

PROTOKÓŁ
z posiedzenia Komisji Założeń Planu Urządzenia Lasu
na lata 2026-2035 dla Nadleśnictwa Mirosławiec.

W posiedzeniu Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Mirosławiec, zwołanej przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile pismem z dnia 12 maja 2023 r. (zn. spr. ZS.6004.7.2023.KL), które odbyło się w dniu 21 czerwca 2023 r. na terenie Ośrodka „Dzika Zagroda” w Jabłonowie,

przewodniczył:

Kamil Walenciuk - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Pile,

uczestniczyli:

Edyta Kostańczuk - p.o. Naczelnik Wydziału Ochrony Zasobów Przyrodniczych w DGLP,
Paweł Olszacki - Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec,
Ryszard Wojciechowski - Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi,
Marcin Chirrek - Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej,
Sławomir Majewski - Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu,
Łukasz Banasiak - Główny Specjalista w RDOŚ w Szczecinie,
Krzysztof Dymek - Kierownik Zespołu ds. Ochrony Zasobów Przyrodniczych,
Krzysztof Lipert - Główny Specjalista SL ds. Urządzania Lasu,
Rafał Deus - Starszy Specjalista SL ds. Urządzania Lasu i Geomatyki,
Małgorzata Ziółkowska - Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Mirosławiec,
Joanna Maras - Sekretarz Nadleśnictwa Mirosławiec,
Paweł Krawczyk - St. Specjalista SL ds. Stanu Posiadania i Urządzania Lasu,
Katarzyna Chwalińska - Specjalista SL ds. Zagospodarowania Lasu,
Małgorzata Butkiewicz - Specjalista SL ds. Edukacji Przyrodniczo-Leśnej i Ochrony Przyrody,
Artur Majewski - St. Specjalista SL ds. Ochrony Lasu,
Michał Jarząbek - St. Specjalista ds. Remontowo – Budowlanych,
Justyna Kujawa - Inspektor ds. Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa w Urzędzie Miejskim w Mirosławcu,
Malwina Kujawa – Strejk - Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze,
Stefan Ryder - Stowarzyszenie Matecznik.

Po zapoznaniu się z referatem Nadleśniczego Nadleśnictwa Mirosławiec, koreferatem Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Pile oraz w wyniku dyskusji, Komisja przyjęła następujące szczegółowe ustalenia dotyczące wykonawstwa prac nad projektem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Mirosławiec:

Projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Mirosławiec na lata 2026-2035 (dalej: ppul) zostanie opracowany na podstawie przepisów szczegółowych:

- Ustawy o lasach z dnia 28.09.1991 r. (tekst jedn.: Dz. U. 2022 poz. 672),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12.11.2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. 2012 poz. 1302),



- Instrukcji urządzania lasu stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21.11.2011 r. skorygowanej Zarządzeniem nr 83 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23.11.2012 r. (dalej w skrócie: IUL),

z uwzględnieniem zapisów:

- Ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.: Dz.U. 2023 poz. 1094.),
- Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 916 ze zm.),
- Ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 2556 ze zm.),
- Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25.08.1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej (Dz.U. 1992 nr 67 poz. 337),
- Zasad hodowli lasu wprowadzonych zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21.11.2011 r. (dalej w skrócie: ZHL),
- Instrukcji Ochrony Lasu stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22.11.2011 r.,
- Instrukcji Ochrony Przeciwpożarowej Lasu stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 81 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23.12.2019 r.,
- innych, obowiązujących aktualnie zasad, instrukcji i zarządzeń dotyczących sporządzania dokumentacji urzędowych.

A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędowych

1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne.

Nadleśnictwo posiada dokumentację siedliskową z roku 2002, której wykonawcą było Biuro Usług Ekologicznych i Urzędzeniowo-Leśnych „OPERAT” S.C.. Podstawą metodyczną tej dokumentacji była Systematyka gleb Polski z roku 1989. W 2022 roku zapadła decyzja o sporządzeniu nowego opracowania siedliskowego. Wykonawca tych prac dostarczy dokumentację siedliskową do RDLP w Pile na dzień 02.01.2024 r. Nowa dokumentacja siedliskowa wraz z odpowiednim materiałem kartograficznym, w tym warstwą stałych danych globalnych leśnej mapy numerycznej (dalej: LMN), zostanie udostępniona wybranemu w drodze przetargu wykonawcy ppul (dalej: wykonawca). RDLP w Pile zamieści w specyfikacji warunków zamówienia (dalej: SWZ) zapisy dotyczące wykonania przy pracach urzędowych, uzupełniających prac siedliskowych na powierzchni około 100 ha w kilkunastu lokalizacjach, jako ewentualności związanej z potencjalną możliwością nabycia gruntów leśnych i do zalesienia.

Ustalono przyjęcie następujących wytycznych:

- Warstwa „wydzielenia siedliskowe” będzie wykorzystana przez wykonawcę jako podkład do map używanych w trakcie taksacji jako element stanowiący podstawę wyodrębniania wyłączeń taksacyjnych (§14 IUL).
- Stwierdzona przez taksatorów na gruncie konieczność zmiany typu siedliskowego lasu będzie zgłaszana przez wykonawcę w toku prac taksacyjnych do Nadleśniczego, który ostatecznie zadecyduje o podjęciu stosownych działań zgodnie z zapisami § 6 ust. 4 IUL.
- Przyjmowanie TSL dla dominującego siedliska, w przypadku wystąpienia w danym wyłączeniu kilku fragmentów siedlisk nie kwalifikujących się do wyłączenia z powodu zbyt małej powierzchni (w polu tekstowym OT zostaną wymienione wówczas pozostałe TSL wg ich % udziału).

- W pododdziałach z rozpoznanym zespołem roślinnym należy wprowadzić odpowiednią informację w polu „Zbiorowisko roślinne” opisu taksacyjnego.

2. Prace przygotowawcze.

2.1. Zestawienie danych o obszarach chronionych i funkcjach pełnionych przez lasy.

2.1.1. Formy ochrony przyrody i funkcje pełnione przez lasy.

Zebrane i zestawione przez Nadleśnictwo dane o obszarach chronionych i funkcjach lasu, z uwzględnieniem granic obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Mirosławiec lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie, zestawione w poniższej tabeli, są kompletne i zgodne z danymi przekazanymi przez RDOŚ w Szczecinie. Przedstawione w poniższej tabeli dane zostaną przekazane wykonawcy celem stosownego wykorzystania i ujęcia w ppul.

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
Rezerwat przyrody			
Rosiczki Mirosławskie	<p>Adres administracyjny: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Mirosławiec, obręb ew. Toporzyk.</p> <p>Adresy leśne: 247 f 00, 247 h 00, 247 i 00, 247 j 00.</p>	20,83	<p>Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 08.12.1989 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody.</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29.11.2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Rosiczki Mirosławskie”.</p>
Wielki Bytyń	<p>Adresy administracyjne: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Wałcz, obręb ew. Nakielno; gmina Mirosławiec, obręby ew.: Jabłonowo, Próchnowo; gmina Tuczno, obręby ew.: Jamienko, Zdbowo.</p> <p>Adresy leśne: 378 ~a00, 378 a 00, 378 b 00, 378 c 00, 378 d 00, 378 f 00, 378 g 00, 378 h 00, 378 i 00, 378 j 00, 378 k 00, 378 l 00, 378 m 00, 378 n 00, 379 ~a00, 379 a 00, 379 ~b00, 379 b 00, 379 c 00, 379 d 00, 379 f 00, 379 g 00, 380 ~b00, 381 ~a00, 381 a 00, 381 ~b00, 381 b 00, 381 c 00, 381 d 00, 381 f 00, 382 ~a00, 382 j 00, 446 ~a00, 446 a 00, 446 ~b00, 446 b 00, 446 c 00, 446 d 00, 446 f 00, 446 g 00, 446 h 00, 446 i 00, 446 j 00, 446 k 00, 446 l 00, 447 ~a00, 447 a 00, 447 ~b00, 447 b 00, 447 ~c00, 447 c 00, 447 d 00, 447 f 00, 447 g 00, 447 h 00, 447 i 00, 448 ~a00, 448 a 01, 448 a 99, 448 ~b00, 448 b 00, 449 ~a00, 449 a 00, 449 b 00, 449 d 00, 449 g 00, 449 h 00, 449 i 00, 449 j 00, 449 k 00, 450 m 00, 450 n 00, 487 ~a00, 487 a 00, 487 b 00, 487 c 00, 487 d 00, 487 f 00, 488 ~a00, 488 a 00, 488 b 00, 488 d 00, 488 f 00, 488 i 00, 488 j 00, 570 a 00, 570 b 00, 570 c 00, 570 d 00, 571 ~a00, 571 a 00, 571 b 00, 571 c 00, 571 d 00, 571 f 00, 571 g 00, 571 h 00, 571 i 00, 572 ~a00, 572 a 00, 572Aa 00, 572Ab 00, 572Ac 00, 572Ad 00, 572 ~b00, 572 b 00~a00, 572Ba 00, 572Bb 00, 572Bc 00, 572Bd 00, 572Bf 00, 572Bg 00, 572Bh 00, 572Bi 00, 572Bj 00, 572 c 00, 572 d 00, 572 f 00, 572 g 00, 572 h 00, 572 i 00, 572 j 00, 572 k 00, 573 ~a00, 573 a 00, 573 b 00, 573 c 00, 573 d 00, 573 f 00, 573 g 00, 573 h 00, 573 i 00, 577 ~a00, 577 a 00, 577 b 00, 577 c 00, 577 d 00, 577 f 00, 579 ~a00, 579 a 00, 579 b 00, 579 c 00, 579 d 00, 579 f 00, 579 g 00, 581 a 00, 581 ~c00, 581 c 00, 581 d 00, 581 f 00, 581 g 00, 583 ~a00, 583 a 00, 583 ~b00, 583 ~c00, 583 c 00, 583 f 00, 583 g 00, 583 h 00, 583 i 00, 586 a 00, 586 b 00, 586 c 00, 586 d 00, 586 f 00, 586 g 00, 586 h 00, 586 i 00, 586 j 00, 587 ~a00, 587 a 00, 587 ~b00, 587 b 00, 587 c 00, 591 ~a00, 591 a 00, 591 b 00, 591 c 00, 591 d 00, 591 f 00,</p>	500,31	<p>Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 11 maja 1989 roku w sprawie uznania rezerwatu.</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 sierpnia 2018 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Wielki Bytyń”</p>

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	591 g 00, 591 h 00, 591 i 00, 591 j 00, 591 k 00, 591 l 00, 591 m 00, 591 n 00, 591 o 00, 595 ~a00, 595 a 00, 595 b 00, 595 c 00, 595 d 00, 595 f 00, 595 g 00, 596 a 00, 596 ~b00, 596 b 00, 596 c 00, 597 ~c00, 597 g 00, 597 h 00, 597 i 00, 598 ~b00, 598 g 00, 599 ~a00, 599 a 00, 599 b 00, 599 c 00, 599 d 00, 599 f 00, 599 g 00, 599 h 00, 599 i 00, 599 j 00, 599 k 00.		
Obszary chronionego krajobrazu			
Pojezierze Waleckie i Dolina Gwdy	<p>Adresy administracyjne: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Walcz, obręby ew.: Nakielno, Górnica, Laski Waleckie; gmina Mirosławiec, obręby ew.: Jabłonowo, Piecnik, Hanki, Toporzyc, Próchnowo, Mirosławiec 34, Setnica, Bronikowo; gmina Tuczno, obręby ew.: Zdbowo, Jamienko.</p> <p>Adresy leśne: 100 ~a00, 100 a 00, 101 ~a00, 101 a 00, 101 b 00, 101 c 01, 101 c 99, 102 ~a00, 102 a 00, 102 b 01, 102 b 02, 102 b 98, 103 ~a00, 103 a 01, 103 a 99, 116 ~a00, 116 a 00, 117 ~a00, 117 a 00, 117 ~b00, 118 ~a00, 118 a 00, 118 ~b00, 118 b 00, 118 c 00, 118 d 00, 119 ~a00, 119 a 00, 119 ~b00, 119 b 00, 119 c 00, 119 d 00, 119 f 00, 119 g 00, 119 h 00, 120 ~a00, 120 a 01, 120 a 99, 120 ~b00, 120 b 00, 120 c 00, 120 d 00, 120 f 00, 120 g 00, 121 ~a00, 121 a 01, 121 a 99, 121 ~b00, 121 b 00, 121 c 00, 121 d 00, 122 ~a00, 122 a 00, 122 ~b00, 122 b 00, 122 ~c00, 122 c 00, 122 d 00, 122 f 00, 122 g 00, 122 h 00, 122 i 00, 123 ~a00, 123 a 00, 123 ~b00, 123 b 00, 123 c 00, 123 d 00, 165 c 00, 165 d 00, 165 f 00, 166 ~a00, 166 a 00, 166 ~b00, 166 b 00, 166 c 00, 166 d 00, 167 ~a00, 167 a 00, 167 ~b00, 167 b 00, 167 c 01, 167 c 99, 167 d 00, 168 ~a00, 168 a 00, 168 ~b00, 168 b 00, 168 ~c00, 168 c 00, 168 d 00, 169 ~a00, 169 a 00, 169 ~b00, 169 b 00, 169 ~c00, 169 c 00, 169 d 00, 242 ~a00, 242 a 00, 243 ~a00, 243 a 00, 243 ~b00, 243 b 00, 243 c 00, 243 d 01, 243 d 99, 243 f 00, 244 ~a00, 244 a 00, 244 ~b00, 244 b 00, 244 c 00, 244 d 00, 244 f 00, 244 g 00, 244 h 00, 244 i 00, 333 c 00, 333 d 00, 333 f 00, 334 ~a00, 334 a 00, 334 ~b00, 334 b 00, 334 c 00, 334 d 00, 334 f 00, 334 g 00, 335 ~a00, 335 a 00, 335 ~b00, 335 b 00, 335 c 00, 335 d 00, 336 ~a00, 336 a 00, 336 ~b00, 336 b 00, 336 c 00, 336 d 00, 336 f 00, 337 ~a00, 337 a 01, 337 a 99, 337 ~b00, 337 b 00, 338 ~a00, 338 a 01, 338 a 02, 338 a 98, 338 ~b00, 338 b 00, 338 ~c00, 340 ~a00, 340 a 00, 340 b 00, 340 c 00, 340 d 00, 340 f 00, 341 ~a00, 341 a 00, 341 ~b00, 341 b 00, 341 ~c00, 341 c 00, 341 ~d00, 341 d 00, 341 f 00, 341 g 00, 341 h 00, 341 i 00, 341 j 00, 341 k 00, 341 l 00, 341 m 00, 342 ~a00, 342 a 00, 342 ~b00, 342 b 00, 342 ~c00, 342 c 00, 342 ~d00, 342 d 00, 342 f 00, 342 g 00, 342 h 00, 342 i 00, 378 ~a00, 378 a 00, 378 b 00, 378 c 00, 378 d 00, 378 f 00, 378 g 00, 378 h 00, 378 i 00, 378 j 00, 378 k 00, 378 l 00, 378 m 00, 378 n 00, 379 ~a00, 379 a 00, 379 ~b00, 379 b 00, 379 c 00, 379 d 00, 379 f 00, 379 g 00, 380 ~a00, 380 a 00, 380 ~b00, 380 b 00, 380 c 00, 380 d 00, 380 f 00, 380 g 00, 380 h 00, 380 i 00, 380 j 00, 380 k 00, 380 l 00, 380 m 00, 381 ~a00, 381 a 00, 381 ~b00, 381 b 00, 381 c 00, 381 d 00, 381 f 00, 382 ~a00, 382 a 00, 382 b 00, 382 c 00, 382 d 00, 382 f 00, 382 g 00, 382 h 00, 382 i 00, 382 j 00, 383 ~a00, 383 a 00, 383 ~b00, 383 b 00, 383 c 00, 383 d 00, 383 f 00, 383 g 00, 383 h 00, 384 ~a00, 384 a 00, 384 ~b00, 384 b 00, 384 c 00, 384 d 00, 384 f 00, 384 g 00, 384 h 00, 384 i 00, 384 j 00, 384 k 00, 384 l 00, 385 ~a00, 385 a 00, 385 ~b00, 385 b 00, 385 ~c00, 385 c 99, 385 ~d00, 385 d 00, 385 f 00, 385 g 00, 385 h 00, 385 i 00, 385 j 00, 385 k 00, 385 l 00, 385 m 00, 385 n 00, 385 o 00, 385 p 00, 385 r 00, 385 s 00, 386 ~a00, 386 a 00, 386 ~b00, 386 b 00, 386 ~c00, 386 c 00, 386 ~d00, 386 d 00, 386 ~f00, 386 f 00, 386 ~g00, 386 g 00, 386 h 00, 386 i 00, 386 j 00, 386 k 00, 386 l 00, 386 m 00, 386 n 00, 386 o 00, 387 ~a00, 387 a 00, 387 ~b00, 387 b 00, 387 ~c00, 387 c 00,</p>	6273,52	Powołany uchwałą Nr IX/56/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Pile z dnia 31 maja 1989 roku. Obwieszczenie Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29.04.2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	<p>387 d 00, 387 f 00, 387 g 00, 387 h 00, 387 i 00, 387 j 00, 387 k 00, 387 l 00, 387 m 00, 388 ~a00, 388 a 00, 388 ~b00, 388 b 00, 388 ~c00, 388 c 00, 388 d 00, 388 f 00, 388 g 00, 388 h 00, 388 i 00, 388 j 00, 388 k 00, 388 l 01, 388 l 99, 388 m 00, 388 n 00, 388 o 00, 388 p 00, 389 ~a00, 389 a 00, 389 ~b00, 389 b 00, 389 c 00, 389 d 00, 389 f 00, 389 g 00, 389 h 00, 389 i 00, 389 j 00, 389 k 00, 446 ~a00, 446 a 00, 446 ~b00, 446 b 00, 446 c 00, 446 d 00, 446 f 00, 446 g 00, 446 h 00, 446 i 00, 446 j 00, 446 k 00, 446 l 00, 447 ~a00, 447 a 00, 447 ~b00, 447 b 00, 447 ~c00, 447 c 00, 447 d 00, 447 f 00, 447 g 00, 447 h 00, 447 i 00, 448 ~a00, 448 a 01, 448 a 99, 448 ~b00, 448 b 00, 449 ~a00, 449 a 00, 449 ~b00, 449 b 00, 449 c 00, 449 d 00, 449 f 00, 449 g 00, 449 h 00, 449 i 00, 449 j 00, 449 k 00, 450 ~a00, 450 a 00, 450 b 00, 450 c 00, 450 d 00, 450 f 00, 450 g 00, 450 h 00, 450 i 00, 450 j 00, 450 k 00, 450 l 00, 450 m 00, 450 n 00, 451 ~a00, 451 a 00, 451 ~b00, 451 b 00, 451 ~c00, 451 c 00, 451 d 00, 451 f 00, 451 g 00, 451 h 00, 451 i 00, 451 j 00, 451 k 00, 451 l 00, 452 ~a00, 452 a 00, 452 ~b00, 452 b 00, 452 c 00, 452 d 00, 452 f 00, 452 g 00, 452 h 00, 452 i 00, 453 ~a00, 453 a 00, 453 ~b00, 453 b 00, 453 c 00, 453 d 00, 453 f 00, 453 g 00, 453 h 00, 453 i 00, 453 j 00, 454 ~a00, 454 a 00, 454 ~b00, 454 b 00, 454 c 00, 454 d 00, 454 f 00, 454 g 00, 454 h 00, 455 ~a00, 455 a 00, 455 ~b00, 455 b 00, 455 c 00, 455 d 00, 455 f 00, 455 g 00, 455 h 00, 455 i 00, 455 j 00, 455 k 00, 480 a 00, 480 b 00, 480 c 00, 480 d 00, 481 ~a00, 481 a 00, 481 ~b00, 481 b 00, 481 c 00, 481 d 00, 481 f 00, 481 g 00, 481 h 00, 481 i 00, 482 a 00, 482 b 00, 482 c 00, 482 d 00, 482 f 00, 482 g 00, 482 h 00, 482 i 00, 482 j 00, 482 k 00, 482 l 00, 482 m 00, 482 n 00, 482 o 00, 482 p 00, 482 r 00, 482 s 00, 482 t 00, 482 w 00, 483 ~a00, 483 a 00, 483 ~b00, 483 b 00, 483 c 00, 483 d 00, 483 f 00, 483 g 00, 483 h 00, 483 i 00, 483 j 00, 483 k 00, 483 l 00, 483 m 00, 483 n 00, 483 o 00, 484 ~a00, 484 a 00, 484 b 00, 484 c 00, 484 d 00, 484 f 00, 485 a 00, 485 b 00, 485 c 00, 485 d 00, 485 f 00, 485 g 00, 485 h 00, 485 i 00, 485 j 00, 486 ~a00, 486 a 00, 486 ~b00, 486 b 00, 486 c 00, 486 d 00, 486 f 00, 486 g 00, 486 h 00, 486 i 00, 486 j 00, 486 k 00, 487 ~a00, 487 a 00, 487 b 00, 487 c 00, 487 d 00, 487 f 00, 488 ~a00, 488 a 00, 488 ~b00, 488 b 00, 488 c 00, 488 d 00, 488 f 00, 488 g 00, 488 h 00, 488 i 00, 488 j 00, 489 ~a00, 489 a 00, 489 ~b00, 489 b 00, 489 c 00, 489 d 00, 489 f 00, 490 ~a00, 490 a 00, 490 ~b00, 490 b 00, 490 ~c00, 490 c 00, 490 d 00, 490 f 00, 490 g 00, 491 ~a00, 491 a 00, 491 b 00, 491 c 00, 491 d 00, 491 f 00, 491 g 00, 491 h 00, 491 i 00, 491 j 01, 491 j 99, 492 ~a00, 492 a 00, 492 ~b00, 492 b 00, 570 a 00, 570 b 00, 570 c 00, 570 d 00, 571 ~a00, 571 a 00, 571 b 00, 571 c 00, 571 d 00, 571 f 00, 571 g 00, 571 h 00, 571 i 00, 572 ~a00, 572 a 00, 572Aa 00, 572Ab 00, 572Ac 00, 572Ad 00, 572 ~b00, 572 b 00, 572B~a00, 572Ba 00, 572Bb 00, 572Bc 00, 572Bd 00, 572Bf 00, 572Bg 00, 572Bh 00, 572Bi 00, 572Bj 00, 572 c 00, 572 d 00, 572 f 00, 572 g 00, 572 h 00, 572 i 00, 572 j 00, 572 k 00, 573 ~a00, 573 a 00, 573 b 00, 573 c 00, 573 d 00, 573 f 00, 573 g 00, 573 h 00, 573 i 00, 574 ~a00, 574 a 00, 574 ~b00, 574 b 00, 574 ~c00, 574 c 01, 574 c 99, 574 d 00, 575 ~a00, 575 a 00, 575 b 00, 575 c 00, 575 d 00, 575 f 00, 575 g 00, 576 ~a00, 576 a 00, 576 ~b00, 576 b 00, 576 c 00, 576 d 00, 576 f 00, 577 ~a00, 577 a 00, 577 b 00, 577 c 00, 577 d 00, 577 f 00, 578 ~a00, 578 a 00, 578 ~b00, 578 b 00, 578 ~c00, 578 c 00, 578 d 00, 579 ~a00, 579 a 00, 579 b 00, 579 c 00, 579 d 00, 579 f 00, 579 g 00, 580 ~a00, 580 a 00, 580 b 00, 580 c 00, 580 d 00, 580 f 00, 581 ~a00, 581 a 00, 581 ~b00, 581 b 00, 581 ~c00, 581 c 00, 581 d 00, 581 f 00, 581 g 00, 581 h 00, 583 ~a00, 583 a 00, 583 ~b00, 583 b 00, 583 ~c00, 583 c 00, 583 d 00, 583 f 00, 583 g 00, 583 h 00, 583 i 00, 586 a 00, 586 b 00, 586 c 00, 586 d 00, 586 f 00, 586 g 00, 586 h 00, 586 i 00, 586 j 00, 587 ~a00, 587 a 00, 587 ~b00, 587 b 00, 587 c 00, 588 ~a00,</p>		

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	588 a 00, 588 ~b00, 588 b 00, 588 c 00, 588 d 00, 588 f 00, 588 g 00, 588 h 00, 588 i 00, 588 j 00, 589 ~b00, 589 ~c00, 589 j 00, 589 k 00, 591 ~a00, 591 a 00, 591 b 00, 591 c 00.		
Obszary Natura 2000			
Uroczyska Puszczy Drawskiej – PLH 320046	<p>Adres administracyjny: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Mirosławiec, obręb ew. Sadowo.</p> <p>Adresy leśne: 535 ~a00, 535 a 01, 535 a 99, 535 ~b00, 535 b 00, 535 c 01, 535 c 99, 535 d 00, 535 f 00, 535 g 00, 536 ~a00, 536 a 00, 536 ~b00, 536 b 00, 536 c 00, 536 d 00, 536 f 00, 536 g 00, 536 h 00, 536 i 00, 536 j 00, 536 k 00, 536 l 01, 536 l 99, 536 m 00, 536 n 00, 536 o 00, 536 p 00, 536 r 00, 537 ~a00, 537 a 00, 537 ~b00, 537 b 00, 543 ~a00, 543 a 00, 543 ~b00, 543 b 00, 543 c 00, 543 d 00, 543 f 00, 543 g 00, 543 h 00, 543 i 00, 543 j 00, 543 k 00, 544 ~a00, 544 a 01, 544 a 99, 544 ~b00, 544 b 00, 544 c 00, 553 ~a00, 553 a 01, 553 a 99, 553 ~b00, 553 b 00, 553 c 00, 553 d 00, 553 f 00, 553 g 00, 553 h 00, 553 i 00, 553 j 00, 553 k 00, 553 l 00, 553 m 00, 553 n 00, 554 ~a00, 554 a 00, 554 ~b00, 554 b 00, 554 ~c00, 554 c 00, 554 d 00, 554 f 00.</p>	205,73	Decyzja Komisji z dnia 12.12.2008 r. przyjmująca na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007) 5403) (2008/25/WE).
Jezioro Wielki Bytyń – PLH 320011	<p>Adresy administracyjne: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Mirosławiec, obręby ew.: Próchnowo, Jabłonowo; gmina Tuczno, obręby ew.: Zdbowo, Jamienko; gmina Walcz, obręb ew. Nakielno.</p> <p>Adresy leśne: 378 ~a00, 378 a 00, 378 b 00, 378 c 00, 378 d 00, 378 f 00, 378 g 00, 378 h 00, 378 i 00, 378 j 00, 378 k 00, 378 l 00, 378 m 00, 378 n 00, 379 ~a00, 379 a 00, 379 ~b00, 379 b 00, 379 c 00, 379 d 00, 379 f 00, 379 g 00, 380 ~b00, 381 ~a00, 381 a 00, 381 ~b00, 381 b 00, 381 c 00, 381 d 00, 381 f 00, 446 ~a00, 446 a 00, 446 ~b00, 446 b 00, 446 c 00, 446 d 00, 446 f 00, 446 g 00, 446 h 00, 446 i 00, 446 j 00, 446 k 00, 446 l 00, 447 ~a00, 447 a 00, 447 ~b00, 447 b 00, 447 ~c00, 447 c 00, 447 d 00, 447 f 00, 447 g 00, 447 h 00, 447 i 00, 448 ~a00, 448 a 01, 448 a 99, 448 ~b00, 448 b 00, 449 ~a00, 449 a 00, 449 g 00, 449 h 00, 449 i 00, 449 j 00, 449 k 00, 450 m 00, 450 n 00, 487 ~a00, 487 a 00, 487 b 00, 487 c 00, 487 d 00, 487 f 00, 488 ~a00, 488 a 00, 488 d 00, 488 j 00, 570 a 00, 570 b 00, 570 c 00, 570 d 00, 571 ~a00, 571 a 00, 571 b 00, 571 c 00, 571 d 00, 571 f 00, 571 g 00, 571 h 00, 571 i 00, 572 ~a00, 572 a 00, 572Aa 00, 572Ab 00, 572Ac 00, 572Ad 00, 572 ~b00, 572 b 00, 572B~a00, 572Ba 00, 572Bb 00, 572Bc 00, 572Bd 00, 572Bf 00, 572Bg 00, 572Bh 00, 572Bi 00, 572Bj 00, 572 c 00, 572 d 00, 572 f 00, 572 g 00, 572 h 00, 572 i 00, 572 j 00, 573 ~a00, 573 a 00, 573 c 00, 573 d 00, 573 h 00, 577 ~a00, 577 a 00, 577 b 00, 579 c 00, 579 g 00, 580 f 00, 581 ~a00, 581 a 00, 581 ~b00, 581 b 00, 581 ~c00, 581 c 00, 581 d 00, 581 f 00, 581 g 00, 583 ~a00, 583 a 00, 583 ~b00, 583 ~c00, 583 c 00, 583 f 00, 583 h 00, 586 a 00, 586 b 00, 586 c 00, 586 d 00, 586 f 00, 586 g 00, 586 h 00, 586 i 00, 586 j 00, 587 ~a00, 587 a 00, 591 ~a00, 591 a 00, 591 b 00, 591 c 00, 591 d 00, 591 f 00, 591 g 00, 591 h 00, 591 i 00, 591 j 00, 591 k 00, 591 l 00, 591 m 00, 591 n 00, 591 o 00, 592 ~a00, 592 a 00, 592 ~b00, 593 ~a00, 593 a 00, 593 ~b00, 594 ~a00, 594 ~b00, 594 f 00, 594 g 00, 594 h 00, 595 ~a00, 595 a 00, 595 b 00, 595 c 00, 595 d 00, 595 f 00, 595 g 00, 596 ~a00, 596 a 00, 596 ~b00, 596 b 00, 596 c 00, 596 d 00, 596 f 00, 596 g 00, 597 ~a00, 597 a 00, 597 ~b00, 597 b 00, 597 ~c00, 597 c 00, 597 d 00, 597 f 00, 597 g 00, 597 h 00, 597 i 00, 598 ~a00, 598 a 00, 598 ~b00, 598 b 00, 598 c 00, 598 d 00, 598 f 00, 598 g 00, 599 ~a00, 599 a 00, 599 b 00, 599 c 00, 599 d 00,</p>	562,70	Decyzja Komisji z dnia 12.12.2008 r. przyjmująca na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007) 5403) (2008/25/WE).

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	599 f 00, 599 g 00, 599 h 00, 599 i 00, 599 j 00, 599 k 00, 600 i 00.		
Jezioro Lubie i Dolina Drawy – PLH 320023	<p>Adres administracyjny: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Mirosławiec, obręb ew. Łowicz Walecki.</p> <p>Adresy leśne: 190 ~b00, 190 b 00, 191 a 00, 191 ~b00, 191 b 00, 191 ~c00, 191 d 00, 32 ~a00, 32 ~b00, 32 b 00, 32 g 00, 33 ~a00, 33 a 00, 33 ~b00, 33 ~c00, 33 h 00, 34 h 00, 54 ~a00, 54 h 00, 54 i 00, 55 ~a00, 55 ~c00, 55 c 00, 55 d 00, 55 f 00, 56 ~a00, 56 a 00, 56 ~b00, 56 b 00, 56 ~c00, 56 c 00, 56 d 00, 56 f 00, 56 g 00, 57 ~a00, 57 a 00, 57 ~b00, 57 g 00, 58 ~a00, 58 d 00, 58 f 00, 59 ~a00, 59 h 00, 59 i 00, 59 j 00, 59 k 00, 59 l 00, 82 ~a00, 82 ~b00, 82 b 00, 82 ~c00, 82 c 00, 82 d 00, 82 g 00, 82 h 00, 82 i 00, 82 j 00, 82 l 00, 82 m 00, 82 o 00, 83 ~a00, 83 a 00, 83 ~b00, 83 b 00, 83 ~c00, 83 c 00, 83 d 00, 83 f 00, 83 g 00, 84 ~a00, 84 a 00, 84 ~b00, 84 b 00, 84 c 00, 84 d 00, 84 f 00, 84 g 00, 85 ~a00, 85 a 00, 85 ~b00, 85 b 00, 85 c 00, 85 d 00, 85 f 00, 85 g 00, 86 ~a00, 86 a 01, 86 a 99, 86 b 00, 86 c 01, 86 c 99, 86 d 00, 86 f 00, 86 g 00, 86 h 00, 87 ~a00, 87 a 01, 87 a 99, 87 b 00, 87 c 01, 87 c 99, 87 d 00, 87 f 00.</p>	236,32	Decyzja Komisji z dnia 12.12.2008 r. przyjmująca na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007) 5403) (2008/25/WE).
Mirosławiec – PLH 320045	<p>Adresy administracyjne: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Mirosławiec, obręby ew.: Hanki, Piecnik, Toporzyk, Próchnowo; gmina Tuczno, obręb ew. Jamienko.</p> <p>Adresy leśne: 247 f 00, 247 g 00, 247 h 00, 247 i 00, 247 j 00, 290 ~a00, 290 a 00, 290 ~b00, 290 b 00, 290 ~c00, 290 c 00, 290 d 00, 290 f 00, 290 g 00, 290 h 00, 290 i 00, 339 ~a00, 339 a 00, 339 ~b00, 339 b 00, 339 ~c00, 339 c 01, 339 c 02, 339 c 98, 329 ~a00, 329 a 00, 329 ~b00, 329 b 00, 329 c 00, 330 ~a00, 330 a 00, 330 b 00, 330 c 00, 330 d 00, 330 f 00, 330 g 00, 330 h 00, 330 i 00, 330 j 00, 331 ~a00, 331 a 00, 331 b 00, 331 c 00, 331 d 00, 331 f 00, 332 ~a00, 332 a 00, 332 b 00, 332 c 00, 332 d 00, 332 f 00, 333 ~a00, 333 a 00, 333 ~b00, 333 b 00, 333 c 00, 333 d 00, 333 f 00, 334 ~a00, 334 a 00, 334 ~b00, 334 b 00, 334 c 00, 334 d 00, 334 f 00, 334 g 00, 335 ~a00, 335 a 00, 335 ~b00, 335 b 00, 335 c 00, 335 d 00, 336 ~a00, 336 a 00, 336 ~b00, 336 b 00, 336 c 00, 336 d 00, 336 f 00, 337 ~a00, 337 a 01, 337 a 99, 337 ~b00, 337 b 00, 338 ~a00, 338 a 01, 338 a 02, 338 a 98, 338 ~b00, 338 b 00, 338 ~c00, 340 ~a00, 340 a 00, 340 b 00, 340 c 00, 340 d 00, 340 f 00, 341 ~a00, 341 a 00, 341 ~b00, 341 b 00, 341 ~c00, 341 c 00, 341 ~d00, 341 d 00, 341 f 00, 341 g 00, 341 h 00, 341 i 00, 341 j 00, 341 k 00, 341 l 00, 341 m 00, 342 ~a00, 342 a 00, 342 ~b00, 342 b 00, 342 ~c00, 342 c 00, 342 ~d00, 342 d 00, 342 f 00, 342 g 00, 342 h 00, 342 i 00, 382 ~a00, 382 a 00, 382 b 00, 382 c 00, 382 d 00, 382 f 00, 382 g 00, 382 h 00, 382 i 00, 382 j 00, 383 ~a00, 383 a 00, 383 ~b00, 383 b 00, 383 c 00, 383 d 00, 383 f 00, 383 g 00, 383 h 00, 384 ~a00, 384 a 00, 384 ~b00, 384 b 00, 384 c 00, 384 d 00, 384 f 00, 384 g 00, 384 h 00, 384 i 00, 384 j 00, 384 k 00, 384 l 00, 385 ~a00, 385 a 00, 385 ~b00, 385 b 00, 385 ~c00, 385 c 99, 385 ~d00, 385 d 00, 385 f 00, 385 g 00, 385 h 00, 385 i 00, 385 j 00, 385 k 00, 385 l 00, 385 m 00, 385 n 00, 385 o 00, 385 p 00, 385 r 00, 385 s 00, 386 ~a00, 386 a 00, 386 ~b00, 386 b 00, 386 ~c00, 386 c 00, 386 ~d00, 386 d 00, 386 ~f00, 386 f 00, 386 ~g00, 386 g 00, 386 h 00, 386 i 00, 386 j 00, 386 k 00, 386 l 00, 386 m 00, 386 n 00, 386 o 00, 387 ~a00, 387 a 00, 387 ~b00, 387 b 00, 387 ~c00, 387 c 00, 387 d 00, 387 f 00, 387 g 00, 387 h 00, 387 i 00, 387 j 00, 387 k 00, 387 l 00, 387 m 00, 388 ~a00,</p>	2931,66	Decyzja Komisji z dnia 12.12.2008 r. przyjmująca na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007) 5403) (2008/25/WE).

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	<p>388 a 00, 388 ~b00, 388 b 00, 388 ~c00, 388 c 00, 388 d 00, 388 f 00, 388 g 00, 388 h 00, 388 i 00, 388 j 00, 388 k 00, 388 l 01, 388 l 99, 388 m 00, 388 n 00, 388 o 00, 388 p 00, 389 ~a00, 389 a 00, 389 ~b00, 389 b 00, 389 c 00, 389 d 00, 389 f 00, 389 g 00, 389 h 00, 389 i 00, 389 j 00, 389 k 00, 449 ~a00, 449 ~b00, 449 b 00, 449 c 00, 449 d 00, 449 f 00, 450 ~a00, 450 a 00, 450 b 00, 450 c 00, 450 d 00, 450 f 00, 450 g 00, 450 h 00, 450 i 00, 450 j 00, 450 k 00, 450 l 00, 451 ~a00, 451 a 00, 451 ~b00, 451 b 00, 451 ~c00, 451 c 00, 451 d 00, 451 f 00, 451 g 00, 451 h 00, 451 i 00, 451 j 00, 451 k 00, 451 l 00, 452 ~a00, 452 a 00, 452 ~b00, 452 b 00, 452 c 00, 452 d 00, 452 f 00, 452 g 00, 452 h 00, 452 i 00, 453 ~a00, 453 a 00, 453 ~b00, 453 b 00, 453 c 00, 453 d 00, 453 f 00, 453 g 00, 453 h 00, 453 i 00, 453 j 00, 454 ~a00, 454 a 00, 454 ~b00, 454 b 00, 454 c 00, 454 d 00, 454 f 00, 454 g 00, 454 h 00, 455 ~a00, 455 a 00, 455 ~b00, 455 b 00, 455 c 00, 455 d 00, 455 f 00, 455 g 00, 455 h 00, 455 i 00, 455 j 00, 455 k 00, 488 ~a00, 488 ~b00, 488 b 00, 488 c 00, 488 f 00, 488 g 00, 488 h 00, 488 i 00, 489 ~a00, 489 a 00, 489 ~b00, 489 b 00, 489 c 00, 489 d 00, 489 f 00, 490 ~a00, 490 a 00, 490 ~b00, 490 b 00, 490 ~c00, 490 c 00, 490 d 00, 490 f 00, 490 g 00, 491 ~a00, 491 a 00, 491 b 00, 491 c 00, 491 d 00, 491 f 00, 491 g 00, 491 h 00, 491 i 00, 491 j 01, 491 j 99, 492 ~a00, 492 a 00, 492 ~b00, 492 b 00, 557 ~a00, 557 a 00, 557 b 00, 557 c 00, 557 d 00, 557 f 00, 557 g 00, 557 h 00, 557 i 00, 557 j 00, 557 k 00, 558 ~a00, 558 a 00, 558 b 00, 558 c 00, 558 d 00, 558 f 00, 558 g 00, 558 h 00, 559 ~a00, 559 a 00, 559 b 00, 560 ~a00, 560 a 00, 560 b 00, 560 c 00, 560 d 00, 560 f 01, 560 f 99, 560 g 00, 560 h 00, 560 i 00, 560 j 00, 560 k 00, 560 l 00, 572 k 00, 573 b 00, 573 f 00, 573 g 00, 573 i 00, 574 ~a00, 574 a 00, 574 ~b00, 574 b 00, 574 ~c00, 574 c 01, 574 c 99, 574 d 00, 575 ~a00, 575 a 00, 575 b 00, 575 c 00, 575 d 00, 575 f 00, 575 g 00, 576 ~a00, 576 a 00, 576 ~b00, 576 b 00, 576 c 00, 576 d 00, 576 f 00, 577 c 00, 577 d 00, 577 f 00, 578 ~a00, 578 a 00, 578 ~b00, 578 b 00, 578 ~c00, 578 c 00, 578 d 00, 579 ~a00, 579 a 00, 579 b 00, 579 d 00, 579 f 00, 580 ~a00, 580 a 00, 580 b 00, 580 c 00, 580 d 00, 581 ~a00, 581 h 00, 582 ~a00, 582 a 00, 582 ~b00, 582 b 00, 582 c 00, 582 d 00, 582 f 00, 582 g 00, 582 h 00, 582 i 00, 582 j 00, 582 k 00, 582 l 00, 582 m 00, 582 n 00, 582 o 00, 583~a00, 583 b 00, 583 d 00, 583 g 00, 583 i 00, 584 ~a00, 584 a 00, 584 ~b00, 584 b 00, 585 ~a00, 585 a 00, 585 ~b00, 585 b 00, 585 c 00, 585 d 00, 585 f 00, 585 g 00, 585 h 00, 585 i 00, 585 j 00, 585 k 00, 585 l 00, 585 m 00, 585 n 00, 587 ~b00, 587 b 00, 587 c 00, 588 ~a00, 588 a 00, 588 ~b00, 588 b 00, 588 c 00, 588 d 00, 588 f 00, 588 g 00, 588 h 00, 588 i 00, 589 ~a00, 589 a 00, 589 ~b00, 589 b 00, 589 c 00, 589 ~d00, 589 d 00, 589 f 00, 589 g 00, 589 h 00, 589 i 00, 589 j 00, 589 l 00, 589 m 00, 589 n 00, 590 ~a00, 590 a 00, 590 ~b00, 590 b 00, 590 c 00, 590 d 00, 590 f 00, 590 g 00, 590 h 00, 590 i 00, 590 j 00, 590 k 00, 590 l 00, 590 m 00, 590 n 00, 590 o 00, 343 ~a00, 343 a 00, 343 ~b00, 343 b 00, 343 ~c00, 343 c 00, 343 ~d00, 343 d 00, 343 f 00, 343 g 00, 343 h 00, 343 i 00, 343 j 00, 343 k 00, 343 l 00, 344 ~a00, 344 a 00, 344 ~b00, 344 b 00, 344 c 00, 344 d 00, 344 f 00, 344 g 00, 344 h 00, 344 i 00, 344 j 00, 344 k 00, 344 l 00, 345 ~a00, 345 a 00, 345 ~b00, 345 b 00, 345 c 00, 345 d 00, 345 f 00, 346 ~a00, 346 a 00, 346 ~b00, 346 b 00, 346 ~c00, 346 c 00, 346 d 00, 346 f 00, 346 g 00, 346 h 00, 347 ~a00, 347 a 00, 347 ~b00, 347 b 00, 347 ~c00, 347 c 00, 347 d 00, 347 f 00, 347 g 00, 347 h 00, 348 ~a00, 348 a 00, 348 ~b00, 348 b 00, 348 c 00, 348 d 00, 348 f 00, 348 g 00, 348 h 00, 348 i 00, 348 j 00, 349 ~a00, 349 a 00, 349 ~b00, 349 b 00, 349 ~c00, 350 ~a00, 350 a 00, 350 ~b00, 350 b 00, 350 ~c00, 350 c 00, 350 d 00, 350 f 00, 351 ~a00, 351 a 00, 351 ~b00, 351 b 00, 351 ~c00, 351 c 00, 351 ~d00, 351 d 00, 351 f 00, 351 g 00, 351 h 00, 351 i 00, 352 ~a00, 352 a 00, 352 ~b00, 352 b 00, 352 ~c00, 352 c 00, 352</p>		

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	<p>d 00, 352 f 00, 352 g 00, 352 h 00, 353 ~a00, 353 a 00, 353 ~b00, 353 b 00, 353 c 00, 353 d 00, 353 f 00, 353 g 00, 353 h 00, 353 i 00, 353 j 01, 353 j 99, 353 k 00, 354 ~a00, 354 a 00, 354 ~b00, 354 b 01, 354 b 99, 354 c 01, 354 c 02, 354 c 99, 354 d 00, 354 f 00, 354 h 00, 354 i 00, 354 j 00, 354 n 00, 355 ~a00, 355 a 00, 355 ~b00, 355 b 00, 355 ~c00, 355 c 00, 355 d 00, 355 f 00, 355 g 00, 355 h 00, 355 i 00, 356 ~a00, 356 a 00, 356 ~b00, 356 b 00, 356 c 00, 356 d 00, 356 f 00, 356 g 00, 390 ~a00, 390 a 00, 390 ~b00, 390 b 00, 390 c 00, 390 d 00, 390 f 00, 390 g 00, 390 h 00, 390 i 00, 390 j 00, 391 ~a00, 391 a 00, 391 b 00, 391 c 00, 391 d 00, 391 f 00, 391 g 00, 391 h 00, 392 ~a00, 392 a 00, 392 ~b00, 392 b 00, 392 c 00, 392 d 00, 392 f 00, 392 g 00, 392 h 00, 392 i 00, 392 j 00, 393 ~a00, 393 a 00, 393 ~b00, 393 b 00, 393 c 00, 393 d 00, 393 f 00, 393 g 00, 393 h 00, 393 i 00, 394 ~a00, 394 a 00, 394 ~b00, 394 b 00, 394 c 00, 394 d 00, 394 f 00, 394 g 00, 394 h 00, 394 i 00, 394 j 00, 394 k 00, 395 ~a00, 395 a 00, 395 ~b00, 395 b 00, 395 c 00, 395 d 00, 395 f 00, 395 g 00, 395 h 00, 396 ~a00, 396 a 00, 396 ~b00, 396 b 00, 396 c 00, 396 d 00, 396 f 00, 396 g 00, 396 h 00, 396 i 00, 396 j 00, 396 k 00, 397 ~a00, 397 a 00, 397 ~b00, 397 b 00, 397 ~c00, 397 c 00, 397 d 00, 398 ~a00, 398 a 00, 398 ~b00, 398 b 00, 398 c 00, 398 d 00, 398 f 00, 398 g 00, 398 h 00, 398 i 00, 399 ~a00, 399 a 00, 399 ~b00, 399 b 00, 399 ~c00, 399 c 00, 399 d 00, 399 f 00, 399 g 00, 399 h 00, 399 i 00, 399 j 00, 400 ~a00, 400 a 00, 400 ~b00, 400 b 00, 400 c 00, 400 d 00, 400 f 00, 400 g 00, 400 h 00, 400 i 01, 400 i 99, 400 j 00, 401 ~a00, 401 a 00, 401 b 00, 401 c 00, 401 d 00, 401 f 00, 401 g 00, 401 h 00, 401 i 00, 402 ~a00, 402 a 00, 402 ~b00, 402 b 00, 402 c 00, 402 d 00, 402 f 00, 402 g 00, 402 h 00, 402 i 00, 403 ~a00, 403 a 00, 403 ~b00, 403 b 00, 403 c 00, 403 d 00, 403 f 00, 403 g 00, 403 h 00, 403 i 00, 403 j 00, 403 k 00, 403 l 00, 403 m 00, 456 ~a00, 456 a 00, 456 ~b00, 456 b 00, 456 c 00, 456 d 00, 456 f 00, 456 g 00, 456 h 00, 456 i 00, 456 j 00, 456 k 00, 457 ~a00, 457 a 00, 457 ~b00, 457 b 00, 457 c 00, 457 d 00, 457 f 00, 457 g 00, 457 h 00, 457 i 00, 458 ~a00, 458 a 00, 458 ~b00, 458 b 00, 458 ~c00, 458 c 00, 458 d 00, 458 f 00, 458 g 00, 458 h 00, 458 i 00, 458 j 00, 458 k 00, 458 l 00, 459 ~a00, 459 a 00, 459 ~b00, 459 b 00, 459 ~c00, 459 c 00, 459 d 00, 459 f 00, 459 g 00, 459 h 00, 459 i 00, 460 ~a00, 460 a 00, 460 ~b00, 460 b 00, 460 c 00, 461 ~a00, 461 a 00, 461 ~b00, 461 b 00, 461 c 00, 461 d 00, 461 f 00, 461 g 00, 461 h 00, 462 ~a00, 462 a 00, 462 ~b00, 462 b 00, 462 c 00, 462 d 00, 462 f 00, 462 g 00, 463 ~a00, 463 a 00, 463 ~b00, 463 b 00, 463 c 00, 463 d 00, 463 f 00, 463 g 00, 463 h 00, 463 i 00, 464 ~a00, 464 a 00, 464 ~b00, 464 b 00, 464 ~c00, 464 c 00, 464 d 00, 464 f 00, 464 g 00, 465 ~a00, 465 a 00, 465 ~b00, 465 b 00, 465 ~c00, 465 c 00, 465 ~d00, 465 d 00, 465 f 00, 465 g 00, 465 h 00, 465 i 00, 465 j 00, 465 k 00, 466 ~a00, 466 a 00, 466 ~b00, 466 b 00, 466 ~c00, 466 c 00, 466 d 00, 466 f 00, 466 g 00, 466 h 00, 466 i 00, 467 ~a00, 467 a 00, 467 ~b00, 467 b 00, 467 ~c00, 467 c 00, 467 d 00, 467 f 00, 467 g 00, 467 h 00, 467 i 00, 467 j 00, 468 ~a00, 468 a 00, 468 ~b00, 468 b 00, 468 ~c00, 468 c 00, 468 d 00, 468 f 00, 468 g 00, 468 h 00, 469 ~a00, 469 a 00, 469 ~b00, 469 b 00, 469 c 00, 469 d 00, 469 f 00, 469 g 00, 469 h 00, 493 ~a00, 493 a 00, 493 b 00, 493 c 00, 493 d 00, 493 f 00, 493 g 00, 494 ~a00, 494 a 00, 494 b 00, 494 c 00, 495 ~a00, 495 a 00, 495 ~b00, 495 b 00, 495 ~c00, 495 c 00, 495 d 00, 495 f 00, 495 g 00, 495 h 00, 495 i 00, 495 j 00, 495 k 00, 495 l 00, 495 m 00, 495 n 00, 496 ~a00, 496 a 00, 496 ~b00, 496 b 00, 496 ~c00, 496 c 00, 496 ~d00, 496 d 00, 496 f 00, 496 g 00, 496 h 00, 497 ~a00, 497 a 00, 497 ~b00, 497 b 00, 497 ~c00, 497 c 00, 497 d 00, 497 f 00, 497 g 00, 497 h 00, 497 i 00, 498 ~a00, 498 a 00, 498 ~b00, 498 b 00, 498 ~c00, 498 c 00, 498 d 00, 498 f 00, 498 g 00, 498 h 00, 499 ~a00, 499 a 00, 499 ~b00, 499 b 00, 499 ~c00, 499 c 00, 499 ~d00, 499 d 00, 499 f 00, 499 g 00, 500</p>		

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	<p>~a00, 500 a 00, 500 ~b00, 500 b 00, 500 ~c00, 500 c 00, 500 d 00, 500 f 00, 501 ~a00, 501 a 00, 501 ~b00, 501 b 00, 502 ~a00, 502 a 00, 502 ~b00, 502 b 00, 502 ~c00, 502 c 00, 502 d 00, 502 f 00, 502 g 00, 503 ~a00, 503 a 00, 503 ~b00, 503 b 00, 503 ~c00, 503 c 00, 503 ~d00, 503 d 00, 503 ~f00, 503 f 00, 503 g 00, 503 h 00, 503 i 00, 503 j 00, 503 k 00, 503 l 00, 504 ~a00, 504 a 00, 504 ~b00, 504 b 00, 504 ~c00, 504 c 00, 504 ~d00, 504 d 00, 504 f 00, 504 g 00, 504 h 00, 504 i 00, 514 ~a00, 514 a 00, 514 b 00, 515 ~a00, 515 a 00, 515 ~b00, 515 b 00, 515 c 00, 515 d 00, 515 f 00, 516 ~a00, 516 a 00, 516 ~b00, 516 b 00, 516 ~c00, 516 c 00, 516 d 00, 516 f 00, 516 g 00, 516 h 00, 516 i 00, 516 j 00, 516 k 00, 517 ~a00, 517 a 00, 517 ~b00, 517 b 00, 517 ~c00, 517 c 00, 517 d 00, 517 f 00, 561 ~a00, 561 a 00, 561 b 01, 561 b 99, 561 c 00, 561 d 00, 561 f 00, 561 g 00, 562 ~a00, 562 a 00, 562 b 00, 562 c 00, 562 d 00, 562 f 00, 562 g 00, 562 h 00, 562 i 01, 562 i 99, 562 j 00, 562 k 00, 562 l 00, 563 ~a00, 563 a 00, 563 ~b00, 563 b 00, 563 c 00, 563 d 00, 564 ~a00, 564 a 00, 564 ~b00, 564 b 00, 564 c 00, 564 d 00, 564 f 00, 564 g 00, 564 h 00, 564 i 00, 564 j 00, 564 k 00, 565 ~a00, 565 a 00, 565 b 00, 565 c 00, 565 d 00, 565 f 00, 565 g 00, 565 h 00, 565 i 00, 565 j 01, 565 j 99, 565 k 00, 565 l 01, 565 l 99, 565 m 00, 566 ~a00, 566 a 01, 566 a 02, 566 a 99, 566 ~b00, 566 b 00, 566 ~c00, 566 c 00, 566 d 00, 566 f 00, 566 g 00, 566 h 00, 566 i 00, 566 j 01, 566 j 99, 566 k 00, 566 l 00, 566 m 00, 567 ~a00, 567 a 00, 567 b 00, 567 c 00, 567 d 00, 567 f 00, 567 g 00, 567 h 00, 567 i 00, 567 j 00, 567 k 00, 568 ~a00, 568 a 00, 568 ~b00, 568 b 00, 568 ~c00, 568 c 00, 568 d 00, 568 f 00, 568 g 00, 568 h 00, 568 i 00, 568 j 00, 568 k 00, 568 l 00, 568 m 00, 568 n 00, 568 o 00, 568 p 00, 569 ~a00, 569 a 00, 569 b 00, 569 c 00.</p>		
Ostoja Drawska – PLB 320019	<p>Adres administracyjny: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Mirosławiec, obręb ew. Łowicz Walecki.</p> <p>Adresy leśne: 190 ~b00, 190 b 00, 191 a 00, 191 ~b00, 191 b 00, 191 ~c00, 191 d 00, 54 ~a00, 54 i 00, 55 ~a00, 55 f 00, 56 ~a00, 56 g 00, 57 ~a00, 57 g 00, 58 ~a00, 58 d 00, 58 f 00, 59 ~a00, 59 h 00, 59 i 00, 59 j 00, 59 k 00, 59 l 00, 82 ~a00, 82 c 00, 82 d 00, 82 h 00, 82 i 00, 82 l 00, 82 m 00, 83 ~a00, 83 a 00, 83 ~b00, 83 b 00, 83 ~c00, 83 c 00, 83 d 00, 83 f 00, 83 g 00, 84 ~a00, 84 a 00, 84 ~b00, 84 b 00, 84 c 00, 84 d 00, 84 f 00, 84 g 00, 85 ~a00, 85 a 00, 85 ~b00, 85 b 00, 85 c 00, 85 d 00, 85 f 00, 85 g 00, 86 ~a00, 86 a 01, 86 a 99, 86 b 00, 86 c 01, 86 c 99, 86 d 00, 86 f 00, 86 g 00, 86 h 00, 87 ~a00, 87 a 01, 87 a 99, 87 b 00, 87 c 01, 87 c 99, 87 d 00, 87 f 00,</p>	173,75	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z dnia 28 września 2007 r.).
Lasy Puszczy nad Drawą – PLB 320016	<p>Adresy administracyjne: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Mirosławiec, obręb ew.: Sadowo, Setnica.</p> <p>Adresy leśne: 569 ~a00, 569 i 00, 569 j 00, 535 ~a00, 535 a 01, 535 a 99, 535 ~b00, 535 b 00, 535 c 01, 535 c 99, 535 d 00, 535 f 00, 535 g 00, 536 ~a00, 536 a 00, 536 ~b00, 536 b 00, 536 c 00, 536 d 00, 536 f 00, 536 g 00, 536 h 00, 536 i 00, 536 j 00, 536 k 00, 536 l 01, 536 l 99, 536 m 00, 536 n 00, 536 o 00, 536 p 00, 536 r 00, 537 ~a00, 537 a 00, 537 ~b00, 537 b 00, 543 ~a00, 543 a 00, 543 ~b00, 543 b 00, 543 c 00, 543 d 00, 543 f 00, 543 g 00, 543 h 00, 543 i 00, 543 j 00, 543 k 00, 544 ~a00, 544 a 01, 544 a 99, 544 ~b00, 544 b 00, 544 c 00, 553 ~a00, 553 a 01, 553 a 99, 553 ~b00, 553 b 00, 553 c 00, 553 d 00, 553 f 00, 553 g 00, 553 h 00, 553 i 00, 553 j 00, 553 k 00, 553 l 00, 553 m 00, 553 n 00, 554 ~a00, 554 a 00, 554 ~b00, 554 b 00, 554 ~c00, 554 c 00, 554 d</p>	208,60	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z dnia 28 września 2007 r.).

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	00, 554 f 00.		
Puszcza nad Gwdą – PLB 320012	<p>Adresy administracyjne: woj. zachodniopomorskie, powiat walecki, gmina Wałcz, obręb ew. Nakielno; gmina Mirosławiec, obręby ew.: Jabłonowo, Próchnowo; gmina Tuczno, obręby ew.: Jamienko, Zdbowo.</p> <p>Adresy leśne: 378 ~a00, 378 a 00, 378 b 00, 378 c 00, 378 d 00, 378 f 00, 378 g 00, 378 h 00, 378 i 00, 378 j 00, 378 k 00, 378 l 00, 378 m 00, 378 n 00, 379 ~a00, 379 a 00, 379 ~b00, 379 b 00, 379 c 00, 379 d 00, 379 f 00, 379 g 00, 380 ~b00, 381 ~a00, 381 a 00, 381 ~b00, 381 b 00, 381 c 00, 381 d 00, 381 f 00, 446 ~a00, 446 a 00, 446 ~b00, 446 b 00, 446 c 00, 446 d 00, 446 f 00, 446 g 00, 446 h 00, 446 i 00, 446 j 00, 446 k 00, 446 l 00, 447 ~a00, 447 a 00, 447 ~b00, 447 b 00, 447 ~c00, 447 c 00, 447 d 00, 447 f 00, 447 g 00, 447 h 00, 447 i 00, 448 ~a00, 448 a 01, 448 a 99, 448 ~b00, 448 b 00, 449 ~a00, 449 a 00, 449 g 00, 449 h 00, 449 i 00, 449 j 00, 449 k 00, 450 m 00, 450 n 00, 480 a 00, 480 b 00, 480 c 00, 480 d 00, 481 ~a00, 481 a 00, 481 ~b00, 481 b 00, 481 c 00, 481 d 00, 481 f 00, 481 g 00, 481 h 00, 481 i 00, 482 a 00, 482 b 00, 482 c 00, 482 d 00, 482 f 00, 482 g 00, 482 h 00, 482 i 00, 482 j 00, 482 k 00, 482 l 00, 482 m 00, 482 n 00, 482 o 00, 482 p 00, 482 r 00, 482 s 00, 482 t 00, 483 ~a00, 483 a 00, 483 ~b00, 483 b 00, 483 c 00, 483 d 00, 483 f 00, 483 g 00, 483 h 00, 483 i 00, 483 j 00, 483 k 00, 483 l 00, 483 m 00, 483 n 00, 483 o 00, 484 ~a00, 484 a 00, 484 b 00, 484 c 00, 484 d 00, 484 f 00, 485 a 00, 485 b 00, 485 c 00, 485 d 00, 485 f 00, 485 g 00, 485 h 00, 485 i 00, 485 j 00, 486 ~a00, 486 a 00, 486 ~b00, 486 b 00, 486 c 00, 486 d 00, 486 f 00, 486 g 00, 486 h 00, 486 i 00, 486 j 00, 486 k 00, 487 ~a00, 487 a 00, 487 b 00, 487 c 00, 487 d 00, 487 f 00, 488 ~a00, 488 a 00, 488 j 00, 570 a 00, 570 b 00, 570 c 00, 570 d 00, 571 ~a00, 571 a 00, 571 b 00, 571 c 00, 571 d 00, 571 f 00, 571 g 00, 571 h 00, 571 i 00, 572 ~a00, 572 a 00, 572Aa 00, 572Ab 00, 572Ac 00, 572Ad 00, 572 ~b00, 572 b 00, 572B~a00, 572Ba 00, 572Bb 00, 572Bc 00, 572Bd 00, 572Bf 00, 572Bg 00, 572Bh 00, 572Bi 00, 572Bj 00, 572 c 00, 572 d 00, 572 f 00, 572 g 00, 572 h 00, 572 i 00, 572 j 00, 573 ~a00, 573 a 00, 573 c 00, 573 d 00, 573 h 00, 577 ~a00, 577 a 00, 577 b 00, 579 c 00, 579 g 00, 580 f 00, 581 ~a00, 581 a 00, 581 ~b00, 581 b 00, 581 ~c00, 581 c 00, 581 d 00, 581 f 00, 581 g 00, 583 ~a00, 583 a 00, 583 ~b00, 583 ~c00, 583 c 00, 583 f 00, 583 h 00, 586 a 00, 586 b 00, 586 c 00, 586 d 00, 586 f 00, 586 g 00, 586 h 00, 586 i 00, 586 j 00, 587 ~a00, 587 a 00, 591 ~a00, 591 a 00, 591 b 00, 591 c 00, 591 d 00, 591 f 00, 591 g 00, 591 h 00, 591 i 00, 591 j 00, 591 k 00, 591 l 00, 591 m 00, 591 n 00, 591 o 00, 592 ~a00, 592 a 00, 592 ~b00, 593 ~a00, 593 a 00, 593 ~b00, 594 ~a00, 594 ~b00, 594 f 00, 594 g 00, 594 h 00, 595 ~a00, 595 a 00, 595 b 00, 595 c 00, 595 d 00, 595 f 00, 595 g 00, 596 ~a00, 596 a 00, 596 ~b00, 596 b 00, 596 c 00, 596 d 00, 596 f 00, 596 g 00, 597 ~a00, 597 a 00, 597 ~b00, 597 b 00, 597 ~c00, 597 c 00, 597 d 00, 597 f 00, 597 g 00, 597 h 00, 597 i 00, 598 ~a00, 598 a 00, 598 ~b00, 598 b 00, 598 c 00, 598 d 00, 598 f 00, 598 g 00, 599 ~a00, 599 a 00, 599 b 00, 599 c 00, 599 d 00, 599 f 00, 599 g 00, 599 h 00, 599 i 00, 599 j 00, 599 k 00, 600 i 00,</p>	741,19	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z dnia 28 września 2007 r.).
Pomniki Przyrody			
Jesion wyniosły	<p>Adres adm.: 8215/1, Sadowo (0032) Adres leśny: Kalinówka 551d</p>	2	Rozporządzenie nr 62/94 Wojewody Piłskiego z dnia 14.10.1994 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody.

Dokumentacja planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 zostanie przekazana wybranemu wykonawcy w formie końcowych opracowań wraz z uzupełnieniem stanu wiedzy przed przystąpieniem do prac przygotowawczych. Ewentualne dokumentacje przygotowywane do zatwierdzenia zostaną przekazane najpóźniej do końca 2024 r. w uzgodnieniu z RDOŚ w Szczecinie.

Wykonawca za podstawę wykonania taksacji na siedliskach przyrodniczych przyjmie zweryfikowane dane bazy INVENT, które dostarczy nadleśnictwo w terminach: siedliska leśne do 15 lipca 2024, siedliska nieleśne do 30 września 2024 r.

Na terenie Nadleśnictwa Mirosławiec zostały ustanowione dwie strefy ochrony gatunkowej dla gatunku bocian czarny.

W przypadku stwierdzenia konieczności przeprowadzenia korekty granic form ochrony przyrody (szczególnie obszarów Natura 2000) Nadleśnictwo Mirosławiec oraz wykonawca, na bazie szczegółowego rozpoznania taksacyjnego, przygotują wykaz rozbieżności w tym zakresie i uzgodnią przyjęcie ich w ppul z RDOŚ i RDLP w Pile. Uzgodnienia takiego należy dokonać w terminie przed obradami Narady Techniczno-Gospodarczej (dalej: NTG).

Wykonawca wykona osobno dla każdego z obszarów Natura 2000 niżej wymienione tabele:

- Tabelę IV: Powierzchniową i miąższościową tabelę klas wieku według typów siedliskowych lasu i gatunków panujących,
- Tabelę Va: Powierzchniową tabelę klas wieku według rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu,
- Tabelę Vb: Miąższościową tabelę klas wieku według rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu.

Na terenie Nadleśnictwa Mirosławiec powołanych zostało 125 użytków ekologicznych.

Podstawa prawna	Cel ochrony	Na obszarze użytków ekologicznych zabrania się:
Uchwała Nr XIII/69/2003 Rady Gminy w Walczu z dnia 27.11.2003 r.	1.Zachowanie bioróżnorodności fauny i flory. 2.Zachowanie żerowisk, miejsc bytowania i rozrodu zwierząt. 3.Zachowanie miejsc lęgowych ptaków śpiewających. 4.Ochrona cieków wodnych i naturalnych wodopojów zwierząt.	–niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu; –wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu z wyjątkiem obiektów związanych z zabezpieczeniem przeciwsturmowym lub przeciwpowodziowym; –uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby; –wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości; –zaśmiecania obiektu i terenu wokół niego; –dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz gospodarki rybackiej; –likwidowania małych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych; –wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych; –budowy budynków, budowli, obiektów małej architektury i tymczasowych obiektów budowlanych mogących mieć negatywny wpływ na obiekt chroniony bądź spowodować degradację krajobrazu.

Uchwała Nr X/69/2003 Rady Miejskiej w Tucznie z dnia 29.10.2003 r.	Zachowanie bioróżnorodności lasu poprzez zabezpieczenie przed zmianą kategorii użytkowania	–wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości; –zaśmiecania terenu; –niszczenia lub uszkodzenia drzew i krzewów; –likwidowania zadrzewień śródpolnych i przydrożnych; –wypalania roślinności i pozostałości roślinnych, wydobywania torfu oraz niszczenia gleby; –umyślnego zabijania dziko żyjących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierząt, ptasich gniazd oraz wybierania jaj; –dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych.
Uchwała Nr XXVI/150/2001 Rady Gminy i Miasta Mirosławiec z dnia 29.11.2001 r.	Ochrona jezior – naturalnego zbiornika wodnego będącego miejszem łęgowym ptactwa wodnego	–wysypywania i wylewania odpadów lub nieczystości; –zaśmiecania obiektu i terenu wokół niego; –dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz gospodarki rybackiej; –wylewania gnojowicy
Uchwała Nr XII/87/2003 Rady Miejskiej w Mirosławcu z dnia 08.12.2003 r.	Zachowanie bioróżnorodności lasu rozumianego jako ekosystem, którego integralną częścią są zarówno zbiorowiska roślinne, populacje zwierzęce jaki i składniki przyrody nieożywionej (jakość gleby, stosunki wodne, ukształtowanie terenu), które je kształtują	–wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości; –pozyskiwania, niszczenia lub uszkodzenia drzew i krzewów; –zmian sposobu użytkowania; –zmian stosunków rolnych.
Uchwała Nr XII/58/95 Rady Gminy i Miasta Mirosławiec z dnia 28.12.1995 r.	Ochrona gruntów stanowiących enklawy odmiennych ekosystemów w zwartych kompleksach borowych oraz naturalnych miejsc bytowania i żerowania zwierząt leśnych.	–wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości; –pozyskiwania, niszczenia lub uszkodzenia drzew i krzewów' –zmian sposobu użytkowania; –zmian stosunków wodnych.

2.1.2. Kategorie lasów ochronnych.

Zestawienie powierzchni gruntów leśnych wg głównych funkcji lasu i wiodącej kategorii ochronności wg stanu na 1.01.2016 r.

FUNKCJA LASU <i>Kategoria ochronności</i>	Pow. w zarządzie N-ctwa			
	Obręb leśny: Mirosławiec		Razem	
	[ha]	%	[ha]	%
1	2	3	4	5
REZERWATY	428,62	2,95	428,62	2,95

FUNKCJA LASU <i>Kategoria ochronności</i>	Pow. w zarządzie N-ctwa			
	Obręb leśny: Mirosławiec		Razem	
	[ha]	%	[ha]	%
1	2	3	4	5
LASY OCHRONNE	3882,98	26,76	3882,98	26,76
<i>Lasy glebochronne</i>	113,64	0,78	113,64	0,78
<i>Lasy wodochronne</i>	408,32	2,63	408,32	2,63
<i>Ochronne nasienne</i>	18,18	0,13	18,18	0,13
<i>Ostoje zwierzyny</i>	58,25	0,40	58,25	0,40
<i>Cenne fragmenty rodzimej przyrody</i>	3683,70	25,39	3683,70	25,39
LASY GOSPODARCZE	10197,80	70,29	10197,80	70,29
Razem:	14509,40	100	14509,40	100

Lasy ochronne dla obszaru Nadleśnictwa Mirosławiec w granicach administracyjnych jakie obowiązywały 1 stycznia 2016 r. zostały uznane Decyzją Ministra Środowiska (znak spr. DLP-I-612.1.2015.LP) z dn. 16 listopada 2015 r.

Po dokonanej analizie wstępnej mapy obszarów chronionych i funkcji lasów, zasięgu dotychczasowo uznanych kategorii ochronności oraz propozycji Nadleśniczego ustalono, że zajdzie konieczność wystąpienia do ministra właściwego do spraw środowiska o zmianę dotychczas obowiązującej decyzji w sprawie uznania lasów za ochronne. W związku z powyższym w toku prac przygotowawczych urzędniowych Nadleśnictwo zorganizuje spotkanie, którego przedmiotem będą wytyczne dotyczące weryfikacji zasięgu lasów ochronnych. Aktualizacja zostanie wykonana zgodnie z Zarządzeniem nr 61 DGLP z dnia 12 listopada 2007 r. Po otrzymaniu dokładnych danych inwentaryzacyjnych od wykonawcy dotyczących lokalizacji i powierzchni w poszczególnych grupach projektowanych kategorii ochronności, Nadleśnictwo przygotuje, w części opisowej, dokumentację wniosku o uznanie lasów za ochronne. Dokumentacja ta zostanie wyłożona do zaopiniowania w odpowiednich gminach. Ostateczny projekt lasów ochronnych (zadanie wspólne Nadleśnictwa i wykonawcy), tj. odpowiednie zestawienia pododdziałów i mapy, powinny zostać przekazane do RDLP w Pile miesiąc po końcowym odbiorze prac terenowych, zgodnie z zapisami § 8 pkt.3. IUL.

Do kategorii lasów stanowiących cenne fragmenty rodzimej przyrody zostaną włączone między innymi zweryfikowane siedliska przyrodnicze z terenu całego nadleśnictwa.

2.1.3. Inne obszary cenne przyrodniczo.

Ekosystemy referencyjne zostały wyznaczone zgodnie z zarządzeniem nr 10 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile z dnia 12 maja 2015 r. w sprawie wprowadzenia zasad wyznaczania, ustanawiania i funkcjonowania ekosystemów referencyjnych w nadleśnictwach nadzorowanych przez Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych w Pile. Monitoring został przeprowadzony w 2016 oraz w 2022 roku. Uzyskane dane Nadleśnictwo przekaże wykonawcy prac celem zamieszczenia w POP.

2.1.4. Wykaz drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego.

Ustalono, że wykazem drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego, który zgodnie z § 110 ust. 16 IUL zamieszczony zostanie w Programie Ochrony Przyrody (dalej: POP), objęte mogą być następujące drzewostany:

- w strefach ochrony całorocznej ostoi zwierząt chronionych,

- stanowiące ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące, marginalne z punktu widzenia gospodarki leśnej,
- stanowiące ekosystemy referencyjne.

Ostateczne zestawienie powyższego wykazu powinno zostać uzgodnione pomiędzy wykonawcą a Nadleśnictwem i przedłożone do akceptacji RDLP w Pile.

2.2. Ocena podstawowych założeń zagospodarowania przestrzennego regionu.

W związku z potrzebą uwzględnienia w planowaniu urządzeniowym kierunków zagospodarowania gmin i regionów Nadleśnictwo Mirosławiec zestawiło i omówiło główne zamierzenia i założenia strategii rozwoju, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz planów zagospodarowania przestrzennego. W celu uzupełnienia dokumentacji wyjściowej dotyczącej planowania przestrzennego ustalono, że Nadleśnictwo Mirosławiec sporządzi wykaz gruntów leśnych, dla których została wydana zgoda na przeznaczenie ich na cele nierolnicze i nieleśne w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a które do tej pory nie zostały wyłączone z produkcji. Tak uzupełnioną, względem zapisów Referatu Nadleśniczego, dokumentację dotyczącą podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego Nadleśnictwo Mirosławiec prześle wykonawcy celem dokonania aktualizacji zgodnie z § 9 pkt. 2,3 IUL.

Rozpoznane na stan obecny dokumenty dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu zostały ujęte w poniższych tabelach:

Rodzaj dokumentu	Województwo
	Zachodniopomorskie
Strategia Rozwoju Województwa	STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO do 2030 roku
	Uchwała Nr VIII/100/19 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28.06.2019 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.rbip.wzp.pl/arttykul/strategia-rozwoju-wojewodztwa-zachodniopomorskiego-do-roku-2030
Regionalny Program Operacyjny	REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO na lata 2014-2020
	Uchwała Nr 2247/14 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18.12.2014 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://smart.wzp.pl/o-programie/poznaj-program-regionalny-i-jego-zasady/regionalny-program-operacyjny-wojewodztwa-zachodniopomorskiego-2014-2020
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO 2030
	Uchwała Nr XXIX/339/21 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28.10.2021 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://srodowisko.wzp.pl/biuro-ds-geologii-i-polityki-ekologicznej/program-ochrony-srodowiska/program-ochrony-srodowiska-wojewodztwa-zachodniopomorskiego-2030
Plan Zagospodarowania	PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Rodzaj dokumentu	Województwo
	Zachodniopomorskie
Przestrzennego	Uchwała Nr XVII/214/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24.06.2020 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://eregion.wzp.pl/strategie/plan-zagospodarowania-przestrzennego-województwa-zachodniopomorskiego

Rodzaj dokumentu	Powiat	
	Walecki	Drawski
Strategia Rozwoju Powiatu	STRATEGIA ROZWOJU SPOŁECZNO - GOSPODARCZEGO POWIATU WAŁECKIEGO na lata 2011 - 2020	STRATEGIA ROZWOJU POWIATU DRAWSKIEGO na lata 2015 - 2025
	Uchwała Nr V/42/2011 Rady Powiatu w Wałczu z dnia 27.04.2011 r.	Uchwała Nr XLVII/428/2014 Rady Powiatu Drawskiego z dnia 24.11.2014 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.powiatwalecki.pl/artukul/2011-v-sesja-rady-powiatu-iv-kadencji	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.powiatdrawski.pl/pliki/powiatdrawski/zalaczniki/910/-STRATEGIA_ROZWOJU_POWIATU_DRAWSKIEGO.ZIP
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU WAŁECKIEGO na lata 2019-2022 z perspektywą do 2027	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU DRAWSKIEGO na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028
	Uchwała Nr VIII/69/2019 Rady Powiatu w Wałczu z dnia 27.06.2019 r.	Uchwała Nr XLI/263/2021 Rady Powiatu Drawskiego z dnia 26.11.2021 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.powiatwalecki.pl/artukul/uchwala-nr-viii-69-2019-w-sprawie-uchwalenia-programu-ochrony-srodowiska-powiatu-waleckiego-na	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.powiatdrawski.pl/artukul/program-ochrony-srodowiska-dla-powiatu-drawskiego-na-lata-2021-2024-z-perspektywa-do-roku-2028

Rodzaj dokumentu	Gmina		
	Mirosławiec	Wałcz	Tuczno
Strategia Rozwoju Gminy	STRATEGIA ROZWOJU GMINY MIROSŁAWIEC na lata 2016-2025	STRATEGIA ROZWOJU GMINY WAŁCZ na lata 2016-2025	STRATEGIA ROZWOJU GMINY TUCZNO na lata 2017-2026
	Uchwała Nr XIV/129 /2015 Rady Miejskiej w Mirosławcu z dnia 29.12.2015 r.	Uchwała Nr XXIV/141/2016 Rady Gminy Wałcz z dnia 29.09.2016 r.	Uchwała Nr XXXV/276/2017 Rady Miejskiej w Tucznie z dnia 25.09.2017 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://archbip.miroslawiec.pl/bip.miroslawiec.pl/dokumenty/7089.html	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: http://bip.gminawalcz.pl/dokumenty/2273	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.tuczno.pl/strony/4799.dhtml

Rodzaj dokumentu	Gmina		
	Mirosławiec	Wałcz	Tuczno
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIROSŁAWIEC na lata 2019-2021 z perspektywą na lata 2022-2025	BRAK	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY TUCZNO na lata 2022-2025 z perspektywą na lata 2026-2029
	Uchwała Nr III/35/2019 Rady Miejskiej w Mirosławcu z dnia 31.01.2019 r.		Uchwała Nr XLII/324/2022 Rady Miejskiej w Tucznie, z dnia 30.06.2022 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.miroslawiec.pl/uchwala/1918/uchwala-nr-iii-35-2019-rady-miejskiej-w-miroslawcu-z-dnia-31-stycznia-2019-r-w-sprawie-przyjecia-programu-ochrony-srodowiska-dla-gminy-miroslawiec-na-lata-2019-2021-z-perspektywa-na-lata-2022-2025		Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.tuczno.pl/unzip/7577.dhtml
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANA PRZESTRZENNEGO GMINY MIROSŁAWIEC	STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANA PRZESTRZENNEGO GMINY WAŁCZ	STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANA PRZESTRZENNEGO GMINY TUCZNO
	Uchwała Nr XXX/299/2022 Rady Miejskiej w Mirosławcu, z dnia 24.02.2022 r.	Uchwała Nr XXIV/143/2012 Rady Gminy Wałcz z dnia 29.11.2012 r.	Uchwała Nr II/13/96 Rady Miasta i Gminy Tuczno, z dnia 04.03.1996 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.miroslawiec.pl/artykuly/207/studium-2022	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.gminawalcz.pl/dokumenty/787	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.tuczno.pl/strony/4078.dhtml
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	BRAK (dla nieruchomości stanowiących zasoby gruntowe Nadleśnictwa)	BRAK (dla nieruchomości stanowiących zasoby gruntowe Nadleśnictwa)	BRAK (dla nieruchomości stanowiących zasoby gruntowe Nadleśnictwa)

Rodzaj dokumentu	Gmina	
	Kalisz Pomorski	Wierzchowo
Strategia Rozwoju Gminy	STRATEGIA ROZWOJU GMINY KALISZ POMORSKI na lata 2014-2020	STRATEGIA ROZWOJU GMINY WIERZCHOWO na lata 2016-2025
	Uchwała Nr LXVI/462/14 Rady Miejskiej w Kaliszu Pomorskim z dnia 29.10.2014 r.	Uchwała Nr XVII/93/2016 Rady Gminy Wierzchowo z dnia 25.02.2016 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: http://bip.kaliszpom.pl/strony/menu/33.dhtm	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.wierzchowo.pl/artukul/strategia-rozwoju-gminy-wierzchowo-na-lata-2016-2025-1

Rodzaj dokumentu	Gmina	
	Kalisz Pomorski	Wierzchowo
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY KALISZ POMORSKI na lata 2022-2025 z perspektywą na lata 2026-2028	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY DLA GMINY WIERZCHOWO na lata 2022-2025 z perspektywą na lata 2026-2029
	Uchwała Nr LII/406/22 Rady Miejskiej w Kaliszu Pomorskim, z dnia 31.03.2022 r.	Uchwała Nr XLVIII/281/2022 Rady Gminy Wierzchowo, z dnia 29.09.2022 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.kaliszpom.pl/strony/11164.dhtml	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://www.prawomiejskowe.pl/UrządGminy/Wierzchowo/document/874074/Uchwała-XLVIII_281_2022
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KALISZ POMORSKI	STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY WIERZCHOWO
	Uchwała Nr XXXIV/245/2002 Rady Miejskiej w Kaliszu Pomorskim, z dnia 31.01.2002 r.	Uchwała Nr XLLVII/276/2022 Rady Gminy Wierzchowo, z dnia 31.08.2022 r.
	Wersja analogowa dostępna w siedzibie Urzędu Miejskiego w Kaliszu Pomorskim	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.wierzchowo.pl/artukul/studium-uwarunkowan-i-kierunkow-zagospodarowania-przestrzennego-gminy-wierzchowo
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	BRAK (dla nieruchomości stanowiących zasoby gruntowe Nadleśnictwa)	BRAK (dla nieruchomości stanowiących zasoby gruntowe Nadleśnictwa)

Wykonawca zaktualizuje przedstawione informacje oraz odpowiednio zastosuje przy sporządzaniu ppul. Zagadnienie zostanie przedstawione w opisanu ogólnym zgodnie z zapisami § 7 i § 9 IUL z uzupełnieniem określonym w wytycznych § 116 IUL.

2.3.Dane z zakresu ewidencji gruntów.

Pracami urzędniowymi zostaną objęte wszystkie grunty nadleśnictwa według stanu na dzień 1.01.2026 roku. Ogólna powierzchnia gruntów Nadleśnictwa Mirosławiec – wg stanu na 01.01.2023 r. – wynosi 15 041,88 ha. Lasy stanowią 14 533,14 ha, w tym grunty związane z gospodarką leśną 313,91 ha, leśne niezalesione 214,55 ha. Powierzchnie te zostaną przyjęte jako wyjściowe i pogładowe w opisie przedmiotu zamówienia w SWZ.

Dla wszystkich gruntów pozostających w zarządzie PGL LP Nadleśnictwa Mirosławiec Zostały założone księgi wieczyste.

Wg stanu na dzień 01.06.2023 r. w ewidencji Nadleśnictwa występują grunty stanowiące współwłasności o sumarycznej powierzchni 0,0228 ha.

Nie występują grunty oznaczono jako sporne.

Sporządzenie podkładu ewidencyjnego wykracza poza prace urzędniowe. Nadleśnictwo przygotowuje obecnie dane ewidencyjne dla prac urzędniowych. Baza danych importowana z SILP do programu Taksator powinna zawierać, zgodnie z prowadzoną przez Powiatowe Ośrodki Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (dalej: PODGiK) ewidencją gruntów i budynków, dane ewidencyjne analogiczne

w stosunku do danych geometrycznych. Zakończenie kompletowania dokumentacji geodezyjnej na potrzeby prac urzędniowych musi zostać poprzedzone wprowadzeniem zmian do zasobów Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Terminem końcowym przygotowania właściwej dokumentacji geodezyjnej na potrzeby sporządzenia ppul jest koniec lutego 2024 r.

Ustalono, że wykazy rozbieżności ewidencyjnych będą przedmiotem uzgodnień podczas odbiorów bieżących prac taksacyjnych i kompleksowo omówione zostaną w czasie odbioru końcowego prac taksacyjnych. Decyzje dotyczące proponowanych zmian w wykazach rozbieżności, Nadleśniczy podejmował będzie niezwłocznie po dokonaniu stosownych analiz. Wykonawca będzie przekazywał bieżące wykazy rozbieżności na tydzień przed każdym odbiorem prac terenowych wraz ze zgłoszeniem prac do RDLP, co należy zapisać w harmonogramie SWZ.

3. Forma przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urzędnia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych i opisowych oraz ewentualna decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami.

Nadleśnictwo przekaze protokolarnie wykonawcy na potrzeby przygotowania prac taksacyjnych kopię bazy SILP, kopię leśnej mapy numerycznej (LMN) oraz inne stosowne dokumenty zaktualizowane na dzień 1 stycznia 2024 r. Ponowne przekazanie kopii bazy SILP i LMN nastąpi po aktualizacji baz za zdarzenia roku 2024 w przyspieszonym terminie do 28 lutego 2025 r. Końcowa baza programu TAKSATOR sporządzana przez wykonawcę musi uwzględniać wszelkie zmiany wynikłe z aktualizacji na stan 1 stycznia 2025 r. oraz zmiany wynikające ze zdarzeń gospodarczych w roku 2025 r.

Powyższe materiały muszą być ze sobą spójne i aktualne na dzień przekazania. Poprzez spójność należy rozumieć identyczność zapisów w ww. bazach danych, opisowej i geometrycznej, dotyczącą:

- numerów działek ewidencyjnych i ich powierzchni,
- użytków gruntowych, klasy użytków gruntowych i ich powierzchni,
- adresów administracyjnych poszczególnych działek ewidencyjnych,
- nazewnictwa poszczególnych jednostek podziału administracyjnego kraju i ewidencyjnego gmin,
- numeracji Ksiąg Wieczystych (KW).

Klasyfikację gruntów rolnych należy przyjąć zgodnie z ewidencją gruntów i budynków. Ewentualne niezgodności użytków lub klasyfikacji gruntów ze stanem faktycznym na gruncie (zmiana rodzaju użytków, zmiana konturów) będą zgłaszane na bieżąco przez wykonawcę Nadleśniczemu i do Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi w formie wykazów rozbieżności, zgodnie z wytycznymi pkt. 2.3. niniejszego protokołu. Ostatecznym terminem podjęcia przez Nadleśniczego pisemnej decyzji w sprawie sposobu ujęcia poszczególnych rozbieżności w ppul jest termin odbioru końcowego prac taksacyjnych.

Wszelkie, planowane w bieżącym 10-leciu, działania powodujące zmiany w stanie posiadania i ewidencji gruntów Nadleśnictwo Mirosławiec przeprowadzi najpóźniej do 30 czerwca 2025 r. celem zapobieżenia opóźnieniom w pracach nad ppul. Wszystkie zmiany ewidencyjne przeprowadzone po pierwszym przekazaniu danych, w okresie do 30 czerwca 2025 r., muszą być przekazywane przez Nadleśnictwo na bieżąco i pisemnie wykonawcy. Zgłoszenie zmian zawierać musi dokumentację geodezyjną (wykazy zmian danych ewidencyjnych, decyzje, protokoły zdawczo-odbiorcze, mapy ewidencyjne, wykazy współrzędnych) w formie cyfrowej i analogowej.

4. Podział powierzchniowy i oznaczenie granic oddziałów.

Podział kompleksów leśnych Nadleśnictwa Mirosławiec na oddziały oraz ich numeracja pozostaną bez zmian. Ewentualna korekta przebiegu granic oddziałów może być

związana ze zmianami przebiegu szczegółów terenowych i dokonanymi zmianami w stanie posiadania.

Należy zwrócić uwagę na właściwe opisanie i zaprojektowanie zadań związanych z utrzymaniem linii oddziałowych. Prace z zakresu uzupełniania i konserwacji znaków oddziałowych, jak również prace dotyczące ewentualnego wycinania, poszerzenia i oczyszczenia linii podziału przestrzennego lasu należą do zadań własnych nadleśnictwa zgodnie z zapisem § 12 ust. 7 IUL.

5. Tworzenie wyłączeń, oznaczenie niewyraźnych granic pododdziałów, ujmowanie gruntów stanowiących współwłasność.

Wyłączenia taksacyjne będą tworzone zgodnie z kryteriami ujętymi w §14, natomiast pododdziały zgodnie z §15 IUL. Wydzielenia leśne wchodzące w skład: rezerwatów, obiektów nasiennych i stref ochronnych ptaków, jeśli będzie to możliwe pozostaną pod tym samym symbolem literowym pododdziału i z tą samą powierzchnią. Jeżeli natomiast zajdzie potrzeba zmian w zakresie adresu i powierzchni w tych przypadkach, pozycje takie będą wymagały zgłoszenia i konsultacji z Nadleśnictwem Mirosławiec.

Przyjęto ponadto konieczność zastosowania poniższych zasad dotyczących tworzenia i opisywania wyłączeń i pododdziałów:

- korekta przebiegu granic wyłączeń taksacyjnych i innych szczegółów sytuacji wewnętrznej powinna zostać wykonana w oparciu o pomiary bezpośrednie w terenie lub przenoszenie, tylko w niebudzących wątpliwości przypadkach, konturów szczegółów (np. PNSW) z ortofotomapy i numerycznego modelu terenu (NMT),
- w osobne pododdziały należy wydzielić lasy ochronne w sytuacji, gdy w granicach dotychczasowych pododdziałów zlokalizowane są zarówno fragmenty lasu z przewagą funkcji ochronnych jak i gospodarczych,
- w osobne pododdziały należy wydzielić także powierzchnie czasowo wyłączone z użytkowania głównego po końcowym ustaleniu i uzgodnieniu ich lokalizacji z Nadleśnictwem,
- jako osobne pododdziały należy opisywać grunty wpisane do rejestru zabytków,
- jako osobne pododdziały należy opisywać powierzchnie z siedliskami przyrodniczymi o ile spełnione zostaną kryteria powierzchniowe,
- w uzupełnieniu zasad podanych w § 15 ust. 2 IUL pododdziały powinny być tworzone także w oparciu o granice obszarów Natura 2000 oraz obwodów łowieckich,
- w przypadku gruntów nieleśnych, sąsiadujące ze sobą użytki gruntowe tego samego rodzaju, różniące się klasą jakości należy łączyć w jedno wydzielenie i opisywać zgodnie z obowiązującym podziałem gruntów, ujętym w „Wykazie gruntów PGL LP z podziałem na rodzaje użytków, grupy rodzajów powierzchni oraz rodzaje powierzchni”, zamieszczonym w § 21 IUL,
- liniowe wyłączenia literowane adresowane literką poprzedzoną znakiem „~” w ramach oddziału leśnego należy grupować wg kodu. Oznacza to, że np.: wszystkie drogi leśne (DROGI L) w oddziale powinny mieć jeden wspólny adres leśny (np.: „~a”). Na mapach stanowiących załącznik do planów urządzania lasu, w sytuacjach, kiedy IUL cz. III wymaga podania opisu powierzchni wydzielenia liniowego, należy go umieszczać osobno, dla każdego obiektu wchodzącego w skład tego wydzielenia (np.: jeśli w ramach oddziału leśnego pod adresem „~a” opisano drogi, które na mapie stanowią odrębne obiekty, każda z dróg powinna posiadać własny opis powierzchni, których suma powinna być równa powierzchni wydzielenia „~a”),
- powyższą zasadę należy stosować z zastrzeżeniem konieczności wyodrębnienia w osobne liniowe wyłączenia literowane podyktowane:
 - podziałem administracyjnym kraju i ewidencyjnym gmin,
 - wyznaczonymi na gruncie granicami form ochrony przyrody,

- obciążeniem służebnością dróg wg wykazu, który przekaże wykonawcy nadleśnictwo,
- wyznaczeniem przebiegu dojazdów pożarowych.
- w przypadku zmodernizowanych (lub wybudowanych) dróg stanowiących dojazdy pożarowe należy dokonać rozliczenia powierzchni zgodnie z istniejącą dokumentacją powykonawczą, rozliczenie to powinno uwzględniać powierzchnię mijanek oraz placów manewrowych przy punktach czerpania wody,
- zestawienie ustalonych z operatorami przesyłowymi szerokości linii zostanie sporządzone przez Nadleśnictwo Mirosławiec i przekazane wykonawcy przed rozpoczęciem prac terenowych.

Grunty stanowiące współwłasność oraz ewentualne grunty sporne, należy oznaczać „ostatnimi” literami w oddziałach.

Dla pododdziałów stanowiących Wyłączone Drzewostany Nasienne należy, co do zasady, pozostawiać niezmienną powierzchnię i literację. W przypadku znacznych różnic pomiędzy powierzchnią zinwentaryzowaną w trakcie prac nad ppul, a zewidencjonowaną w PUL na lata 2016-2025, zmianę powierzchni należy uzgodnić z Nadleśnictwem i RDLP w Pile.

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. W przypadku granic „nieczytelnych” w terenie (szczególnie pododdziałów nowo utworzonych na podstawie przebiegu granic typów siedliskowych lasu oraz wydzielonych lasów ochronnych) należy je oznaczać na wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami”, wykonywanymi na korze (na wysokości około 1,5 m; „na czerwono”) oraz znakami kierunkowymi (zgodnie z § 16 IUL).

6. Wykorzystanie materiałów teledetekcyjnych.

Wybranemu w drodze przetargu wykonawcy prac urządzeniowych przekazane zostaną, dostępne na czas podpisania umowy, ortofotomapa oraz numeryczny model terenu pozyskane z GUGiK oraz ortofotomapa wykonana przez firmę GISPRO z roku 2022. Parametry tych materiałów określone zostaną w SWZ. Przebieg wszystkich naziemnych szczegółów liniowych należy konfrontować z modelem cieniowania rzeźby numerycznego modelu terenu.

Dodatkowo Nadleśnictwo przekaże wykonawcy ppul warstwę wykonanych pomiarów GNSS powierzchni niestanowiących wyłączeń oraz inne pomiary istotne dla Nadleśnictwa a wymagane do ujęcia w ppul.

7. Cechy drzewostanów.

W celu sprawnego przeprowadzenia prac terenowych Nadleśnictwo przygotuje dla wykonawcy, w formie pisemnej i bazodanowej, wszystkie udokumentowane cechy drzewostanów niemożliwe do stwierdzenia na gruncie. Zestawienie to powinno dotyczyć wszystkich warstw drzewostanu.

Zgodnie z zarządzeniem 58/2012 Dyrektora Generalnego LP z dnia 31.08.2012 r. wykonawca w czasie prac taksacyjnych określi udział odnowień naturalnych w opisywanych drzewostanach. Wymagało to będzie przypisania cechy „drzewostan z odnowienia naturalnego z nasion” lub „drzewostan odroślowy” konkretnemu udziałowi gatunkowemu w opisywanych warstwach drzewostanu. Dane dotyczące zinwentaryzowanych dotychczas odnowień naturalnych zostaną zestawione przez Nadleśnictwo i przekazane wykonawcy. Ostateczny wykaz odnowień naturalnych powinien być przedstawiony w czasie końcowego odbioru prac terenowych i NTG.

Cechę – projektowany rezerwat (REZ PRO) – należy stosować jedynie w sytuacji, gdy ustanowienie rezerwatu jest już procedowane przez właściwy organ.

Cechę drzewostan z zalesień porolnych należy przypisywać pododdziałom, w których rosną drzewostany w pierwszym i drugim pokoleniu po zalesieniu.

W przypadku cech dotyczących genetyki i selekcji, które nie są przewidziane w słownikach SILP oraz innych specyficznych cech (np. lasy referencyjne, d-stan postrzelany, przeznaczony na cele nieleśne oraz ustalone z Nadleśnictwem i RDLP) stosowne zapisy zamieszczać należy w polu „Informacje różne” opisów taksacyjnych. Zapisy te powinny zostać zestandaryzowane w formie skrótów, których wykaz należy zamieścić w opisanu ogólnym i tomach opisów taksacyjnych.

8. Zastosowanie jednostek kontrolnych.

W Nadleśnictwie Mirosławiec nie zachodzi potrzeba stosowania jednostek kontrolnych.

9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.

W toku prac urzędzeniowych wykonawca sporządzi „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” (według wzoru nr 3 IUL). Zasadniczą podstawą do określenia potrzeb przebudowy winna być indywidualna ocena każdego drzewostanu pod kątem zapewnienia osiągnięcia celów trwale zrównoważonej gospodarki leśnej. Ocena ta powinna uwzględniać przede wszystkim następujące elementy:

- stopień zgodności składu gatunkowego z przyjętym dla niego typem drzewostanu,
- stabilność,
- wiek,
- stopień uszkodzenia,
- jakość,
- warunki środowiskowe wpływające na możliwość prowadzenia przebudowy.

Zachować przy tym należy następującą hierarchię naboru drzewostanów do przebudowy:

- drzewostany z niezgodnym lub częściowo zgodnym (w przypadku drzewostanów porolnych) składem gatunkowym o zagrożonej stabilności,
- drzewostany z niezgodnym lub częściowo zgodnym (w przypadku drzewostanów porolnych) składem gatunkowym o bardzo niskiej jakości hodowlanej z silnymi uszkodzeniami,
- pozostałe drzewostany z niezgodnym lub częściowo zgodnym (w przypadku drzewostanów porolnych) składem gatunkowym o dobrym dostępie terenowym,
- drzewostany z niezgodnym lub częściowo zgodnym (w przypadku drzewostanów porolnych) składem gatunkowym o utrudnionym dostępie terenowym.

Wykaz drzewostanów do przebudowy zostanie uzgodniony z Nadleśnictwem Mirosławiec przed końcowym odbiorem prac taksacyjnych oraz omówiony podczas końcowego odbioru taksacyjnych prac terenowych.

10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w klasach odnowienia i klasach do odnowienia z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych uprzętających.

Straty powstające w czasie wykonywania cięć uprzętających w rębniach złożonych zależne są od formy stosowanej rębni i ukształtowania terenu. W warunkach niżowych nadleśnictw RDLP w Pile, przy stosunkowo dobrze rozwiniętej sieci dróg i szlaków operacyjnych nie stosuje się zwiększenia powierzchni odnowienia z tytułu uszkodzeń. W sporadycznych przypadkach wykonawca projektować będzie zwiększenie powierzchni przy cięciach uprzętających w uzgodnieniu z Nadleśnictwem.

11. Dodatkowy pomiar drewna martwego.

Komisja akceptuje propozycję dodatkowych pomiarów drewna martwego na wybranych powierzchniach próbnych, tj., na co dziesiątej powierzchni próbnej zakładanej do celów

inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej, zgodnie z wytycznymi zawartymi w § 62 IUL.

Ustalono ponadto, że zachodzi potrzeba, szacunkowego określenia ilości martwego drewna na powierzchni leśnej, która nie zostanie objęta pomiarem na próbnych powierzchniach kołowych. W związku z powyższym należy zamieścić w SWZ informację o dodatkowych czynnościach związanych z pomiarem drewna martwego. Prace te polegać będą na szacunkowym określeniu ilości drewna martwego (leżącego i stojącego) w tzw. kępach ekologicznych na powierzchniach upraw i młodników I klasy wieku. Łączne wyniki pomiarów i szacunków w tym zakresie powinny zostać zapisane i zestawione w osobnej bazie danych i omówione w opisanu ogólnym w odniesieniu do całej powierzchni leśnej zalesionej.

Dodatkowo wykonawca ppul opracuje zestawienia wyników pomiarów drewna martwego osobno dla każdego z obszarów Natura 2000.

12. Sporządzanie i wydruk map tematycznych.

Mapy gospodarcze i przeglądowe zostaną sporządzone zgodnie z wytycznymi opisanymi w tomie III IUL oraz zgodnie ze standardem LMN. W skład materiałów kartograficznych planu urządzenia lasu wejdą:

- mapa gospodarcza 1:5 000,
- mapy gospodarczo – przeglądowe 1:10 000 dla leśnictw,
- mapa przeglądowa 1:25 000,
- mapa sytuacyjna 1:50 000.

W ramach dokumentacji ppul należy wykonać następujące mapy tematyczne:

Mapy gospodarcze w skali 1:5 000

Temat mapy	Edycja	Ilość	Uwagi
matryca	w teczce dla obrębu, format A1, papier o wysokiej gramaturze	1 komplet	z naniesionymi działkami i użytkami oraz cięciami rębny, liniami ostepowymi i szerokościami zrębów

Tematyczne mapy gospodarczo-przeglądowe w skali 1:10 000

Temat mapy	Edycja	Ilość	Uwagi
matryca	zwykły papier, w tubie wszystkie sztuki	9 szt. (dla każdego leśnictwa)	
Drzewostanów i cięć rębnych	Oddzielnie dla każdego leśnictwa, podklejona na płótnie, zafoliowana, składana.	2 x ilość leśnictw (18 sztuk)	<i>Dodatkowe obiekty do umieszczenia na mapie: elementy infrastruktury p-poż, dojazdy p-poż wraz z numeracją, DSD i in. W uzgodnieniu z Nadleśnictwem.</i>
Projektowanych cięć rębnych i pielęgnacyjnych	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna)	9 szt. (dla każdego leśnictwa)	<i>Szczegółowy sposób przedstawienia wszystkich zadań należy uzgodnić z Nadleśnictwem.</i>
Walorów przyrodniczo-kulturowych leśnictwa	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna) Mapa na zwykłym papierze - składana	9 szt. (dla każdego leśnictwa) 9 szt. (dla każdego leśnictwa)	<i>Na mapie powinny być zamieszczone: granice i nazwy formy ochrony przyrody, pomniki przyrody, siedliska przyrodnicze, miejsca występowania lokalnych osobliwości przyrodniczych i kulturowych; bagna, moczary, trzęsawiska, torfowiska itp., tereny źródliskowe, korytarze ekologiczne; wydmy, wychodnie skalne i gołoborza; cenne drzewostany (wg indywidualnych kryteriów w nadleśnictwie); miejsca kultu religijnego; miejsca historyczne; zabytki kultury materialnej; obiekty pamięci narodowej; miejsca widokowe.</i>

Temat mapy	Edycja	Ilość	Uwagi
Zasięgu siedlisk leśnych	Mapa na zwykłym papierze - składana	9 sztuk (dla każdego leśnictwa)	

Tematyczne mapy przeglądowe w skali 1:25 000:

Temat mapy	Edycja	Ilość	Uwagi
matryca	zwykły papier	4 sztuki	
Drzewostanów	Podklejona na płótnie (składana)	3 szt.	<i>Z dojazdami p-poż i ich numeracją.</i>
	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna)	1 szt.	
Siedlisk leśnych	zwykły papier	1 szt.	
Cięć rębnych	Podklejona na płótnie (składana)	3 szt.	<i>Z dojazdami p-poż i ich numeracją, drogami udostępnionymi do ruchu, z oznaczeniem dróg ujętych w DSD oraz naniesionymi GDN i WDN.</i>
	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna)	4 szt.	
Funkcji lasów	Mapa na zwykłym papierze - składana	1 szt.	<i>Załącznik do Elaboratu.</i>
Walorów przyrodniczo-kulturowych	Mapa na zwykłym papierze - składana	1 szt.	<i>Załącznik do POP.</i>
Form ochrony przyrody z cięciami rębnymi	Mapa na zwykłym papierze - składana	1 szt.	<i>Załącznik do POnS</i>
Ochrony przeciwpożarowej	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna)	1 szt.	
	Podklejona na płótnie (składana)	1 szt.	
	Zwykły papier	6 szt.	
Gospodarki łowieckiej	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna)	1 szt.	<i>Z granicami obwodów łowieckich oraz leśnictw, bez urzędzeń łowieckich.</i>
Ochrony lasu	Zwykły papier	1 szt.	
Zagospodarowania rekreacyjnego	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna)	2 szt.	<i>Tematyka zagospodarowania turystycznego w mapie funkcji lasów.</i> <i>Formy ochrony przyrody, stanowiska chronionych gatunków roślin i grzybów, ekosystemy referencyjne, strefy ochrony gatunkowej, siedliska przyrodnicze, obiekty archeologiczne, obiekty turystyczne.</i>
Nasiennictwa i selekcji	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna)	1 szt.	<i>Z blokami upraw pochodnych</i>
Docelowej sieci dróg	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna)	1 szt.	

Temat mapy	Edycja	Ilość	Uwagi
Drzewostanów	Podklejona na płótnie (składana)	3 szt.	<i>Z dojazdami p-poż i ich numeracją.</i>
	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze (mapa ścienna)	1 szt.	

Tematyczne mapy sytuacyjno-przeładowe w skali 1:50 000:

Temat mapy	Edycja	Ilość	Uwagi
matryca	zwykły papier	1 sztuki.	
obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa	zwykły papier	3 sztuki.	
podziału na arkusze map gospodarczych	zwykły papier	1 sztuka.	
Lasów ochronnych	zwykły papier	2 sztuki	<i>Zasięg lasów ochronnych z wyszczególnieniem grup kategorii ochronności wg obowiązującej decyzji.</i>
podziału na arkusze map gospodarczych	zwykły papier	1 sztuka	

oraz dodatkowe egzemplarze map przeglądowych dla RDLP w Pile:

- ochrony lasu – 2 egz. (dla ZOL),
- nasiennictwa i selekcji – 2 egz. (dla RDLP),
- do wniosku o zatwierdzenie lokalizacji lasów ochronnych – 2 egz. (dla N-ctwa i RDLP z terminem wykonania: do 15 maja 2025 r.).

Wszystkie ww. kompozycje mapowe należy zapisać w formacie PDF i TIFF z dokładnością co najmniej 300 dpi (optymalnie 500 dpi) oraz przygotować jako projekty mapy programu ArcGIS (wersji ArcGIS min. 10.3, rozszerzenie *.mxd) uzyskane poprzez zastosowanie narzędzia „konsoliduj mapę (ścieżka dostępu: ArcToolbox → Zarządzanie danymi → Pakiet → Konsoliduj mapę) lub w inny sposób umożliwiający edycję poszczególnych komponentów warstw. Tak przygotowane materiały należy nagrać na jeden przenośny nośnik pamięci masowej.

Uznano także potrzebę, aby przyszły wykonawca przygotował wariantowe kompozycje map, zawierające i pozbawione elementów sytuacyjnych, których nie należy upubliczniać tj. miejsc gniazdowania ptaków chronionych, wybranych obiektów archeologiczne itp. Kompletną listę elementów w wariantcie przeznaczonym do publikacji należało będzie uzgodnić z Nadleśnictwem i Wydziałem Ochrony Lasu RDLP w Pile.

Wykonawca ppul przed ostatecznym wydrukiem map w terminie do końca września 2025 r. przedstawi Nadleśnictwu i RDLP w Pile wydruki próbne wszystkich tematów map.

Uznano, że nie należy aktualizować map gospodarczych (twardych arkuszy) znajdujących się w Nadleśnictwie.

13. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa.

W podziale gospodarczym oraz administracyjnym nie są planowane zmiany.

Następować mogą korekty granic leśnictw związane z optymalizacją zadań oraz planowanymi inwestycjami ponadlokalnymi, dlatego też wykonawca wykona ostatecznie dokumentację urzędzeniową według podziału na leśnictwa zgodnie z nowym

Zarządzeniem Nadleśniczego, które przygotowane powinno być nie później niż do 30 czerwca 2025 r., a obowiązywać będzie od dnia 01.01.2026 r.

14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód.

Zgodnie z §102 IUL ustalono definicje obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód w zależności od czynnika szkodotwórczego. Przyjęto następujące określenia tych obszarów:

- a) szkodniki pierwotne – zdefiniowane przez ZOL, istnieje mapa tych obszarów, która powinna być zastosowana w ppul,
- b) szkodniki systemów korzeniowych, tzw. uporczywe pędraczyska – wg danych ZOL nie występują na terenie Nadleśnictwa Mirosławiec (informacja jednak wymaga zaktualizowania w latach 2024 i 2025),
- c) choroby grzybowe – opieńka i korzeniowiec wieloletni – ze względu na biologię tych grzybów i charakter ich występowania za obszary zagrożone uporczywym ich występowaniem proponuję przyjąć lokalizacje, w których wykazano uszkodzenia istotne począwszy od drugiego stopnia (powyżej 20%) przynajmniej dwukrotnie w 10-leciu,
- d) czynniki klimatyczne i antropogeniczne – w tej grupie oznaczać jedynie szkody powodowane przez przymrozki, obszary uporczywego ich występowania lokalizować w miejscach, w których wykazano uszkodzenia istotne począwszy od trzeciego stopnia (powyżej 50 %) przynajmniej dwukrotnie w 10-leciu,
- e) zakłócenia stosunków wodnych – te lokalizacje, w których wykazywano uszkodzenia istotne począwszy od trzeciego stopnia (powyżej 50 %) przynajmniej dwukrotnie w 10-leciu,
- f) powodowane przez bobry – w tej grupie oznaczeniu będą podlegały lokalizacje, w których wykazywano uszkodzenia powyżej 50% przynajmniej dwukrotnie w 10-leciu.

Ustalono ponadto, że wynikiem uzgodnień powinna być stosowna sygnatura ZOL umieszczona w legendzie mapy przeglądowej ochrony lasu.

15. Terminy i sposoby kontroli prac urzędniowych.

Kontrole i odbiory robót urzędniowych, z ramienia RDLP w Pile, zostaną przeprowadzone zgodnie z Zarządzeniem nr 63 z dnia 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urzędniowych zleczanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych.

Ustalono, że w toku prac nad ppul dla Nadleśnictwa Mirosławiec wykonane zostaną następujące kontrole:

- a) Bieżąca kontrola prac taksacyjnych – 3 etapy, do których wykonawca przedstawi (w terminie określonym w umowie) pisemnie zgłoszenie o gotowości do kontroli zawierające: zakres oddziałów przekazywanych do kontroli (w formie mapy sytuacyjnej – w formie warstw shp.- bez rozliczenia powierzchni), sporządzone dla zgłaszanego areалу wykazy rozbieżności użytków ewidencyjnych oraz protokół z prezentacji wyników w leśnictwie; po otrzymaniu zgłoszenia RDLP w Pile, w porozumieniu z Nadleśnictwem, ustali termin kontroli terenowej w terminie do 7 dni od daty wpływu zgłoszenia; w odbiorach tych uczestniczyć będą przedstawiciele: RDLP w Pile, Nadleśnictwa i wykonawcy. Wykonawca prac taksacyjnych zobligowany będzie do prezentacji wyników taksacji z równoczesnym przedstawianiem map powstałych na bazie bieżącej budowy nowych warstw LMN.
- b) Końcowa kontrola i odbiór prac terenowych - do których wykonawca przedstawi pisemnie zgłoszenie (w terminie określonym w umowie) o gotowości do kontroli zawierające:

- protokoły uzgodnień opisów taksacyjnych w poszczególnych leśnictwach;
 - zatwierdzony przez Nadleśniczego wykaz rozbieżności użytków gruntowych;
 - wstępny wydruk opisów taksacyjnych wraz z nowymi granicami pododdziałów w formie numerycznej (shp), bez rozliczenia powierzchni pododdziałów;
 - uzgodnione z nadleśnictwem wykazy: halizn, płazowin, zrębów zaległych, KO, KDO, przepadłych upraw, gruntów przewidzianych do objęcia szczególną ochroną, gruntów przeznaczonych do sukcesji naturalnej, drzewostanów planowanych do przebudowy (w grupach A, B, C), poletek łowieckich, planowanych podsadzeń produkcyjnych i drzewostanów bez wskazań gospodarczych na najbliższe 10-lecie;
 - kompletną - w części dotyczącej opisu taksacyjnego, danych grupowych, ustaleń planu UL oraz wykazu obiektów LMP - bazę danych programu TAKSATOR.
 - Kontrola ta, zgodnie z ww. zarządzeniem, będzie przeprowadzona przez Zespół Zadaniowy powołany przez Dyrektora RDLP w Pile.
- c) Test kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach kołowych, który zostanie wykonany zgodnie z zasadami określonymi w § 61 IUL: Wykonawca przedstawi pisemnie zgłoszenie (w terminie określonym w umowie, nie później jednak niż do końca kwietnia 2025 r.) o gotowości do kontroli, zawierające:
- uzupełnioną o wyniki pomiaru na próbnych powierzchniach kołowych bazę programu TAKSATOR,
 - mapę przeglądową z aktualnym przebiegiem granic pododdziałów, siatką kwadratów, lokalizacją i numeracją wszystkich wykonanych prób,
 - warstwę lokalizacji próbnych powierzchni kołowych w formacie SHP.
 - Ustalenia ilości i lokalizacji powierzchni próbnych należy dokonać na podstawie danych z taksacji lasu w roku 2024, w programie TAKSATOR.
- d) Odbiór projektu planu cięć rębnych - wykonawca przedstawi pisemnie zgłoszenie (w terminie określonym w umowie) o gotowości do kontroli zawierające:
- protokół uzgodnień cięć rębnych zaplanowanych na pierwszy rok obowiązywania planu,
 - mapę przeglądową projektowanych cięć rębnych,
 - mapę przeglądową obrazującą zasięg: drzewostanów rębnych, bliskorębnych, przeszłorębnych, o budowie pionowej KO i KDO, zrębów zaległych, upraw do lat 5-ciu, siedlisk przyrodniczych, stref ochronnych ostoi zwierząt, zasięgu obszarów NATURA 2000 itp.,
 - zestawienia tabel nr VIIIa i VIIIc oraz XIII-XVII wg IUL.
- e) Odbiór dokumentacji projektu planu urządzenia lasu – ilościowy i merytoryczny dotyczący wszystkich elementów ppul, wykonawca powinien przedstawić materiały do odbioru z minimum 2-tygodniowym wyprzedzeniem w stosunku do daty zakończenia umowy.

Ponadto ustalono, że w SWZ należy zamieścić zapis obligujący wykonawcę do bieżącego (w miarę postępowania prac taksacyjnych) przeprowadzenia prezentacji wyników taksacji w każdym z pododdziałów. Działanie takie będzie miało charakter kontroli bieżącej. Obligatoryjnie w kontrolach tych uczestniczyć powinien: Kierownik Zespołu Urządzania Lasu, właściwy terytorialnie leśniczy oraz przedstawiciel kierownictwa Nadleśnictwa. Prezentacje, w czasie których uzgodnione powinny być wszystkie elementy opisu taksacyjnego zostaną potwierdzone stosownym protokołem („Protokół z prezentacji wyników w leśnictwie”), w którym odnotowane zostaną wszelkie zmiany wprowadzone do pierwotnych materiałów taksacyjnych. Protokoły dla wszystkich leśnictw powinny być sporządzone w 3 egzemplarzach z przeznaczeniem dla wykonawcy, Nadleśnictwa Mirosławiec i RDLP w Pile.

Po sporządzeniu wstępnego wydruku opisów taksacyjnych z przywiązaniem wydzieleń do działek i rozliczeniem powierzchni oraz po wydruku map, materiały te zostaną przekazane nadleśnictwu celem analizy i zgłoszenia uwag końcowych.

Po zakończeniu prac nastąpi przekazanie całości dokumentacji do kontroli, która będzie przeprowadzona przez RDLP w Pile oraz Nadleśnictwo Mirosławiec.

16. Zestawienie i forma edycji poszczególnych części projektu planu urządzenia lasu.

Forma wydruku i oprawy introligatorskiej materiałów składowych dokumentacji ppul, w rozbiciu na egzemplarze przeznaczone dla poszczególnych odbiorców planu, zostanie szczegółowo określona w SWZ w sposób następujący:

16.1. Dokumentacja planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa

16.1.1. Woluminy (wydruki)

- Opisane ogólne (Elaborat) - w oprawie twardej (format A4, wszystkie tabele od I do XXIII i wzory od nr 1 do 9 w układzie pionowym), z kieszenią na mapy sytuacyjno-przeglądowe: matryca, lasów ochronnych.
- Program Ochrony Przyrody (POP) - w oprawie twardej (format A4) z kieszenią na mapę przeglądową walorów przyrodniczo-kulturowych (całość dokumentacji sporządzić należy w dwóch egzemplarzach tj. w wersji pełnej oraz w wersji przeznaczonej do publikacji bez danych wrażliwych).
- Opisy taksacyjne lasu – tomy w oprawie twardej (format A4, w układzie pionowym, tomy opisane zakresem numerów oddziałów).
- Operat zagospodarowania lasu - zawierający wykazy zaprojektowanych zadań z zakresu hodowli lasu i użytkowania rębego i przedrębego, wraz z tabelami i wzorami dotyczącymi wskazań gospodarczych, w oprawie twardej (format A4, całość w układzie pionowym).
- Opisy taksacyjne Leśnictw - w oprawie twardej (format A4, w układzie pionowym) z kieszenią na mapę gospodarczo-przeglądową drzewostanów i cięć rębnych.
- Operaty zagospodarowania lasu Leśnictw - w oprawie twardej (format A4, w układzie pionowym) zawierające podsumowane wykazy zaprojektowanych zadań z zakresu hodowli lasu i użytkowania rębego i przedrębego oraz wyciąg najważniejszych postanowień elaboratu.
- Operaty ochrony przyrody Leśnictw (format A4, w układzie pionowym) z kieszenią na mapę gospodarczo-przeglądową walorów przyrodniczo-kulturowych leśnictwa,
- Prognoza oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu (POnŚ) - w oprawie twardej (format A4, w układzie pionowym) z kieszenią na mapę przeglądową form ochrony przyrody z cięciami rębnymi.

16.1.2. Materiały kartograficzne (wydruki)

- Mapy gospodarcze – komplet arkuszy map gospodarczych w skali 1:5 000 z naniesionymi działkami zrębowymi (format A1). W teczce lub teczkach z dołączoną mapą sytuacyjno-przeglądową podziału na arkusze map gospodarczych.
- Mapy gospodarczo-przeglądowe – wg wykazu i w edycji przedstawionej w pkt. 12 Koreferatu; mapy składane w futerale do wsuwania map.
- Mapy przeglądowe - wg wykazu w liczbie i edycji przedstawionej w pkt. 12 Koreferatu; pełny komplet map (po jednej sztuce), z pominięciem map załączanych do woluminów, w opisanej teczce twardej.

16.1.3. Materiały cyfrowe

- Nośnik pamięci masowej zawierający:

- Elaborat, POP, POnŚ w formie plików edytowalnych (*.doc) i nieedytowalnych (*.pdf),
- Pozostałe woluminy wymienione w pkt. 16.1.1. w formacie *.pdf,
- bazę danych programu TAKSATOR, warstwy LMN,
- kompozycje wszystkich map wyspecyfikowanych w pkt. 12. w formacie pdf i tiff oraz zapisane jako projekty mapy programu ArcGIS.

16.2. Dokumentacja planu urządzenia lasu dla RDLP w Pile

16.2.1. Woluminy

- Opisane ogólne (Elaborat) - w oprawie twardej (format A4, wszystkie tabele od I do XXI i wzory od nr 1 do 9 w układzie pionowym), z kieszenią na mapy sytuacyjno-przeładowe: matryca, lasów ochronnych.
- Program Ochrony Przyrody (POP) - w oprawie twardej (format A4, z tabelami XXII i XXIII) z kieszenią na mapę przeładową walorów przyrodniczo-kulturowych (wersja pełna).
- Operat zagospodarowania lasu - zawierający wykazy zaprojektowanych zadań z zakresu hodowli lasu i użytkowania rębego i przedrębego, wraz z tabelami i wzorami dotyczącymi wskazań gospodarczych, w oprawie twardej (format A4, całość w układzie pionowym).
- Prognoza oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu (POnŚ) - w oprawie twardej (format A4, w układzie pionowym) z kieszenią na mapę przeładową form ochrony przyrody z cięciami rębnymi.

16.2.2. Materiały kartograficzne

- Mapy przeładowe – po jednym egzemplarzu wydruków na papierze o gramaturze 120 g/m²:
 - Drzewostanów,
 - Siedlisk leśnych,
 - Cięć rębnych,
 - Ochrony przeciwpożarowej,
 - Gospodarki łowieckiej,
 - Ochrony lasu,
 - Zagospodarowania rekreacyjnego,
 - Nasiennictwa i selekcji,
 - Docelowej sieci dróg.
- Mapa sytuacyjno-przeładowa lasów ochronnych – 1 egz. wydrukowany na papierze o gramaturze 120 g/m².

Powyższe mapy należy zamieścić w teczce z oprawy twardej wg opisu dla woluminów.

Dodatkowo oddzielnie po 2 egzemplarze map przeładowych:

- Ochrony lasu (zatwierdzone przez ZOL),
- Nasiennictwa i selekcji.

16.2.3. Materiały cyfrowe

- Nośnik pamięci masowej zawierający:
 - Elaborat, POP (tylko wersja pełna), POnŚ w formie plików edytowalnych (*.doc) i nieedytowalnych (*.pdf),

- pozostałe woluminy wymienione w pkt. 16.1.1. w formacie *.pdf,
- bazę danych programu TAKSATOR,
- warstwy SLMN, pochodne i ze strukturą p/poż.,
- kompozycje wszystkich map wyspecyfikowanych w pkt. 12. w formacie pdf i tiff oraz zapisane jako projekty mapy programu ArcGIS.

16.3. Dokumentacja planu urządzenia lasu dla DGLP

Dokumentacja jedynie w formie elektronicznej na nośniku pamięci zawierająca:

- Opisanie ogólne (Elaborat) – w formie plików edytowalnych (*.doc) i nieedytowalnych (*.pdf),
- Operat zagospodarowania lasu zawierający wykazy zaprojektowanych zadań z zakresu hodowli lasu i użytkowania rębego i przedrębego – plik nieedytowalny (*.pdf),
- Mapy sytuacyjno-przeglądowe w formacie *.pdf,
 - matryca.
- Mapy przeglądowe w formacie *.pdf:
 - Drzewostanów,
 - Cięć rębnych,
 - Siedlisk leśnych,
 - Funkcji lasu ,
 - Walorów przyrodniczo-kulturowych,
 - Form ochrony przyrody z cięciami rębnymi.
- bazę danych programu TAKSATOR,
- warstwy LMN i pochodne,
- Program Ochrony Przyrody – w formie plików edytowalnych (*.doc) i nieedytowalnych (*.pdf) w wersji pełnej
- Prognozę oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu – w formie plików edytowalnych (*.doc) i nieedytowalnych (*.pdf).

Forma wydruku i oprawy introligatorskiej poszczególnych tomów przyszłego ppul, zostanie szczegółowo określona w SWZ. Oprawy poszczególnych tomów ppul powinny być twarde, w kolorze ciemnozielonym, z wytłoczonymi, na awersie i grzbiecie, tytułami w kolorze kontrastowym.

16.4. Dodatkowo, w toku prac urządzeniowych wykonane powinny zostać następujące opracowania kartograficzne:

- Mapa przeglądowa obrazująca granice lasów ochronnych - do wniosku o uznanie lasów za ochronne (2 egz.).
- Mapa przeglądowa rozkładu uszkodzeń drzewostanów - do uzgodnień z ZOL,
- Mapy w skali 1:5000 (format A5) do uzgodnienia lokalizacji cięć rębnych na pierwsze dwa lata obowiązywania nowego okresu gospodarczego – zobrazowanie granic powierzchni manipulacyjnych, koniecznych domiarów terenowych, rodzaju rębni i wielkości użytkowania zapasu.

W Nadleśnictwie powstał projekt docelowej sieci dróg, zostanie on przekazany wykonawcy celem zastosowania w pracach taksacyjnych, inwentaryzacyjnych i planistycznych. W przypadku stwierdzenia podczas prac rozbieżności w stosunku do

opracowania DSD, należy przyjąć sytuację jaka jest w terenie, a rozbieżność zgłosić do Nadleśnictwa Mirosławiec, celem korekty DSD.

Uwzględniając uwarunkowania na rynku drzewnym Komisja zdecydowała o odstąpieniu od sporządzenia ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej.

W toku prac nad sporządzeniem ppul oraz w ostatecznej dokumentacji nie należy upubliczniać miejsc gniazdowania ptaków chronionych.

17. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych, nie objętych obszarem Natura 2000.

Ustalono, że należy sporządzić dodatkową tabelę XXII dla gatunków chronionych nie objętych obszarami Natura 2000.

18. Postępowanie w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

Komisja zaakceptowała przedstawione przez Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi główne założenia do „Wniosku o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Mirosławiec”. Prognoza ta zostanie opracowana zgodnie z art. 51 oraz 52 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zakres prognozy obejmował będzie informacje zawarte w:

- a) „Ramowych wytycznych zmieniających ramowe wytyczne w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu” wprowadzonych do stosowania przez Podsekretarza Stanu w MŚ w dniu 28.08.2013 r
- b) „Ramowych wytycznych w sprawie projektowania w planie urządzenia lasu zadań z zakresu ochrony przyrody dla obszarów NATURA 2000 na gruntach w zarządzie nadleśnictwa” wprowadzonych do stosowania przez Podsekretarza Stanu w MŚ w dniu 21.03.2013 r.

Zgodnie z powyższymi wytycznymi RDLP w Pile wystąpiła z pismem (ZS.6004.7.2023.KL z dnia 05.04.2023 r.) do RDOŚ w Szczecinie z prośbą o przekazanie danych przyrodniczych oraz informacji w zakresie zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 położonych na terenie Nadleśnictwa Mirosławiec. W odpowiedzi RDOŚ w Szczecinie pismem (WONS.402.214.2023.MR z dnia 04.05.2023 r.) przekazała informacje dotyczące danych przyrodniczych.

Z informacji zebranych przez Nadleśnictwo Mirosławiec oraz RDLP w Pile nie wynika potrzeba określenia w prognozie informacji dodatkowych, czyli takich, których dane wykraczałyby poza ramy określone w art. 51 i 52 ustawy OOS.

Dyrektor RDLP w Pile wystąpi z wnioskiem do Dyrektora RDOŚ w Szczecinie o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000 zgodnie z zapisami zawartymi ww. wytycznych.

B. Założenia do planu urządzenia lasu.

19. Obszary chronione Nadleśnictwa i funkcje lasu.

19.1. Obszary chronione.

Szczegółowe zestawienie i opis obszarów oraz obiektów pełniących funkcje ochronne zamieszczone zostały w pkt. 2.1.1. niniejszego protokołu. W czasie obrad przyjęto wstępną wersję mapy obszarów chronionych i funkcji lasów. W ppul należy uwzględnić ewentualne akty prawne dotyczące powiększenia obszarów chronionych (zmiana granic, nowe objekty), które zostaną wydane w okresie do końca czerwca 2025 r. W przypadku, gdy ustanawianie nowych obiektów pozostawać będzie na etapie zatwierdzania, objekty takie należy opisać jako projektowane (cecha drzewostanu). Obszary chronione należy uwzględnić w części inwentaryzacyjnej i planistycznej ppul na podstawie aktów je powołujących.

Uzgodnienia dotyczące planów zadań ochronnych dla obszarów N2000 zostały opisane w punkcie 2.1.1.

W trakcie sporządzania ppul zostanie przygotowany wniosek o zatwierdzenie nowego zasięgu lasów ochronnych. Harmonogram prac w tym zakresie zostanie ustalony w szczególności z wybranym wykonawcą w taki sposób, aby został on przesłany do zatwierdzenia przez Ministra właściwego do spraw środowiska do końca lipca 2025 r. Zasięg lasów ochronnych należy przyjąć ostatecznie do ppul na podstawie projektu decyzji Ministra właściwego do spraw środowiska sporządzanego do ww. wniosku.

W sporządzanym ppul, w odniesieniu do poszczególnych form ochrony przyrody, należy uwzględnić:

- rezerwy przyrody – zabiegi ochronne określone w planie ochrony lub w zadaniach ochronnych; uwzględnić projekty planów ochrony wskazane przez RDOŚ,
- obszary chronionego krajobrazu – zalecenia określone w powołującym go akcie prawnym,
- obszary Natura 2000 – projekty oraz gotowe dokumentacje planów zadań ochronnych wskazane przez RDOŚ, przekazane w terminie nie późniejszym niż 30 czerwca 2025 r., których zakres danych (w tym określone działania ochronne) był uzgodniony wcześniej z nadleśnictwem,
- pomniki przyrody – ewentualne zalecenia odnośnie realizacji czynnej ochrony obiektów uznanych za pomniki przyrody, określone w aktach prawnych uznających pomniki przyrody,
- użytki ekologiczne – zalecenia określone w powołujących aktach prawnych,
- strefy ochronnych ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania gatunków roślin, zwierząt lub grzybów – postanowienia ochronne określone w decyzjach administracyjnych ustalających strefy,
- strefy buforowe – otulina Drawieńskiego Parku Narodowego,
- wszelkie dane stanowiące uzupełnienie stanu wiedzy dla ww. form ochrony przyrody.

W przypadku rozpoznania konieczności zmiany granic istniejących form ochrony przyrody, w tym szczególnie obszarów Natura 2000, wykonawca zgłosi taką potrzebę do Nadleśnictwa i RDLP w Pile. Po przyjęciu zgłoszenia i potwierdzeniu potrzeby przeprowadzenia zmian formułowany będzie wniosek do RDOŚ w tej sprawie. W zależności od procedury przeprowadzania zmian granic poszczególnych form ochrony przyrody do ppul przyjmowane będą ustalenia pisemne podejmowane wzajemnie przez RDOŚ w Szczecinie i RDLP w Pile.

Ustalono, że w czasie prac taksacyjnych wykonawca powinien zwrócić szczególną uwagę na gatunki ekspansywnych neofitów (barszcz Sosnowskiego, klon jesionolistny, tawuła kutnerowata, świdośliwa kanadyjska) oraz gatunki roślin wymienione w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9.12.2022 r. w sprawie listy inwazyjnych gatunków obcych

stwarzających zagrożenie dla Unii i listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Polski, działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów, (np.: niecierpek gruczołowaty, rdestowiec japoński) i odnotuje lokalizację ich występowania. Ostateczne zestawienie tak rozpoznanych stanowisk jako lista spostrzeżeń, a nie wynik inwentaryzacji, zamieszczone zostanie w Programie Ochrony Przyrody (dalej: POP). W toku prac przygotowawczych po wybraniu wykonawcy, Nadleśnictwo sporządzi szczegółową listę gatunków, które będą w ten sposób obserwowane.

W polu informacji dodatkowych wykonawca odnotuje, w sposób uzgodniony z RDLP w Pile, występowanie zinwentaryzowanych przez Nadleśnictwo stanowisk archeologicznych.

19.2. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.

Komisja przyjmuje, zgodnie z § 25 IUL, podział lasów ze względu na dominujące funkcje:

- rezerwaty,
- lasy ochronne,
- lasy gospodarcze.

20. Typy drzewostanów o kierunku gospodarczym lub przyrodniczym.

Typy drzewostanów (TD) przyjęte podczas KZP należy traktować jako ramowe hodowlane i ochronne cele gospodarowania odpowiednio dla typu siedliskowego lasu (TSL) oraz dla leśnego siedliska przyrodniczego (LSP), mogą być one modyfikowane w konkretnym drzewostanie, z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego, zgodnie z zapisami § 23 ust. 5 IUL. Uwzględnienie powyższych kryteriów może prowadzić do zastosowania w lasach o kierunku gospodarczym typów drzewostanów określonych dla kierunku przyrodniczego.

Zdecydowane różnice w oznaczeniu siedliska pomiędzy istniejącą dokumentacją siedliskową a stanem na gruncie, wykonawca ppul zgłaszać będzie w formie wykazu dla każdego z leśnictw, w którym prezentowane będą wyniki taksacji.

20.1. Kierunek gospodarczy.

Przyjęto do zastosowania typy drzewostanów zgodnie ze specyfikacją przedstawioną w poniższym zestawieniu.

Tabela hodowlana dla drzewostanów o kierunku gospodarczym

TSL	TD	Orientacyjny skład upraw [w %]		Sposób zagospodarowania	
		Gatunki panujące	Gatunki domieszkowe	rębnia zasadnicza	rębnia zastępcza
1	2	3	4	5	6
Bśw	So	So 80-90	Brz i in. 10-20	I	-
Bw	So	So 80	Św i in. 20	I	-
Bb	So	So 80	Brz i in. 20	-	-
BMśw	So	So 80	Db i in. 20	I	II, I
	Bk So**	So 60, Bk 20	Db i in. 20	III	I
	Db So	So 70, Db 20	Bk i in. 10	III	I
BMw	Db So	So 50 Db 30	Brz i in. 20	I	III
	Św So	So 50, Św 30	Db i in. 20	I	II
BMb	So	So 60	Brz i inne 40	-	-

TSL	TD	Orientacyjny skład upraw [w %]		Sposób zagospodarowania	
		Gatunki panujące	Gatunki domieszkowe	rębnia zasadnicza	rębnia zastępcza
1	2	3	4	5	6
	So Brz	Brz 60, So 30	Św i inne 10	-	-
LMśw	Bk So	So 50, Bk 30	Db i in. 20	III	I
	So Db	Db 50, So 30	Bk i in. 20	III	II, IV
	Db So	So 50, Db 30	Bk i in. 20	III	I
	So Bk	Bk 60 So 20	Db i in. 20	III	II, I
	Bk**	Bk 70	Db i in. 30	II	III, IV
	Db**	Db 70	Bk i inne 30	II	III, IV
LMw	So Db	Db 50, So 30	Św i in. 20	III	II
	OI-Db	Db 50, OI 30	So, Św i in. 20	III	II
LMb	Brz-OI	OI 50 Brzo 30	Św i in.20	-	-
Lśw	Bk Db	Db 60, Bk 30	Md i in. 10	III	II, IV
	Db Bk	Bk 50, Db 30	Md i in. 20	III	II, IV
	Bk**	Bk 80	Db i in. 20	II	IV
	Db	Db 80	Bk i in. 20	II	IV
Lw	Db	Db 70	Js, Wz i in. 30	II	III
Lł	Js* Db	Db 60, Js 30	Wz i in.10	II	III, IV
	OI	OI 90	Js i in. 10	-	-
OI	OI	OI 90	Js i in. 10	I	II
OIJ	OI Js*	Js 40, OI 40	Brz i in. 20	III	II, IV

* do czasu ustąpienia objawów chorobowych jesionu na etapie wykonawstwa należy stosować gatunki zastępcze tj. Wz, Dbs, Jw, Brz, OI i in.

** w sytuacjach zastanych, gdzie gatunek wprowadzony w ramach odnowienia II piętra aspiruje obecnie do wejścia w skład I piętra drzewostanu

Powyższe przyjęte typy drzewostanów nie wykluczają ich modyfikacji związanej ze skutkami zmian klimatycznych. W modyfikacji typów drzewostanów można w uzasadnionych przypadkach posłużyć się dodatkowo takimi gatunkami jak: lipa, wiąz, jawor, klon.

20.2.Kierunek przyrodniczy.

Przyjęto do zastosowania typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla poszczególnych leśnych siedlisk przyrodniczych zgodnie z poniższym zestawieniem.

Tabela hodowlana dla drzewostanów o kierunku ochronnym.

Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla siedlisk przyrodniczych i poszczególnych typów siedliskowych lasu (TSL) wraz z zaleceniami gospodarczymi przyjęte do stosowania w RDLP w Pile.

Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [w %]	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
Śródładowy bór chrobotkowy	91T0-1	Bs	So	So 90, Brz 10	I,IV	Rębnia I dopuszczalna w dużych płatach siedliska pod warunkiem nieobjęcia rębnią całego
		Bśw				

Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [w %]	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
						platu.
Bór bagienny typowy	91D0-2	Bb	So	So 90, Brz.om i in. 10		Zakaz użytkowania rębego, pozostawienie martwych drzew na gruncie, sprzyjanie odnowieniu naturalnemu.
		BMb (rzadko)	Brz-So	So 60, Brz.om i in. 40		
Bory i lasy bagienne	91D0-6	OI	Brz-So	OI 60, Brz.om 30 So i in. 10		
Brzeziny bagienne	91D0-1	BMb	So-Brz	Brz.om 60, So 30, OI i in. 10		
		LMb (rzadko)				
Kwaśne buczyny niżowe	9110-1	BMśw	So-Bk	Bk 50, So 30, Db i in.20	Rębnie złożone II,III,IV	W domieszce dęb bezszypułkowy.
		LMśw	Bk	Bk 70, So 20, Db i in. 10		W domieszce dęby z przewagą dębu szypułkowego.
		Lśw	Bk	Bk 80-90, Db i in. 10-20		
Żyzne buczyny niżowe	9130-1	Lśw	Bk	Bk 80, Db, Lp i in. 20	Rębnie złożone II,III,IV	W domieszce dęby z przewagą dębu szypułkowego.
		LMśw (rzadko)				
		Lw	Bk	Bk 70, Db 20, Wz,Js,OI i in. 10		
Grąd subatlantycki	9160	Lśw	Db	Db 70, Gb,Lp i in. 30	Rębnie złożone II,III,IV	Dążyć do przewagi dębu szypułkowego. Grądy zboczowe bez użytkowania rębego.
		Lw	Gb-Db	Db 50, Gb 30, Lp, Wz i in. 20		
		LMśw	Bk-Db	Db 50 Bk 30 Gb, Lp i in. 20		
Grąd środkowoeuropejski	9170	LMśw	Db	Db 70, Gb,Lp i in. 30	Rębnie złożone II,III,IV	Dążyć do przewagi dębu szypułkowego. Grądy zboczowe bez użytkowania rębego.
		Lśw	Gb-Db	Db 50, Gb 30, Lp i in. 20		
		LMw (rzadko)	Db	Db 70 Bk, Gb, Lp i in. 30		
Śródładowe kwaśne dąbrowy	9190-2	BMśw BMw	So-Db	Db 50, So 30, Bk i in. 20	Rębnie złożone II,III,IV	
		LMśw, LMw, Lśw	Db	Db 80, Bk i in. 20		
			Bk-Db	Db 60, Bk 30, So i in. 10		
Cieplolubne dąbrowy	9110-1		Db	Db 80, Brz, Lp i in. 20		Bierne formy ochrony.
Łęgi wierzbowe i topolowe	91E0-2	Lł	Tp	Tp 70, Js, Wz i in. 30	Rębnie złożone II,IV	Do czasu ustąpienia chorób Js należy zastępować go innymi:
Łęgi olszowe i jesionowe	91E0-3	OI	Js-OI	OI 50, Js 30, Wz i in. 20	Rębnie złożone. Na siedl. olsu również rębnia zupełna.	Należy unikać gat. obcych geograficznie i ekologicznie.
		OIJ				
		Lw	OI	OI 80, Wz i inne 20		
		LMw (rzadko)	OI-Db	Db 50, OI 30 Wz i in. 20		
Źródłiskowe lasy olszowe na niżu	91E0-4	OI	OI	OI 90, Js i in. 10		Bierne formy ochrony.
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe	91F0	Lł	Wz-Js-Db	Db 40, Js 30, Wz 20, OI i in. 10	Rębnie złożone II, IV	Do czasu ustąpienia chorób Js należy zastępować go innymi: Wz, Dbs, Jw, Brz, OI, KI i in.
		Lw				Należy unikać gat. obcych geograficznie i ekologicznie.

20.3. Wytyczne do stosowania TD

Postanowiono dopuścić możliwość modyfikacji TD celem uwzględnienia w składzie gatunków modrzewia europejskiego i brzozy brodawkowatej. Modyfikacje te należy projektować na siedlisku LMśw.

Wykonawca ppul wykonana dodatkową warstwę mapy numerycznej z typami drzewostanów oraz zbiorcze zestawienie zastosowanych TD w odniesieniu do łącznej powierzchni pododdziałów i łącznej powierzchni projektowanych odnowień.

21. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew.

Ustalono, że należy przyjąć następujące wieki rębności dla głównych gatunków drzew:

Db, Js	140
So, Md, Bk, Dg,	100
Św, Brz, Olcz, Gb, So c., Ak, Dbc, Jw., KL	80
Os, Ol odr.	60
Tp, Ols, Wb	40

22. Podział na gospodarstwa.

Postanowiono wyróżniać następujące gospodarstwa:

Gospodarstwo specjalne (S), obejmujące obszary funkcjonalne pełniące funkcje specyficzne w Nadleśnictwie, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych. Zaliczyć tu należy:

- a) rezerwy przyrody,
- b) lasy glebochronne na wydmach śródlądowych oraz na stokach i zboczach o nachyleniu powyżej 45°,
- c) lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć i źródeł wody pitnej, jeżeli wyodrębnione zostały stosownymi decyzjami administracyjnymi,
- d) wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne, jeżeli wyodrębnione zostały na podstawie stosownych umów,
- e) drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody - strefy ochrony całorocznej gatunków fauny i flory wymagających ochrony strefowej, lasy na priorytetowych siedliskach przyrodniczych,
- f) wyłączone drzewostany nasienne oraz drzewostany zachowawcze,
- g) lasy na obszarach o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych:
 - wpisane do rejestru zabytków,
 - drzewostany z cmentarzyskami,
 - rosnących na siedliskach: Bb, BMb, LMb, OI3, OIJ3, Lł,
 - stanowiących ekosystemy referencyjne,
 - na priorytetowych siedliskach przyrodniczych,
 - drzewostany ze źródliskami,
 - opisane rodzajem powierzchni SZCZ CHR,
 - rezerwa surowca drzewnego na pniu,
 - strefy ujęć wody pitnej,
 - grunty do wyłączenia z produkcji,
 - drzewostany o zwiększonej funkcji społecznej (do ujęcia jako zbiór w tabeli XXIII).

Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O), obejmujące obszary uznanych lasów ochronnych z wiodącą funkcją ochronną (środowiskotwórczą), której realizacja nie wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych.

Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G), obejmujące pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną, której realizacja powinna uwzględnić wymogi ochrony przyrody. W gospodarstwie tym, dla potrzeb obliczenia etatów cząstkowych wyodrębnić należy obszary kwalifikujące się do jednolitych sposobów zagospodarowania. W warunkach Nadleśnictwa Mirosławiec będą to:

- zrębowy sposób zagospodarowania (GZ) w pododdziałach z następującymi TSL i TD: Bśw, Bw (z TD So), BMśw (z TD So), BMw, Ol,
- przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania (GPZ) w przypadku pozostałych siedlisk, wariantów uwilgotnienia i typów drzewostanu w obszarach z funkcją produkcyjną.

23. Wytyczne w sprawie cięć rębnych.

Użytkowanie rębne musi być zaprojektowane z zastosowaniem wymagań i wytycznych:

- a) dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 27 marca 2023 r. – zasady nadrzędne,
- b) „Zasad hodowli lasu” (W-wa 2012),
- c) „Instrukcji urządzania Lasu” (W-wa 2012),
- d) tabel hodowlanych zamieszczonych w pkt. 20.1 i 20.2,
- e) innych dokumentów obowiązujących aktualnie w Lasach Państwowych.

Projektując sposoby odnowienia, należy uwzględniać naturalne fazy rozwoju drzewostanu. W miarę możliwości zabiegi należy ukierunkować pod kątem potrzeb już istniejącego odnowienia oraz stworzenia warunków dla jego inicjowania.

Uzupełniająco należy przyjąć następujące zasady planowania wynikające ze specyfiki Nadleśnictwa Mirosławiec:

- a) w lokalizacjach, w których zostaną ustanowione strefy ochrony włośchatki lub sóweczki, wg stanu na dzień 30 czerwca 2025 r., nie należy projektować użytkowania,
- b) w lokalizacjach z optymalnym siedliskiem do zasiedlenia przez włośchatkę lub sóweczkę użytkowanie należy projektować z zastrzeżeniem prowadzenia prac poza okresem lęgowym z respektowaniem nakazu pozostawiania drzew dziuplastych wraz z możliwością pozostawiania kęp starodrzewu o powierzchni większej niż 5% projektowanych powierzchni zrębów,
- c) w lokalizacjach, w których wykazano obecność dobrych warunków siedliskowych dla bytowania włośchatki lub sóweczki użytkowanie należy projektować z respektowaniem nakazu pozostawiania drzew dziuplastych wraz z możliwością pozostawiania kęp starodrzewu o powierzchni większej niż 5% projektowanych powierzchni zrębów,
- d) w istniejących, wg stanu na dzień 30 czerwca 2025 r., strefach całorocznych ochrony ptaków wymagających ochrony strefowej (w tym bielika) nie projektować użytkowania,
- e) w istniejących, wg stanu na dzień 30 czerwca 2025 r., strefach okresowych ochrony bociana czarnego unikać projektowania rębni zupełnych – ewentualne pozycje takich cięć należy uzgodnić z RDOŚ w Szczecinie,
- f) podczas planowania cięć i procesów odnowieniowych, bez względu na przynależność drzewostanów do poszczególnych gospodarstw, należy uwzględnić:
 - przyjęty cel hodowlany (TD)
 - ograniczenia i nakazy prawne wynikające z funkcji pełnionych przez poszczególne drzewostany,
 - zasady i wytyczne zawarte w aktach normalizacji wewnętrznej w LP;
- g) w gospodarstwie specjalnym użytkowanie rębne zostanie zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi planami, a w razie ich braku zostanie protokolarnie uzgodnione z odpowiednimi organami, jednostkami i służbami zgodnie z § 88 pkt.2 IUL;

w pododdziałach niewymagających uzgodnień użytkowanie rębne będzie projektowane w zależności od stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych i ochronnych z zachowaniem ładu czasowego i przestrzennego;

- h) w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów ochronnych projektowane użytkowanie rębne będzie wynikało ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych i ochronnych; zostanie przyjęta przy tym zasada, iż użytkowanie nie może zakłócić pełnienia przez te drzewostany przypisanych i zatwierdzonych funkcji ochronnych;
- i) w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów gospodarczych projektowany rozmiar cięć rębnych będzie opierał się na wyliczeniach etatu optymalnego, który jest wypadkową etatów wg dojrzałości i zrównania średniego wieku;
- j) zachowując wymogi ładu przestrzenno-czasowego, cięcia rębne projektować w ramach ostępów stałych przyjętych w poprzednim pul z ewentualną optymalizacją ich zasięgów podyktowaną zmienioną sytuacją obecną (korekta ładu przestrzennego, grunty przyjęte, ograniczenia lub wyłączenia z użytkowania itp.);
- k) przy projektowaniu rębni Ib należy przyjmować 5 letni nawrót cięć;
- l) okresy odnowienia dla rębni złożonych należy planować następująco: rębnia IIa – do 20 lat, IIb – do 15 lat, IIIa – do 15 lat, IIIb – do 20 lat, rębnie IV – do 30 lat;
- m) w przypadku ustalenia konieczności przyspieszenia procesu odnowienia w ostępach, w których występuje koncentracja drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych, należy planować wręby lub rozręby,
- n) działki manipulacyjne (działki zrębowe, pasy, smugi itp.) należy schematycznie planować w postaci pasów o prostych liniach, wskazanie z § 31 ust.6 ZHL, że zalecany jest zatokowy lub schodkowy przebieg linii zrębowej, należy traktować jako wytyczne techniczne dla realizującego plan. W celu urozmaicenia przebiegu działek manipulacyjnych, należy na etapie planowania wykorzystać naturalne granice wydzieleń, drogi, rowy itp. szczegóły taksacyjne;
- o) w związku z powstałymi na przestrzeni ostatnich kilkudziesięciu lat zaległościami, należy dokonać przeglądu wszystkich pozostawionych drzewostanów „przydrożnych”, szczególnie na siedliskach borowych, w których nie ukształtowała się do tej pory stref przejściowa (§ 27 ZHL); po dokonanych przeglądzie (szczególnie drzewostanów przesłorębnych, uszkodzonych, stanowiących niebezpieczeństwo dla ruchu pieszych i pojazdów), w porozumieniu z Nadleśnictwem, wykonawca ppul zaprojektuje wybrane pozycje do usunięcia, niezależnie od kolei cięć w poszczególnych ostępach,
- p) projekt planu cięć rębnych należy wykonać z uwzględnieniem zasad postępowania w stosunku do przedmiotów ochrony określonych w planach zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. Analizy odnoszące się do wytycznych tych planów, a dotyczące konieczności zachowania określonej struktury wiekowej drzewostanów, powinny zostać zamieszczone w Programie Ochrony Przyrody, oddzielnie dla każdego obszaru.

Postanowiono, że w terminie do końca marca 2025 roku, wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem wykaz lokalizacji rębni planowanych do wykonania w 2026 r. Uzgodnienie musi nastąpić w formie protokolarnej z załączeniem zestawień lokalizacji w poszczególnych leśnictwach, wydruków map oddziałów z granicami działek (pasów) zrębowych wraz z pomiarami.

Podobnym uzgodnieniom podlegać będą pozycje cięć rębnych przewidywane do wykonania w ostatnim, tj. 2025, roku mijającego 10-lecia. Nadleśnictwo Mirosławiec przekaze wykonawcy ppul wykaz rębni (a także innych zabiegów pozyskaniowych) zaplanowanych do wykonania w ostatnim roku okresu gospodarczego. Wykaz ten powinien podlegać bieżącym uzgodnieniom celem odpowiedniego uwzględnienia zmian powstałych w wyniku przeprowadzenia zabiegu w opisach taksacyjnych i wskazaniach gospodarczych.

Ustalono, że w celu prawidłowego i terminowego sporządzenia ppul, należy uzyskać całkowitą realizację planu rocznego pozycji rębnych do końca października 2025 r.

24. Wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”.

Kwalifikacja drzewostanów pod kątem potrzeby ich przebudowy zostanie wykonana w trakcie prac taksacyjnych. Wykonawca sporządzi wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy z podziałem na grupy, zgodnie z § 40 pkt. 7 IUL. Wykaz ten będzie podlegał uzgodnieniu z Nadleśnictwem i RDLP w Pile.

Kwalifikowania drzewostanów do przebudowy należy dokonać według, podanej w pkt. 9. niniejszego protokołu, hierarchii potrzeb zaliczając drzewostany do:

- grupy przebudowy A – drzewostany przebudowywane i projektowane do przebudowy, w których w ppul zaprojektowano cięcia rębne,
- grupy przebudowy B – drzewostany, w których rozpoczynana lub kontynuowana przebudowa w planowanym 10-leciu będzie wykonywana bez zastosowania rębni (projektując zadania z zakresu hodowli lasu i pielęgnacji drzewostanów), a ze względu na stan istniejącego drzewostanu lub jego fazę rozwojową oraz żywotność podrostów, zakłada się, że cięcia rębne będą musiały być wykonane w następnym (kolejnym) 10-leciu,
- grupy przebudowy C – drzewostany zakwalifikowane do przebudowy, w których w okresie przynajmniej dwóch kolejnych 10-leci zakłada się przebudowę (lub dalszą przebudowę) przy zastosowaniu działań jedynie z zakresu hodowli lasu i pielęgnacji drzewostanów.

Stosowny wykaz drzewostanów, w których powinna być kontynuowana przebudowa zostanie przekazany przez Nadleśnictwo Mirosławiec wykonawcy.

25. Zalecenia dotyczące projektowania cięć pielęgnacyjnych.

Etat użytkowania przedrębного w wymiarze powierzchniowym zostanie ustalony sumarycznie dla całego Nadleśnictwa wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz klas i podklas wieku, bez uwzględniania gospodarstw. Do użytkowania przedrębного należy zaliczyć wielkość grubizny przewidzianej do pozyskania w ramach wykonywania trzebieży. Maksymalna miąższość do pozyskania dla Nadleśnictwa zostanie zaproponowana na Naradzie Techniczno – Gospodarczej (NTG). Ustalono, że nie zachodzi potrzeba planowania wskazówki CP-P.

Kwalifikowania drzewostanów do trzebieży późnych należy dokonać zgodnie z wytycznymi § 52 ZHL. W przypadku drzewostanów sosnowych V i starszych klas wieku trzebieże późne mogą być projektowane jedynie w sporadycznych i uzasadnionych przypadkach w tym w drzewostanach bezpośrednio przyległych do obiektów turystycznych.

W wyłączonych drzewostanach nasiennych należy projektować wskazówkę TP wykonywaną jako cięcia sanitarno-selekcyjne. Dotyczy to również gospodarczych drzewostanów nasiennych nie przewidzianych do użytkowania rębного.

26. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjne składy gatunkowe upraw.

W toku prac nad sporządzaniem ppul należy przyjmować typy drzewostanów i odpowiadające im orientacyjne składy odnowień zgodnie z tabelami hodowlanymi zamieszczonymi w pkt. 20 niniejszego protokołu.

Planowanie zadań z zakresu hodowli lasu musi być oparte na następujących założeniach:

- końcowy rozmiar odnowień zostanie przyjęty na podstawie sumy powierzchni zaplanowanej do odnowień we wskazaniach gospodarczych z zastosowaniem redukcji wynikającej z konieczności przelegiwania zrębów wykonywanych w ostatnich latach okresu gospodarczego, procentowy wskaźnik redukcji ustalony zostanie w czasie obrad NTG;

- do zalesienia projektować grunty nieleśne przeznaczone do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub posiadających stosowną decyzję administracyjną o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu;
- wielkość odnowień przy cięciach uprzążających w rębniach złożonych projektować zgodnie z postanowieniami pkt. 10 niniejszego protokołu, tj. bez powiększania koniecznej do odnowienia powierzchni o straty wynikające z uszkodzeń powstających w wyniku obalania drzew; konieczną do odnowienia powierzchnię w cięciach uprzążających w klasach odnowienia ustalać według rzeczywistych potrzeb, a nie według wskaźnika zadrzewienia warstw młodego pokolenia;
- do odnowienia przeznaczać luki (zinwentaryzowane o powierzchni od 0,05 ha wzwyż), w których odnowienie będzie gospodarczo uzasadnione;
- poprawki i uzupełnienia w istniejących uprawach i młodnikach należy projektować zgodnie z racjonalnymi potrzebami stwierdzonymi na gruncie, natomiast poprawki i uzupełnienia dotyczące projektowanych upraw wstępnie przyjąć w rozmiarze 10% powierzchni planowanych odnowień otwartych i odnowień przy rębniach złożonych; ostateczny rozmiar tego wskazania zostanie ustalony w czasie obrad NTG;
- podsadzenia (ODN-IIP) planować wg. potrzeb głównie na gruntach porolnych; na siedliskach BMśw i żyźniejszych, IIb i IIIa klasy wieku w celu odpowiedniego wyprzedzenia użytkowania rębniami złożonymi, przebudowy drzewostanów, osiągnięcia dodatkowej produkcji drewna pod okapem (kiedyś tzw. podsadzenia produkcyjne);
- wprowadzanie podszytów projektować wg. potrzeb w uzgodnieniu z Nadleśnictwem;
- rozmiar zadań z zakresu pielęgnowania upraw (PU) obejmujący pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne, który określony zostanie w decyzji Ministra Klimatu i Środowiska, należy ograniczyć do istniejących upraw otwartych i podokapowych oraz do zrębów, halizn i płazowin istniejących wg stanu na dzień 01.01.2026 r.;
- rozmiar zadań z zakresu pielęgnowania upraw (PU) dotyczący powierzchni dopiero projektowanych do odnowienia zostanie ustalony orientacyjnie w czasie obrad Narady Techniczno-Gospodarczej (NTG);
- pielęgnowanie młodników (PM) obejmujące zabieg czyszczeń późnych (CP) należy, w czasie prac terenowych, ograniczyć jedynie do istniejących młodników oraz podrostów wymagających tego zabiegu;
- w przypadku projektowania CP w podrościach, w sytuacjach, gdy dolną warstwę drzewostanu wypełnia w pozostałej części podszyt, zabieg taki należy zaplanować na całej powierzchni pododdziału;
- melioracje agrotechniczne planować przy wszystkich cięciach odnowieniowych oraz podsadzeniach produkcyjnych tego wymagających;
- określając wskazania gospodarcze nie należy projektować nawrotów cięć oraz podwójnych wskazań gospodarczych typu PIEL/CW;
- przy projektowaniu wskazań gospodarczych nie zamieszczać informacji o pilności zabiegu,
- ustaleń dotyczących działań hodowlanych na powierzchniach z zadaniem LGW-ODOD i LGW-PODS wykonawca dokona w uzgodnieniu z Nadleśnictwem i RDLP w Pile.

27. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej.

Ochrona lasu

W trakcie terenowych prac urzędniowych wykonawca przeprowadzi rozpoznanie, zinwentaryzuje i określi stopień nasilenia uszkodzeń zgodnie z wytycznymi § 39 IUL, z tym, że agregowania danych końcowych należy dokonać w przedziałach 21-40% i powyżej 40%.

Zgodnie z § 39 ust. 7. IUL, ustalono, że w przypadku występowania korzeniowca sosnowego wykonawca, w oparciu o dane dostarczone przez Nadleśnictwo Mirosławiec, w grupie uszkodzeń powodowanych przez grzyby określi czynnik sprawczy jako „szkodniki korzeni” z kodem HUB-KOR. Działanie takie będzie miało na celu wyodrębnienie drzewostanów uszkodzanych przez patogeny systemów korzeniowych.

Wykonawca przy realizacji prac uwzględni także inne materiały dotyczące występowania i zwalczania chorób drzew oraz występowania szkodników drzew leśnych dostarczone przez ZOL w Szczecinku i Nadleśnictwo.

Wykonawca ppul w uzgodnieniu z Nadleśnictwem i ZOL w Szczecinku dokona weryfikacji liczby stałych partii kontrolnych (PK) w oparciu o wyliczoną powierzchnię obszarów ognisk gradacyjnych.

Ochrona przeciwpożarowa

Dla Nadleśnictwa zostanie wyliczona kategoria zagrożenia pożarowego zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszystkie elementy infrastruktury zabezpieczenia przeciwpożarowego zostaną naniesione na mapy tematyczne i uzgodnione z Komendantami Wojewódzkimi PSP. Od wykonawcy oczekuje się analizy i oceny elementów ochrony przeciwpożarowej takich jak: sieci punktów systemu obserwacyjno-alarmowego, sieci punktów czerpania wody i dojazdów do nich, rozmieszczenia i wyposażenia baz sprzętu, sieci dojazdów pożarowych i innych wymienionych w § 103 IUL. Efektem analizy i oceny powinny być konkretne zalecenia działań uzupełniających lub korekcyjnych. Zadaniem wykonawcy będzie także analiza połączeń dojazdów pożarowych pomiędzy Nadleśnictwem Mirosławiec i nadleśnictwami ościennymi.

Wykonawca zamieści na odpowiedniej warstwie leśnej mapy numerycznej (LMN) obiekty, uznane, w myśl Porozumienia Komendanta Głównego PSP i Dyrektora Generalnego LP z 13 czerwca 2007 r. w sprawie współpracy w zakresie wdrażania map numerycznych nadleśnictw do stosowania w jednostkach organizacyjnych PSP, za przydatne dla PSP (zał. nr 1 do porozumienia).

Wykonawca uzgodni projekt ochrony przeciwpożarowej z Wydziałem Ochrony Lasu RDLP w Pile i z Komendantami Powiatowymi PSP. Nadleśniczy upoważni wykonawcę do uzgodnień Planu ochrony przeciwpożarowej z Wojewódzkim Komendantem PSP w Szczecinie. Uzgodnienia powyższe muszą zostać przeprowadzone pisemnie przed posiedzeniem NTG.

28. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego.

W ramach prac terenowych zweryfikowane zostaną wszystkie urządzenia oraz obiekty turystyczne znajdujące się na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Mirosławiec. Informacja o obiektach turystycznych poza gruntami zarządzanymi przez nadleśnictwo oraz o obiektach planowanych do realizacji zostanie zamieszczona w projekcie wg danych przekazanych wykonawcy przez Nadleśnictwo. Kierunkowe wytyczne w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego lasów nadleśnictwa zostaną omówione w części ogólnej planu urządzenia lasu i przedstawione na mapie przeglądowej zagospodarowania rekreacyjnego zgodnie z wytycznymi IUL i ZHL.

W ramach omówienia zagadnień zagospodarowania rekreacyjnego uwzględnić należy również zapisy aktualizacji „Programu edukacji leśnej”, która zostanie sporządzona przez Nadleśnictwo Mirosławiec w terminie do 31 maja 2025r.

29. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.

W ppul należy określić kierunkowe zadania związane z użytkowaniem ubocznym i zagospodarowaniem łowieckim. Zadania te powinny uwzględniać występowanie szkód i sposoby ich ograniczania. Zgodnie z zapisami § 106 IUL wykonawca poda właściwą

charakterystykę przyrodniczą poszczególnych obwodów łowieckich wraz z optymalizacją lokalizacji różnych rodzajów poletek łowieckich w każdym z nich. Na mapę przeglądową gospodarki łowieckiej oraz warstwę LMN należy nanieść elementy opisane w § 107 IUL, bez lizawek.

Obowiązującą warstwę LMN obwodów łowieckich RDLP w Pile prześle wykonawcy ppul.

30. Wytyczne dotyczące zagadnień związanych z infrastrukturą nadleśnictwa.

Zamierzenia inwestycyjne należy ująć w części planistycznej opisu ogólnego w rozdziale „Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji”, w którym kierunkowo opisuje się zamierzenia w zakresie:

- budowy i remontów dróg, mostów, przepustów, urządzeń melioracyjnych,
- wykonania i utrzymania szlaków technologicznych,
- budowy i remontów siedzib jednostek Lasów Państwowych i budynków gospodarczych,
- budowy i konserwacji zbiorników małej retencji,
- budowy i konserwacji urządzeń dla potrzeb turystyki i rekreacji, ośrodków i izb edukacji leśnej, urządzeń służących ochronie ppoż. itp.

W przypadku inwestycji rozpoczętych, które będą realizowane do końca 2025 r., Nadleśnictwo prześle wykonawcy z odpowiednim wyprzedzeniem stosowne informacje. Dotyczy to w szczególności budowy i przebudowy dróg oraz związanych z tym ewentualnych zmian powierzchniowych w kategorii użytkowania gruntów.

31. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej nadleśnictwa.

Rozdział elaboratu - „Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej oraz prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego” – wykonawca sporządzi w oparciu o dane uzyskane z Nadleśnictwa, które jako orientacyjne należy przyjąć do obliczeń w tabelach XIX i XX (wzory wg IUL).

32. Prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego 2024-2033.

Wykonawca opracuje w opisanym ogólnym rozdziale „Prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego”, w którym przedstawi spodziewaną na koniec okresu gospodarczego wielkość zasobów miąższości grubizny drzewostanów Nadleśnictwa analizując dane historyczne odnoszące się do przyrostów uzyskanych w poprzednich okresach gospodarczych (tabela nr XIII), wyniki analizy przyrostu użytecznego po sporządzeniu tabel VIIIa i VIIIc, danych wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu oraz, w przypadku możliwości udostępnienia przez RDLP w Pile, w oparciu o obliczenia spodziewanego przyrostu dokonane na podstawie tzw. krzywych produktywności.

33. Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody, sporządzenie tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych.

Aktualizacji Programu Ochrony Przyrody Nadleśnictwa Mirosławiec (POP) wykonawca dokona na podstawie zebranych materiałów. Lokalizacja oraz dane adresowe obiektów stanowiących przedmiot opracowania będą wynikały z wykonanych prac inwentaryzacyjnych na gruntach zarządzanych przez PGL LP. Natomiast na pozostałych gruntach będących w zasięgu terytorialnym działania nadleśnictwa, aktualizacja zostanie wykonana w oparciu o zebrane materiały RDOŚ i inne dostępne źródła.

Aktualizację POP należy wykonać w szczególności poprzez:

- zmianę adresów leśnych wszystkich form ochrony przyrody w Nadleśnictwie w oparciu o nową literację pododdziałów,
- wniesienie ważniejszych obiektów zabytkowych, wg informacji Nadleśnictwa i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,

- weryfikację wykazu istniejących form ochrony przyrody (w konfrontacji z zapisami Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody),
- uzupełnienie listy gatunków flory i fauny oraz grzybów podlegających ochronie ścisłej i częściowej, z uwzględnieniem gatunków na terenie Nadleśnictwa Mirosławiec,
- szczegółowe omówienie sposobów realizacji zabiegów ochronnych i gospodarczych w szczególności w odniesieniu do: form ochrony przyrody, miejsc występowania gatunków chronionych, stref ochronnych, otulin, lasów ochronnych, siedlisk przyrodniczych, możliwości i potrzeb pozostawiania drewna martwego w lesie,
- uwzględnienie zapisów inwentaryzacji obiektów archeologicznych przeprowadzonej przez Nadleśnictwo na mocy zarządzenia Dyrektora RDLP w Pile lub innych regulacji jednostek LP.

Źródłem danych do aktualizacji powinny być:

- dane wykonawcy z prac inwentaryzacyjnych,
- dane Nadleśnictwa,
- dane służb RDOŚ – Regionalnego Konserwatora Przyrody w Szczecinie,
- dane służb Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie,
- dane Ministerstwa Środowiska i GDOŚ dotyczące inwentaryzacji przyrodniczej obszarów znajdujących się w Sieci Natura 2000,
- wyniki prowadzonych monitoringów.

Przy aktualizacji POP należy zwrócić szczególną uwagę na:

- a) nowo powołane oraz projektowane formy ochrony przyrody,
- b) aktualny wykaz siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, grzybów i zwierząt z podziałem na gatunki chronione, rzadkie, naturalne i umieszczone w Czerwonej Księdze, przy uwzględnieniu:
 - zweryfikowanych wyników powszechnej inwentaryzacji przyrodniczej dotyczącej siedlisk przyrodniczych leśnych i nieleśnych,
 - wyników prowadzonego na bieżąco monitoringu w zakresie ochrony przyrody,
 - aktualnych informacji o środowisku dostępnych w publikacjach naukowych,
 - aktualnego wykazu i lokalizacji lasów referencyjnych wyznaczonych przez Nadleśnictwo.

W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz rzadkich i chronionych, w tym naturalnych, gatunków flory i fauny, należy opisać sposoby wykonywania zabiegów gospodarczych i ochronnych w celu utrzymania właściwego stanu ich zachowania.

Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody (Tabela XXIII) powinno być przygotowane w sposób określony w IUL przy zastosowaniu odniesień w opisie taksacyjnym (pole :informacji różnych”) dla każdej pozycji tabeli.

Dodatkowo należy sporządzić tabelę drzewostanów ponad 100-letnich, wg gatunku panującego i gospodarstw łącznie dla Nadleśnictwa oraz oddzielnie dla każdego obszaru Natura 2000.

POP wraz z mapą walorów przyrodniczo-kulturowych należy sporządzić, jako oddzielne opracowanie.

Do SWZ należy wprowadzić zapisy o systematycznym - etapowym uzgodnieniu prac nad aktualizacją POP.

34. Wydruk map tematycznych.

Mapy tematyczne zostaną sporządzone i wydrukowane zgodnie ze specyfikacją zamieszczoną w rozdziale 12.

35. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

Dyrektor RDLP w Pile wystąpi o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Mirosławiec na lata 2026-2035 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie z wnioskiem o następującej treści:

W oparciu o przepisy ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.: Dz.U. 2021 poz. 2373 ze zm.), nakładającej obowiązek wykonania strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko

wnoszę

o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Mirosławiec na lata 2026-2035.

Plan urządzenia lasu, przyjmujący jako nadrzędny cel planowanie uwzględniające różnorodność funkcji lasu, stanowi podstawę prowadzenia racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej w nadleśnictwie. Nowa dokumentacja urządzeniowa, która sformułuje cele gospodarowania i ochrony oraz zadania z nimi związane na nowy okres gospodarczy 2026-2035, będzie bezpośrednim „przekaznikiem” idei leśnictwa polskiego wyrażanej w „Polityce Leśnej Państwa”, na grunt każdego zinwentaryzowanego drzewostanu pozostającego w zarządzie Nadleśnictwa Mirosławiec. Tak istotne znaczenie planu urządzenia lasu niesie ze sobą wiele wymagań, w tym konieczność uspołeczniania procesu zarządzania lasami, również na etapie strategicznego projektowania urządzeniowego.

Prognoza oddziaływania na środowisko przyszłego planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Mirosławiec będzie zawierała:

- a) Informacje o zawartości, głównych celach projektu planu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,*
- b) Informacje na temat zastosowanych przy sporządzaniu prognozy metod,*
- c) Określenie metod analizy skutków realizacji postanowień planu oraz częstotliwość jej przeprowadzania,*
- d) Streszczenie w języku niespecjalistycznym.*

W swojej treści określi i oceni ponadto:

- a) Istniejący stan środowiska na obszarach objętych planem oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji zamierzeń projektowych planu,*
- b) Istniejące zagrożenia dla ochrony środowiska istotne dla realizacji zamierzeń projektowych planu, w szczególności dotyczących form ochrony przyrody i innych obszarów chronionych,*
- c) Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotne z punktu widzenia przedmiotu planowania urządzeniowego oraz sposoby i zakres ich uwzględnienia we wskazaniach projektowych planu,*
- d) Przewidywane znaczące oddziaływania postanowień planu na składniki środowiska, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 i ich integralność, a także na różnorodność biologiczną, abiotyczne i biotyczne elementy środowiska przyrodniczego oraz zabytki.*

Prognoza oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Mirosławiec określi rozwiązania mające na celu ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, które mogą być rezultatem założeń planu, w szczególności na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 i ich integralność. Konfrontując zasięg geograficzny i cele planu urządzenia lasu z określonymi celami i przedmiotami ochrony przyrody na obszarze oddziaływania planu, prognoza przedstawi alternatywne, w stosunku do zaprojektowanych wskazań, rozwiązania zmierzające do osiągnięcia celu ochrony wraz z uzasadnieniem ich wyboru i opisem metod dokonania oceny prowadzącej do takiego wyboru. W przypadku braku rozwiązań alternatywnych zostanie wyjaśniony taki stan rzeczy i opisane zostaną ewentualne trudności wynikające z niedostatków techniki i luk we współczesnej wiedzy.

Wykonawca Prognozy określi metody monitorowania, zatwierdzonych przez Ministra Środowiska, zadań określonych w Planie urządzenia lasu, które oparte będą o system kontroli Lasów Państwowych oraz analizę gospodarki leśnej okresu gospodarczego przeprowadzaną przez Nadleśniczego i ocenianą przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile.

Prognoza oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Mirosławiec na lata 2026-2035 będzie narzędziem wspomagającym ukierunkowanie urzędniowych założeń projektowych na zmniejszenie ryzyka powstawania konfliktów pomiędzy zasadami zrównoważonej gospodarki leśnej a wymogami ochrony środowiska i potrzebami społeczności lokalnych w zakresie dostępu do lasu.

36. Sprawy organizacyjne i inne specyficzne zagadnienia projektowe.

W trakcie prac taksacyjnych należy zwrócić szczególną uwagę na:

- zinwentaryzowanie lokalizacji źródeł, śródleśnych bagien, mszarów, oczek wodnych, obszarów bagiennych oraz innych miejsc podsiąku wody celem właściwego zaprojektowania wskazań, szczególnie z zakresu użytkowania rębego,
- właściwy, zgodny z wytycznymi IUL, pomiar na próbnym powierzchniach kołowych prowadzony w ramach inwentaryzacji zasobów drzewnych, opierający się na pomiarze wszystkich drzew z pierśnicą powyżej 7 cm; ewentualną listę gatunków krzewiastych, które można pominąć w pomiarze należy wypracować w konsultacji z zamawiającym,
- właściwe wniesienie na mapy obiektów retencji wodnej,
- zamieszczenie w polu informacje różne opisu taksacyjnego informacji na temat obiektów archeologicznych wraz z odniesieniem do pozycji w tabeli XXIII,
- prowadzenie w raz z pracami taksacyjnymi i inwentaryzacyjnymi bieżących konsultacji w zakresie tematyki ujmowanej w POP,
- uwzględnienie w planowaniu użytkowania głównego „Wytycznych w sprawie ekotonów na granicy lasów z terenami otwartymi oraz kęp starodrzewu pozostawianych na powierzchniach manipulacyjnych użytkowania rębego” opracowanych przez RDLP w Pile.

Wykonawca zobligowany zostanie do wcześniejszego zgłoszenia Nadleśnictwu Mirosławiec rozpoczęcia prac w każdym z leśnictw, które powinno być dokonane na podstawie uzgodnionego harmonogramu prac taksacyjnych.

Analizę gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu wraz z wnioskami na okres przyszły sporządzi Nadleśniczy, zgodnie z § 76 IUL, w terminie do dnia 31.08.2025 r. przy założeniu kompletnego wykonania projektowanych zadań w ostatnim roku okresu gospodarczego.

Z uwagi na problemy z wykonaniem mięszszościowym użytkowania rębego, wyliczony przyszły etat użytkowania rębego należy zweryfikować w oparciu o wykonanie planu V rewizji.

Nadleśnictwo zapewni bieżącą merytoryczną współpracę z wykonawcą ppul. Pracami wyznaczonego zespołu do współpracy z wykonawcą kierować będzie Nadleśniczy.

Protokół sporządził:

Krzysztof Lipert

.....
Przewodniczący Komisji

Piła, 14 lipca 2023 r.

Dyrektor RDLP w Pile

/podpisano elektronicznie/

Sprawę prowadzi: Krzysztof Lipert, e-mail: krzysztof.lipert@pila.lasy.gov.pl
tel.: 606 301 653