), w części z wybitnym udziałem gatunków wapniolubnych, w tym rosnących poza zwartym zasięgiem geograficznym lub w pobliżu jego skraju. Torfowiska zasadowe mają postać młak, torfowisk źródliskowych i torfowisk przepływowych. Młaki rozwijają się na terenie stosunkowo mocno nachylonym, gdzie nie ma dobrych warunków dla tworzenia się większych pokładów torfu i w podłożu powstają jedynie płytkie warstwy gleb torfowo-glejowych. Torfowiska źródliskowe występują w różnych sytuacjach topograficznych, zapewniających długotrwały, równomierny dopływ wód podziemnych, często pod ciśnieniem hydrostatycznym. Zazwyczaj mają formę kopuł lub wałów, które powstały w wyniku naprzemiennego lub równoczesnego odkładania się utworów torfowych i martwic wapiennych

Podczas prac nad aneksem do PUL na lata 2015-2024 przeanalizowano wszelkie ewidencyjne nieużytki (bagna), biorąc pod uwagę ortofotomapę oraz numeryczny model terenu (NMT). Dodatkowa lustracja terenowa wykluczyła istnienie tego typu siedliska na gruntach Nadleśnictwa, w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty.

9110 – Kwaśne buczyny

Siedlisko obejmuje wszystkie środkowoeuropejskie lasy bukowe, występujące na ubogich i kwaśnych podłożach glebowych. Są to zbiorowiska ubogie florystycznie. Trzon składu gatunkowego tworzą acido- i mezotroficzne gatunki ogólnoleśne, występujące także w borach oraz kwaśnych dąbrowach. Są to jednak łatwe do wyróżnienia zbiorowiska, ze względu na dominację buka w drzewostanie, ubogiej warstwie runa i krzewów oraz fizjonomii.

Podczas prac nad aneksem do PUL na lata 2015-2024 przeanalizowano wszystkie drzewostany z panującym bukiem. Analiza opisów taksacyjnych (składów gatunkowych, składów podszytów i podrostów, typów siedliskowych lasu, podtypów gleb), a następnie lustracja terenowa gatunków runa pozwoliła wykluczyć istnienie tego siedliska na wskazanym obszarze. Drzewostany bukowe zaliczono w większości do żyznych buczyn (9130) bądź grądów subatlantyckich (9160).

9130 – Żyzne buczyny (*Galio odorati-Fagetum*)

W Nadleśnictwie Szczecinek, w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty typowym zbiorowiskiem dla żyznych buczyn jest zespół *Galio odorati-Fagetum*.

Na podstawie 8 transektów i 24 zdjęć fitosocjologicznych można stwierdzić, że średnie pokrycie w warstwach to: A – 50-75%; B – 25-50%; C - >5%, D - <5%. Warstwę A buduje buk pospolity (4), grab pospolity – (2), dąb szypułkowy – (2); w warstwie B: buk pospolity (3); grab pospolity (2); w warstwie C: kostrzewa leśna (*Festuca altissima*), marzanka wonna (*Galium odoratum*), turzyca leśna (*Carex sylvatica*), prosownica rozpięchła (*Milium effusum*), Zawilec gajowy (*Anemone nemorosa*), fiołek leśny (*Viola reichenbachiana*), gajowiec żółty (*Galeobdolon luteum*), gwiazdnica wielkokwiatowa (*Stellaria holostea*), wietlica samcza (*Athyrium filix-femina*). Są to gatunki występujące z niewielkim pokryciem (1). W warstwie D odnotowano na kilku zdjęciach fito Żurawiec falisty (*Atrichum undulatum*) (1).

Drzewostany w wieku do 40 lat zajmują 36,70 ha, w wieku 41-100 lat – 221,25 ha, natomiast w wieku powyżej 100 lat – 79,75 ha.

Płaty żyznych buczyn zdiagnozowano w 72 pododdziałach na łącznej powierzchni wydzieleń 337,70 ha (pow. mat. 343,67 ha). Biorąc pod uwagę powierzchnię żyznych buczyn podawaną w SDF dla obszaru stanowi to 77,5% całości siedliska w obszarze.

Jest to powierzchnia większa niż wykazywana w Aneksie do PUL na lata 2022-2024 o 15,75 ha (wg pow. mat). Oprócz korekty granic o charakterze technicznym, wynikającym z dostosowania do ortofotomapy lub połączenia bądź podzielenia wydzieleń leśnych, zanotowano następujące zmiany:

- w 11 pozycjach (wydz. lub części wydz.), na powierzchni 16,93 ha zmieniono z 9160 na 9130, głównie ze względu na opis taksacyjny drzewostanu (udział buka powyżej 50%, runo z gatunkami charakterystycznymi zarówno dla żyznych buczyn, jak i grądów);
- w 5 pozycjach (wydz. lub fragment wydz.), na powierzchni 3,86 ha, zmieniono 9130 na 9160, głównie ze względu na opis taksacyjny drzewostanu (panujący grab, runo z gatunkami charakterystycznymi dla grądów);
- w 3 pozycjach (część wydz.) na powierzchni 0,54 ha, nie wykazano mikrosiedliska 91E0 (ze względu na niewielką powierzchnię);
- w 2 pozycjach (fragment wydz.), na powierzchni 0,78 ha, dokonano znacznej zmiany granic wyłączeń, dostosowując do Numerycznego Modelu Terenu, ortofotomapy i opisu terenowego – nie opisując siedliska.

**Wykaz rozbieżności pomiędzy żyznymi buczynami (9130) przyjętymi w PUL na lata 2025-2034
a Aneksem do PUL na lata 2022-2024 – do uzupełnienia stanu wiedzy**

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	UWAGI
1.	11-18-1-14-36 -c -00	1,17	1,21	1,21	9130	LŚW	5Bk90	11-18-2-14-23 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
2.	11-18-1-14-36 -f -00	6,80	6,51	0,36	9130	LŚW	4BkKO	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
3.	11-18-1-14-36 -g -00	1,46	1,40	0,30	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
4.	11-18-1-14-36 -g -00	1,46	1,40	0,21	9130	LŚW	3Bk110	11-18-2-14-23 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
5.	11-18-1-14-36 -h -00	0,39	0,43	0,43	9130	LŚW	5Bk100	11-18-2-14-23 -d -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
6.	11-18-1-14-37 -f -00	4,60	4,46	0,11	9130	LŚW	3Bk95	11-18-2-14-24 -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
7.	11-18-1-14-37 -f -00	4,60	4,46	0,11	9130	LŚW	3Bk95	11-18-2-14-24 -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
8.	11-18-1-14-38 -a -00	0,95	1,18	0,99	9130	LŚW	7Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
9.	11-18-1-14-38 -j -00	2,20	2,23	1,55	9130	LŚW	7Bk75	11-18-2-14-25 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
10.	11-18-1-14-41 -m -00	4,26	4,25	1,99	9130	LW	5Bk75	11-18-2-14-28 -n -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
11.	11-18-1-14-42 -i -00	4,17	4,18	4,05	9130	LW	5Bk85	11-18-2-14-29 -j -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
12.	11-18-1-14-43 -b -00	5,37	5,42	4,45	9130	LW	5Bk120	11-18-2-14-30 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
13.	11-18-1-14-52 -d -00	7,10	7,44	1,39	9130	LW	5Bk80	11-18-2-14-39 -c -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest 9130
14.	11-18-1-14-53 -a -00	4,00	4,03	0,32	9130	LŚW	7Bk145	11-18-2-14-40 -a -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
15.	11-18-1-01-370 -l -00	1,57	1,57	1,18		LMŚW	4OI70	11-18-1-01-34 -j -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
16.	11-18-1-01-376 -d -00	2,40	2,39	0,26		OL	6OI75	11-18-1-01-40 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
17.	11-18-1-01-376 -i -00	1,37	1,38	0,27		BMŚW	9So54	11-18-1-01-40 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	UWAGI
18.	11-18-1-01-378 -f -00	1,48	1,48	1,48		LMŚW	8So160	11-18-1-01-42 -f -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
19.	11-18-1-01-378 -i -00	1,90	1,90	0,38		LMŚW	3So28	11-18-1-01-42 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
20.	11-18-1-01-378 -j -00	2,30	2,30	2,30		LMW	9OI80	11-18-1-01-42 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
21.	11-18-1-01-378 -k -00	0,48	0,48	0,48		OL	OI75	11-18-1-01-42 -k -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
22.	11-18-1-01-378 -l -00	0,63	0,63	0,63		OL	9OI90	11-18-1-01-42 -l -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
23.	11-18-1-14-36 -a -00	1,89	1,99	1,97		LŚW	6BrzKO	11-18-2-14-23 -a -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
24.	11-18-1-14-38 -i -00	0,38	0,38	0,38		LŚW	4OI105	11-18-2-14-25 -k -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
25.	11-18-1-14-39 -k -00	1,28	1,36	1,23		LŚW	4Brz70	11-18-2-14-26 -k -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
26.	11-18-1-14-40 -a -00	0,78	0,84	0,84		LŚW	4Brz60	11-18-2-14-27 -a -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
27.	11-18-1-14-51 -g -00	1,06	1,06	1,03		LŚW	4Brz90	11-18-2-14-38 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
28.	11-18-1-14-54 -a -00	4,33	4,30	4,04		OL	8OI80	11-18-2-14-41 -b -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
29.	11-18-1-14-55 -b -00	1,16	1,16	0,41		LW	5OI75	11-18-2-14-42 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
30.	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	0,41		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
31.	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	3,86		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
32.	11-18-1-14-62 -i -00	1,14	1,14	1,14		OLJ		11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
33.	11-18-1-14-62 -j -00	0,70	0,70	0,27		LŚW	7OI65	11-18-2-14-48A -i -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
34.	11-18-1-14-62 -o -00	2,89	2,89	0,16		LŚW		11-18-2-14-48A -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
35.	11-18-1-14-62 -p -00	4,87	5,04	1,06		LŚW	3Db26	11-18-2-14-48A -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
36.	11-18-1-14-62 -w -00	0,86	0,86	0,47		OLJ		11-18-2-14-48A -t -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
37.	11-18-1-14-62 -w -00	0,86	0,86	0,39		OLJ		11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
38.	11-18-1-14-63 -b -00	3,71	3,71	3,39			BAGNO	11-18-2-14-48B -b -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	UWAGI
39.	11-18-1-14-63 -c -00	1,47	1,47	1,32		LW		11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
40.	11-18-1-14-63 -c -00	1,47	1,47	0,15		LW		11-18-2-14-48B -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
41.	11-18-1-14-63 -g -00	2,04	2,03	0,36			BAGNO	11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
42.	11-18-1-14-63 -g -00	2,04	2,03	1,52			BAGNO	11-18-2-14-48B -f -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska

*kolorem zaznaczono duplikujące się adresy leśne (część wydzielienia)

Założono 8 stanowisk monitoringowych o nazwach 9130_Szczecinek_36, 9130_Szczecinek_37 oraz 9130_Szczecinek_39, 9130_Szczecinek_41, 9130_Szczecinek_44, 9130_Szczecinek_45, 9130_Szczecinek_48, 9130_Szczecinek_53.

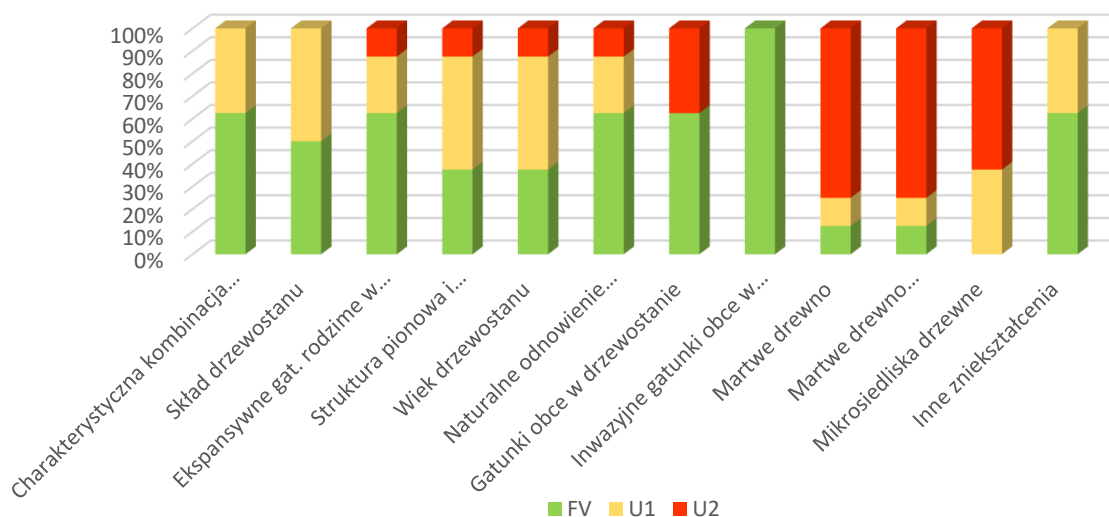
Adresy leśne z oceną ogólną po pracach nad PUL 2025-2034

Nazwa transektu, adres leśny	Ocena ogólna			Suma końcowa	Pow. mat. ha	Typ d-stanu	Wsk. gosp.
	FV	U1	U2				
	Pow. wydz. ha						
1	2	3	4	5	6	7	8
9130_36			13,69	13,69	13,30		
11-18-1-14-36 -c -00			1,17	1,17	1,21	Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-36 -d -00			2,22	2,22	2,17	Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-36 -f -00			6,80	6,80	6,51	Bk	IIIB
11-18-1-14-36 -g -00			1,46	1,46	1,40	Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-36 -h -00			0,39	0,39	0,43	Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-36 -i -00			1,65	1,65	1,58	Bk	BRAK WSK
9130_37			12,44	12,44	12,07		
11-18-1-14-37 -d -00			7,84	7,84	7,61	Bk	IIIBU
11-18-1-14-37 -f -00			4,60	4,60	4,46	Bk	TP
9130_39			48,17	48,17			
11-18-1-14-38 -a -00			0,95	0,95		Bk	TP
11-18-1-14-38 -b -00			1,69	1,69		Bk	TP
11-18-1-14-38 -j -00			2,20	2,20		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-38 -l -00			1,08	1,08		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-38 -o -00			1,44	1,44		Bk	TP
11-18-1-14-38 -p -00			6,28	6,28		Bk	ODN-ZŁO
11-18-1-14-38 -r -00			6,72	6,72		Bk	TW
11-18-1-14-39 -b -00			1,92	1,92		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-39 -c -00			2,14	2,14		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-39 -d -00			1,62	1,62		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-39 -f -00			0,94	0,94		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-39 -g -00			14,6	14,6		Bk	TW

Nazwa transektu, adres leśny	Ocena ogólna			Suma końcowa	Pow. mat. ha	Typ d-stanu	Wsk. gosp.
	FV	U1	U2				
	Pow. wydz. ha						
1	2	3	4	5	6	7	8
11-18-1-14-39 -h -00			6,59	6,59		Bk	TP
9130_41			76,10	76,10			
11-18-1-14-40 -d -00			0,69	0,69		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-41 -g -00			1,14	1,14		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-41 -i -00			4,11	4,11		Bk	TP
11-18-1-14-41 -j -00			0,75	0,75		Bk	TP
11-18-1-14-41 -k -00			1,72	1,72		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-41 -m -00			4,26	4,26		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-41 -n -00			6,13	6,13		Bk	IIB
11-18-1-14-41 -o -00			10,45	10,45		Bk	TP
11-18-1-14-41 -s -00			2,03	2,03		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-42 -a -00			11,2	11,2		Bk	TP
11-18-1-14-42 -d -00			1,25	1,25		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-42 -f -00			1,05	1,05		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-42 -i -00			4,17	4,17		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-42 -j -00			8,31	8,31		Bk	TP
11-18-1-14-46 -a -00			12,3	12,3		Bk	TP
11-18-1-14-46 -c -00			6,54	6,54		Bk	TP
9130_44		26,8		26,8			
11-18-1-14-44 -a -00		7,92		7,92		Bk	IIB
11-18-1-14-44 -b -00		4,86		4,86		Bk	IIB
11-18-1-14-44 -f -00		3,7		3,7		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-44 -i -00		7,74		7,74		Bk	IIA
11-18-1-14-44 -k -00		2,58		2,58		Bk	IIB
9130_45		52,97		52,97			
11-18-1-14-40 -n -00		3,55		3,55		Bk	TP
11-18-1-14-45 -a -00		3,93		3,93		Bk	TP
11-18-1-14-45 -c -00		17,98		17,98		Bk	IIB
11-18-1-14-45 -d -00		4,78		4,78		Bk	CP
11-18-1-14-49 -c -00		7,91		7,91		Bk	TP
11-18-1-14-49 -d -00		1,84		1,84		Bk	TW
11-18-1-14-49 -f -00		3,25		3,25		Bk	TP
11-18-1-14-49 -h -00		3,02		3,02		Bk	IIB
11-18-1-14-50 -a -00		4,95		4,95		Bk	IIB
11-18-1-14-50 -c -00		1,76		1,76		Bk	TP
9130_48			103,53	103,53			
11-18-1-14-43 -b -00			5,37	5,37		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-43 -c -00			15,62	15,62		Bk	TP
11-18-1-14-47 -f -00			1,09	1,09		Bk	TP
11-18-1-14-47 -g -00			7,94	7,94		Bk	TP
11-18-1-14-48 -b -00			20,97	20,97		Bk	TP
11-18-1-14-48 -d -00			3,41	3,41		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-48 -f -00			2,57	2,57		Bk	BRAK WSK

Nazwa transektu, adres leśny	Ocena ogólna			Suma końcowa	Pow. mat. ha	Typ d-stanu	Wsk. gosp.
	FV	U1	U2				
	Pow. wydz. ha						
1	2	3	4	5	6	7	8
11-18-1-14-48 -g -00			1,31	1,31		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-50 -d -00			4,15	4,15		Bk	TP
11-18-1-14-50 -g -00			2,83	2,83		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-51 -c -00			6,01	6,01		Bk	TP
11-18-1-14-51 -d -00			1,35	1,35		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-51 -f -00			4,51	4,51		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-51 -h -00			3,49	3,49		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-51 -j -00			2,65	2,65		Bk	TP
11-18-1-14-52 -b -00			6,72	6,72		Bk	TP
11-18-1-14-52 -c -00			5,08	5,08		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-52 -d -00			7,10	7,10		Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-52 -g -00			1,36	1,36		Bk	TP
9130_53	4,00			4,00			
11-18-1-14-53 -a -00	4,00			4,00		Bk	BRAK WSK
Suma końcowa	4,00	79,77	253,93	337,70	343,67		
	1,2%	23,6%	75,2%	100,0			

9130 - wskaźniki struktury i funkcji



Oceny wskaźników struktury i funkcji siedliska 9130

Ogólna ocena siedliska w obszarze jest zła (U2). Wynika głównie z oceny parametru “Specyficzna struktura i funkcje”, w którym największy wpływ miał wskaźnik związany z martwym drewnem wielkowymiarowym. Dodatkowo na złą ocenę wpłynęła mała ilość drzew biocenotycznych na stanowiskach.



Żyzna buczyna na stanowisku 9130_Szczecinek_53

9160 – Grąd subatlantycki

Ten typ siedliska przyrodniczego obejmuje lasy liściaste z udziałem i dynamicznym rozwojem grabu, z grądowym runem, pozbawionym jednak gatunków o kontynentalnym typie zasięgu, występujących na Pomorzu. Definicja siedliska 9160 niemal dokładnie odpowiada zespołowi roślinnemu *Stellario-Carpinetum*. Typowy grąd subatlantycki to las dębowo-grabowy lub bukowo-dębowo-grabowy, zazwyczaj o skąym runie.

W Nadleśnictwie Szczecinek, w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty typowym zbiorowiskiem dla grądów jest zespół *Stellario-Carpinetum*.

Na podstawie 12 transektów i 36 zdjęć fitosocjologicznych można stwierdzić, że średnie pokrycie w warstwach to: A - 75%; B - 25%; C - 50%, D - <1%. Gatunki dominujące: w warstwie A: dąb szypułkowy (3), buk pospolity (3), grab pospolity (3), sosna pospolita (3); w warstwie B: leszczyna pospolita (2), grab pospolity (2), buk pospolity (2), klon jawor (2), kruszyna pospolita (1), lipa drobnolistna (1), trzmielina zwyczajna (1); w warstwie C: kostrzewa leśna (*Festuca altissima*) (3), zawilec gajowy (*Anemone nemorosa*) (2), gajowiec żółty (*Galeobdolon luteum*) (2), gwiazdnica wielkokwiatowa (*Stellaria holostea*) (2), marzanka wonna (*Galium odoratum*), (2), turzyca leśna (*Carex sylvatica*) (2), prosownica rozpięchła (*Milium effusum*) (2), wietlica

samicza (*Athyrium filix-femina*) (2); fiołek leśny (*Viola reinchebachiana*) (1), w warstwie D: żurawiec falisty (*Atrichum undulatum*) (1), złotowłos strojny (*Polytrichastrum formosum*) (1).

Drzewostany w wieku do 40 lat zajmują 3,54 ha, w wieku 41-100 lat – 34,27 ha, natomiast w wieku powyżej 100 lat – 22,52 ha. Średnie zadrzewienie wynosi 0,7 – 0,8. Głównymi typami siedliskowymi lasu (TSL), na których występują drzewostany grądowe to lasy świeże (Lśw) z typem gleb brunatnych kwaśnych.

Podczas prac nad PZO w 2023 roku siedlisko potwierdzono w 31 pododdziałach, na łącznej powierzchni 60,33 ha (pow. mat. 61,00 ha). Jest to powierzchnia mniejsza niż wykazywana w Aneksie do PUL na lata 2022-2024 o 18,98 ha (wg pow. mat). Oprócz korekty granic o charakterze technicznym, wynikającym z dostosowania do ortofotomapy lub połączenia bądź podzielenia wydzieleń leśnych, zanotowano następujące zmiany:

- w 5 pozycjach (wydz. lub fragment wydz.), na powierzchni 3,86 ha, zmieniono 9130 na 9160, głównie ze względu na opis taksacyjny drzewostanu (panujący grab, runo z gatunkami charakterystycznymi dla grądów);
- w 3 pozycjach (wydz. lub fragment wydz.) na powierzchni 1,64 ha, nie wykazano mikrosiedliska 91E0 (ze względu na niewielką powierzchnię) lub błędną wcześniejszą diagnozę;
- w 9 pozycjach (fragment wydz.), na powierzchni 8,90 ha, dokonano negatywnej weryfikacji siedliska, analizując aktualny opis taksacyjny drzewostanu (panująca sosna, brzoza bądź olsza) – nie opisując siedliska, uznając, że są to zbiorowiska potencjalne, a nie rzeczywiste.

Wykaz rozbieżności pomiędzy grądami subatlantyckimi (9160) przyjętymi w PUL na lata 2025-2034 a Aneksem do PUL na lata 2022-2024 – do uzupełnienia stanu wiedzy

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo. przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	UWAGI
1.	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,96	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -c -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
2.	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,27	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -a -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
3.	11-18-1-14-37 -g -00	0,86	0,88	0,27	9160	LŚW	4Db115	11-18-2-14-24 -f -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
4.	11-18-1-14-38 -d -00	1,20	1,19	0,41	9160	LŚW	7Gb55	11-18-2-14-25 -c -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
5.	11-18-1-14-38 -h -00	0,43	0,45	0,45	9160	LŚW	5Bk150	11-18-2-14-25 -c -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
6.	11-18-1-14-38 -k -00	1,63	1,65	0,48	9160	LŚW	2Gb90	11-18-2-14-25 -i -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160
7.	11-18-1-14-38 -m -00	1,20	1,20	1,10	9160	LW	2Db140	11-18-2-14-25 -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
8.	11-18-1-14-52 -h -00	1,51	1,56	1,56	9160	LŚW	4Bk135	11-18-2-14-39 -f -00	9130	Rozbieżność - było 9130, jest 9160

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo. przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	UWAGI
9.	11-18-1-01-370 -l -00	1,57	1,57	1,18		LMŚW	4OI70	11-18-1-01-34 -j -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
10.	11-18-1-01-378 -f -00	1,48	1,48	1,48		LMŚW	8So160	11-18-1-01-42 -f -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
11.	11-18-1-01-378 -i -00	1,90	1,90	0,38		LMŚW	3So28	11-18-1-01-42 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
12.	11-18-1-14-36 -a -00	1,89	1,99	1,97		LŚW	6BrzKO	11-18-2-14-23 -a -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
13.	11-18-1-14-38 -i -00	0,38	0,38	0,38		LŚW	4OI105	11-18-2-14-25 -k -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
14.	11-18-1-14-39 -k -00	1,28	1,36	1,23		LŚW	4Brz70	11-18-2-14-26 -k -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
15.	11-18-1-14-40 -a -00	0,78	0,84	0,84		LŚW	4Brz60	11-18-2-14-27 -a -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
16.	11-18-1-14-51 -g -00	1,06	1,06	1,03		LŚW	4Brz90	11-18-2-14-38 -g -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska
17.	11-18-1-14-55 -b -00	1,16	1,16	0,41		LW	5OI75	11-18-2-14-42 -b -00	9160	Rozbieżność - było 9160, jest brak siedliska

*kolorem zaznaczono duplikujące się adresy leśne (część wydzielenia)

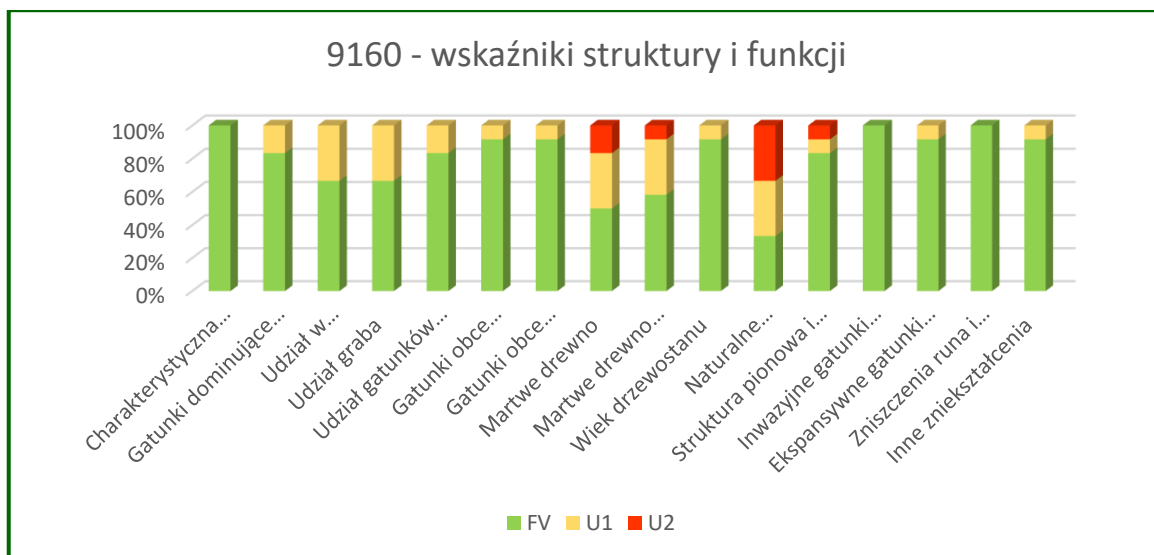
Założono 12 stanowisk monitoringowych o nazwach 9160_Szczecinek_36, 9160_Szczecinek_37_1, 9160_Szczecinek_37_2, 9160_Szczecinek_38, 9160_Szczecinek_40, 9160_Szczecinek_41, 9160_Szczecinek_43, 9160_Szczecinek_49, 9160_Szczecinek_50, 9160_Szczecinek_53, 9160_Szczecinek_55, 9160_Szczecinek_378.

Adresy leśne z oceną ogólną po pracach nad PUL 2025-2034

Nazwa transektu, adres leśny	Ocena ogólna			Suma końcowa	Pow. mat. ha	Typ d-stanu	Wsk. gosp.
	FV	U1	U2				
	Pow. wydz. ha						
1	2	3	4	5	6	7	8
9160_36		3,42		3,42	3,66		
11-18-1-14-36 -b -00		3,42		3,42	3,66	Bk Db	BRAK WSK
9160_37_1	2,61			2,61	2,54		
11-18-1-14-37 -b -00	2,61			2,61	2,54	Bk Db	BRAK WSK
9160_37_2		0,86		0,86	0,88		
11-18-1-14-37 -g -00		0,86		0,86	0,88	Bk Db	BRAK WSK
9160_378		5,67		5,67	5,72		
11-18-1-01-378 -g -00		0,79		0,79	0,79	Gb Db	BRAK WSK
11-18-1-01-379 -f -00		1,11		1,11	1,15	Db	BRAK WSK
11-18-1-01-379 -g -00		2,10		2,10	2,10	Gb Db	BRAK WSK
11-18-1-01-379 -h -00		0,38		0,38	0,40	Gb Db	BRAK WSK
11-18-1-01-379 -i -00		1,29		1,29	1,28	Gb Db	BRAK WSK

Nazwa transektu, adres leśny	Ocena ogólna			Suma końcowa	Pow. mat. ha	Typ d-stanu	Wsk. gosp.
	FV	U1	U2				
	Pow. wydz. ha						
1	2	3	4	5	6	7	8
9160_38	7,64			7,64	7,76		
11-18-1-14-38 -c -00	0,53			0,53	0,54	Gb Db	TP
11-18-1-14-38 -d -00	1,20			1,20	1,19	Gb Bk	TP
11-18-1-14-38 -h -00	0,43			0,43	0,45	Gb Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-38 -k -00	1,63			1,63	1,65	Gb Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-38 -m -00	1,20			1,20	1,2	Gb Db	BRAK WSK
11-18-1-14-38 -n -00	1,60			1,60	1,62	Gb Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-39 -a -00	1,05			1,05	1,11	Gb Db	BRAK WSK
9160_40	4,27			4,27	4,34		
11-18-1-14-40 -b -00	4,27			4,27	4,34	Gb Bk	BRAK WSK
9160_41		0,95		0,95	0,95		
11-18-1-14-41 -r -00		0,95		0,95	0,95	Bk Db	TP
9160_43		7,52		7,52	7,48		
11-18-1-14-42 -c -00		3,19		3,19	3,19	Bk Db	BRAK WSK
11-18-1-14-43 -a -00		4,33		4,33	4,29	Bk Db	BRAK WSK
9160_49		0,90		0,90	0,91		
11-18-1-14-49 -a -00		0,90		0,90	0,91	Bk Db	TP
9160_50		0,79		0,79	0,86		
11-18-1-14-50 -h -00		0,79		0,79	0,86	Bk Db	BRAK WSK
9160_53	15,81			15,81	16,01		
11-18-1-14-52 -h -00	1,51			1,51	1,56	Gb Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-53 -b -00	3,85			3,85	3,88	Gb Db	BRAK WSK
11-18-1-14-53 -c -00	2,42			2,42	2,50	Gb Db	BRAK WSK
11-18-1-14-53 -d -00	5,62			5,62	5,66	Gb Db	BRAK WSK
11-18-1-14-53 -f -00	1,54			1,54	1,55	Gb Db	BRAK WSK
11-18-1-14-54 -b -00	0,87			0,87	0,86	Gb Db	BRAK WSK
9160_55			9,89	9,89	9,89		
11-18-1-14-52 -f -00			1,18	1,18	1,11	Bk Db	BRAK WSK
11-18-1-14-55 -a -00			2,93	2,93	3,00	Gb Bk	BRAK WSK
11-18-1-14-55 -c -00			4,34	4,34	4,34	Gb Db	TP
11-18-1-14-55 -f -00			1,44	1,44	1,44	Gb Db	TP
Suma końcowa	30,33	20,11	9,89	60,33	61,00		
	50,3%	33,3%	16,4%	100,0			

Założono 12 stanowisk monitoringowych o nazwach 9160_Szczecinek_36, 9160_Szczecinek_37_1, 9160_Szczecinek_37_2, 9160_Szczecinek_38, 9160_Szczecinek_40, 9160_Szczecinek_41, 9160_Szczecinek_43, 9160_Szczecinek_49, 9160_Szczecinek_50, 9160_Szczecinek_53, 9160_Szczecinek_55, 9160_Szczecinek_378.



Oceny wskaźników struktury i funkcji siedliska 9160

Ogólna ocena siedliska w obszarze jest niezadowalająca (U1). By ocenić stan ochrony w obszarze na właściwy (FV), to według metodyki PMS GIOŚ co najmniej 75% stanowisk powinno mieć ocenę większości wskaźników kardynalnych oraz ocen ogólnych powinna być oceniana na FV. Na badanym obszarze ocenę właściwą uzyskało 50,3% płatów siedlisk

Obniżenie ocen wynika głównie z oceny parametru “Specyficzna struktura i funkcje”, w którym największy wpływ miał wskaźnik związany z martwym drewnem wielkowymiarowym.



Grąd subatlantycki na stanowisku 9160_Szczecinek_37_1

9170 – Grąd środkowoeuropejski

Zbiorowisko leśne o szerokim, naturalnym zasięgu. Reprezentuje grupę wielogatunkowych, żyznych lasów liściastych, z dominacją dębu i grabu. Naturalne grądy charakteryzują się dużym bogactwem florystycznym i złożoną strukturą drzewostanu. Wśród najistotniejszych gatunków diagnostycznych w drzewostanie można wyróżnić dąb szypułkowy *Quercus robur*, lipę drobnolistną *Tilia cordata*, grab zwyczajny *Carpinus betulus*, klon zwyczajny *Acer platanoides*. Warstwę krzewów reprezentują leszczyna pospolita *Corylus avellana*, trzmielina pospolita *Euonymus europaea*, trzmielina brodawkowata *E. verrucosa*, dereń świdwa *Cornus sanguinea*.

Wszystkie grądy w obszarze na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek zaliczono do grądów subatlantyckich, nie wykazując grądów środkowoeuropejskich.

9190 – Kwaśne dąbrowy

Ten typ siedliska obejmuje ubogie lasy dębowe z acydofilnym runem, typowe dla strefy wpływów klimatu atlantyckiego, występujące w Polsce w zachodniej części kraju. Definicja siedliska 9190 niemal dokładnie odpowiada w systemie syntaksonomii zbiorowisk roślinnych klasie *Quercetea robori-petraeae*, w której skład wchodzi kilka różnych zespołów roślinnych.

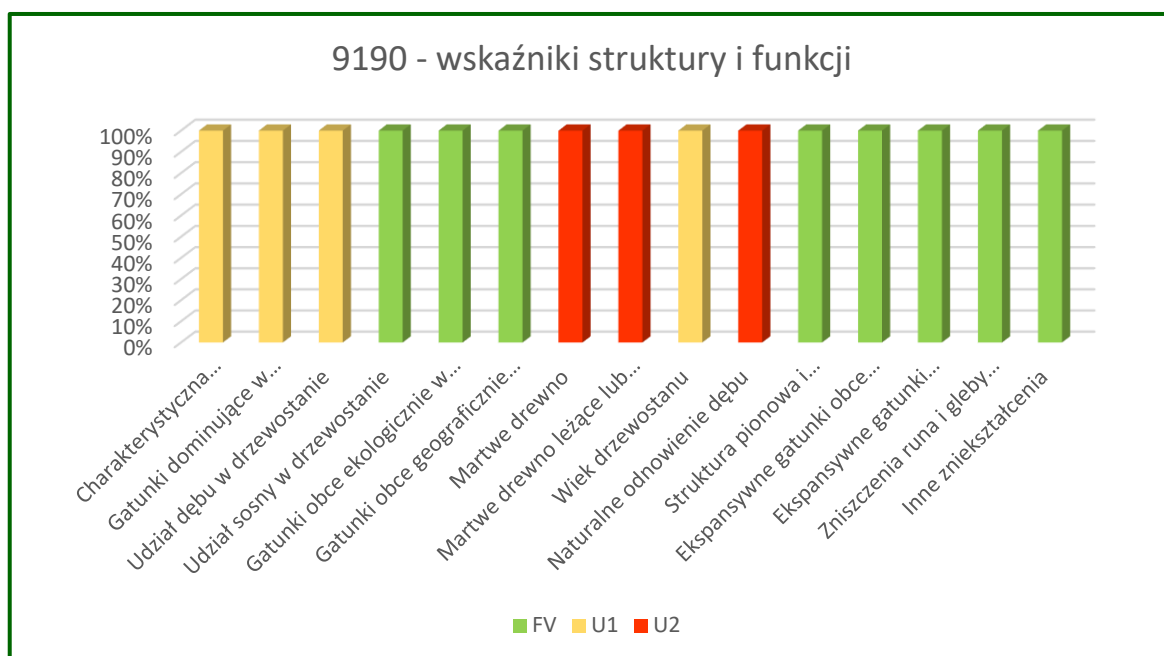
W Nadleśnictwie Szczecinek, w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty odnotowano jeden płat siedliska kwaśnej dąbrowy z zespołem roślinnym *Fago-Quercetum petraeae*.

Niewielki jednorodny płat, usytuowany w falistym terenie w otoczeniu pól uprawnych. Na podstawie uśrednienia opisu monitorowanego stanowiska przedstawia się następujący obraz reprezentatywnego stanowiska w obszarze. Średnie pokrycie w warstwach to: A - 75%; B - 40%; C - 40%, D - 20%. Gatunki dominujące: w warstwie A: dąb bezszypułkowy (4), buk pospolity (2), grab pospolity (1), sosna zwyczajna (1); w warstwie B: buk zwyczajny (2), grab pospolity (3), klon jawor (2), dąb bezszypułkowy (2). Runo typowe dla kwaśnych dąbrów: śmiełek pogięty (*Deschampsia flexuosa*) (3), borówka czarna (*Vaccinium myrtillus*) (1), konwalijka dwulistna (*Maianthemum bifolium*) (+), siódmaczek leśny (*Lysimachia europaea*) (+), nawłóć pospolita (*Solidago virgaurea*) (+), jastrzębiec leśny (*Hieracium murorum*) (+). W warstwie D: rokitnik pospolity (*Pleurozium schreberi*) (2), widłoząb kędzierzawy (*Dicranum polysetum*) (2).

Podczas prac nad zakresem planu zadań w 2023 roku siedlisko zdiagnozowano tylko w 1 płacie (oddz. 466m), gdzie założono stanowisko 9190_466. Potwierdzono diagnozę przedstawioną w aneksie do PUL.

Adresy leśne z oceną ogólną po pracach nad PUL 2025-2034

Nazwa transektu, adres leśny	Ocena ogólna			Suma końcowa	Pow. mat. ha	Typ d-stanu	Wsk. gosp.
	FV	U1	U2				
	Pow. wydz. ha						
1	2	3	4	5	6	7	8
9190_466			1,42	1,42	1,42		
11-18-1-01-466 -m -00			1,42	1,42	1,42	Bk Db	BRAK WSK



Oceny wskaźników struktury i funkcji siedliska 9190

Ocena ogólna siedliska w obszarze jest zła (U2). Wynika to z wskaźnika kardynalnego jakim jest obecność martwego drewna w monitorowanym płacie. Jest to wskaźnik, którego poprawa wymaga dłuższego okresu czasu, ponieważ w tej chwili drzewostany nie osiągają wymaganych wymiarów w tym obszarze, nawet jeżeli obniżymy kryterium do 30 cm średnicy. Kolejnym parametrem, którego wartość wpłynęła na ogólną złą ocenę siedliska w obszarze jest udział w drzewostanie naturalnego odnowienia dębu.



Kwaśna dąbrowa na stanowisku 9190_Szczecinek_466

91D0* – Bory i lasy bagienne

Bory i lasy na bagiennych, rzadziej wilgotnych siedliskach torfowych (przynajmniej na płytkiej warstwie torfu), najczęściej związane z kompleksami torfowisk wysokich i przejściowych. Pozostają zwykle pod wpływem zasilania ubogą w związki odżywcze wodą opadową lub z płytkich warstw gruntowych.

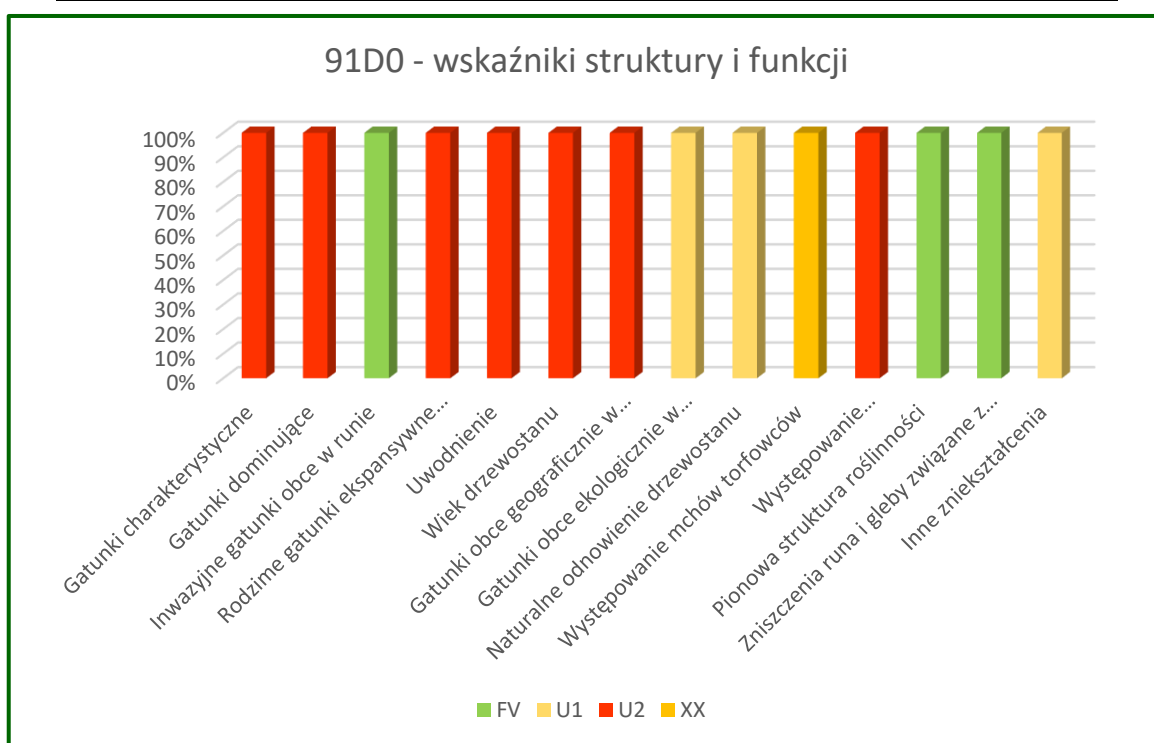
W Nadleśnictwie Szczecinek, w zasięgu obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty odnotowano jeden niewielki płat siedliska lasu bagiennego z zespołem roślinnym *Vaccinio-uliginosi-Betuletum pubescentis*. Płat ten porośnięty jest drzewostanem z panującą brzozą omszoną (*Betula pubescens*) (4), bukiem pospolitym (*Fagus sylvatica*) (2), świerkiem pospolitym (*Picea abies*) 10% oraz olszą czarną (*Alnus glutinosa*) 10%. Drzewostan jest w wieku 50 lat, o zadrzewieniu 0,8. W podszycie występuje świerk pospolity (*Picea abies*), buk pospolity (*Fagus sylvatica*) oraz brzoza brodawkowata (*Betula pendula*). W runie szczawik zajęczy (*Oxalis aceosella*) (3), narecznica krótkoostna (*Dryopteris carthusiana*) (2), borówka czarna (*Vaccinium myrtillus*) (2), trzęślica modra (*Molinia caerulea*) (1). W warstwie mszystej rośnie Płonnik strojny (*Polytrichum attenuatum*), torfowiec błotny (*Sphagnum palustre*) (2), Torfowiec kończysty (*Sphagnum fallax*) (1) oraz gajnik lśniący (*Hylocomium splendens*) (2).

Jest to bór mieszany bagienny (BMb), na glebie murszowo-torfowej.

Podczas prac nad zakresem planu zadań w 2023 roku siedlisko potwierdzono w oddz. 41w, jednocześnie jednak na podstawie numerycznego modelu terenu oraz ortofotomapy i weryfikacji terenowej dokonano korekty tzw. błędów rysowniczych, zmieniając nieznacznie kontur granic. Z tego powodu uległa zmianie powierzchnia matematyczna z 0,59 ha na 0,48 ha.

Adresy leśne z oceną ogólną po pracach nad PUL 2025-2034

Nazwa transektu, adres leśny	Ocena ogólna			Suma końcowa	Pow. mat. ha	Typ d-stanu	Wsk. gosp.
	FV	U1	U2				
	Pow. wydz. ha						
1	2	3	4	5	6	7	8
91D0_41			0,48	0,48	0,48		
11-18-1-14-41 -w -00			0,48	0,48	0,48	Brz	BRAK WSK



Oceny wskaźników struktury i funkcji siedliska 91D0

Ogólna ocena siedliska w obszarze na jest zła (U2). Wynika to głównie z parametru “Specyficzna struktura i funkcje”, na którego złą ocenę miały wpływ wskaźniki kardynalne związane z występowaniem gatunków charakterystycznych, uwodnieniem oraz wskaźnik pomocniczy opisujący występowanie gatunków dominujących, ekspansywnych gatunków rodzimych, wiek drzewostanu, gatunki obce geograficznie oraz występowanie charakterystycznych krzewinek.



Siedlisko przyrodnicze na stanowisku 91D0_Szczecinek_41

91E0* – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe

Generalnie w Polsce miejscami występowania lasów łęgowych są zwykle doliny rzek oraz obrzeża zbiorników wodnych (jezior). Łęgi jesionowo – olszowe rozwijają się w miejscach okresowo tylko zalewanych lub w miejscach będących pod wpływem oddziaływania wód gruntowych (łęgi w otoczeniu zbiorników wodnych). Tu należą także lasy olszowe na źródłiskach. Charakteryzują się zwykle niekępową strukturą roślinności z dość jednorodnym runem w typie ziołorośla; brakiem gatunków borowych w runie; obfitym występowaniem gatunków charakterystycznych dla żyznych lasów liściastych oraz szuwarów trzcinowych.

W warunkach Nadleśnictwa Szczecinek, w obszarze PLH320007 Dorzecze Parsęty łęgi olszowo-jesionowe *Fraxino-Alnetum* (91E0-3) występują na odcinkach dolin rzek Łozica i Kłuda oraz przylegają do rowów je zasilających. W pobliżu miejscowości Grzmiąca, przy rzece Perznica, zlokalizowany jest dość jednolity rozległy płat łągu źródliskowego *Fraxino-Alnetum cardaminetosum amarae* (91E0-4).

Na podstawie uśrednienia opisu monitorowanych stanowisk przedstawia się następujący obraz reprezentatywnego stanowiska dla siedliska 91E0-3 w obszarze na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek: średnie pokrycie w warstwach to: A - 85%; B - 5%; C - 90%, D - 10%. Gatunki

dominujące: w warstwie A: olsza czarna (5), olsza szara (1), świerk pospolity (1); w warstwie B: olsza czarna (2), głóg jednoszyjkowy (2), jesion wyniosły (1), czerecha pospolita (1), leszczyna pospolita (1); w warstwie C: pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*) (3), czartawa pospolita (*Circaea lutetiana*) (2), kuklik zwisły (*Geum rivale*) (2), podagrycznik pospolity (*Aegopodium podagraria*) (2); wietlica samcza (*Athyrium filix-femina*) (2), gwiazdnica gajowa (*Stellaria nemorum*) (1), ślodziennica skrętnolistna (*Chrysosplenium alternifolium*) (1), chmiel zwyczajny (*Humulus lupulus*) (1), gajowiec żółty (*Galeobdolon luteum*) (1). W warstwie D: merzyk falisty (*Mnium undulatum*) (2).

Łęg źródłiskowy (91E0-4) w obszarze na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek zajmuje 36,78 ha (pow. mat. 37,10 ha). Średnie pokrycie w warstwach: A - 70%; B - 60%; C - 95%, D - 10%. Występują tu drzewostany z panującą olszą czarną i jesionem wyniosłym, na siedlisku olsu jesionowego. Gatunki dominujące: w warstwie A: olsza czarna (4), jesion wyniosły (2); w warstwie B: czerecha pospolita (3), olsza czarna (2), głóg jednoszyjkowy (2), jesion wyniosły (1); w warstwie C: pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*) (3), kostrzewa olbrzymia (*Festuca gigantea*) (3), turzycza błotna (*Carex acutiformis*) (3), kuklik zwisły (*Geum rivale*) (2), Ślodziennica skrętnolistna (*Chrysosplenium alternifolium*) (1), rzeżucha gorzka (*Cardamine amara*) (1); w warstwie D: merzyk falisty (*Mnium undulatum*) (2), merzyk groblowy (*Mnium hornum*) (1).

Podczas prac związanych z weryfikacją przeprowadzonych w 2023 roku siedlisko 91E0 zdiagnozowano w 22 wyłączeniach na łącznej powierzchni 45,64 ha. (pow. mat. 46,11 ha). W stosunku do powierzchni wykazywanej w aneksie (70,69 ha pow. mat.) jest to powierzchnia mniejsza o 24,58 ha (pow. mat.). Oprócz korekty granic o charakterze technicznym, wynikającym z dostosowania do ortofotomapy lub połączenia bądź podzielenia wydzielen leśnych, zanotowano następujące zmiany:

- w 3 pozycjach (część wydz.) na powierzchni 0,54 ha, nie wykazano mikrosiedliska 91E0 (ze względu na niewielką powierzchnię), w zasięgu płątów żyznych buczyn (9130);
- w 3 pozycjach (wydz. lub fragment wydz.) na powierzchni 1,64 ha, nie wykazano mikrosiedliska 91E0 (ze względu na niewielką powierzchnię) lub błędną wcześniejszą diagnozę; w zasięgu płątów grądów subatlantyckich (9160);
- w 3 pozycjach (wydz. lub fragment wydz.) na powierzchni 5,27 ha, nie wykazano siedliska 91E0 ze względu na brak drzewostanu (są to nieużytki – bagna, bez zadrzewień);
- w 7 pozycjach (wydz. lub fragment wydz.) na powierzchni 5,53 ha, nie wykazano siedliska 91E0 ze względu na znaczną korektę granic wynikającą z analizy Numerycznego Modelu

Terenu, podtypu gleby, składu gatunkowego drzewostanu i gatunków w runie (siedliska BMśw, Lśw, LMw, Lw);

- w 3 pozycjach (wydz. lub fragment wydz.) na powierzchni 2,00 ha, nie wykazano siedliska 91E0 ze względu na brak drzewostanu (są to sukcesje);
- w 2 pozycjach (fragment wydz.) na powierzchni 4,27 ha, nie wykazano siedliska 91E0 ze względu na panujący drzewostan brzozy (70%);
- w 4 pozycjach (wydz. lub fragment wydz.) na powierzchni 5,41 ha nie wykazano siedliska 91E0, ponieważ uznano, że są to drzewostany olszowe (Lzz Ol) na potencjalnym siedlisku grądu (9160).

Wykaz rozbieżności pomiędzy łęgami olszowo-jesionowymi (91E0) przyjętymi w PUL na lata 2025-2034 a Aneksem do PUL na lata 2022-2024 – do uzupełnienia stanu wiedzy

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wydz. PUL	Pow. mat. wydz. PUL	Pow. geo. przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	UWAGI
1.	11-18-1-14-37 -f -00	4,60	4,46	0,11	9130	LŚW	3Bk95	11-18-2-14-24 -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
2.	11-18-1-14-37 -f -00	4,60	4,46	0,11	9130	LŚW	3Bk95	11-18-2-14-24 -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
3.	11-18-1-14-53 -a -00	4,00	4,03	0,32	9130	LŚW	7Bk145	11-18-2-14-40 -a -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9130
4.	11-18-1-14-37 -b -00	2,61	2,54	0,27	9160	LŚW	2Gb80	11-18-2-14-24 -a -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
5.	11-18-1-14-37 -g -00	0,86	0,88	0,27	9160	LŚW	4Db115	11-18-2-14-24 -f -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
6.	11-18-1-14-38 -m -00	1,20	1,20	1,10	9160	LW	2Db140	11-18-2-14-25 -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest 9160
7.	11-18-1-14-63 -b -00	3,71	3,71	3,39			BAGNO	11-18-2-14-48B -b -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
8.	11-18-1-14-63 -g -00	2,04	2,03	0,36			BAGNO	11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
9.	11-18-1-14-63 -g -00	2,04	2,03	1,52			BAGNO	11-18-2-14-48B -f -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
10.	11-18-1-01-376 -i -00	1,37	1,38	0,27		BMŚW	9So54	11-18-1-01-40 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
11.	11-18-1-01-378 -j -00	2,30	2,30	2,30		LMW	9OI80	11-18-1-01-42 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
12.	11-18-1-14-62 -j -00	0,70	0,70	0,27		LŚW	7OI65	11-18-2-14-48A -i -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
13.	11-18-1-14-62 -o -00	2,89	2,89	0,16		LŚW		11-18-2-14-48A -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
14.	11-18-1-14-62 -p -00	4,87	5,04	1,06		LŚW	3Db26	11-18-2-14-48A -n -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska

Lp.	Adres leśny PUL	Pow. wyd. PUL	Pow. mat. wyd. PUL	Pow. geo. przecięte	N2000 PUL	TSL	Skrócony opis	Adres leśny Aneks	N2000 ANEKS	UWAGI
15.	11-18-1-14-63 -c -00	1,47	1,47	1,32		LW		11-18-2-14-48B -c -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
16.	11-18-1-14-63 -c -00	1,47	1,47	0,15		LW		11-18-2-14-48B -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
17.	11-18-1-14-62 -i -00	1,14	1,14	1,14		OLJ		11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
18.	11-18-1-14-62 -w -00	0,86	0,86	0,47		OLJ		11-18-2-14-48A -t -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
19.	11-18-1-14-62 -w -00	0,86	0,86	0,39		OLJ		11-18-2-14-48A -h -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
20.	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	0,41		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
21.	11-18-1-14-62 -d -00	5,82	5,91	3,86		OLJ	7Brz50	11-18-2-14-48A -d -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
22.	11-18-1-01-376 -d -00	2,40	2,39	0,26		OL	6OI75	11-18-1-01-40 -j -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
23.	11-18-1-01-378 -k -00	0,48	0,48	0,48		OL	OI75	11-18-1-01-42 -k -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
24.	11-18-1-01-378 -l -00	0,63	0,63	0,63		OL	9OI90	11-18-1-01-42 -l -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska
25.	11-18-1-14-54 -a -00	4,33	4,30	4,04		OL	8OI80	11-18-2-14-41 -b -00	91E0	Rozbieżność - było 91E0, jest brak siedliska

*kolorem zaznaczono duplikujące się adresy leśne (część wydzielenia)

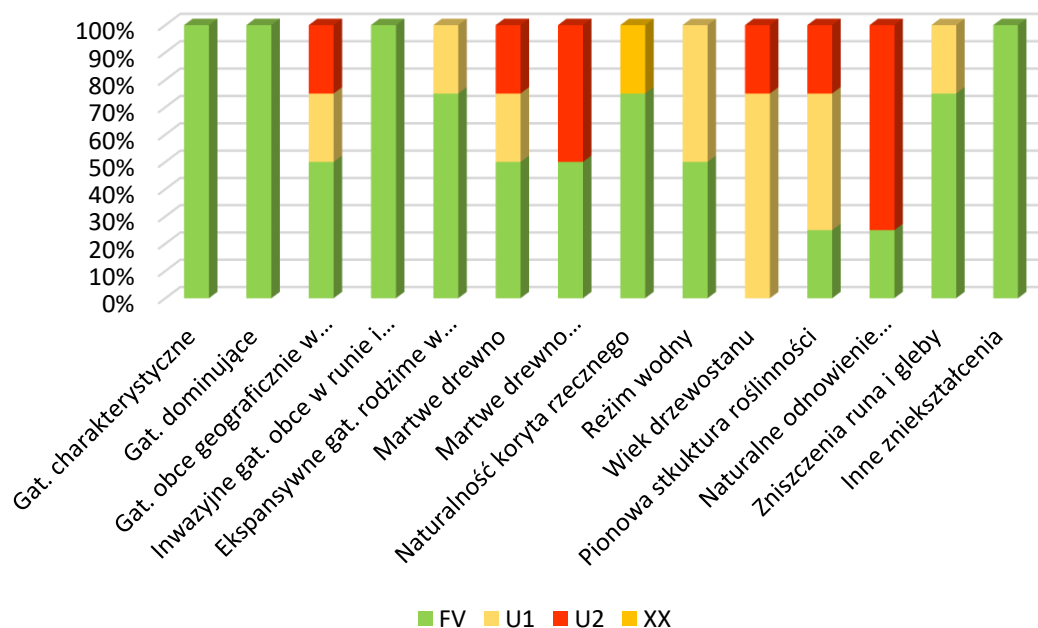
Założono 7 stanowisk monitoringowych o nazwach: 91E0_Szczecinek_36, 91E0_Szczecinek_54, 91E0_Szczecinek_62, 91E0_Szczecinek_337, 91E0_Szczecinek_367, 91E0_Szczecinek_370, 91E0_Szczecinek_378, z czego na trzech stanowiskach wykazano brak siedliska: 91E0_Szczecinek_54, 91E0_Szczecinek_370, 91E0_Szczecinek_378.

Adresy leśne z oceną ogólną po pracach nad PUL 2025-2034

Nazwa transektu, adres leśny	Ocena ogólna			Suma końcowa	Pow. mat. ha	Typ d-stanu	Wsk. gosp.
	FV	U1	U2				
	Pow. wyd. ha						
1	2	3	4	5	6	7	8
91E0_337	4,75			4,75	4,78		
11-18-1-01-337 -c -00	2,53			2,53	2,57	OI	BRAK WSK
11-18-1-01-337 -h -00	2,22			2,22	2,21	OI	BRAK WSK
91E0_36			1,83	1,83	1,90		
11-18-1-14-36 -j -00			0,89	0,89	0,96	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-37 -c -00			0,94	0,94	0,94	OI	BRAK WSK
91E0_367		2,28		2,28	2,33		

Nazwa transektu, adres leśny	Ocena ogólna			Suma końcowa	Pow. mat. ha	Typ d-stanu	Wsk. gosp.
	FV	U1	U2				
	Pow. wydz. ha						
1	2	3	4	5	6	7	8
11-18-1-01-367 -c -00		1,68		1,68	0,67	OI	BRAK WSK
11-18-1-01-368 -f -00		0,60		0,60	1,66	OI	BRAK WSK
91E0_62	36,78			36,78	37,10		
11-18-1-14-62 -a -00	4,87			4,87	4,86	Js OI	BRAK WSK
11-18-1-14-62 -b -00	4,37			4,37	4,37	-	-
11-18-1-14-62 -c -00	1,93			1,93	1,98	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-62 -f -00	1,54			1,54	1,60	Js OI	BRAK WSK
11-18-1-14-62 -g -00	3,82			3,82	3,82	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-62 -h -00	6,44			6,44	6,44	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-62 -k -00	1,90			1,90	1,90	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-62 -l -00	2,03			2,03	2,06	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-62 -m -00	0,44			0,44	0,44	-	-
11-18-1-14-62 -n -00	0,92			0,92	0,92	-	-
11-18-1-14-62 -r -00	0,92			0,92	0,92	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-62 -s -00	0,88			0,88	0,88	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-62 -t -00	2,49			2,49	2,48	-	-
11-18-1-14-63 -a -00	1,79			1,79	1,79	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-63 -d -00	0,78			0,78	0,78	OI	BRAK WSK
11-18-1-14-63 -f -00	1,66			1,66	1,86	OI	BRAK WSK
Suma końcowa	41,53	2,28	1,83	45,64			
	91,0%	5,0%	4,0%	100,0			

91E0 - wskaźniki struktury i funkcji



Oceny wskaźników struktury i funkcji siedliska 91E0

Analizując oceny ogólne na 4 płatach siedliska w obszarze można stwierdzić, że stan siedlisk jest właściwy (FV). Niektóre wskaźniki struktury I funkcji były oceniane źle (U2), lecz nie są to wskaźniki kardynalne mające wpływ na ocenę ogólną. W przypadku tego siedliska obniżono próg martwego drewna wielkowymiarowego do 30 cm. Główny wpływ na ocenę właściwą miał transekt 91E0_62 założony na dużym płacie łęgu źródłiskowego, gdzie zaobserwowano znaczną ilość martwego drewna, głównie z zamierających jesionów.



Łęg olszowy na stanowisku 91E0_Szczecinek_62

91F0 – Łęgowe lasy dębowo – wiązowo - jesionowe

Siedlisko przyrodnicze obejmujące wilgotne lasy dębowo – wiązowo – jesionowe, związane z siedliskami okazjonalnie zalewanymi wodami rzecznyymi lub pozostającymi pod wpływem okresowych spływów wód powierzchniowych albo ruchomych wód gruntowych. Występują często w kontakcie przestrzennym z wilgotnymi, niskimi grądami.

Po analizie opisów taksacyjnych, zdiagnozowanych siedlisk przyrodniczych w obszarze na terenie Nadleśnictwa Szczecinek, nie stwierdzono występowania zespołu *Ficario-Ulmetum*, który jest m.in. wyznacznikiem siedliska 91F0. Wszystkie lasy liściaste z udziałem dębu zaliczono głównie do grądu subatlantyckiego (9160), natomiast z udziałem jesionu – głównie do łęgu jesionowo-olszowego bądź łęgu źródłiskowego. W drzewostanach nie zaobserwowano występowania wiazu szypułkowego.

5.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009I147IWE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92I43IEWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

W SDF dla obszaru (data aktualizacji 03-2024) wymieniono 11 gatunków zwierząt, w tym: 1 gatunek (łoś atlantycki) o znaczeniu ogólnym A, 5 gatunków (wydra, minóg strumieniowy, minóg rzeczny, koza pospolita, głowacz białopłetwy) o znaczeniu ogólnym B, 2 gatunki (kumak nizinny, pachnica dębowa) o znaczeniu ogólnym C oraz 3 gatunki (bóbr europejski, traszka grzebieniasta, minóg morski) o znaczeniu ogólnym D. Według Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dorzecze Parsęty (PLH320007) (Dz. U. z 2022 r. poz. 56 z dn. 11.01.2022 r.) przedmiotami ochrony w obszarze jest 8 gatunków zwierząt.

Gatunki zwierząt innych niż ptaki, będące przedmiotem ochrony na Specjalnym Obszarze Ochrony siedlisk PLH320007 Dorzecze Parsęty

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	2	3	4
1.	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
2.	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
3.	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
4.	łoś atlantycki	<i>Salmo salar</i>	rozrodcza
5.	minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	rozrodcza
6.	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
7.	pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	osiadła
8.	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła

Poniżej przedstawiono analizę potencjalnych miejsc występowania gatunków będących przedmiotem ochrony w obszarze, biorąc pod uwagę ich biologię oraz grunty zarządzane przez Nadleśnictwo Szczecinek

Głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), Koza pospolita (*Cobitis taenia*), Łoś atlantycki (*Salmo salar*), Minóg rzeczny (*Lampetra fluviatilis*), Minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*)

Są to gatunki ryb, więc ich środowisko jest związane z wodą. W granicach obszaru Nadleśnictwo Szczecinek nie jest zarządcą wód. Ogólnie zbiorniki wodne w analizowanym obszarze nie są odpowiednie dla tych gatunków, więc można niemal z pewnością stwierdzić, że brak jest potencjalnych miejsc występowania na gruntach Nadleśnictwa.

1188 Kumak nizinny (*Bombina bombina*)

Kumak nizinny prowadzi najbardziej wodny tryb życia spośród płazów krajowych. Dorosłe osobniki przebywają z reguły bezpośrednio w wodzie i wygrzewają się na brzegu zbiornika. Kumak nizinny jest ściśle związany ze zbiornikami wodnymi, które opuszcza tylko w przypadku ich wyschnięcia, w poszukiwaniu pokarmu lub jesienią, szukając lądowych kryjówek do zimowania. Jedna populacja do funkcjonowania potrzebuje często kilku zbiorników, np. w jednym są lepsze warunki do rozrodu, a w innym więcej pokarmu. Kumak preferuje zbiorniki małe i średniej wielkości z czystą wodą, położone w miejscach dobrze nasłonecznionych. Optymalnym dla tego gatunku środowiskiem wodnym jest zespół blisko położonych i ekologicznie zróżnicowanych zbiorników.

Obecnie w granicach obszaru na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek stanowisk dla występowania tego gatunku nie stwierdzono. Po analizie numerycznej warstwy terenu oraz ortofotomapy nie wytypowano na gruntach Nadleśnictwa również miejsc z korzystnymi warunkami siedliskowymi do występowania gatunku, tj. skupisk odpowiednich zbiorników wodnych czy dolin rzek.

1355 Wydra *Lutra lutra*

Wydry zajmują zazwyczaj liniowe terytoria, położone wzdłuż cieków wodnych, jezior i wybrzeży morskich. Ich wielkość waha się od kilku do kilkunastu kilometrów i jest zależna od obfitości pokarmu, dostępności schronień i stopnia naturalności zajmowanego siedliska. Terytoria wydry są intensywnie oznakowane tropami, odchodami i wydzieliną gruczołów zapachowych na kopczykach. Jako optymalne środowiska bytowania wydr wymienia się zwykle jeziora o naturalnej linii brzegowej, z zadrzewionymi lub zarośniętymi trzcinami brzegami, a także duże i średnie rzeki o nieuregulowanych brzegach, przynajmniej częściowo zadrzewionych lub zakrzewionych.

Podczas prac związanych z aneksem do PUL na lata 2015-2024 wykonanych w 2020 roku w całym obszarze PLH320007 Dorzecze Parsęty wyznaczono 30 powierzchni monitoringowych. Zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ wyznaczono stanowiska w odstępach ok. 2-3 km, wzdłuż rzek i potoków oraz stawów i jezior, lecz tylko na gruntach LP. Dodatkowo zaproponowano 42 punkty na gruntach innej własności, które mogłyby uzupełnić obserwacje potrzebne do prowadzenia monitoringu wydry w obszarze. Obecność gatunku stwierdzono na 3 stanowiskach (3%), a więc stan populacji można ocenić jako zły (U2). Stan siedliska ogólnie oceniono na U1 (baza pokarmowa FV, udział siedliska kluczowego dla gatunku U2, charakter strefy brzegowej FV, stopień antropopresji FV). Perspektywy ochrony ocenione zostały jako niezadowolające (U1).

Łączna ocena ogólna jest zła (U2).

Na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek w 2020 roku wykonano 1 stanowisko monitoringowe (1355_Szczecinek_41), na którym stwierdzono korzystne warunki siedliskowe do występowania gatunku, lecz samego gatunku nie potwierdzono.

Należy podkreślić, że mimo braku potwierdzenia gatunku na badanym obszarze, jest możliwe jego odnotowanie w późniejszym okresie, ponieważ są potencjalne miejsca odpowiadające biologii tego gatunku.



Potencjalne siedlisko występowania gatunku na stanowisku 1355_Szczecinek_41

1084 Pachnica dębowa (*Osmoderma eremita*)

Głównym miejscem występowania pachnicy w Polsce są krajobrazy kulturowe, w tym przede wszystkim zadrzewienia przydrożne, ale także parki i cmentarze, sady, zadrzewienia w obrębie łąk i pastwisk. Pachnica dębowa zasiedla dziuplaste z siedliskami próchnicy, lecz wciąż żywe i stojące drzewa w dobrze nasłonecznionych miejscach. W Polsce północnej przeszło 90% zasiedlonych drzew rośnie w alejach i szpalerach przydrożnych, stąd stosunkowo niewiele stanowisk pachnicy dębowej występuje w lasach gospodarczych.

Na podstawie dokumentacji dostarczonej przez Nadleśnictwo Szczecinek nie stwierdzono występowania pachnicy w lasach objętych opracowaniem.

Na podstawie analizy opisów taksacyjnych podczas wykonywania aneksu do PUL na lata

2015-2034 również nie stwierdzono potencjalnych miejsc, w których można byłoby założyć stanowiska monitoringowe. Zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ przed przystąpieniem do badań monitoringowym w terenie, jeśli wykonujemy badania po raz pierwszy, należy zdefiniować obszar stanowiska w oparciu o wcześniejsze rozpoznanie terenowe i dostępne dane kartograficzne. Należy wytypować dojrzałe drzewa z próchnowiskami, aby istniał przynajmniej cień szansy na występowanie gatunku. Powinny to być drzewostany dębowe w wieku powyżej 100 lat, o pierśnicy co najmniej 30 cm, z dziuplastymi drzewami, z obszernymi próchnowiskami, rosnące w miejscach nasłonecznionych. Podczas prac nad aneksem w 2020 roku nie wytypowano takich miejsc.

Podczas prac nad zakresem zadań ochronnych na lata 2025-2034 wytypowano 6 drzewostanów z panującym dębem, w wieku powyżej 100 lat i przeciętną pierśnicą powyżej 30 cm. Są to drzewostany na siedlisku grądu subatlantyckiego, w oddz. 41r, 37g, 38m, 49a, 53b, 379f. Tylko jeden drzewostan ma powierzchnię powyżej 1,20 ha – oddz. 53b – 3,85 ha, o składzie 4Db 125, 1Bk 125, 2Ol 80, 1Bk 80, 2Gb 100. Obserwacje na transekcje 9160_53 określiły zwarcie A na poziomie 70-80-100%, z niewielką ilością dębu, bez drzew z próchnowiskami. Należy podkreślić, że aby założyć stanowisko zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ liczba drzew np. dębu musi być powyżej 100 szt. Drzewa te powinny mieć widoczne próchnowiska i rosnąć w nasłonecznieniu.

Na podstawie powyższej analizy stwierdzono, że na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Szczecinek nie stwierdzono możliwości założenia stanowiska do monitorowania populacji pachnicy dębowej, ponieważ zdaniem Wykonawcy, nie istnieją na tym terenie potencjalne siedliska gatunku.

6. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000

Podane informacje dotyczą wyłącznie przedmiotów ochrony znajdujących się na obszarze badań (grunty w zarządzie Nadleśnictwa Szczecinek), a nie całego obszaru Natura 2000. Źródła zagrożeń mogą znajdować się jednak na sąsiednich gruntach, a nawet poza obszarem Natura 2000.

Lp.	Przedmiot ochrony	Stanowisko	Zagrożenia	Opis zagrożenia
Siedliska przyrodnicze				
1.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Zagrożenia potencjalne		
		11-18-1-01-337 -i -00	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	A03.03 Aktualnie płat jest koszony regularnie, co roku. Istnieje ryzyko zaniechania koszenia.
			A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	A03.01 Zmiana sposobu użytkowania, polegająca na przekształceniu trwałego użytku zielonego w grunt orny lub leśny
2.	9130 Żyzne buczyny	Zagrożenia istniejące		
		Dotyczy wyłączeń, w których zaplanowano cięcia pielęgnacyjne bądź rębne. 11-18-1-14-36 -f -00 11-18-1-14-36 -i -00 11-18-1-14-37 -d -00 11-18-1-14-37 -f -00 11-18-1-14-38 -a -00 11-18-1-14-38 -b -00 11-18-1-14-38 -o -00 11-18-1-14-38 -r -00	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew a także wywrotów i złomów podczas zabiegów związanych z pozyskaniem drewna skutkuje utrzymaniem niskich zasobów rozkładającego się drewna oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych

Lp.	Przedmiot ochrony	Stanowisko	Zagrożenia	Opis zagrożenia
		11-18-1-14-39 -g -00		
		11-18-1-14-39 -h -00		
		11-18-1-14-40 -n -00		
		11-18-1-14-41 -i -00		
		11-18-1-14-41 -j -00		
		11-18-1-14-41 -n -00		
		11-18-1-14-41 -o -00		
		11-18-1-14-42 -a -00		
		11-18-1-14-42 -j -00		
		11-18-1-14-43 -c -00		
		11-18-1-14-44 -a -00		
		11-18-1-14-44 -b -00		
		11-18-1-14-44 -i -00		
		11-18-1-14-44 -k -00		
		11-18-1-14-45 -a -00		
		11-18-1-14-45 -c -00		
		11-18-1-14-46 -a -00		
		11-18-1-14-46 -c -00		
		11-18-1-14-47 -f -00		
		11-18-1-14-47 -g -00		
		11-18-1-14-48 -b -00		
		11-18-1-14-49 -c -00		
		11-18-1-14-49 -d -00		
		11-18-1-14-49 -f -00		
		11-18-1-14-49 -h -00		
		11-18-1-14-50 -a -00		
		11-18-1-14-50 -c -00		
		11-18-1-14-50 -d -00		
		11-18-1-14-51 -c -00		
		11-18-1-14-51 -j -00		
		11-18-1-14-52 -b -00		
		11-18-1-14-52 -g -00		

Lp.	Przedmiot ochrony	Stanowisko	Zagrożenia	Opis zagrożenia
		Dotyczy wyłączeń, w których zaplanowano cięcia pielęgnacyjne bądź rębne. 11-18-1-14-36 -f -00 11-18-1-14-36 -i -00 11-18-1-14-37 -d -00 11-18-1-14-37 -f -00 11-18-1-14-38 -a -00 11-18-1-14-38 -b -00 11-18-1-14-38 -o -00 11-18-1-14-38 -p -00 11-18-1-14-38 -r -00 11-18-1-14-39 -g -00 11-18-1-14-39 -h -00 11-18-1-14-40 -n -00 11-18-1-14-41 -i -00 11-18-1-14-41 -j -00 11-18-1-14-41 -n -00 11-18-1-14-41 -o -00 11-18-1-14-42 -a -00 11-18-1-14-42 -j -00 11-18-1-14-43 -c -00 11-18-1-14-44 -a -00 11-18-1-14-44 -b -00 11-18-1-14-44 -i -00 11-18-1-14-44 -k -00 11-18-1-14-45 -a -00 11-18-1-14-45 -c -00 11-18-1-14-45 -d -00 11-18-1-14-46 -a -00 11-18-1-14-46 -c -00 11-18-1-14-47 -f -00 11-18-1-14-47 -g -00 11-18-1-14-48 -b -00	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew.	B02.06 W związku z cięciami pielęgnacyjnymi (TW, TP) na powierzchni wydzieleń 180,65 ha oraz cięciami rębnymi (Rb IIA, Rb IIB, Rb IIIB, Rb IIIBU) na powierzchni wydzieleń 69,82 ha dojdzie do okresowego przerzedzenia warstwy A.

Lp.	Przedmiot ochrony	Stanowisko	Zagrożenia	Opis zagrożenia
		11-18-1-14-49 -c -00 11-18-1-14-49 -d -00 11-18-1-14-49 -f -00 11-18-1-14-49 -h -00 11-18-1-14-50 -a -00 11-18-1-14-50 -c -00 11-18-1-14-50 -d -00 11-18-1-14-51 -c -00 11-18-1-14-51 -j -00 11-18-1-14-52 -b -00 11-18-1-14-52 -g -00		
		11-18-1-14-41 -o -00 11-18-1-14-47 -f -00 11-18-1-14-51 -c -00 11-18-1-14-51 -d -00 11-18-1-14-51 -f -00 11-18-1-14-51 -h -00 11-18-1-14-51 -j -00 11-18-1-14-53 -a -00	I02 Problematyczne gatunki rodzime.	I02 Występowanie modrzewia europejskiego i świerka pospolitego ww wskazanych wyłączeniach.
		11-18-1-14-36 -c -00 11-18-1-14-36 -d -00 11-18-1-14-36 -g -00 11-18-1-14-36 -h -00 11-18-1-14-38 -j -00 11-18-1-14-38 -l -00 11-18-1-14-39 -b -00 11-18-1-14-39 -c -00 11-18-1-14-39 -d -00 11-18-1-14-39 -f -00 11-18-1-14-40 -d -00 11-18-1-14-41 -g -00 11-18-1-14-41 -k -00 11-18-1-14-41 -m -00 11-18-1-14-41 -s -00	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zaplanowanych wskazań w PUL na lata 2025-2034

Lp.	Przedmiot ochrony	Stanowisko	Zagrożenia	Opis zagrożenia
		11-18-1-14-42 -d -00 11-18-1-14-42 -f -00 11-18-1-14-42 -i -00 11-18-1-14-43 -b -00 11-18-1-14-44 -f -00 11-18-1-14-48 -d -00 11-18-1-14-48 -f -00 11-18-1-14-48 -g -00 11-18-1-14-50 -g -00 11-18-1-14-52 -c -00 11-18-1-14-52 -d -00		
		Zagrożenia potencjalne		
		11-18-1-14-36 -f -00 11-18-1-14-37 -d -00 11-18-1-14-41 -n -00 11-18-1-14-44 -a -00 11-18-1-14-44 -b -00 11-18-1-14-44 -i -00 11-18-1-14-44 -k -00 11-18-1-14-45 -c -00 11-18-1-14-49 -h -00 11-18-1-14-50 -a -00	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)	B02.01 Przy cięciach rębnych przyjęcie innego typu drzewostanu (TD), niż BK oraz innego niż orientacyjny skład gatunkowy upraw dla siedliska żyznej buczyny (90% Bk, 10% Db i inne na Lśw).
		11-18-1-14-36 -f -00 11-18-1-14-37 -d -00 11-18-1-14-41 -n -00 11-18-1-14-44 -a -00 11-18-1-14-44 -b -00 11-18-1-14-44 -i -00 11-18-1-14-44 -k -00 11-18-1-14-45 -c -00 11-18-1-14-49 -h -00 11-18-1-14-50 -a -00	B02.02 Wycinka lasu	B02.02 W PUL na lata 2025-2034 przyjęto Rb IIA, Rb IIB, Rb IIIB, Rb IIIBU na wskazanych wyłączeniach. Ewentualna zmiana rodzaju rębni np. na zupełną jest niedopuszczalna. Dodatkowo, zgodnie z porozumieniem między RDOŚ Szczecin, RDOŚ Gdańsk i RDLP w Szczecinku z dnia 23.08.2024 należy pozostawić min. 10% powierzchni drzewostanu macierzystego użytkowanego cięciami rębnymi w ramach płatu siedliska przyrodniczego w wydzieleniu.
		11-18-1-14-38 -l -00	X	X

Lp.	Przedmiot ochrony	Stanowisko	Zagrożenia	Opis zagrożenia
		11-18-1-14-39 -d -00 11-18-1-14-48 -g -00 11-18-1-14-53 -a -00	Brak zagrożeń i nacisków	Zaliczenie do ostoi różnorodności biologicznej w PUL na lata 2025-2034
3.	9160 Grąd subatlantycki	Zagrożenia istniejące		
		11-18-1-14-38 -c -00 11-18-1-14-38 -d -00 11-18-1-14-41 -r -00 11-18-1-14-49 -a -00 11-18-1-14-55 -c -00 11-18-1-14-55 -f -00	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew, a także wywrotów i złomów podczas zabiegów związanych z pozyskaniem drewna skutkuje utrzymaniem niskich zasobów rozkładającego się drewna oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych
		11-18-1-14-38 -c -00 11-18-1-14-38 -d -00 11-18-1-14-41 -r -00 11-18-1-14-49 -a -00 11-18-1-14-55 -c -00 11-18-1-14-55 -f -00	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew.	B02.06 W związku z cięciami pielęgnacyjnymi (TP) na powierzchni wydzielen 9,36 ha dojdzie do okresowego przerzedzenia warstwy A.
		11-18-1-14-36 -b -00 11-18-1-14-37 -b -00 11-18-1-14-37 -g -00 11-18-1-01-378 -g -00 11-18-1-01-379 -f -00 11-18-1-01-379 -g -00 11-18-1-01-379 -h -00 11-18-1-01-379 -i -00 11-18-1-14-38 -h -00 11-18-1-14-38 -k -00 11-18-1-14-38 -m -00 11-18-1-14-38 -n -00 11-18-1-14-39 -a -00 11-18-1-14-40 -b -00 11-18-1-14-42 -c -00 11-18-1-14-43 -a -00 11-18-1-14-50 -h -00	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zaplanowanych wskazań w PUL na lata 2025-2034

Lp.	Przedmiot ochrony	Stanowisko	Zagrożenia	Opis zagrożenia
		11-18-1-14-52 -h -00 11-18-1-14-53 -b -00 11-18-1-14-53 -c -00 11-18-1-14-53 -d -00 11-18-1-14-53 -f -00 11-18-1-14-54 -b -00 11-18-1-14-52 -f -00 11-18-1-14-55 -a -00		
		Zagrożenia potencjalne		
		11-18-1-01-378 -g -00 11-18-1-01-379 -g -00 11-18-1-01-379 -i -00 11-18-1-14-38 -h -00 11-18-1-14-38 -k -00 11-18-1-14-38 -m -00 11-18-1-14-43 -a -00 11-18-1-14-53 -b -00 11-18-1-14-53 -c -00 11-18-1-14-55 -a -00	X Brak zagrożeń i nacisków	X Zaliczenie do ostoi różnorodności biologicznej w PUL na lata 2025-2034
4.	9190 Kwaśne dąbrowy	Zagrożenia istniejące		
		11-18-1-01-466 -m -00	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zaplanowanych wskazań w PUL na lata 2025-2034
5.	91D0* Bory i lasy bagienne	Zagrożenia istniejące		
			M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	M01.02 Ze względu na zmniejszenie opadów i niewielką powierzchnię płatu następuje proces murszenia.
		11-18-1-14-41 -w -00	I02 Problematyczne gatunki rodzime	I02 Z powodu murszenia wkraczają gatunki rodzime Trzęślica modra (<i>Molinia caerulea</i>), Jeżyna fałdowana (<i>Rubus plicatus</i>)

Lp.	Przedmiot ochrony	Stanowisko	Zagrożenia	Opis zagrożenia
		Zagrożenia potencjalne		
			K01.03 Wyschnięcie	K01.03 Zmiany klimatu powodują murszenie płatu.
6.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Zagrożenia istniejące		
		11-18-1-14-36 -j -00 11-18-1-14-37 -c -00 11-18-1-01-368 -f -00 11-18-1-01-367 -c -00 11-18-1-01-337 -c -00 11-18-1-01-337 -h -00 11-18-1-14-62 -a -00 11-18-1-14-62 -c -00 11-18-1-14-62 -f -00 11-18-1-14-62 -g -00 11-18-1-14-62 -h -00 11-18-1-14-62 -k -00 11-18-1-14-62 -l -00 11-18-1-14-62 -r -00 11-18-1-14-62 -s -00 11-18-1-14-63 -a -00 11-18-1-14-63 -d -00 11-18-1-14-63 -f -00	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zaplanowanych wskazań w PUL na lata 2025-2034
		Zagrożenia potencjalne		
		11-18-1-14-62 -a -00 11-18-1-14-62 -c -00 11-18-1-14-62 -h -00 11-18-1-14-62 -k -00 11-18-1-14-62 -l -00 11-18-1-14-62 -s -00	X Brak zagrożeń i nacisków	X Zaliczenie do ostoi różnorodności biologicznej w PUL na lata 2025-2034

7. Cele działań ochronnych.

Proponowane cele dotyczą wyłącznie obszaru badań (grunty w zarządzie Nadleśnictwa Szczecinek), a nie całego obszaru.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
1.	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 1,01 ha siedliska.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Powierzchnia zgodna z powierzchnią wykazywana w Aneksie do PUL na lata 2015-2024.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV (więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. Do grupy gat. charakterystycznych zaliczono: rajgras wyniosły (<i>Arrhenatherum elatius</i>), bodziszek łąkowy (<i>Geranium pratense</i>), szczaw rozpierzchły (<i>Rumex thyrsiflorus</i>), pępawa dwuletnia (<i>Crepis biennis</i>), stokłosa miękka (<i>Bromus hordaceus</i>), kupkówka pospolita (<i>Dactylis glomerata</i>), tymotka łąkowa (<i>Phleum pratense</i>), wiechlina łąkowa (<i>Poa pratensis</i>) i zwyczajna (<i>Poa trivialis</i>) oraz wyczyniec łąkowy (<i>Alopecurus pratensis</i>).	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 6510.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 6510.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 6510.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (łącznie pokrycie gatunków ekspansywnych < 20%) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 6510.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (łącznie pokrycie krzewami i podrostem drzew < 1%) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 6510.
		Wojłok (materia organiczna)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV (grubość wojłoku < 2 cm) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 6510.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak fragmentacji) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 6510.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
2.	9130 Żyzne buczyny	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 337,70 ha siedliska.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034 Zmiana powierzchni siedliska 9130 w stosunku do podawanego wcześniej w aneksie na lata 2015-2024 w obszarze jest przede wszystkim wynikiem większej dokładności kartowania terenowego oraz przekwalifikowaniem części wydzieleń na siedlisko 9130.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (typowa kombinacja florystyczna z uwzględnieniem specyfiki regionalnej) na 70% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 (kombinacja florystyczna zniekształcona, budowana w większości przez gatunki typowe dla buczyn lub siedliska kadłubowe) na 20% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (zdominowana przez gatunki nietypowe dla buczyn) w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska w obszarze. Typowa kombinacja florystyczna z uwzględnieniem specyfiki regionalnej. Do gatunków charakterystycznych zaliczono m.in.: kostrzewa leśna (<i>Festuca altissima</i>), marzanka wonna (<i>Galium odoratum</i>), turzyca leśna (<i>Carex sylvatica</i>), prosownica rozpierzchła (<i>Milium effusum</i>), zawilec gajowy (<i>Anemone nemorosa</i>), fiołek leśny (<i>Viola reichenbachiana</i>), gajowiec żółty (<i>Galeobdolon luteum</i>), gwiazdnica wielkokwiatowa (<i>Stellaria holostea</i>), wietlica samcza (<i>Athyrium filix-femina</i>). Są to gatunki występujące z niewielkim pokryciem (1). Drzewostan buduje buk, z domieszką dębu szypułkowego i grabu pospolitego, w warstwie podrostu i podszytu buk i grab.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Skład drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (drzewostan zdominowany przez buka <i>Fagus sylvatica</i> , gatunki obce buczynom stanowią < 15% drzewostanu) na 50% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowolającej U1 (gatunki obce buczynom stanowią obecnie 15-55% drzewostanu) na ocenę FV w obrębie przynajmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015) (zmodyfikowano z uwzględnieniem specyfiki regionalnej). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			(gatunki obce buczynom stanowią obecnie 15-55% drzewostanu) w obrębie maksymalnie 30% powierzchni siedliska w obszarze.	
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych) na co najmniej 70% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (5-25% pokrycia przez gat. ekspansywne) na 20% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (ponad 25 % pokrycia przez gatunki ekspansywne) w obrębie maksymalnie 10% powierzchni siedliska.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcu, zawsze z grupami lub kępami starych drzew) na co najmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarcu) w obrębie 60% powierzchni siedliska. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (jednowiekowy i jednolity przestrzennie drzewostan) na ocenę U1 w obrębie przynajmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (jednowiekowy i jednolity przestrzennie drzewostan) na nie więcej niż 10% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (> 10% udział drzew starszych, niż 100 lat) na co najmniej 25% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (< 10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale > 50% udział drzew starszych, niż 50 lat) w obrębie 50% powierzchni siedliska. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 na ocenę FV w obrębie przynajmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (<10% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat) na nie więcej niż 10% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 na ocenę U1 w obrębie przynajmniej 5% powierzchni siedliska w obszarze.	
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (naturalne odnowienie wypełniające luki i prześwietlenia, lub intensywnie pojawiające się w wyniku cięć obsiewnych, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu) w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (naturalne odnowienie obecne, lecz mało intensywne, słabo reagujące na luki, prześwietlenia lub działania gospodarcze) w obrębie 35% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (brak przejawów odnowienia) na nie więcej niż 15% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (< 5% udział, brak odnowień) na co najmniej 60% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (> 15% lub spontanicznie odnawiające się) na nie więcej niż 20% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 na ocenę U1 (udział 5-15%, nie odnawiające się) w obrębie przynajmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: dokumentacja PZO na terenach LP (2021), na terenach Nadl. Szczecinek (2023).
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak gatunków inwazyjnych) na co najmniej 90% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (obecny najwyżej jeden gatunek, nie bardzo silnie ekspansywny) na nie więcej niż 10% powierzchni siedliska.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowolającej U1 (10-20 m³/ha) na ocenę FV (>20 m³/ha) w obrębie co najmniej 10% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 w obrębie 10% powierzchni siedliska. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (<10 m³/ha) na ocenę U1 (10-20 m³/ha) w obrębie co najmniej 30% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 na nie więcej niż 50% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034 Należy dążyć do systematycznego pozostawiania martwego drewna podczas wykonywania zabiegów gospodarczych. W perspektywie co najmniej kilkudziesięcioletniej wskaźnik powinien ulec poprawie.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
		Martwe drewno wielkowymiarowe	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 (3-5 szt./ha) na ocenę FV (>5 szt./ha) w obrębie co najmniej 10% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 w obrębie 10% powierzchni siedliska. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (<3 szt./ha) na ocenę U1 (3-5 szt./ha) w obrębie co najmniej 30% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 na nie więcej niż 50% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034 Należy dążyć do systematycznego pozostawiania martwego drewna podczas wykonywania zabiegów gospodarczych. W perspektywie co najmniej kilkudziesięcioletniej wskaźnik powinien ulec poprawie.
		Mikrosiedliska drzewne	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 (10-20 szt./ha) na ocenę FV (>20 szt./ha) w obrębie co najmniej 10% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (10-20 szt./ha) na 10% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (<10 szt./ha) do poziomu oceny niezadowalającej U1 w obrębie co najmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 na nie więcej niż 70% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034 Należy dążyć do systematycznego pozostawiania martwego drewna podczas wykonywania zabiegów gospodarczych. W perspektywie co najmniej kilkudziesięcioletniej wskaźnik powinien ulec poprawie. Zapisy związane z pozostawianiem drzew z próchnowiskami podczas cięć przedrębnych oraz pozostawianie co najmniej 10% powierzchni w przypadku cięć rębnych przyczynią się do poprawy wskaźnika.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak zniekształceń) na 75% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (zniekształcenia występują, lecz są mało znaczące) na nie więcej niż 25% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie ocen FV na płatach siedlisk. Nie odnotowano obniżenia wskaźnika.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2015). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
3.	9160 Grąd subatlantycki	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 61,00 ha siedliska.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (typowa kombinacja florystyczna z uwzględnieniem specyfiki regionalnej) na 75% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (kombinacja florystyczna zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie) na co najmniej 25% powierzchni siedliska w	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			obszarze. Do gatunków charakterystycznych zaliczono m.in.: <i>kostrzewa leśna (Festuca altissima)</i> (3), zawilec gajowy (<i>Anemone nemorosa</i>) (2), gajowiec żółty (<i>Galeobdolon luteum</i>) (2), gwiazdnica wielokwiatowa (<i>Stellaria holostea</i>) (2), marzanka wonna (<i>Galium odoratum</i>), (2), turzyca leśna (<i>Carex sylvatica</i>) (2), prosownica rozpierzchła (<i>Milium effusum</i>) (2), wietlica samcza (<i>Athyrium filix-femina</i>) (2); fiolek leśny (<i>Viola reinchebachiana</i>) (1), w warstwie D: żurawiec falisty (<i>Atrichum undulatum</i>) (1), złotowłos strojny (<i>Polytrichastrum formosum</i>) (1). Dopuszcza się sytuacje niemal nagiego runa wynikającą z silnego zacienienia dna lasu.	
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przyrodniczego w regionie) 60% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przyrodniczego w regionie, przy czym są zaburzone relacje ilościowe) na co najmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z oceny złej U2 (w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego) do oceny niezadowolającej U1 na co najmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 na nie więcej niż 10% powierzchni siedliska w obszarze. Gatunki dominujące: w warstwie A: dąb szypułkowy (3), buk pospolity (3), grab pospolity (3), w warstwie B: leszczyna pospolita (2), w warstwie C: kostrzewa leśna (<i>Festuca altissima</i>) (3), w warstwie D: żurawiec falisty (<i>Atrichum undulatum</i>) (1).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (> 90%) na 60% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (50-90%) na co najmniej 30% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (<50%) na nie więcej niż 10% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
		Udział grabu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (> 10% graba w drzewostanie) na 60% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (< 10% graba w drzewostanie) na co najmniej 30% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (brak graba w drzewostanie, obecny jedynie w podroście lub jego brak) na nie więcej niż 10% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Udział w drzewostanie gatunków wczesnosukcesyjnych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (udział < 10% gatunków „wczesnosukcesyjnych”, ale obecne) na 70% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (udział 10-30% gatunków „wczesnosukcesyjnych”) na co najmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (udział >30% gatunków „wczesnosukcesyjnych”) na nie więcej niż 10% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (udział <10% gatunków obcych ekologicznie) na 80% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (udział 10-50% gatunków obcych ekologicznie) na 20% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (udział gatunków obcych ekologicznie, m.in. świerka, dąglezji, modrzewia nie odnawiających się o pokryciu < 1%) na 80% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 (udział 10-50% gatunków obcych geograficznie) do poziomu oceny właściwej FV na co najmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 na co najmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (> 20m ³ /ha) na 40% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 (10-20	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			m³/ha) do poziomu oceny właściwej FV na co najmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 na co najmniej 30% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (<10 m³/ha) do poziomu oceny niezadowalającej U1 na co najmniej 5% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 na nie więcej niż 15% powierzchni siedliska w obszarze.	Należy dążyć do systematycznego pozostawiania martwego drewna podczas wykonywania zabiegów gospodarczych. W perspektywie co najmniej kilkudziesięcioletniej wskaźnik powinien ulec poprawie.
		Martwe drewno leżące lub stojące wielkowymiarowe >3 m długości i >50cm grubości	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (> 5 szt./ha) na 20% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 (3-5 szt./ha) do poziomu oceny właściwej FV na co najmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 na co najmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (<3 szt./ha) do poziomu oceny niezadowalającej U1 na co najmniej 30% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 na nie więcej niż 20% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034 Należy dążyć do systematycznego pozostawiania martwego drewna podczas wykonywania zabiegów gospodarczych. W perspektywie co najmniej kilkudziesięcioletniej wskaźnik powinien ulec poprawie.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (> 10% udział objętościowy drzew starszych, niż 100 lat) na 40% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (< 10% udział drzew starszych niż 100 lat ale > 50% udział drzew starszych niż 50 lat) na co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (< 10% udział drzew starszych niż 100 lat i < 50% udział drzew starszych niż 50 lat) na nie więcej niż 10% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (odnowienie obfite, z udziałem grabu, reagujące na luki i prześwietlenia) na 30% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (odnowienie tylko pojedyncze lub bez udziału graba) na co najmniej	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			40% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (brak odnowienia) na nie więcej niż 30% powierzchni siedliska w obszarze.	
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (struktura zróżnicowana, >50% powierzchni pokrytej przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia) na 60% stanowisk siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni) na co najmniej 30% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (jednolite odnowienia lub zróżnicowana struktura KO z < 10% powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu na nie więcej niż 10% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak gatunków inwazyjnych) na 90% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (obecny max. 1 gatunek inwazyjny nie bardzo silnie ekspansywny) na co najmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (rodzime gatunki ekspansywne występują co najwyżej pojedynczo) na 85% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej niezadowalającej U1 (podwyższony, lecz nie bardzo ekspansywne) na co najmniej 10% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (silne ekspansywne) na nie więcej niż 5% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak znaczących śladów zniszczeń) na 85% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (pojedyncze ślady) na co najmniej 15% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			znaczących śladów zniszczeń) na 85% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (pojedyncze ślady) na co najmniej 15% powierzchni siedliska w obszarze.	(2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
4.	9190 Kwaśne dąbrowy	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 1,42 ha siedliska.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (typowa kombinacja florystyczna z uwzględnieniem specyfiki regionalnej) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. Runo typowe dla kwaśnych dąbrów: śmiałek pogięty (<i>Deschampsia flexuosa</i>) (3), borówka czarna (<i>Vaccinium myrtillus</i>) (1), konwalia dwulistna (<i>Maianthemum bifolium</i>) (+), siódmaczek leśny (<i>Lysimachia europaea</i>) (+), nawłóć pospolita (<i>Solidago virgaurea</i>) (+), jastrzębiec leśny (<i>Hieracium murorum</i>) (+). W warstwie D: rokitnik pospolity (<i>Pleurozium schreberi</i>) (2), widłoząb kędzierzawy (<i>Dicranum polysetum</i>) (2).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska w regionie) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. A: Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) 60% B: Buk pospolity (<i>Fagus silvatica</i>) 20% C: Śmiałek pogięty (<i>Deschampsia flexuosa</i>) 40%. D: Widłoząb kędzierzawy (<i>Dicranum polysetum</i>) <5%, Rokitnik pospolity (<i>Pleurozium schreberi</i>) <5%.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Udział dębu w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 (aktualny udział dębu 60%, bez wskazań w najbliższym 10-leciu) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. Brak możliwości poprawy wskaźnika w perspektywie 10-letniej.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Udział sosny w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV (aktualny udział sosny <10%) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV (brak gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV (brak gatunków obcych geograficznie w drzewostanie) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (<10 m ³ /ha) do oceny niezadowolającej U1 na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Aktualnie 7,6 m ³ /ha. Drzewostan bez wskazań, więc jest możliwa poprawa wskaźnika i przekroczenie 10 m ³ /ha.
		Martwe drewno leżące lub stojące wielkowymiarowe >3 m długości i >50cm grubości	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Brak drzew spełniających warunek 50 cm grubości i nie jest możliwe w ciągu 10 lat spełnienie tego warunku.
		Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034 Drzewostan z dominującym Db 65 lat, tylko miejscami Db i Bk 100 lat. W perspektywie 10-letniej nie ma możliwości, aby udział drzew starszych niż 100 lat był >10% w składzie drzewostanu.
		Naturalne odnowienie dębu	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (brak) na ocenę niezadowolającą U2 (odnowienie pojedyncze).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034.
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV na 100% powierzchni siedliska w obszarze (>50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i przerzedzenia).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034.
		Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV na 100% powierzchni siedliska w obszarze (brak gatunków ekspansywnych w podszycie i runie).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV na 100% powierzchni siedliska w obszarze (pojedyncze okazy w runie).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV na 100% powierzchni siedliska w obszarze (brak zniszczeń).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
5.	91D0* Bory i lasy bagienne	drewna		Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Brak planowanych zabiegów w PUL na okres 10-letni.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV na 100% powierzchni siedliska w obszarze (brak zniszczeń).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska na 0,48 ha. siedliska.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (obecnych <30% listy gatunków charakterystycznych) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. W runie obecna znikoma ilość gatunków charakterystycznych dla siedliska 91D0-1: Brzoza omszona (<i>Betula pubescens</i>), Torfowiec błotny (<i>Sphagnum palustre</i>), Torfowiec kończysty (<i>Sphagnum fallax</i>)	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010) po modyfikacji. Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek inny, niż zwykle w naturalnym zbiorowisku roślinnym) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. Brak możliwości poprawy oceny z U2 na U1. A: Brzoza omszona (<i>Betula pubescens</i>) - 50% B: Buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i>) - 10% C: Szczawik zajęczy (<i>Oxalis acetosella</i>) - 30% D: Torfowiec błotny (<i>Sphagnum palustre</i>) - 10% W warstwach B i C dominują gatunki inne niż typowe dla siedlisk.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak obcych gatunków inwazyjnych w podszybie i runie) na 100% powierzchni siedliska w obszarze	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (więcej niż 1 gatunek, albo 1 gatunek bardzo silnie ekspansywny) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. Brak możliwości poprawy oceny z U2 na U1.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Trzęślica modra (<i>Molinia caerulea</i>) <5% Borówka czernica (<i>Vaccinium myrtillus</i>) <5% Jeżyna (<i>Rubus sp.</i>) pojedynczo.
		Uwodnienie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (silnie przesuszone) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. Brak możliwości poprawy oceny z U2 na U1.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034 Przesuszony, murszejący torf.
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (<20% udział drzew	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. Brak możliwości poprawy oceny z U2 na U1.	(2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Dominuje Brzoza omszona <i>Betula pubescens</i> w wieku 50 lat, w domieszce Świerk pospolity <i>Picea abies</i> 50 lat, buk zwyczajny <i>Fagus sylvatica</i> 60 lata.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (>10% lub odnawiające się) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. Brak możliwości poprawy oceny z U2 na U1.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>) >10% w I piętrze oraz obecny <5% w podszycie. Drzewostan bez wskazań w PUL.
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (<10% i nie odnawiające się) na 100% powierzchni siedliska w obszarze. Brak możliwości poprawy oceny z U1 na FV.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i>) <5% w I piętrze oraz 10% w podszycie i olsza do 10%. Drzewostan bez wskazań w PUL.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (obecne pojedyncze) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Występowanie mchów torfowców	Nie oceniono wskaźnika – nie dotyczy 91D0-1.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Występowanie charakterystycznych krzewinek	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (zupełny brak) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (naturalna, zróżnicowana) na 100% powierzchni siedliska w obszarze	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak zniszczeń) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Brak planowanych zabiegów w PUL na okres 10-letni.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (występują, lecz mało znaczące) na 100% powierzchni siedliska w	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010).

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			obszarze.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Miejscami wywroty świerka.
6.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 45,64 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (typowa kombinacja florystyczna z uwzględnieniem specyfiki regionalnej) na 75% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (kombinacja florystyczna zubożona w stosunku do typowej dla siedliska przyrodniczego w regionie) na co najmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (kombinacja florystyczna kadłubowa) na nie więcej niż 5% powierzchni siedliska w obszarze. Do głównych gatunków wskaźnikowych dla różnych postaci 91E0 w obszarze należy zaliczyć: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Padus avium</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i> , <i>Brachythecium rivulare</i> ,	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska w regionie w naturalnych stosunkach ilościowych) na 75% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym ich relacje ilościowe są zaburzone) na co najmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego) na nie więcej niż 5% powierzchni siedliska w obszarze. Drzewostan tworzy olsza czarna, z udziałem jesionu wyniosłego. W podszycie występują m.in.: olsza czarna, głóg jednoszyjkowy, jesion	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Brak możliwości poprawy wskaźnika – w PUL bez wskazań we wszystkich wyłączeniach z siedliskiem.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			wyniosły, czeremcha pospolita, leszczyna pospolita.	
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (w drzewostanie występuje < 1% gatunków obcych geograficznie, które nie odnawiają się) na 75% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (<10% i nie odnawiające się) na co najmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (>10% lub spontanicznie odnawiające się, niezależnie od udziału) na nie więcej niż 5% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Brak możliwości poprawy wskaźnika – w PUL bez wskazań we wszystkich wyłączeniach z siedliskiem.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV na 75% powierzchni siedliska w obszarze (obecny najwyżej jeden gatunek obcy, nieliczny, sporadyczny). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (jeden gatunek obcy liczny lub więcej gatunków) na nie więcej niż 25% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV na 75% powierzchni siedliska w obszarze (ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie co najwyżej pojedynczo). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (udział podwyższony, lecz nie bardzo ekspansywne) na nie więcej niż 25% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (> 20 m³/ha) na 70% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (10-20 m³/ha) na co najmniej 10%. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (<10 m³/ha) na nie więcej niż 20% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Martwe drewno leżące lub stojące wielkowymiarowe >3 m długości i >50cm grubości	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (> 5 szt./ha) na 70% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (<3 szt./ha) na nie więcej niż 30% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Obniżono wartość wskaźnika do 30 cm grubości.
		Naturalność koryta rzeczego	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji) na 75%	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010).

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			powierzchni siedliska w obszarze. Wskaźnik nie oceniany na 25% powierzchni siedliska w obszarze, ponieważ występowanie olsu źródłowego nie jest związany z ciekami.	Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Reżim wodny	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu / zbiorowiska roślinnego) na 50% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie niezadowalającym U1 (dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego) na 50% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (> 20% udziału w drzewostanie drzew starszych, niż 100 lat) w obrębie co najmniej 15% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 (<20% udział drzew starszych niż 100 lat ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat) w obrębie 55% powierzchni siedliska. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (>20% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat) w obrębie 30% powierzchni siedliska.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (pionowa struktura roślinności naturalna, zróżnicowana) w obrębie co najmniej 25% powierzchni siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowalającej U1 (pionowa struktura roślinności antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana) na co najmniej 25% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowalającej U1 w obrębie 25% powierzchni siedliska. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (struktura antropogenicznie zmieniona) do poziomu oceny niezadowalającej U1 na nie więcej niż 25% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV (naturalne odnowienie wypełniające luki i prześwietlenia, lub intensywnie pojawiające się w wyniku cięć obsiewnych, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu) w obrębie co najmniej 25% powierzchni	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
			siedliska w obszarze. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny niezadowolającej U1 (odnowienia pojedyncze) na co najmniej 20% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny niezadowolającej U1 (naturalne odnowienie obecne, lecz mało intensywne, słabo reagujące na luki, prześwietlenia) w obrębie 25% powierzchni siedliska. Poprawa wskaźnika z poziomu oceny złej U2 (brak odnowienia) do poziomu oceny niezadowolającej U1 na nie więcej niż 15% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny złej U2 (brak przejawów odnowienia) na nie więcej niż 15% powierzchni siedliska w obszarze.	
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV na 100% powierzchni siedliska w obszarze (brak zniszczeń).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034. Brak planowanych zabiegów w PUL na okres 10-letni.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny właściwej FV na 100% powierzchni siedliska w obszarze (brak zniszczeń).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2010). Źródło danych: zakres zadań do PUL na lata 2025-2034

8. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrożenia.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz modyfikacji metod gospodarowania				
1.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Działania obligatoryjne: - ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych. Działania fakultatywne: - użytkowanie kośne we wskazany poniżej sposób: termin: od dnia 15.06 do dnia 30.09, nie niszcząc runi roślinnej i pokrywy glebowej, nie więcej niż dwa pokosy w ciągu roku, wysokość koszenia 5-15 cm, każdorazowo pozostawienie nie mniej niż 15-20% powierzchni działki nieskoszonych, przy czym w każdym roku powinno to dotyczyć innej powierzchni.	11-18-1-01-337 -i -00	Nadleśnictwo Szczecinek
2.	9130 Żyzne buczyny	W przypadku wykonywania cięć pielęgnacyjnych (TW, TP) zaplanowanych w PUL. Działania mające na celu zwiększoną depozycję martwego drewna i drzew dziuplastych, poprzez pozostawianie do naturalnego rozkładu drzew obumierających i obumarłych, tak, aby osiągnąć powyżej 10 m ³ /ha, o ile na to pozwolą naturalne procesy wydzielania się posuszu. Dotyczy buka i dębów, ewentualnie lekkonasiennych gatunków liściastych (Os, Wb, Brz, Gb. Z wyłączeniem czynnego posuszu zagrażającego trwałości lasu, z uwzględnieniem przepisów BHP oraz zdrowia i bezpieczeństwa ludzi.	11-18-1-14-36 -i -00 11-18-1-14-37 -f -00 11-18-1-14-38 -a -00 11-18-1-14-38 -b -00 11-18-1-14-38 -o -00 11-18-1-14-38 -r -00 11-18-1-14-39 -g -00 11-18-1-14-39 -h -00 11-18-1-14-40 -n -00 11-18-1-14-41 -i -00 11-18-1-14-41 -j -00 11-18-1-14-41 -o -00 11-18-1-14-42 -a -00 11-18-1-14-42 -j -00 11-18-1-14-43 -c -00 11-18-1-14-45 -a -00 11-18-1-14-46 -a -00 11-18-1-14-46 -c -00 11-18-1-14-47 -f -00	Nadleśnictwo Szczecinek

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			11-18-1-14-47 -g -00 11-18-1-14-48 -b -00 11-18-1-14-49 -c -00 11-18-1-14-49 -d -00 11-18-1-14-49 -f -00 11-18-1-14-50 -c -00 11-18-1-14-50 -d -00 11-18-1-14-51 -c -00 11-18-1-14-51 -j -00 11-18-1-14-52 -b -00 11-18-1-14-52 -g -00	
		W ramach zabiegów gospodarczych stopniowe eliminowanie z drzewostanu gatunków obcych ekologicznie (Md, Św, Dg) w okresie obowiązywania PUL.	11-18-1-14-41 -o -00 11-18-1-14-51 -c -00 11-18-1-14-51 -d -00 11-18-1-14-51 -f -00 11-18-1-14-51 -h -00 11-18-1-14-51 -j -00	
		Zastosować skład gatunkowy w przypadku użytkowania rębego i odnowienia złożonego zgodny z przyjętym w trójstronnym porozumieniu zawartym pomiędzy RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie oraz RDLP w Szczecinku z dnia 23 sierpnia 2024 r., w sprawie uzgodnienia orientacyjnych składów gatunkowych upraw dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych oraz głównych założeń w sprawie postępowania hodowlanego w drzewostanach na siedliskach przyrodniczych. Dla żyźnych buczyn na Lśw określono TD na Bk, z orientacyjnym składem 90% Bk, 10% Dbsz i inne.	11-18-1-14-36 -f -00 11-18-1-14-37 -d -00 11-18-1-14-38 -p -00 11-18-1-14-41 -n -00 11-18-1-14-44 -a -00 1-18-1-14-44 -b -00 11-18-1-14-44 -i -00 11-18-1-14-44 -k -00 11-18-1-14-45 -c -00 11-18-1-14-49 -h -00 11-18-1-14-50 -a -00	
		Dążenie do zwiększenia zasobów martwego drewna celem wzbogacenia ekosystemu leśnego oraz nie pogorszenia stanu siedliska przyrodniczego, pozostawienie min. 10% powierzchni drzewostanu macierzystego użytkowanego cięciami rębnymi w ramach płatu siedliska przyrodniczego w wydzielaniu.	11-18-1-14-36 -f -00 11-18-1-14-37 -d -00 11-18-1-14-41 -n -00 11-18-1-14-44 -a -00	

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			11-18-1-14-44 -b -00 11-18-1-14-44 -i -00 11-18-1-14-44 -k -00 11-18-1-14-45 -c -00 11-18-1-14-49 -h -00 11-18-1-14-50 -a -00	
		Zapewnienie warunków do zachodzenia naturalnych procesów przyrodniczych bez ingerencji w ekosystem, tj. wyłączenie wskazanych płatów siedliska z użytkowania rębego w oparciu o zaliczenie ich do puli ostoi bioróżnorodności – BIO, na okres obowiązywania PUL na lata 2025-2034.	11-18-1-14-38 -l -00 11-18-1-14-39 -d -00 11-18-1-14-48 -g -00 11-18-1-14-53 -a -00	
3.	9160 Grąd subatlantycki	W przypadku wykonywania cięć pielęgnacyjnych (TP) zaplanowanych w PUL. Działania mające na celu zwiększoną depozycję martwego drewna i drzew dziuplastych, poprzez pozostawianie do naturalnego rozkładu drzew obumierających i obumarłych, tak, aby osiągnąć powyżej 10 m³/ha, o ile na to pozwolą naturalne procesy wydzielania się posuszu. Dotyczy buka i dębów, ewentualnie lekkonasiennych gatunków liściastych (Os, Wb, Brz, Gb. Z wyłączeniem czynnego posuszu zagrażającego trwałości lasu, z uwzględnieniem przepisów BHP oraz zdrowia i bezpieczeństwa ludzi. Zapewnienie warunków do zachodzenia naturalnych procesów przyrodniczych bez ingerencji w ekosystem, tj. wyłączenie wskazanych płatów siedliska z użytkowania rębego w oparciu o zaliczenie ich do puli ostoi bioróżnorodności – BIO, na okres obowiązywania PUL na lata 2025-2034.	11-18-1-14-38 -c -00 11-18-1-14-38 -d -00 11-18-1-14-41 -r -00 11-18-1-14-49 -a -00 11-18-1-14-55 -c -00 11-18-1-14-55 -f -00 11-18-1-01-378 -g -00 11-18-1-01-379 -g -00 11-18-1-01-379 -i -00 11-18-1-14-38 -h -00 11-18-1-14-38 -k -00 11-18-1-14-38 -m -00 11-18-1-14-43 -a -00 11-18-1-14-53 -b -00 11-18-1-14-53 -c -00 11-18-1-14-55 -a -00	Nadleśnictwo Szczecinek
4.	9190 Kwaśne dąbrowy	Zapewnienie warunków do zachodzenia naturalnych procesów przyrodniczych bez ingerencji w ekosystem – bez wskazań w PUL na lata 2025-2034.	11-18-1-01-466 -m -00	Nadleśnictwo Szczecinek
5.	91D0* Bory i lasy bagienne	Płat całkowicie wyłączony z planowania gospodarczego.	11-18-1-14-41 -w -00	Nadleśnictwo Szczecinek

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
6.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Wszystkie płaty łągów całkowicie wyłączone z planowania gospodarczego. Czynności związane z usuwaniem posuszu czynnego zagrażającego trwałości lasu oraz związane z bezpieczeństwem ludzi mogą być prowadzone. Zapewnienie warunków do zachodzenia naturalnych procesów przyrodniczych bez ingerencji w ekosystem, tj. wyłączenie wskazanych płatów siedliska z użytkowania rębego w oparciu o zaliczenie ich do puli ostoi bioróżnorodności – BIO, na okres obowiązywania PUL na lata 2025-2034.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze. 11-18-1-14-62 -a -00 11-18-1-14-62 -c -00 11-18-1-14-62 -h -00 11-18-1-14-62 -k -00 11-18-1-14-62 -l -00 11-18-1-14-62 -s -00	Nadleśnictwo Szczecinek
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
1.	9130 Żyzne buczyny 9160 Grąd subatlantycki 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Wyjaśnienie stwierdzonych rozbieżności rozmieszczenia przestrzennego siedlisk, będących przedmiotami ochrony pomiędzy Aneksem do PUL na lata 2022-2024 a zweryfikowanymi podczas prac taksacyjnych i przyjętych do planu urządzenia lasu na lata 2025-2034. Należy wykonać jednokrotnie w okresie obowiązywania PUL, w terminie 4 lat od zatwierdzenia PUL, w formie pisemnej.	Wykaz rozbieżności pomiędzy siedliskami przyrodniczymi przyjętymi w PUL na lata 2025-2034 a Aneksem do PUL na lata 2022-2024 przedstawiony w rozdziale 5.1.	RDLP w Szczecinku, Nadleśnictwo Szczecinek i RDOŚ w Szczecinie
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
1.	9130 Żyzne buczyny	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz weryfikacja zagrożeń i potrzeb podjęcia działań ochrony czynnej. Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W zależności od wyników – weryfikacja zagrożeń i rodzajów działań ochronnych koniecznych dla utrzymania lub poprawy stanu siedlisk.	9130_Szczecinek_36 9130_Szczecinek_37 9130_Szczecinek_39 9130_Szczecinek_41 (PMS GIOŚ Przystawy”) 9130_Szczecinek_44 9130_Szczecinek_45 (PMS GIOŚ Sławno) 9130_Szczecinek_48 9130_Szczecinek_53	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
2.	9160 Grąd subatlantycki	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz weryfikacja zagrożeń i potrzeb podjęcia działań ochrony czynnej. Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W zależności od wyników – weryfikacja zagrożeń i rodzajów działań ochronnych koniecznych dla utrzymania lub poprawy stanu siedlisk.	9160_Szczecinek_36 9160_Szczecinek_37_1 9160_Szczecinek_37_2 9160_Szczecinek_38 9160_Szczecinek_40 9160_Szczecinek_41 9160_Szczecinek_43 9160_Szczecinek_49 9160_Szczecinek_50 9160_Szczecinek_53 9160_Szczecinek_55 9160_Szczecinek_378	RDOŚ w Szczecinie
3.	9190 Kwaśne dąbrowy	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz weryfikacja zagrożeń i potrzeb podjęcia działań ochrony czynnej. Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W zależności od wyników – weryfikacja zagrożeń i rodzajów działań ochronnych koniecznych dla utrzymania lub poprawy stanu siedlisk.	9190_Szczecinek_466	RDOŚ w Szczecinie
4.	91D0* Bory i lasy bagienne	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz weryfikacja zagrożeń i potrzeb podjęcia działań ochrony czynnej. Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W zależności od wyników – weryfikacja zagrożeń i rodzajów działań ochronnych koniecznych dla utrzymania lub poprawy stanu siedlisk.	91D0_Szczecinek_41	RDOŚ w Szczecinie
5.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz weryfikacja zagrożeń i potrzeb podjęcia działań ochrony czynnej. Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W zależności od wyników – weryfikacja zagrożeń i rodzajów działań ochronnych koniecznych dla utrzymania lub poprawy stanu siedlisk.	91E0_Szczecinek_36 91E0_Szczecinek_62 91E0_Szczecinek_337 91E0_Szczecinek_367	RDOŚ w Szczecinie

9. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony, dla których wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa organu administracyjnego	Wskazania do zmiany
1.	Urząd Gminy Szczecinek Urząd Gminy Borne Sulinowo	W przypadku zmian i aktualizacji w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego należy: – uwzględnić w części opisowej obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007, jako obszar o szczególnych walorach przyrodniczych; – uwzględnić w części graficznej granice obszaru Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007; – wszelkie inwestycje mogą być realizowane po wykazaniu braku negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007.
2.	Starostwo Powiatowe w Szczecinku	W przypadku zmian i aktualizacji w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego należy: – uwzględnić w części opisowej obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007, jako obszar o szczególnych walorach przyrodniczych; – uwzględnić w części graficznej granice obszaru Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007; – wszelkie inwestycje mogą być realizowane po wykazaniu braku negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007.
3.	Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie	W przypadku zmian i aktualizacji w planach zagospodarowania przestrzennego województw: – uwzględnić w części opisowej obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007, jako obszar o szczególnych walorach przyrodniczych; – uwzględnić w części graficznej granice obszaru Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007; – wszelkie inwestycje mogą być realizowane po wykazaniu braku negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007.

10. Wskazanie terminu sporządzania, w razie potrzeby planu ochrony dla obszaru Natura 2000

Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Szczecinek uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru PLH320007 Dorzecze Parsęty jest wystarczający dla zapewnienia własnej ochrony przedmiotów ochrony, dla których utworzono obszar Natura 2000. Nie zachodzi potrzeba sporządzenia planu ochrony dla części obszarów położonych na gruntach Lasów Państwowych.

11. Struktura danych GIS

Dokumentacja numeryczna:

- 1) soon2k_pft.shp – warstwa punktowa opisu granic obszaru Natura 2000, obejmująca współrzędne geograficzne punktów załamania granic (PUWG1992); jest to oficjalna warstwa granic obszaru Natura 2000; warstwa zawiera punkty należące do Nadleśnictwa Szczecinek;
- 2) soon2k_pft_korekta.shp – warstwa punktowa opisu granic obszaru Natura 2000 po korekcie; obejmująca współrzędne geograficzne punktów załamania granic (PUWG1992); Powstała w wyniku przesunięcia – korekty współrzędnych załamów granic do szczegółów terenowych bądź działek ewidencyjnych; warstwa zawiera punkty należące do Nadleśnictwa Szczecinek wg stanu na 1.01.2025 r.;
- 3) PLH320007_siedl2k_2025 – warstwa poligonowa siedlisk przyrodniczych; składa się z następującej struktury danych:
 - a) *Adres_lesny_2025* – adres leśny według stanu na 1.01.2025 gruntów Nadleśnictwa Szczecinek;
 - b) *siedl_N2K* – kod siedliska przyrodniczego przyjęty wg stanu na 1.01.2025;
 - c) *pow_wydz* – powierzchnia wydzielenia wyrażona w hektarach, z zaokrągleniem do 1 ara, przyjęta w opisach taksacyjnych na dzień 1.01.2025 r.;
 - d) *pow_mat* – powierzchnia matematyczna (geometryczna) wyrażona w hektarach, z zaokrągleniem do 1 ara, wyliczona na podstawie współrzędnych punktów załamania granicy wydzielenia w układzie PL-1992;
- 4) PLH320007_siedl2k_platy – warstwa poligonowa płatów siedlisk przyrodniczych; składa się z następującej struktury danych:
 - a) *siedl_N2K* – kod siedliska przyrodniczego przyjęty wg stanu na 1.01.2025;
 - b) *Shape_leng* – dane o współrzędnych geograficznych;
 - c) *Shape_area* – dane o współrzędnych geograficznych;
- 5) Zzo_PLH320007_Dorzecze_Parsety_2025 – poligonowa warstwa terenu objętego opracowaniem, zgodna z wydzieleniami leśnymi według stanu na 1.01.2025 roku, do PUL na lata 2025-2034; zawiera wszystkie wydzielenia z zasięgu granic obszaru na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek, również takie, które nie są siedliskami przyrodniczymi; składa się z następującej struktury danych:

- a) *Adres_lesny_2025* – adres leśny według stanu na 1.01.2025 gruntów Nadleśnictwa Szczecinek;
- b) *pow_wydz* – powierzchnia wydzielania wyrażona w hektarach, z zaokrągleniem do 1 ara, przyjęta w opisach taksacyjnych na dzień 1.01.2025 r.;
- c) *pow_mat* – powierzchnia matematyczna (geometryczna) wyrażona w hektarach, z zaokrągleniem do 1 ara, wyliczona na podstawie współrzędnych punktów załamania granicy wydzielania w układzie PL-1992;
- d) *siedl_N2K* – kod siedliska przyrodniczego przyjęty wg stanu na 1.01.2025;
- e) *Nazwa_transektu* – skrócona nazwa transektu, np. 91E0_62;
- f) *rodzaj_pow* – rodzaj powierzchni wg SILP (systemu informatycznego Lasów Państwowych);
- g) *udzial* – udział gatunku panującego w składzie drzewostanu, np. 6 oznacza 60%;
- h) *gat_pan* – kod gatunku panującego w drzewostanie;
- i) *wiek* – wiek gatunku panującego w drzewostanie;
- j) *siedlisko* – typ siedliskowy lasu;
- k) *Typ_d-stanu* – Typ Drzewostanu (TD);
- l) *Skrocony_opis* – skrócony opis drzewostanu, udział gat. panującego, gat. panujący, wiek, zadrzewienie;
- m) *Podrost* – opis podrostu, z podaniem udziału, gatunku panującego w warstwie, wieku i zadrzewienia;
- n) *Podrost_II* – opis podrostu o charakterze II piętra, z podaniem udziału, gatunku panującego w warstwie, wieku i zadrzewienia;
- o) *Podsadz* – opis podsadzeń, z podaniem udziału, gatunku panującego w warstwie, wieku i zadrzewienia;
- p) *Nalot* – opis nalotu, z podaniem udziału, gatunku panującego w warstwie, wieku i zadrzewienia;
- q) *Podszyt* – opis podszytu, z podaniem gatunku panującego i zadrzewienia;
- r) *Wsk_gosp_1* – opis wskazówki gospodarczej nr 1;
- s) *Wsk_gosp_2* – opis wskazówki gospodarczej nr 2;
- t) *Wsk_gosp_3* – opis wskazówki gospodarczej nr 3;

- u) Wsk_gosp_4 – opis wskazówki gospodarczej nr 4;
 - v) Wsk_gosp_5 – opis wskazówki gospodarczej nr 5;
 - w) BIO – rodzaj ostoi różnorodności biologicznej.
 - x) *ZAGIST* – kod zagrożenia istniejącego wynikający z prac nad zakresem zadań do PUL;
 - y) *ZAGPOT* – kod zagrożenia potencjalnego wynikający z prac nad zakresem zadań do PUL.
- 6) *zdjecia_fito_2025* – punktowa warstwa położenia zdjęć fitosocjologicznych, wykonanych w ramach prac nad zakresem zadań ochronnych do PUL na lata 2024-2034, zawierająca kod siedliska, nazwę transektu, nr zdjęcia fitosocjologicznego w transekcje;
 - 7) *PLH320007_transekty_2025* – warstwa liniowa transektów założonych w ramach prac nad zakresem zadań ochronnych do PUL na lata 2024-2034;
 - 8) *PLH320007_monitoring* – warstwa liniowa transektów przewidzianych do monitoringu.

12. Załączniki

- 12.1. Opis granic obszaru Natura PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek**
- 12.2. Opis granic obszaru Natura PLH320007 Dorzecze Parsęty na gruntach Nadleśnictwa Szczecinek – korekta po pracach nad PUL na lata 2025-2034**
- 12.3. Karty prac terenowych – siedliska przyrodnicze**
- 12.4. Rozbieżności do uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony**