PROTOKÓŁ
z posiedzenia Komisji Założeń Planu Urządzenia Lasu
na lata 2024-2033 dla Nadleśnictwa Kaczory.

Posiedzenie Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Kaczory, zwołanej przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile pismem z dnia 30 marca 2021 r. (zn. spr. ZS.6004.7.2021) odbyło się w dniu 5 maja 2021 r. w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile. W obradach, którym przewodniczył:

Marcin Chirrek	- Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Pile,

uczestniczyli:

Miłosława Olejnik	- Dyrektor RDOŚ w Poznaniu,
Andrzej Brusiło	- Dyrektor RDLP w Pile,
Tomasz Michnowicz	- Nadleśniczy Nadleśnictwa Kaczory,
Jacek Przypaśniak	- Naczelnik Wydziału Urządzania Las w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych,
Rafał Perz	- Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Szczecinku,
Ryszard Wojciechowski	- Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi,
Maciej Chełmiński	- Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej,
Sławomir Majewski	- Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu,
Krzysztof Dymek	- St. Specjalista SL ds. Ochrony Przyrody,
Rafał Deus	- St. Specjalista SL ds. Urządzania Lasu i Geomatyki,
Jerzy Halicki	- Z-ca Nadleśniczego,
Wojciech Plata	- Inżynier Nadzoru,
Adam Przypaśniak	- St. Specjalista SL ds. Urządzania Lasu,
Dorota Kamińska	- St. Spec. S.L. ds. Ochrony Lasu i BHP.

Po zapoznaniu się z referatem Nadleśniczego Nadleśnictwa Kaczory, koreferatem Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Pile, wnioskami przesłanymi w ramach konsultacji społecznych przez Panów Damiana Ostrowskiego i Mateusza Gutowskiego oraz w wyniku dyskusji, Komisja przyjęła następujące szczegółowe ustalenia dotyczące wykonawstwa prac nad projektem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Kaczory:

Projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Kaczory na lata 2024-2033 (dalej: ppul) zostanie opracowany na podstawie przepisów szczegółowych:

- Ustawy o lasach z dnia 28.09.1991r. (tekst jedn.: Dz. U. 2020 poz. 1463 ze zm.),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 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 listopada 2012 (dalej w skrócie: IUL),

z uwzględnieniem zapisów:

- 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. 247),
- Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz.U. 2020 poz. 55 ze zm.),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn.: Dz.U. 2020 poz. 1219 ze zm.),
- Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 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 Państwach z dnia 23.12.2019 r.,
- innych, obowiązujących aktualnie zasad, instrukcji i zarządzeń dotyczących sporządzania dokumentacji urządzeniowych.

A. <u>Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych</u>

1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne.

Nadleśnictwo posiada dokumentację siedliskową z roku 2000, której wykonawcą było Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddz. w Poznaniu oraz 3 opracowania uzupełniające z lat 2004, 2007 oraz 2009. W opracowaniu z roku 2000 gleby opisano i skartowano według „Zasad kartowania siedlisk leśnych" (IBL 1995), a sklasyfikowano w oparciu o „Systematykę gleb Polski" (PTG 1989). Wszystkie wymienione powyżej opracowania wraz z odpowiednim materiałem kartograficznym, w tym warstwą stałych danych globalnych leśnej mapy numerycznej (dalej: LMN), zostaną udostępnione wybranemu w drodze przetargu wykonawcy ppul (dalej: wykonawca). RDLP w Pile zamieści w specyfikacji warunków zamówienia (dalej: SWZ) zapisy dotyczące wykonania przy pracach urządzeniowych, uzupełniających prac siedliskowych na powierzchni około 100 ha w kilkudziesięciu lokalizacjach.

Uznano potrzebę, aby wykonawca, w toku sporządzania ppul, wykonał następujące prace (czynności) związane z identyfikacją siedlisk:

- Dostosowanie opisu siedliska (TSL, stan siedliska, wariant uwilgotnienia, podtyp gleby, gatunek gleby, cecha porolności, granica siedliska itd.) w bazie opisów taksacyjnych do obowiązującej Instrukcji Urządzania Lasu zgodnie z danymi nowej dokumentacji siedliskowej.
- Dostosowanie warstwy geometrycznej siedlisk do obowiązującego standardu leśnej mapy numerycznej, obowiązującej Instrukcji urządzania lasu, „Klasyfikacji gleb leśnych Polski" [CILP, 2000], „Klasyfikacji gleb i utworów mineralnych" [PTG, 2008]
- Korektę wektoryzacji warstwy „wydzielenia siedliskowe" LMN wg aktualnego stanu posiadania gruntów i przebiegu szczegółów taksacyjnych. Po dokonaniu powyższego wykonawca przekaże skorygowaną warstwę do RDLP w celu kontroli kameralnej.

Ustalono także 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.

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 Kaczory lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie, zestawione w poniższej tabeli, są kompletne i zgodne z danymi przekazanymi przez RDOŚ w Poznaniu. 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			
Zielona Góra	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie , powiat pilski, gmina Wyrzysk, obręby ewidencyjny: Bąkowo **Adresy leśne**: Leśnictwo Zielonagóra 167~a,167a, 168~a, 168a, 168b, 168c, 168d, 168f, 185~a, 185a, 185b, 185c, 186~a, 186a, 186b, 186c, 187~a, 187a	96,09	Zarządzenie nr 33/11 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 1 września 2011 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Zielona Góra"
Torfowisko Kaczory	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Kaczory, obręby ewidencyjny Śmiłowo **Adresy leśne**: Leśnictwo Radacznica 431~a, 431a, 431b,431c, 431d, 431f, 431g, 431h, 431i, 431j, 431k, 431l, 431m, 431n, 431o, 431p, 431r, 431s	32,77	Rozporządzenie nr 24/07 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 24 września 2007 r. w sprawie rezerwatu przyrody
Obszary chronionego krajobrazu			
Dolina Noteci	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Kaczory, Miasteczko Krajeńskie, Białośliwie, Wyrzysk, Wysoka, Piła **Adresy leśne**: 121 n, o, p, r, s, t, 133 b, c, d, f, g, h, ~a, 134 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 135 a, b, c, ~a, 136 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 137 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 138 a, b, c, ~a, ~b, 139 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 140 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 141 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, 142 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 143 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 144 a, b, c, ~a, 145 a, b, c, d, ~a, 146 a, b, c, d, f, g, ~a, 147 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 148 a, b, c, ~a, 149 a, b, c, d, ~a, ~b, 150 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 151 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 152 a, b, c, d, f, i, ~a, ~b, 153 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 154 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 155 a, b, c, d, f, ~a, 156 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 157 a, b, ~a, 158 a, b, c, d, f, g, ~a, 159 a, b, c, ~a, 160 a, ~a, 161 a, ~a, ~b, 162 a, b, ~a, ~b, 163 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 164 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 165 c, d, f, g, h, i, ~a, 166 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 167 a, b, ~a, ~b, 168 a, b, c, d, f, ~a, 169 a, b, c, d, ~a, ~b, 170 a, b, c, ~a, ~b, 171 a, ~a, ~b, 172 a, ~a, 173 a, b, c, ~a, ~b, 174 a, b, ~a, ~b, 175 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 176 a, b, c, ~a, 177 a, b, c, d, f, ~a, 178 a, b, c, d, f, 179 a, b, c, d, ~a, 180 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 181 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, 183 a, b, c, ~a, ~b, 184 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, ix, 185 a, b, c, ~a, 186 a, b, c, ~a, 187 a, ~a, 188 a, b, c, ~a, ~b, 189 a, ~a, ~b, 190 a, b, ~a, 191 a, b, c, d, ~a, 192 a, b, ~a, 193 a, b, ~a, ~b, 194 a, ~a, ~b, 195 a, b, c, ~a, ~b, 196 a, b, c, d, f,	8034,08	Rozporządzenie Nr 25/07 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 31 października 2007 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu "Dolina Noteci" (Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego Nr 170 poz. 3714) - wyrokiem WSA w Poznaniu IV SA/Po 744/10 stwierdzono nieważność aktu Rozporządzenie nr 5/98 Wojewody Pilskiego z 15 maja 1998 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pil. Nr 13, poz. 83) Uchwała Nr IX/56/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Pile z dnia 31 maja 1989 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Nr 11, poz. 95)

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, 285 a, b, c, d, ~a, 286 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 287 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 288 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 289 a, b, c, d, f, g, h, i, k, l, m, ~a, ~b, ~c, ~d, 321 f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, 322 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 323 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 324 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 325 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 326 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 327 a, b, d, n, o, p, r, s, t, ~a, ~b, 329 a, 330 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 331 a, b, c, d, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 332 a, b, c, d, ~a, ~b, 333 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 334 a, b, ~a, ~b, ~c, 335 a, b, c, d, ~a, ~b, 345 d, f, g, i, j, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, ~a, ~b, ~c, 346 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c, 347 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 348 a, b, c, ~a, ~b, ~c, ~d, 349 c, d, f, g, h, j, k, l, ~a, ~b, ~c, 350 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 362 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 363 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 364 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 365 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 366 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c, 367 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 368 a, b, c, ~a, 387 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 388 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 389 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, 390 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, ~c, 391 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 392 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 393 a, b, c, d, f, ~a, 394 a, b, ~a, ~b, 395 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, 396 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 397 a, b, c, d, ~a, 398 a, b, c, d, ~a, 399 i, j, ~a, 410 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, ~c, ~d, 411 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 412 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 413 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 414 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 415 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 416 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 417 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 418 a, b, c, d, ~a, 419 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 420 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c, 421 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, ~g 422 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, 423 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 424 a, b, c, ~a, ~b, 425 a, b, c, ~a, ~b, 426 a, b, c, ~a, 427 a, ~a, 428 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 429 a, b, ~a, 430 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, 431 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, ~a, 432 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 433 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, 434 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 435 b, f, g, h, ~a, ~b, 437 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 438 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 439 a, b, c, d, f, g, ~a, 440 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 441 a, b, c, ~a, 442 b, ~a, 457 a, ~a, 458 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 459 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 460 a, b, c, d, ~a, 461 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 462 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, 463 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 464 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 465 a, b, c, d, f, ~a, 466 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 467 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, ~c, 468 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, ~d, 469 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 470 a, b, c, ~a, ~b, 471 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 472 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 473 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 474 a, ~a, 475 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, ~c, 476 a, b, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, 477 h, i, j, k, ~a, 478 ~a, 479 ~a, 486 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 487 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 488 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 489 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, 490 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 491 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 492 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 493 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 494 a, b, c, d, f, g, ~a, 495 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 496 a, b, ~a, ~b, 497 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 498 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 499 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 500 a, b, c, d, ~a, 501 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 502 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 503 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 504 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, 505 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 506 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 507 a, b, c, d, ~a, ~b, 508 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 509 a, b, c, ~a, ~b, 510 a, b, c, d, ~a, 511 a, b, c, ~a, 512 a, b, c, d, f, g, ~a, 513 b, c, g, h, i, j, k, l, ~a, 514 ~a, 515 ~a, ~b, 522 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 523 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 524 a, b, c, d, f, ~a, 525 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 526 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, ~d, 527 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 528 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 529 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 530 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 531 a, b, c, ~a, ~b, 532 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 533 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 534 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 535 a, b, c, d, f, ~a, 536 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 537 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 538 a, b, c, ~a, ~b, 544 h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, 545 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 546 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 547 a, 548 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 549 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, 550 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, ~d, 551 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 552 a, b, c, d, f, g, h, i, 553 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 554 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 555 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 556 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 557 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 558 a, b, c, d, ~a, ~b, ~c, 559 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, y, ~a, ~b, ~c, 560 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 561 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 562 a, b, c, d, f, g, ~a, 563 a, b, c, d, f, g, ~a, 564 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 565 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 566 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, m, 568 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 569 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 570 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, ~d, 571 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, 572 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 573 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, 574 a, b, c, d, ~a, 575 a, ~a, 576 ~a, 580 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, ~c, 581 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 582 c, g, ~a, 583 ~a, 585 a, ~a, 586 a, b, c, d,		

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	f, ~a, ~b, 587 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 588 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, ~c, 589 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 590 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 591 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, 592 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 593 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 594 a, b, c, d, ~a, ~b, 595 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 596 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 597 a, b, c, d, ~a, ~b, 598 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 599 a, b, c, d, f, g, ~a, 600 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 602 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 603 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, 604 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 605 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 606 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 607 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 608 a, b, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 609 d, f, g, h, i, ~a, 610 r, s, t, w, x, y, z, bx, cx, dx, ~a, 611 a, b, c, d, f, g, h, j, ~a, ~b, 612 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, 613 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 614 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, ~a, 615 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 616 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 617 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 618 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 619 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 620 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 621 a, b, c, d, ~a, ~b, 622 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 623 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, ~a, ~b, 624 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 625 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, ~b, ~c, 626 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 627 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 628 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 629 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 630 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 631 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 632 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 633 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 634 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 635 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, 636 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, ~a, ~b, ~c, 637 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, 638 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 639 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 640 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 641 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, ~a, ~b, 642 a, b, c, 643 a, b, c, d, f, g, h, 644 a, b, c, d, f, ~a, 645 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, 646 a, b, ~a, ~b, 647 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 648 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 649 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 650 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c, 651 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 652 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 653 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 654 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 655 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 656 a, b, c, d, ~a, ~b, 657 a, b, c, d, ~a, ~b, 658 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, ~c, ~d, 659 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 660 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 661 a, b, c, ~a, ~b, 662 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 663 a, b, c, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 664 a, b, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 665 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 666 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 667 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, 668 a, b, c, d, f, g, ~a, 669 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, ~d, 670 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 671 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 672 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 673 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 674 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 675 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 676 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 677 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 678 a, b, c, d, f, g, h, i, j, 679 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c		
Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Wyrzysk, Łobżenica, **Adresy leśne**: 1 c, d, i, j, 2 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 3 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 4 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 5 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 6 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, ~d, 7 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 8 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 9 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 10 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, ~a, ~b, 18 a, b, c, d, ~a, 19 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 20 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, m, n, o, p, r, ~a, ~b, 21 a, b, c, ~a, ~b, 23 f, ~a, 26 a, b, c, d, ~a, ~b, 27 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 28 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, 29 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, ~b, ~c, ~d, 30 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, ~a, ~b, ~c, 31 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, ~a, ~b, ~c, 64 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, 65 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, 66 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 67 a, b, c, d, ~a, 68 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b	637,15	Rozporządzenie Nr 1/08 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 4 stycznia 2008 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu "Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie" (Dz. Urz.. Województwa Wielkopolskiego Nr 7 poz. 138) - wyrokiem WSA w Poznaniu IV SA/Po 720/11 stwierdzono nieważność aktu Rozporządzeniem nr 5/98 Wojewody Pilskiego z 15 maja 1998 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pil. Nr 13, poz. 83) Uchwała Nr IX/56/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Pile z dnia 31 maja 1989 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Nr 11, poz. 95)

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Kaczory, **Adresy leśne**: 89 c, d, h, i, j, k, ~a, 99 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 100 a, b, ~a, ~b, 101 a, b, c, ~a, ~b, 102 a, b, ~a, 103 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 104 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 105 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 106 a, b, c, ~a, ~b, 107 c, d, f, g, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 108 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 109 a, b, ~a, ~b, 110 a, b, c, d, ~a, ~b, 111 b, 112 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 113 a, d, f, h, i, ~a, 114 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 115 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 118 a, b, c, d, ~a, ~b, 119 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 120 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 202 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, ~d, 203 a, b, c, d, ~a, ~b, 204 a, b, ~a, 205 a, ~a, 206 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 207 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 208 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 209 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, ~a, ~b, 210 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 211 a, b, c, d, f, g, ~a, 212 a, b, c, d, f, ~a, 213 a, b, c, d, f, g, ~a, 214 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 215 a, b, ~a, ~b, 216 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 217 a, b, c, d, ~a, ~b, 218 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 219 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 220 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 221 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 222 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 223 a, b, c, ~a, ~b, 224 a, b, c, d, ~a, 225 a, b, c, d, f, ~a, 226 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 227 a, b, c, d, f, ~a, 228 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 231 b, c, f, g, ~a, ~b, 232 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 234 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 235 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 236 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 237 a, b, c, ~a, ~b, 238 a, b, c, d, f, ~a, 239 a, b, c, ~a, ~b, 240 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 241 a, b, c, d, ~a, ~b, ~c, 242 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 243 a, b, ~a, ~b, 244 a, b, c, ~a, ~b, 245 a, b, c, d, ~a, 246 a, b, c, d, ~a, ~b, 247 a, b, c, d, f, g, ~a, 248 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 249 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 250 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 251 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, 252 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 253 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 254 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, 255 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 256 a, b, c, d, h, j, ~a, ~c, 262 a, b, c, d, f, g, ~a, 263 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 264 a, b, c, d, f, ~a, 265 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 266 a, b, c, ~a, 267 a, b, ~a, 268 a, b, c, d, ~a, ~b, 269 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 270 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 271 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 272 a, b, ~a, ~b, 273 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 274 a, b, c, d, f, g, ~a, 275 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 276 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 277 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 278 a, b, c, d, f, g, ~a, 279 a, b, c, d, f, ~a, 280 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 281 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, 282 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 283 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 292 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, ~b, 293 a, b, c, d, f, ~a, 294 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 295 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 296 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 297 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, ~c, 298 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 299 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 300 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 301 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 302 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 303 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 304 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 305 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 306 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 307 a, b, c, d, f, ~a, 308 a, ~a, 309 a, b, c, d, f, g, ~a, 310 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 311 a, b, ~a, ~b, ~c, 312 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 313 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 314 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 315 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 316 a, b, c, d, ~a, 317 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 318 a, b, c, d, f, g, ~a, 319 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 320 a, d, ~a, 375 b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 376 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 377 a, b, c, ~a, 378 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 379 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 380 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, 381 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 382 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 383 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 384 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 385 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 386 a, ~a, ~d, 400 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 401 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 402 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 403 a, ~a, 404 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 405 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 406 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 407 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 408 a, b, c, d, f, g, ~a, 409 a, b, c, d, f, ~a, 442 c, d, f, g, h, i, 443 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 444 a, b, c, d, ~a, 445 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 446 a, b, c, d, ~a, 447 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 448 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 449 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 450 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 451 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 452 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 453 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 454 a, b, c, d, ~a, 455 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 456 d, f, g, ~a, 476 c, 477 a, b, c, d, f, g, 478 a, b, c, d, f, 479 a, b, c, 480 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 481 a, b, c, d, f, g, ~a, 482 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 483 a, b, c, ~a, ~b, 484 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 485 a, b, c, d, f, g, h, i, j, l, ~a, ~b, 513 a, d, f, m, 514 a, b, c, d, f, g, h, 515 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, 516 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 517 a, b, c, d, ~a, 518 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 519 a, b, c, d, f,	4736,99	Rozporządzenie Nr 212/06 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 29 listopada 2006 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu "Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy" (Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego Nr 201 poz. 4770) ***- wyrokiem WSA w Poznaniu IV SA/Po 709/10 stwierdzono nieważność aktu***. Rozporządzenie nr 5/98 Wojewody Pilskiego z 15 maja 1998 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pil. Nr 13, poz. 83). Uchwała Nr IX/56/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Pile z dnia 31 maja 1989 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Nr 11, poz. 95).

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	g, h, i, j, ~a, 520 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 538 d, f, g, h, 539 a, b, c, d, f, g, ~a, 540 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 541 a, b, c, ~a, 542 a, b, c, d, ~a, 543 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 575 b, c, 576 a, b, c, 577 a, b, c, ~a, 578 a, b, c, d, f, ~a, 579 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 582 a, b, d, f, 583 a, b, c, d, f, 584 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 608 c, 609 a, b, c		
Obszary Natura 2000			
Dolina Noteci	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie powiat pilski, gmina Białośliwie, Wyrzysk(miejsko-wiejska), Miasteczko Krajeńskie, Kaczory obręby ewidencyjne Osiek nad Notecią, Wolsko, Brzostowo, Miasteczko Huby, Białośliwie, Rzadkowo, Prawomyśl, Morzewo, Krzewina, Dziembówko, Dziembowo **Adres leśny**: 178 a, b, c, d, f, 179 a, b, c, d, ~a, 180 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 181 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, 182 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, ~d, 183 a, b, c, ~a, ~b, 184 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, ix, 589 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 590 b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 591 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, 592 d, f, 619 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 620 g, 622 h, i, j, 623 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, ~a, ~b, 624 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 625 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, ~b, ~c, 627 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 628 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 642 a, b, c, 643 a, b, c, d, f, g, h, 672 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 673 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 676 g, h, i, j, 677 h, i, ~c, 678 a, b, c, d, f, g, h, i, j	514,56	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Noteci (PLH300004)
Struga Białośliwka	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina, Miasteczko Krajeńskie, Białośliwe **Adres leśny**: 544 g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, 545 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 547 a, 548 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 549 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, 585 a, ~a, 586 ~b, 611 f, g, h, ~a, ~b, 612 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, 615 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 616 a, b, d, ~a,	230,11	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Struga Białośliwka (PLH300054)
Dolina Łobżonki	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Łobżenica obszar wiejski, gmina Liszkowo, obręb ewidencyjny Chlebno, Liszkowo, Trzeboń , Izdebki, Falmierowo, Dobrzyniewo **Adres leśny**: 2 f, h, i, 7 a, f, h, i, j, ~a, ~b, 8 g, i, j, ~a, ~c, 9 f, ~b, 10 r, 18 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 19 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 20 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, 21 a, b, c, ~a, ~b, 26 a, b, c, d, ~a, ~b, 27 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 28 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, 29 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, ~b, ~c, ~d, 30 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, z, bx, cx, dx, ~a, ~b, 31 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, 32 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, ~a, ~b, ~c, 64 f, g, h, i, j, k, l, m, n, 65 a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, m, n, 66 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 67 a, b, c, d, ~a, 68 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 71 g, 72 a, b, c, d, f, ~a, ~b	437,01	DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/EU)
Dębowa Góra	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Wyrzysk Obszar wiejski, obręby ewid. Rzęskowo, Bąkowo, Krostkowo, **Adres leśny**: 148 a, b, c, ~a, 154 f, ~a, 155 a, b, c, d, f, ~a, 156 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 157 a, b, ~a, 158 a, b, c, d, f, g, ~a, 159 a, b, c, ~a, 160 a, ~a, 161 a, ~a, ~b, 162 a, b, ~a, ~b, 166 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 167 a, b, ~a, ~b, 168 a, b, c, d, f, ~a, 169 a, b, c, d, ~a, ~b, 170 a, b, c, ~a, ~b, 171 a, ~a, ~b, 172 a, ~a, 173 a, b, c, ~a, ~b, 174 a, b, ~a, ~b, 185 a, b, c, ~a, 186 a, b, c, ~a, 187 a, ~a, 188 a, b, ~a, ~b, 189 a, ~a, ~b, 190 a, b, ~a, 191 a, b, c, d, ~a, 192 a, b, ~a, 194 a, ~a, ~b	589,29	DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Wyrzysk Obszar wiejski, Białośliwie, Miasteczko Krajeńskie, Ujście Obszar wiejski, Kaczory obręby ewid. Osiek n/Notecią, Białośliwie, Miasteczko Huby, Byszki, Dziembówko **Adres leśny**: 178 a, b, c, d, f, 179 a, b, c, d, ~a, 180 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 181 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, 182 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, ~d, 183 a, b, c, ~a, ~b, 184 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, ix, 620 g, 623 s, 676 g, h, i, j, 677 h, i, ~c	152,41	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, Dziennik Urzędowy Dz.U.04.229.2313;2004-10-21, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Dziennik Ustaw Rzeczpospolitej Polskiej, Dz.U.2011, Nr. 25 poz. 133, 2011-02-04
Ostoja Pilska	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie powiat pilski, **Adres leśny**: 85 k, n, ~a, 89 c, d, i, j, k, 95 h, l, r, t, w, x, y, ~a, 96 a, b, d, f, j, ~b, ~c, 97 c, d, m, o, p, ~a, ~c, 99 d, f, ~a, ~b, 101 a, b, c, ~a, ~b, 103 c, d, f, h, ~a, 104 b, c, g, ~a, ~b, 105 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 106 a, b, c, ~a, ~b, 108 a, b, c, d, h, ~a, 109 a, b, ~a, ~b, 110 a, b, c, d, ~a, ~b, 120 d, 206 h, i, j, k, ~a, 207 b, c, f, h, i, ~a, ~b, 209 b, c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, p, r, s, ~a, 211 ~a, 219 a, b, ~b, 220 a, b, ~b, 241 a, 247 b, c, g, 248 d, f, g, j, ~a, 269 b, c, d, f, g, ~a, ~b, 270 a, h, j, ~a, ~b, 274 g, 275 c, d, g, h, ~a, 276 a, d, f, h, i, k, ~a, ~b, 303 g, ~b, 304 a, ~b, 430 ~a, 431 ~a, 578 c, d, f, ~a, 579 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 580 m, n, ~a, ~b, ~c, 584 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 602 b, d, j, 603 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, 604 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 605 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 606 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 607 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 608 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 609 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 610 c, g, i, k, r, t, ax, 632 a, b, c, d, ~a, 633 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 634 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 635 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, 637 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 638 a, b, c, d, ~b, 639 c, ~a, ~b	693,76	DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)
Puszcza nad Gwdą	**Adres administracyjny**: województwo wielkopolskie powiat pilski, **Adres leśny**: 89 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 99 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 100 a, b, ~a, ~b, 101 a, b, c, ~a, ~b, 102 a, b, ~a, 103 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 104 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 105 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 106 a, b, c, ~a, ~b, 107 a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 108 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 109 a, b, ~a, ~b, 110 a, b, c, d, ~a, ~b, 111 b, 112 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 113 a, d, f, h, i, ~a, 114 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 115 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 116 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, 117 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 118 a, b, c, d, ~a, ~b, 119 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 120 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 202 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, ~d, 203 a, b, c, d, ~a, ~b, 204 a, b, ~a, 205 a, ~a, 206 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 207 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 208 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 209 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, ~a, ~b, 210 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 211 a, b, c, d, f, g, ~a, 212 a, b, c, d, f, ~a, 213 a, b, c, d, f, g, ~a, 214 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 215 a, b, ~a, ~b, 216 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 217 a, b, c, d, ~a, ~b, 218 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 219 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 220 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 221 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 222 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 223 a, b, c, ~a, ~b, 224 a, b, c, d, ~a, 225 a, b, c, d, f, ~a, 226 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 227 a, b, c, d, f, ~a, 228 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 230 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 231 a, b, c, f, g, ~a, ~b, 232 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 233 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 234 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 235 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 236 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 237 a, b, c, ~a, ~b, 238 a, b, c, d, f, ~a, 239 a, b, c, ~a, ~b, 240 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 241 a, b, c, d, ~a, ~b, ~c, 242 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 243 a, b, ~a, ~b, 244 a, b, c, ~a, ~b, 245 a, b, c, d, ~a, 246 a, b, c, d, ~a, ~b, 247 a, b, c, d, f, g, ~a, 248 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 249 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 250 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 251 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, 252 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 253 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 254 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, 255 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 256 a, b, c, d, h, j, ~a, ~c, 262 b, c, d, f, g, ~a, 263 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 264 a, b, c, d, f, ~a, 265 a, b, c, d,	8294,22	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	f, g, h, i, ~a, 266 a, b, c, ~a, 267 a, b, ~a, 268 a, b, c, d, ~a, ~b, 269 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 270 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 271 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 272 a, b, ~a, ~b, 273 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 274 a, b, c, d, f, g, ~a, 275 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 276 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 277 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 278 a, b, c, d, f, g, ~a, 279 a, b, c, d, f, ~a, 280 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 281 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, 282 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 283 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 291 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, 292 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, ~b, 293 a, b, c, d, f, ~a, 294 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 295 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 296 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 297 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, ~c, 298 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 299 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 300 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 301 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 302 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 303 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 304 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 305 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 306 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 307 a, b, c, d, f, ~a, 308 a, ~a, 309 a, b, c, d, f, g, ~a, 310 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 311 a, b, ~a, ~b, ~c, 312 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 313 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 314 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 315 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 316 a, b, c, d, ~a, 317 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 318 a, b, c, d, f, g, ~a, 319 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 320 a, d, ~a, 337 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 338 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, ~c, 339 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 340 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 341 a, b, c, d, f, g, ~a, 370 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 371 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, ~c, 372 a, b, c, d, ~a, ~b, 373 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 374 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 375 b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 376 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 377 a, b, c, ~a, 378 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 379 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 380 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, 381 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 382 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 383 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 384 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 385 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 386 a, ~a, ~d, 395 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, 396 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 397 a, b, c, d, ~a, 398 a, b, c, d, ~a, 399 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 400 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 401 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 402 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 403 a, ~a, 404 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 405 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 406 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 407 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 408 a, b, c, d, f, g, ~a, 428 b, c, 429 a, ~a, 430 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, 431 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, ~a, 432 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 433 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, 434 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 435 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 436 a, b, c, ~a, 437 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 438 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 439 a, b, c, d, f, g, ~a, 440 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 441 a, b, c, ~a, 442 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 443 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 444 a, b, c, d, ~a, 445 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 446 a, b, c, d, ~a, 447 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 448 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 449 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 450 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 451 a, b, c, g, m, ~a, ~b, 452 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 453 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 454 a, b, c, d, ~a, 455 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 456 b, c, d, f, g, ~a, 462 i, 463 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 464 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 465 a, b, c, d, f, ~a, 466 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 467 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, ~c, 468 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, ~d, 469 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 470 a, b, c, ~a, ~b, 471 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 472 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 473 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 474 a, ~a, 475 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, ~c, 476 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, 477 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 478 a, b, c, d, f, ~a, 479 a, b, c, ~a, 480 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 481 a, b, c, d, f, g, ~a, 482 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 483 a, b, c, ~a, ~b, 484 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 485 ~a, 498 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 499 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 500 a, b, c, d, ~a, 501 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 502 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 503 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 504 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, 505 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 506 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 507 a, b, c, d, ~a, ~b, 508 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 509 a, b, c, ~a, ~b, 510 a, b, c, d, ~a, 511 a, b, c, ~a, 512 a, b, c, d, f, g, ~a, 513 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, 515 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 516 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 517 a, b, c, d, ~a, 518 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 519 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 520 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 521 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 522 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 523 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 524 a, b, c, d, ~a, 525 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 526 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, ~d, 527 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 528 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 529 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 530 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 531 a, b, c, ~a, ~b, 532 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 533 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 534 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 535 a, b, c, d, f, ~a, 536 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 537 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, 538 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 539 a, b, c, d, f, g, ~a, 540 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 541 a, b, c, ~a, 542 a, b, c, d, ~a, 543 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 568 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 569 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 570 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, ~d, 571 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, 572 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 573 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, 574 a, b, c, d,		

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
	~a, 575 a, b, c, ~a, 576 a, b, c, ~a, 577 a, b, c, ~a, 578 a, b, c, d, f, ~a, 579 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 580 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, ~c, 581 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 582 a, b, c, d, f, g, ~a, 583 a, b, c, d, f, ~a, 584 a, b, c, d, f, g, h, ~a, 598 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 599 a, b, c, d, f, g, ~a, 600 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 601 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 602 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, 603 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, 604 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 605 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 606 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 607 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 608 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, 609 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 610 c, g, k, l, m, n, o, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, ~a, 629 d, f, g, h, i, ~a, ~b, 630 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, 631 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 632 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, 633 a, b, c, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, 634 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 635 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, 636 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, ~a, ~b, ~c, 637 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, 638 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 639 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, 640 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 641 ~b, 644 a, b, c, d, f, ~a, 645 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, 646 a, b, ~a, ~b, 647 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 648 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 649 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, ~c, 650 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c, 651 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 652 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 653 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, 654 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 655 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 656 a, b, c, d, ~a, ~b, 657 a, b, c, d, ~a, ~b, 658 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, ~c, ~d, 659 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 660 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 661 a, b, c, ~a, ~b, 662 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 663 a, b, c, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, 664 a, b, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b, ~c, 665 a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, 666 a, b, c, d, f, g, h, i, k, ~a, 667 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, 668 a, b, c, d, f, g, ~a, 669 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b, ~c, ~d, 670 a, b, c, d, f, g, ~a, ~b, 675 a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, 676 a, b, c, d, f, ~a, ~b, 677 a, b, c, d, f, g, j, ~a, ~b		
Użytki ekologiczne			
Użytek ekologiczny	**Adres administracyjny:** województwo wielkopolskie powiat pilski, gmina Kaczory, obręby ewid. Zelgniewo, Śmiłowo, Dziembowo **Adresy leśne** Leśnictwo Czajcze oddz. 95t, 95w, 95x, Leśnictwo Jeziorki oddz. 337k, Leśnictwo Kalina oddz. oddz. 635 b	5,04	Uchwała nr VI (41) 2007 Rady Gminy Kaczory z dnia 25 maja 2007, Dz. Urz. Woj. Wlkp nr 123 z 2007 pozycja 2854, Uchwała nr VIII (53) 2007 Rady Gminy Kaczory z dnia 17 sierpnia 2007 r Dz. Urz. Woj. Wlkp Nr 138 z 2007 pozycja 3098
„Stare Bagno", „Bobrowe Bagno", „Żuraw", „Linki"	**Adres administracyjny:** województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Wysoka Obszar wiejski, obręby ewid. Stare, Czajcze, Bądecz **Adresy leśne-** Leśnictwo Czajcze oddz.81a, 38g, 41f, 56m	23,85	Uchwała nr VIII/48/2007 Rady Miasta i Gminy Wysoka z dnia 31 maja 2007 r. Dz. Urz.101 Woj. Wlkp z 2007 pozycja 2470.
„Ostoja za figurą ", „Nieżychowo przy kolejce"	**Adres administracyjny:** województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Białośliwie, obręby ewid. Białośliwie, Tomaszewo **Adresy leśne-** Leśnictwo Brzostowo oddz. 616 k, Leśnictwo Mościska oddz. 201m	2,31	Uchwała nr XIV/55/07 Rady Gminy w Białośliwiu z dnia 25.10.2007. Dz. Urz. 181 Woj. Wlkp. z 2007 poz. 4018.
„Zakole"	**Adres administracyjny:** województwo wielkopolskie powiat pilski, gmina Piła , obręby ewid. Piła (34) **Adresy leśne** Leśnictwo Kalina oddz. 610 f	0,94	Uchwała nr XII/13//07 Rady Miasta Piły z dnia 28 sierpnia 2007 roku Dz. Urz. 151 Woj. Wlkp. z 2007 pozycja 3313

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
Użytki ekologiczny	**Adres administracyjny:** województwo wielkopolskie powiat pilski, gmina Wyrzysk Obszar wiejski, obręb ewid. Rzęszkowo, Osiek n/ Notecią **Adresy leśne** Leśnictwo Zielonagóra oddz. 148 b, Leśnictwo Liszkowo, oddz. 181 k	11,46	Uchwała nr XIV/85/07 Rady Miejskiej w Wyrzysku Z dnia 30 października 2007 roku Dz. Urz. 180 Woj. Wlkp. z 2007 pozycja 4006
„Czarne Jezioro", „Czerwone Bagna", „Staw Szulca", „Bagno Ustronie", „Torfowisko Żurawiniec", „Zgniłe Jezioro", „Kocewskie Zarośla", „Torfniaki Solnówskie"	**Adres administracyjny:** województwo wielkopolskie powiat pilski, gmina Miasteczko Krajeńskie, obręby ewid. Grabówno, Miasteczko Huby, **Adresy leśne** Leśnictwo Mościska oddz. 392f, 392d, 391i,390j,411d,367b Leśnictwo Brzostowo oddz. 593g,458f,557c,623i	23,38	Uchwała Nr XXVIII/109/2005 Rady Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 29 czerwca 2005 r. Dz. Urz. 124 Woj. Wlkp z 2005, pozycja 3389
„Grodzisko", „Linki"	**Adres administracyjny:** województwo wielkopolskie powiat pilski, gmina Miasteczko Krajeńskiego, obręby ewid. Wolsko, Grabówno **Adresy leśne-** Leśnictwo Brzostowo oddz. 619g, 619j, 619k, 422g, 458c	8,84	Uchwała Nr XV/83/212 Rady Gminy w Miasteczku Krajeńskim z dnia 22 lutego 2012 r. Dz. Urz. Woj. 2012.2270. Uchwała Nr XXIII/124/2012 Rady Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 28 listopada 2012 r . Dz. Urz. Woj. 2012.6339
Pomniki Przyrody			
Bluszcz pospolity	Adres adm: Gmina Białośliwie Adres leśny: 591d Leśnictwo Brzostowo	1	Rozporządzenie nr 39/01 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 25.11.2001 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Nr 136 z dnia 8.11.2001r)
Grupa drzew- 4 Dęby szypułkowe	Adres adm.: Gmina Białośliwie Adres leśny: 611 m,616g,616 h Leśnictwo Brzostowo	2 1 1	Rozporządzenie nr 14/98 Wojewody Pilskiego z dnia 13.10.1998r w spawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Nr 32 z 13.10.1998r)
Lipa drobnolistna	Adres adm.: Gmina Kaczory Adres leśny: 112a Leśnictwo Jeziorki	1	Orzeczenie PWRN w Poznaniu Nr 349 z dnia 28.03.1957r w sprawie uznania za pomnik przyrody
Dąb szypułkowy	Adres adm.: Gmina Miasteczko Krajeńskie Adres leśny: 346g,362h Leśnictwo Mościska	1 1	Orzeczenie PWRN w Bydgoszczy nr 93/54 z dnia 12.03.1954r)
Grupa drzew 3 dęby szypułkowe	Adres adm.: Gmina Miasteczko Krajeńskie Adres leśny: 353c Leśnictwo Mościska	1	Rozporządzenie nr 82 Wojewody Pilskiego z dnia 27.12.1984 w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Nr 9 poz. 127 z 1984r)
Buk zwyczajny	Adres adm.: Gmina Miasteczko Krajeńskie Adres leśny: 390l Leśnictwo Mościska	1	Rozporządzenie nr 2/96 Wojewody Pilskiego z dnia 5.06.1996 w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Nr 14 z dnia 14.07.1996r)
Dąb szypułkowy	Adres adm.: Gmina Miasteczko Krajeńskie Adres leśny: 387 f Leśnictwo Mościska	1	Rozporządzenie nr 2/96 Wojewody Pilskiego z dnia 5.06.1996 w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Nr 14 z dnia14.07.1996r)

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
Grupa drzew: 2 Wiąz 1 Grab pospolity 1 Jawor 1 Klon zwyczajny	Adres adm: Gmina Miasteczko Krajeńskie Adres leśny: 592f Leśnictwo Brzostowo	5	Rozporządzenie nr 9/97 Wojewody Pilskiego z dnia 06.10.1997 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Nr 31 z dnia 10.10.1997r)
Dąb szypułkowy	Adres adm: Gmina Miasteczko Krajeńskie Adres leśny: 353h Leśnictwo Mościska	4	Rozporządzenie nr 8/00 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 12.09.2000 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Nr 63 z dnia 26.09.2000r)
Wiśnia ptasia	Adres adm: Gmina Miasteczko Krajeńskie Adres leśny: 352c Leśnictwo Mościska	1	Rozporządzenie nr 8/00 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 12.09.2000 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Nr 63 z dnia 26.09.2000r)
Dąb szypułkowy	Adres adm: Gmina Miasteczko Krajeńskie Adres leśny: 356g Leśnictwo Mościska	1	Rozporządzenie nr 8/00 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 12.09.2000 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Nr 63 z dnia 26.09.2000r)
Klon pospolity	Adres adm.: Gmina Kaczory Adres leśny: 679a Leśnictwo Kalina	1	Rozporządzenie nr 62/94 Wojewody Pilskiego z dnia 14.10.1994r w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Nr.18 z 17.10.1994r)
Bluszcz pospolity	Adres adm: Gmina Białośliwie Adres leśny: 591d Leśnictwo Brzostowo	1	Rozporządzenie nr 39/01 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 25.11.2001 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Nr 136 z dnia 8.11.2001r)
Grupa drzew: 5 Dębów szypułkowych	Adres adm.: Miasto i Gmina Wyrzysk Adres leśny:185b Leśnictwo Zielonagóra,166b Leśnictwo Zielonagóra,166c Leśnictwo Zielonagóra	1 3 1	Orzeczenie PWRN w Bydgoszczy nr 252 z dnia 31.12.1958r o uznaniu za pomnik przyrody
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto i Gmina Wyrzysk Adres leśny: 159b Leśnictwo Zielonagóra	1	Orzeczenie PWRN w Bydgoszczy nr 219 z dnia 13.12.1956r o uznaniu za pomnik przyrody
Aleja Lipowa – 9 sztuk	Adres adm.: Miasto i Gmina Wyrzysk Adres leśny: 137a Leśnictwo Zielonagóra,137g Leśnictwo Zielonagóra	4 5	Orzeczenie PWRN w Bydgoszczy nr 86/54 z dnia 12.03.1956r o uznaniu za pomnik przyrody
Jarząb Brekinia	Adres adm.: Miasto i Gmina Wyrzysk Adres leśny: 169a Leśnictwo Zielonagóra 169b Leśnictwo Zielonagóra 189a Leśnictwo Zielonagóra 167b Leśnictwo Zielonagóra 187a Rezerwat „Zielona Góra"	1 1 2 1 3	Orzeczenie PWRN w Bydgoszczy nr 6/53 z dnia 25.05.1953r o uznaniu za pomnik przyrody
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto i Gmina Wysoka Adres leśny: 54a Leśnictwo Czajcze 39g Leśnictwo Czajcze	1 1	Orzeczenie PWRN w Bydgoszczy nr 89/54 z dnia 12.04.1954r o uznaniu za pomnik przyrody
Lipa szerokolistna	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 674a Leśnictwo Kalina	1	Decyzja RL-VI-5/764/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r

Rodzaj obszaru chronionego	Lokalizacja	Pow. [ha]/szt	Podstawa prawna uwagi
1	2	3	4
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto i Gmina Wysoka Adres leśny: 39b Leśnictwo Czajcze 39l Leśnictwo Czajcze	 1 1	Orzeczenie PWRN w Bydgoszczy nr 88/54 z dnia 12.04.1954r o uznaniu za pomnik przyrody
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610j Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/746/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610j Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/747/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610j Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/748/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: : Miasto Piła Adres leśny: 610l Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/760/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610k Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/750/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610x Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/751/65 PWRNw Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610x Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/756/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610x Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/757/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610x Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/759/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610z Leśnictwo Kalina	 1	Decyzja RL-VI-5/763/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Dąb szypułkowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 610a Leśnictwo Kalina 610h Leśnictwo Kalina,610i Leśnictwo Kalina	 1 2 3	Decyzja RL-VI-5/764/65 PWRN w Poznaniu z dnia 10.11.1965r
Głaz narzutowy	Adres adm: Miasto Piła Adres leśny: 214f Leśnictwo Podlasie	 1	Rozporządzenie nr 214/06 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 29.11.2006 r. (Dz. Urz. Woj.Wlkp. nr 198.poz. 4693)

Dokumentacja planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 zostanie przekazana wybranemu wykonawcy w formie końcowych opracowań wraz z uzupełnieniem stanu wiedzy lub przygotowanych do zatwierdzenia projektowych materiałów źródłowych w uzgodnieniu z RDOŚ w Poznaniu.
Wykonawca za podstawę wykonania taksacji na siedliskach przyrodniczych przyjmie zweryfikowane dane bazy INVENT. Powyższa weryfikacja została sporządzona. Dane zostaną przekazane wykonawcy przez Nadleśnictwo.
W przypadku stwierdzenia konieczności przeprowadzenia korekty granic form ochrony przyrody (szczególnie obszarów Natura 2000) Nadleśnictwo Kaczory 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.

Wykonawca w czasie prac taksacyjnych zwróci szczególną uwagę na gatunki ekspansywnych neofitów (barszcz Sosnowskiego, klon jesionolistny, tawuła kutnerowata, świdośliwa kanadyjska) oraz gatunki roślin wymienione w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 9.09.2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym, 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.

2.1.2. Kategorie lasów ochronnych.

Zestawienie powierzchni gruntów leśnych wg głównych funkcji lasu i wiodącej kategorii ochronności wg stanu na 1.01.2014 r.

FUNKCJA LASU *Kategoria ochronności*	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
REZERWATY	122,38	0,78
LASY OCHRONNE	12864,82	81,90
LASY GOSPODARCZE	2720,28	17,32
Razem:	15707,48	100

Lasy ochronne zostały uznane Decyzją Ministra Środowiska (znak spr. DLP-I-612-4/5729/14/ŁP), z dn. 10 lutego 2014 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 urządzeniowych 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.

Ponieważ klasyfikacja lasów HCVF jest ściśle powiązana z wynikami inwentaryzacji urządzeniowej Nadleśnictwo we współpracy z wybranym wykonawcą, po odebranych pracach taksacyjnych i ostatecznym sformułowaniu wykazu kategorii lasów ochronnych, dokona weryfikacji aktualnej listy sklasyfikowanych pod tym względem powierzchni leśnych. Wyniki końcowe należy przedstawić w POP.

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 Dyrekcje Lasów Państwowych w Pile. Monitoringi zostały przeprowadzone w 2016 i 2021 roku, a ich wyniki wskazują na systematyczny wzrost ilości drewna martwego. 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,
- skategoryzowane jako HCVF 3.1 – 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 Kaczory 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 Kaczory 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 Kaczory przekaże 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**
	wielkopolskie
Strategia Rozwoju Województwa	**STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA WIELKPOLSKIEGO** do 2030 roku Z dnia 27 stycznia 2020 roku
	Uchwała Nr XVI/287/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dn. 27 stycznia 2020 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://www.umww.pl/strategie-rozwoju-wojewodztwa
Regionalny Program Operacyjny	**REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY na lata 2014+**
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://wrpo.wielkopolskie.pl
Program Ochrony Środowiska	**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO DO ROKU 2030**
	Uchwała Nr 2826 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dn. z dnia 22 października 2020 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://bip.umww.pl/292---505---k_86---programu-ochrony-srodowiska-dla-wojewodztwa-wielkopolskiego
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z 25 marca 2019 roku**
	Uchwała Nr V/70/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dn. 25 marca 2019 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://www.umww.pl/plan-zagospodarowania-przestrzennego-wojewodztwa-wielkopolskiego

Rodzaj dokumentu	**Powiat**
	Pilski
Strategia Rozwoju Powiatu	**STRATEGIA ROZWOJU SPOŁECZNO – GOSPODARCZEGO POWIATU PILSKIEGO na lata 2015-2025**
	Uchwała Nr XLIII.401.2014 Rady Powiatu w Pile z dn. 25.09.2014r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://www.powiat.pila.pl/fundusze-pomocowe/strategia-rozwoju
Program Ochrony Środowiska	**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU PILSKIEGO na lata 2016-2020**
	Uchwała Nr XXIII.174.2016 Rady Powiatu w Pile z dn. 21.07.2016r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem: https://bip.powiat.pila.pl/uchwaly_rady_powiatu/art19.html

Rodzaj dokumentu	**Gmina Piła**
Strategia Rozwoju Gminy	**STRATEGIA ROZWOJU MIASTA PIŁY DO 2035 ROKU**
	UCHWAŁA NR XXIV/379/16 RADY MIASTA PIŁY Z DNIA 27 WRZEŚNIA 2016 ROKU
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.pila.pl/files/file/Strategia-i-programy-rozwojowe/Strategia_zal_uchw.pdf
Program Ochrony Środowiska	**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY PIŁA NA LATA 2014-2018**
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.bip.pila.pl/content.php?cms_id=382%7C%7Cm=28
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	**STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANA PRZESTRZENNEGO GMINY PIŁA**
	UCHWAŁA NR XXX/316/20 RADY MIASTA PIŁY Z DN. Z DNIA 29 WRZEŚNIA 2020 R.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.pila.pl/content.php?cms_id=15200

Rodzaj dokumentu	Gmina Piła
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszarów wyłączonych z zabudowy**
	UCHWAŁA NR XVI/144/99 RADY MIASTA PIŁY Z DNIA 28.09.1999
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.bip2.um.pila.pl/info_rada.php?Kod=5001
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego układu komunikacyjnego miasta Piły**
	UCHWAŁA NR LIII/550/98 RADY MIEJSKIEJ W PILE Z DNIA 4 CZERWCA 1998 R.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.pila.pl/content.php?cms_id=7112
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego terenów rekreacji i wypoczynku w rejonie jeziora Płocie i jeziora Jeleniowe**
	UCHWAŁA NR VIII/107/2003 RADY MIEJSKIEJ W PILE Z DNIA 29 KWIETNIA 2003 R.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.bip2.um.pila.pl/info_rada.php?Kod=274
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Piły w rejonie jeziora Płocie**
	UCHWAŁA NR XI/233/15 RADY MIASTA PIŁY Z DNIA 29 WRZEŚNIA 2015 R.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.pila.pl/content.php?cms_id=3586
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego układu ulicznego miasta Piły**
	UCHWAŁA NR XIX/179/99 RADY MIEJSKIEJ W PILE Z DNIA 30 LISTOPADA 1999 R.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.pila.pl/content.php?cms_id=7113
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Piły w rejonie ul. Śniadeckich i al. Powstańców Wlkp.**
	UCHWAŁA NR LII/631/2010 RADY MIASTA PIŁY Z DNIA 28 WRZEŚNIA 2010 ROKU
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.bip2.um.pila.pl/info_rada.php?Kod=4281
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Piły - Bydgoskie Przedmieście**
	UCHWAŁA NR LIII/644/06 RADY MIASTA PIŁY Z DNIA 24 PAŹDZIERNIKA 2006 ROKU
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.bip2.um.pila.pl/info_rada.php?Kod=2162
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Piły w rejonie ul. Wawelskiej**
	UCHWAŁA NR XXIII/254/08 RADY MIASTA PIŁY Z DNIA 27 MAJA 2008 ROKU
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.bip2.um.pila.pl/info_rada.php?Kod=3150
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Piły w rejonie ulicy Wawelskiej i Na Leszkowie**
	UCHWAŁA NR XX/337/16 RADY MIASTA PIŁY Z DNIA 31 MAJA 2016 R.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.pila.pl/content.php?cms_id=4250

Rodzaj dokumentu	Gmina Piła
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Piły w rejonie ulic Bocianiej i Jastrzębiej**
	UCHWAŁA Nr XXXVI/502/17 RADY MIASTA PIŁY z dnia 27 czerwca 2017 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.pila.pl/content.php?cms_id=5308

Rodzaj dokumentu	Gmina Ujście
Strategia Rozwoju Gminy	**Strategia Rozwoju Gminy Ujście na lata 2015-2024**
	UCHWAŁA NR XXXII/238/2018 RADY MIEJSKIEJ W UJŚCIU z dnia 28 września 2018 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://ujscie.pl/pl/strategia-rozwoju-gminy-ujscie-na-lata-2015-2024.html
Program Ochrony Środowiska	**Program Ochrony Środowiska dla Gminy Ujście na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027**
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.archiwumbip.ujscie.pl/www.bip.ujscie.pl/content1eaf.html?cms_id=1522
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ujście**
	Uchwała XIV/98/2020 Rady Miejskiej w Ujściu z dnia 2020-06-18
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://mpzp.igeomap.pl/doc/pila/ujscie/000.pdf
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**BRAK (dla nieruchomości stanowiących zasoby gruntowe Nadleśnictwa)**

Rodzaj dokumentu	Gmina Kaczory
Strategia Rozwoju Gminy	**BRAK**
Program Ochrony Środowiska	**Program ochrony środowiska dla gminy kaczory na lata 2004 - 2011**
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.kaczory.com.pl/?a=989
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	**Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kaczory**
	UCHWAŁA NR II/12//2018 RADY GMINY KACZORY z dnia 7 grudnia 2018 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.kaczory.pl/?a=5670
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji inwestycji celu publicznego, jaką jest dwutorowa napowietrzna linia elektroenergetyczna 400 kV Piła Krzewina - Plewiska**
	Uchwała Nr II/14/2018 Rady Gminy Kaczory z dnia 7 grudnia 2018 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.kaczory.com.pl/?a=5673
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dwutorowej linii elektroenergetycznej 400 kV Bydgoszcz Zachód – Piła Krzewina na odcinku położonym w gminie Kaczory**

Rodzaj dokumentu	Gmina Kaczory
	UCHWAŁA NR XIII/101/2016 RADY GMINY KACZORY z dnia 17 czerwca 2016
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.kaczory.com.pl/?a=4491
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego linii elektroenergetycznej 110 kV Piła Krzewina - Miasteczko Krajeńskie na odcinku położonym w gminie Kaczory**
	Uchwała Nr V/41/2019 Rady Gminy Kaczory z dnia 29 marca 2019 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.kaczory.com.pl/?a=5808
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kaczory**
	UCHWAŁA NR XVI/93/2008 Rady Gminy Kaczory z dnia 27 sierpnia 2008 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.kaczory.com.pl/?a=1279
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy kaczory w rejonie wsi Zelgniewo i wsi Śmiłowo**
	Uchwała NR 32/2003 Rady Gminy Kaczory z dnia 11.04.2003 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.kaczory.com.pl/?a=2328
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Kaczory na obszarze wsi Jeziorki w rejonie jeziora**
	Uchwała NR 166/2002 r. Rady Gminy Kaczory z dnia 11.04.2003 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.kaczory.com.pl/?a=2320

Rodzaj dokumentu	Gmina Miasteczko Krajeńskie
Strategia Rozwoju Gminy	**Strategia Rozwoju Gminy Miasteczko Krajeńskie na lata 2016-2023**
	Uchwała Nr XII.70.2015 Rady Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 25 listopada 2015 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.kaczory.com.pl/?a=2320
Program Ochrony Środowiska	**Program ochrony środowiska dla Gminy Miasteczko Krajeńskie na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024**
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://miasteczko.kraj.nowoczesnagmina.pl/?a=5192
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	**Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Miasteczko Krajeńskie**
	Uchwała IX/49/2015 Rady Gminy Miasteczko Krajeńskie
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wyznaczenia korytarza technologicznego dwutorowej linii elektroenergetycznej 400 kV Bydgoszcz Zachód – Piła Krzewina na terenie gminy Miasteczko Krajeńskie**
	UCHWAŁA NR XVII.95.2016 Rady Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 18 maja 2016 r.

Rodzaj dokumentu	Gmina Miasteczko Krajeńskie
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://miasteczko.kraj.nowoczesnagmina.pl/?a=4430

Rodzaj dokumentu	Gmina Wyrzysk
Strategia Rozwoju Gminy	**Strategia rozwoju gminy Wyrzysk na lata 2016-2025**
	Uchwałą Nr XVII/135/2016 Rady Miejskiej w Wyrzysku z dnia 29 stycznia 2016 roku
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://wyrzysk.biuletyn.net/fls/bip_pliki/2020_04/BIPOLD009157/9157.pdf
Program Ochrony Środowiska	**Program Ochrony Środowiska dla Gminy Wyrzysk na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028 – w opracowaniu**
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://wyrzysk.biuletyn.net/?bip=1&cid=1262
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	**Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wyrzysk**
	UCHWAŁA NR XL/329/2017 RADY MIEJSKIEJ W WYRZYSKU z dnia 24 listopada 2017 r
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://wyrzysk.biuletyn.net/?bip=1&cid=1490
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów na wschód od Kościerzyna Wielkiego**
	UCHWAŁA NR VI/82/2019 RADY MIEJSKIEJ W WYRZYSKU z dnia 22 lutego 2019 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://wyrzysk.biuletyn.net/?bip=1&cid=1491

Rodzaj dokumentu	Gmina Białośliwie
Strategia Rozwoju Gminy	**Strategia Rozwoju Gminy Białośliwie na lata 2016 -2025**
	Uchwała Nr XXXII.176.2017 Rady Gminy Białośliwie z dnia 23 lutego 2017 r
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://bip2.bialosliwie.pl/strategia-rozwoju-gminy-bialosliwie.html
Program Ochrony Środowiska	**Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białośliwie na lata 2016 – 2020 z perspektywą do roku 2024**
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://bip2.bialosliwie.pl/program-ochrony-srodowiska.html
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	**Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Białośliwie**
	Uchwała Nr VIII.70.2019 Rady Gminy Białośliwie z dnia 21 sierpnia 2019 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://bip2.bialosliwie.pl/studium-2018-2019-obowiazujace-suikzp-gminy-bialosliwie.html?
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Białośliwie i Dworzakowo**
	UCHWAŁA NR XXXVIII / 260 / 2014 RADY GMINY BIAŁOŚLIWIE z dnia 21 maja 2014 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://bip2.bialosliwie.pl/mpzp.html
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Białośliwie na obszarze wsi Krostkowo**
	UCHWAŁA NR XXVIII/146/96 RADY GMINY BIAŁOŚLIWIE z dnia 25 września 1996 r.

Rodzaj dokumentu	**Gmina Białośliwie**
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem https://bip2.bialosliwie.pl/mpzp.html

Rodzaj dokumentu	**Gmina Łobżenica**
Strategia Rozwoju Gminy	**Strategia Rozwoju Gminy Łobżenica na lata 2015-2025**
	Uchwała Nr XIV.123.15 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 29 grudnia 2015 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.lobzenica.pl/?c=600
Program Ochrony Środowiska	**Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łobżenica na lata 2020-2026**
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.lobzenica.pl/?a=7247
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	**Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica**
	Uchwała Nr XLVI/378/18 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 22 czerwca 2018 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.lobzenica.pl/?a=5578
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica**
	Uchwała nr XXVI/263/2001 RM w Łobżenicy z dnia 27 kwietnia 2001 r.
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://bip.lobzenica.pl/?c=102

Rodzaj dokumentu	**Gmina Wysoka**
Strategia Rozwoju Gminy	**BRAK**
Program Ochrony Środowiska	**Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Wysoka na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2025**
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	**Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego**
	UCHWAŁA Nr XXVII/133/2016 Rady Miasta i Gminy Wysoka z dnia 19 września 2016r
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.gminawysoka.pl/asp/pl_start.asp?typ=14&menu=76&strona=1&sub=196
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Wysoka w rejonie wsi Bądecz, Czajcze, Gmurowo, Nowa Rudna, Rudna, Sędziniec, Stare i Tłukomy - "p.n. Bądecz"**
	Uchwała Nr VII / 32 / 2011 Rady Miasta i Gminy Wysoka z dnia 17 maja 2011 roku
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.gminawysoka.pl/asp/pliki/pobierz/mpzp_badecz.zip
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wysoka**
	UCHWA ŁA NR XXXIV / 231 /2005 RADY MIASTA I GMINY WYSOKA Z DNIA 18 listopada 2005 roku
	Adres strony internetowej z opublikowanym dokumentem http://www.gminawysoka.pl/asp/pl_start.asp?typ=14&menu=11&strona=1&sub=196

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

2.3. Dane z zakresu ewidencji gruntów.

Pracami urządzeniowymi zostaną objęte wszystkie grunty nadleśnictwa według stanu na dzień 1.01.2024 roku. Ogólna powierzchnia gruntów Nadleśnictwa Kaczory – wg stanu na 01.01.2021 r. – wynosi 16 652,64 ha. Lasy stanowią 16 144,68 ha, w tym grunty związane z gospodarką leśną 420,60 ha, leśne niezalesione 117,73 ha. Powierzchnie te zostaną przyjęte jako wyjściowe i poglądowe w opisie przedmiotu zamówienia w SWZ.

Dla gruntów o sumarycznej powierzchni 136,1217 ha stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP Nadleśnictwa Kaczory nie ma założonych ksiąg wieczystych.

Wg stanu na dzień 04.05.2021 r. w ewidencji Nadleśnictwa występuje 3,68 ha gruntów stanowiących współwłasności oraz 24,48 ha oznaczonych w bazie SILP jako grunty sporne. Nadleśnictwo wskazało, że wszystkie grunty bez założonych KW należy oznaczyć w ppul jako grunty sporne.

Sporządzenie podkładu ewidencyjnego wykracza poza prace urządzeniowe. Nadleśnictwo przygotowuje obecnie dane ewidencyjne dla prac urządzeniowych. Baza danych importowana z SILP do programu Taksator powinna zawierać, zgodne 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 urządzeniowych 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 2022 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 urządzenia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych i opisowych oraz ewentualna decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami.**

Nadleśnictwo przekaże protokolarnie wykonawcy na potrzeby przygotowania prac taksacyjnych kopię bazy SILP, kopię leśnej mapy numerycznej (LMN) oraz inne stosowne dokumenty zaktualizowane na dzień 1 stycznia 2022 r. Ponowne przekazanie kopii bazy SILP i LMN nastąpi po aktualizacji baz za zdarzenia roku 2022 w przyśpieszonym terminie do 28 lutego 2023 r. Końcowa baza programu TAKSATOR sporządzana przez wykonawcę musi uwzględniać wszelkie zmiany wynikłe z aktualizacji na stan 1 stycznia 2023 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 Kaczory przeprowadzi najpóźniej do 30 czerwca 2023 r. celem zapobieżenia opóźnieniom w pracach nad ppul. Wszystkie zmiany ewidencyjne przeprowadzone po pierwszym przekazaniu danych, w okresie do 30 czerwca 2023 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.

Do czasu opracowania SWZ Nadleśnictwo i RDLP w Pile, w uzgodnieniu z Wydziałem Urządzania Lasu Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, podejmą decyzję o ewentualnym ujęciu prac nad ppul Nadleśnictwa Kaczory w działaniach mających na celu testowanie aplikacji Web Taksator.

4. Podział powierzchniowy i oznaczenie granic oddziałów.

Podział kompleksów leśnych Nadleśnictwa Kaczory na oddziały oraz ich numeracja pozostaną bez zmian. Ewentualna korekta przebiegu granic oddziałów może być związana z przebiegiem innych szczegółów terenowych lub wynikiem proponowanego podziału Nadleśnictwa na dwa obręby leśne. 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 Kaczory.

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,
- w uzupełnieniu zasad podanych w § 15 ust. 2 IUL pododdziały powinny być tworzone także w oparciu o granice 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:
  a. podziałem administracyjnym kraju i ewidencyjnym gmin,
  b. wyznaczonymi na gruncie granicami form ochrony przyrody,
  c. obciążeniem służebnością dróg wg wykazu, który przekaże wykonawcy nadleśnictwo,
  d. 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 Kaczory i przekazane wykonawcy przed rozpoczęciem prac terenowych.

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

Dla pododdziałów stanowiących Wyłączone Drzewostany Nasienne należy, co do zasady, pozostawiać niezmienioną powierzchnię i literację. W przypadku znacznych różnic pomiędzy powierzchnią zainwentaryzowaną w trakcie prac nad ppul, a zaewidencjonowaną w PUL na lata 2014-2023, 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. 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 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 opisaniu ogólnym i tomach opisów taksacyjnych.

W polu informacje różne, na podstawie danych przekazanych przez Nadleśnictwo, należy również zamieścić informację o drzewostanach podkrzesanych.

8. Zastosowanie jednostek kontrolnych.

W Nadleśnictwie Kaczory nie zachodzi potrzeba stosowania jednostek kontrolnych.

9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.

W toku prac urządzeniowych 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 z typem drzewostanu składem gatunkowym o zagrożonej stabilności,

- drzewostany z niezgodnym z typem drzewostanu składem gatunkowym o bardzo niskiej jakości hodowlanej z silnymi uszkodzeniami,
- pozostałe drzewostany z niezgodnym z typem drzewostanu składem gatunkowym o dobrym dostępie terenowym,
- drzewostany z niezgodnym z typem drzewostanu składem gatunkowym o utrudnionym dostępie terenowym.

Wykaz drzewostanów do przebudowy zostanie uzgodniony z Nadleśnictwem Kaczory przed końcowym odbiorem prac taksacyjnych.

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

Straty powstające w czasie wykonywania cięć uprzątających 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.
Z uwagi na specyfikę Nadleśnictwa Kaczory należy jednak przyjąć 5% zwiększenie powierzchni odnowienia po cięciach uprzątających we wszystkich rodzajach rębni poza IIIa i IIIb.

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 opisaniu 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 cięciami rębnymi, liniami ostępowymi i szerokościami zrębów

Tematyczne mapy gospodarczo-przeglądowe w skali 1:10 000

Temat mapy	Edycja	Ilość	Uwagi
matryca	zwykły papier	1szt./l-ctwo	
drzewostanów i projektowanych cięć rębnych	Oddzielnie dla każdego leśnictwa, podklejona na płótnie, zafoliowana, składana – do używania w terenie	2 x ilość leśnictw (łącznie 20szt. – po 2 w osobnych futerałach dla każdego leśnictwa)	Obiekty do umieszczenia na mapie: pasy zrębowe, linie ostępowe stałe i przejściowe, szerokość działki zrębowej, sytuacja zewnętrzna na podstawie mapy topograficznej w tym lasy prywatne, drogi w tym dojazdy pożarowe z numerami dojazdów, itp.
drzewostanów	papier o wysokiej gramaturze – mapa ścienna	10szt.	Na mapie powinna być zaznaczona sytuacja zewnętrzna na podstawie podkładu mapy topograficznej ze szczególnym uwzględnieniem dróg publicznych i lasów prywatnych
drzewostanów	Oddzielnie dla każdego leśnictwa, podklejona na płótnie, zafoliowana, składana – do używania w terenie	**10 kompletów - po 1 w osobnych futerałach dla każdego leśnictwa**	Na mapie powinna być zaznaczona sytuacja zewnętrzna na podstawie podkładu mapy topograficznej ze szczególnym uwzględnieniem dróg publicznych i lasów prywatnych
ochrony przyrody	Mapa na papierze o wysokiej gramaturze	1szt./l-ctwo	Na mapie powinny być zaznaczone formy ochrony przyrody, stanowiska chronionych gatunków roślin i grzybów, ekosystemy referencyjne, strefy ochrony gatunkowej

Tematyczne mapy przeglądowe w skali 1:25 000:

Temat mapy	Edycja	Ilość	Uwagi
matryca	zwykły papier	4szt.	
drzewostanów i projektowanych cięć rębnych	podklejona na płótnie, zafoliowana, składana – do używania w terenie	12 kompletów (spakowane w osobnych futerałach dla każdego obrębu leśnego)	Na 1 komplecie powinny być umieszczone również dojazdy pożarowe.
siedliskowa	podklejona na zielonym płótnie, zalaminowana	1szt./obręb	
gospodarki łowieckiej	papier o wysokiej gramaturze	1 szt.	
ochrony przeciwpożarowej	papier o wysokiej gramaturze	4 szt.	
ochrony lasu	papier o wysokiej gramaturze	2 szt.	Z zasięgiem terytorialnym obwodów łowieckich.
nasiennictwa i selekcji	papier o wysokiej gramaturze (przeznaczenie – mapa ścienna)	2 szt./obręb	
funkcji lasu i zagospodarowania rekreacyjnego	papier o wysokiej gramaturze	1 szt.	
obszarów chronionych oraz gatunków i siedlisk przyrodniczych N2000	papier o wysokiej gramaturze	2 szt.	z naniesionymi cięciami rębnymi
typów drzewostanów	zwykły papier	2 szt.	z naniesionymi typami drzewostanów dla powierzchni leśnych i przeznaczonych do zalesienia

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

Temat mapy	Edycja	Ilość	Uwagi
matryca	zwykły papier	2 szt.	
obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa	papier o wysokiej gramaturze	3 szt.	
podziału na arkusze map gospodarczych	zwykły papier	2 szt.	
obszarów chronionych i funkcji lasu	papier o wysokiej gramaturze	3 szt.	
walorów przyrodniczo - kulturowych	zwykły papier	2 szt.	obiekty fakultatywne do umieszczenia na mapie: punkt informacji turystycznej; mogiły; miejsca historyczne i obiekty pamięci narodowej, miejsca kulturowe, miejsca kultu religijnego, ośrodek jazdy konnej, pomniki przyrody, obiekty z waloryzacji archeologicznej.
Ochrony przeciw pożarowej	na płótnie, składana – do używania w terenie	35 szt.	

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).

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). 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 wariancie przeznaczonym do publikacji należało będzie uzgodnić z Nadleśnictwem i Wydziałem Ochrony Lasu RDLP w Pile.
Uznano, że nie należy aktualizować map gospodarczych (twardych arkuszy) znajdujących się w Nadleśnictwie.

13. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa.

W związku z dużym zróżnicowaniem siedliskowym i wynikającymi z tego istotnymi różnicami w sposobach zagospodarowania, komisja przyjęła wniosek Nadleśniczego Nadleśnictwa Kaczory o podziale Nadleśnictwa na dwa obręby leśne. Ostateczny projekt podziału zostanie zatwierdzony decyzją Dyrektora RDLP w Pile po uprzedniej konsultacji z Wydziałem Urządzania Lasu DGLP.

Dodatkowo następować mogą korekty granic leśnictw związane z optymalizacją zadań oraz planowanymi inwestycjami ponadlokalnymi (w tym budowami dróg S10 i S11), dlatego też wykonawca wykona ostatecznie dokumentację urządzeniową według podziału na leśnictwa zgodnie z nowym Zarządzeniem Nadleśniczego, które przygotowane powinno być nie później niż do 30 czerwca 2023 r., a obowiązywać będzie od dnia 01.01.2024 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 Kaczory,

c) choroby grzybowe – korzeniowiec sosnowy – ze względu na biologię grzyba i charakter jego występowania, za obszary zagrożone uporczywym występowaniem w tej grupie przyjąć lokalizacje, w których wykazano uszkodzenia istotne powodowane przez korzeniowca 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 Kierownika ZOL umieszczona w legendzie mapy przeglądowej ochrony lasu.

15. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych.

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

Ustalono, że w toku prac nad ppul dla Nadleśnictwa Kaczory 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), sporządzone dla zgłaszanego areału 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.

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;
   - 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 2023 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 2022, 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 3-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 kontroli polegających na prezentacji wyników taksacji w każdym z pododdziałów. Obligatoryjnie w kontrolach tych uczestniczyć powinien: Kierownik Zespołu Urządzania Lasu, właściwy terytorialnie leśniczy oraz przedstawiciel kierownictwa Nadleśnictwa. Kontrole te powinny być potwierdzane 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 Kaczory i RDLP w Pile.

Po sporządzeniu wstępnego wydruku opisów taksacyjnych z przywiązaniem wyłączeń do działek ewidencyjnych 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 Kaczory.

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:

Egzemplarz przeznaczony dla DGLP:

Teczka I zawierająca:

- Opisanie ogólne (Elaborat) wraz z załącznikami (tabele i wykazy) w twardej oprawie (format A4).
- Plan zagospodarowania lasu zawierający wykazy projektowanych cięć rębnych i przedrębnych, wskazań z zakresu hodowli lasu wraz z tabelami w oprawie twardej (format A4).
- Mapy sytuacyjno-przeglądowe,
  - matryca,
  - obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa,
  - obszarów chronionych i funkcji lasu.
- Mapy przeglądowe:
  - drzewostanów i projektowanych cięć rębnych,
  - siedliskowa.
- Nośnik pamięci masowej zawierający:
  - Elaborat, POP, Prognozę oddziaływania na środowisko (Ponś) w formie plików edytowalnych (*.doc) i nieedytowalnych (*.pdf),
  - bazę danych programu TAKSATOR, warstwy LMN, kompozycje map w formacie *.pdf.

Teczka II zawierająca:

- Program Ochrony Przyrody w oprawie twardej (format A4),
- Prognozę oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu (format A4) w oprawie twardej z kieszenią na mapę przeglądową w skali 1:25 000 obszarów chronionych oraz gatunków i siedlisk przyrodniczych N2000 na tle planowanego użytkowania rębnego,
- Mapę przeglądową obszarów chronionych i siedlisk przyrodniczych,
- Mapę sytuacyjno-przeglądową walorów przyrodniczo – kulturowych.

Egzemplarz dla RDLP i dla Nadleśnictwa (dwa komplety)

- Opisanie ogólne (Elaborat) wraz z załącznikami (tabele i wykazy) w oprawie twardej (format A4).
- Opisy taksacyjne lasu – tomy w oprawie twardej (format A4).
- Plany zagospodarowania lasu – wraz z tabelami, w oprawie twardej (format A4).
- Nośnik pamięci masowej zawierający:
  - Elaborat, POP, Ponś w formie plików edytowalnych (*.doc) i nieedytowalnych (*.pdf),
  - bazę danych programu TAKSATOR, warstwy LMN, kompozycje map w formacie pdf i tiff oraz zapisane jako projekty mapy programu ArcGIS.

Teczka I zawierająca:

- Program Ochrony Przyrody w oprawie twardej (format A4).
- Prognozę oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu (format A4) w oprawie twardej z kieszenią na mapę przeglądową w skali 1:25 000 obszarów chronionych oraz gatunków i siedlisk przyrodniczych N2000 na tle planowanego użytkowania rębnego.

- Mapę sytuacyjno-przeglądową:
  - walorów przyrodniczo – kulturowych,
  - obszarów chronionych i funkcji lasów,
  - obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa.

Teczka II zawierająca:
- Mapę sytuacyjno-przeglądową Nadleśnictwa w skali 1:50 000.
- Mapy przeglądowe w skali 1:25 000:
  - drzewostanów i projektowanych cięć rębnych,
  - siedliskowa,
  - ochrony lasu,
  - ochrony przeciwpożarowej,
  - gospodarki łowieckiej,
  - nasiennictwa i selekcji,
  - funkcji lasu i zagospodarowania rekreacyjnego,
  - typów drzewostanów,
  - matryca (tylko dla N-ctwa).

W teczkach I i II przeznaczonych dla RDLP po jednym egzemplarzu ww. map.

Teczka III zawierająca:
- Mapy gospodarcze – komplet arkuszy map gospodarczych w skali 1:5 000 z naniesionymi działkami zrębowymi (format A1). *Dla Nadleśnictwa w dwóch teczkach.*
- Mapę sytuacyjno-przeglądową podziału na arkusze map gospodarczych.

Egzemplarz dla RDOŚ i PWIS
- nośnik pamięci masowej zawierający w formie plików nieedytowalnych (*.pdf) - Elaborat, POP, Ponś, opisy taksacyjne oraz warstwy LMN uzupełnione o warstwę klasyfikacji HCVF, kompozycje map w formacie *.pdf.

Wszystkie tomy opracowania oraz teczki zostaną przygotowane w oprawach twardych, zielonych, z wytłoczonymi na czole i grzbiecie tytułami z zastosowaniem czcionki koloru złotego. Wykonawca ppul sporządzi także opracowanie programu ochrony przyrody w formie prezentacji multimedialnej na przenośnym nośniku pamięci. Edycja wszystkich tomów opracowania (tekst oraz zestawienia tabelaryczne) zostanie przygotowana w układzie pionowym.

Postanowiono, aby w SWZ zamieścić również zapis specyfikujący konieczne do wykonania w ramach zlecenia, mapy i opracowania:
- Mapa przeglądowa obrazująca granice lasów ochronnych - do wniosku o uznanie lasów za ochronne (2 egz.).
- Mapa przeglądowa rozkładu uszkodzeń drzewostanów - do uzgodnień z ZOL.
- Operaty Leśnictw zawierające wyciąg z Elaboratu, POP i prognozy oddziaływania na środowisko w zakresie danych i obiektów zlokalizowanych w danym leśnictwie.
- Program Ochrony Przyrody dla leśnictwa zawierający wyciąg z POP,
- Opisy taksacyjne Leśnictw.

Operaty Leśnictw zawierać będą także wykaz cięć rębnych, cięć przedrębnych oraz wskazań z zakresu hodowli lasu oraz stosowne tabele wg wzorów IUL, w oprawie twardej (format A4). Do opracowania dołączone zostaną mapy gospodarczo-przeglądowe poszczególnych leśnictw w skali 1:10 000:
- drzewostanów i projektowanych cięć rębnych (z podanymi szerokościami działek zrębowych) i drzewostanów w futerale (podklejona na płótnie i foliowana),

- drzewostanów (podklejona na płótnie i foliowana),
- form ochrony przyrody, siedlisk przyrodniczych oraz gatunków naturowych na tle planowanego użytkowania rębnego i gruntów przeznaczonych do zalesienia,
- matryca.

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 Kaczory, 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. W tabeli uwzględnić informacje o derogacjach dotyczących gospodarki leśnej.

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 Kaczory". 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.6004.7.2021.KL z dnia 21.01.2021 r.) do RDOŚ w Poznaniu z prośbą o przekazanie danych przyrodniczych oraz informacji w zakresie zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 położonych na terenie Nadleśnictwa Kaczory. W odpowiedzi RDOŚ w Poznaniu pismem (WOP.402.26.2021.MK z dnia 24.02.2021 r.) przekazała informacje dotyczące danych przyrodniczych.

Z informacji zebranych przez Nadleśnictwo Kaczory 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 OOŚ.

Dyrektor RDLP w Pile wystąpi z wnioskiem do Dyrektora RDOŚ w Poznaniu oraz Wielkopolskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu 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 obiekty), które zostaną wydane w okresie do końca czerwca 2023 r. W przypadku, gdy ustanawianie nowych obiektów pozostawać będzie na etapie planowania lub zatwierdzania, obiekty takie należy opisać jako proponowane lub projektowane. 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 szczegółach z wybranym wykonawcą w taki sposób, aby został on przesłany do zatwierdzenia przez Ministra właściwego do spraw środowiska do końca lipca 2023 r. Zasięg lasów ochronnych należy przyjąć ostatecznie do ppul na podstawie projektu decyzji Ministra właściwego do spraw środowiska sporządzanego do ww. wniosku.

Klasyfikacja lasów Nadleśnictwa Kaczory wg kategorii HCVF zostanie zweryfikowana w trakcie prac urządzeniowych. Informacja o zaklasyfikowaniu pododdziałów do poszczególnych kategorii HCVF odnotowywana będzie w module „Grupy" programu Taksator zgodnie z istniejącym modułem SILP. W innym przypadku zapis zostanie dokonany zgodnie z ustaleniami roboczymi podejmowanymi na bieżąco w trakcie realizacji ppul.

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

- rezerwaty 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 – uwzględnić projekty oraz gotowe dokumentacje planów zadań ochronnych wskazane przez RDOŚ,
- 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,
- 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 Poznaniu i RDLP w Pile.

Ustalono, że wykonawca powinien, w trakcie prac terenowych, zwrócić uwagę na możliwość zewidencjonowania stanowisk ekspansywnych neofitów, np.: barszczu Sosnowskiego, barszczu kaukaskiego, klonu jesionolistnego, kolczurki klapowatej, niecierpka gruczołowatego, rdestowca czeskiego, rdestowca japońskiego, rdestowca sachalińskiego tawuły kutnerowatej oraz gatunków roślin wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 9.09.2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym, np.: niecierpek gruczołowaty, rdestowiec japoński. Gatunek czeremchy amerykańskiej należy kodować jako czeremcha późna. Ostateczne zestawienie takich stanowisk rozpoznanych w czasie prac terenowych należy zamieścić w Programie Ochrony Przyrody z adnotacją, że stanowi ono listę spostrzeżeń, a nie wynik inwentaryzacji.

Wyniki inwentaryzacji stanowisk archeologicznych przeprowadzanej przez Nadleśnictwo Kaczory będą umieszczane w polu informacji różnych opisu taksacyjnego w sposób ustalony roboczo z wybranym wykonawcą przed pracami taksacyjnymi.

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	Pow. [ha] wg DS	TD	Orientacyjne składy odnowień [w %]		Sposób zagospodarowania	
			Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	rębnia zasadnicza	rębnia zastępcza
1	2	3	4	5	6	7
Bs	15	So	So 90-100	Brz i in. do 10	-	-
Bśw	2 465	So	So 80-90	Brz i in. 10-20	I	-
BMśw	4 377	So	So 80	Brz, Św, Bk i in. 20	I	III
		Db-So[1]	So 70 Dbb 30	Bk, Md, Lp, Św i in. 10	III	I
		Bk-So[1]	So 70 Bk 20-30	Dbb, Md, Lp i in. do 10	III	I
BMw	8	Św-So	So 60 Św 20-30	Brz, Dbb i in. 10-20	-	-
LMśw	3 862	Bk-So	So 50 Bk 30	Md, Dbb, Gb i in. 20	III	I
		Db-So	So 50 Dbb 30	Bk, Lp, Gb i in. 10	III	I
		So-Bk	Bk 50 So 30	Dbs, Md, Kl i in. 10	III	II, IV
		So-Db	Dbs 50 So 30	Lp, Bk, Gb, Św i in. 20	III	II, IV
		Db	Dbs 70	Wz, Gb, Św i in. 30	II	IV
LMw	78	Ol-Db	Dbs 50 Ol 20-30	So, Św, Brz, Kl i in. 20-30	III	II, IV
LMb	3	Brz-Ol	Ol 60 Brzom 30	So i in. 10	-	-
Lśw	4 483	Bk-Db	Dbs 60 Bk 30	Gb, Lp, Jw i in. 10	III	II, IV
		Db	Dbs 80	Bk, Gb, Lp, Jw i in. 20	II	III, IV
		Bk[2]	Bk 80	Jw, Lp, Dbs, Lp i in. 20	II	IV
Lw	257	Js-Db[3]	Dbs 60 Js 30	Wz, Gb, Św i in. 10	II	III, IV
Ll	16	Js-Db[3]	Dbs 50 Js 30	Wz, Św i in. 20	-	-
Ol	66	Ol	Ol 90	Js, Brzom, Św i in. 10	I	II
OlJ	215	Js-Ol[3]	Ol 60 Js 20-30	Brzom, Wz, in. 10-20	III	II

[1] w drzewostanach z dobrze rozwiniętymi i stabilnymi dolnymi piętrami (IIp., podrIIp, podr.) z przeważającym bukiem i dębem na glebach z udziałem piasków gliniastych (pls), żwirów (płż) lub utworów mocniejszych (np. pg);

[2] w drzewostanach z dobrze rozwiniętymi i stabilnymi dolnymi piętrami (IIp., podrIIp, podr.) bukowymi o dobrej jakości hodowlanej, aspirującymi do utworzenia drzewostanu głównego lub Ip;

[3] do czasu ustąpienia objawów chorobowych jesionu, na etapie realizacji odnowień, należy stosować gatunki zastępcze tj. Wz, Dbs, Jw, Brz, Ol, Kl i in, szczególnie w sytuacjach, gdy znajdują się w składzie obecnych drzewostanów.

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*
Śródlądowy bór chrobotkowy	91T0-1	Bs Bśw	So	So 90, Brz 10	I,IV	Rębnia I dopuszczalna w dużych płatach siedliska pod warunkiem nieobjęcia rębnią całego płatu.
Bór bagienny typowy	91D0-2	Bb	So	So 90, Brz.om i in. 10		Zakaz użytkowania rębnego, pozostawienie martwych drzew na gruncie, sprzyjanie odnowieniu naturalnemu.
		BMb (rzadko)	Brz-So	So 60, Brz.om i in. 40		
Bory i lasy bagienne	91D0	BMb	Brz-So	So 60, Brz.om i in. 40		
Brzeziny bagienne	91D0-1	BMb LMb (rzadko)	So-Brz	Brz.om 60, So 30, Ol i in. 10		
Kwaśne buczyny niżowe	9110-1	BMśw	So-Bk	Bk 50, So 30, Db i inne 20	Rębnie złożone II,III,IV.	W domieszce dąb bezszypułkowy.
		LMśw	Bk	Bk 70, So 20, Db i in. 10		
		Lśw	Bk	Bk 70, Db i in. 30		
Żyzne buczyny niżowe	9130-1	Lśw LMśw (rzadko)	Bk	Bk 80, Db, Lp i in. 20	Rębnie złożone II,III,IV.	W domieszce dęby z przewagą dębu szypułkowego.
		Lw	Bk	Bk 70, Db 20, Wz,Js,Ol 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.
		Lw	Gb-Db	Db 50, Gb 30, Lp, Wz i in. 20		
		LMśw	Bk-Db	Db 50 Bk 30 Gb, Lp i inne 20		
Grąd środkowoeuropejski	9170	LMśw	Db	Db 70, Gb, Lp i in. 30	Rębnie złożone II,III,IV.	Dążyć do przewagi dębu szypułkowego.
		Lśw LMw (rzadko)	Gb-Db	Db 50, Gb30, Lp i in. 20		
		Lw	Db	Db 70 Bk, Gb, Lp i in. 30		
Śródlądowe 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		
Ciepłolubne dąbrowy	91I0-1		Db	Db 80, Brz, Lp i in. 20	Rębnie złożone II,III,IV.	Bez względu na siedlisko leśne. Konieczność eliminacji Gb.
Łęgi wierzbowe i topolowe	91E0-2	Ł	Tp	Tp 70, Js, Wz i in. 30	Rębnie złożone II,IV.	Do czasu ustąpienia chorób Js należy zastępować go innymi: Wz, Dbs, Jw, Brz, Ol, Kl i in. Należy unikać gat. obcych geograficznie i ekologicznie.
Łęgi olszowe i jesionowe	91E0-3	Ol OlJ	Js-Ol	Ol 50, Js 30, Wz i in. 20	Rębnie złożone. Na siedl. olsu również rębnia zupełna.	
		Lw	Ol	Ol 80, Wz i inne 20		
		LMw (rzadko)	Ol-Db	Db 50, Ol 30 Wz i in. 20		

Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [w %]	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
Źródliskowe lasy olszowe na niżu	91E0-4	Ol	Ol	Ol 90, Js i in. 10		Bierne formy ochrony.
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo - jesionowe	91F0	Ł	Wz-Js-Db	Db 40, Js 30, Wz 20, Ol i in. 10	Rębnie złożone II, IV.	Do czasu ustąpienia chorób Js należy zastępować go innymi: Wz, Dbs, Jw, Brz, Ol, Kl i in.
		Lw				Niezbędne okresowe zalewy. 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. Wieki rębności dla głównych gatunków drzew.

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

Db	160
Db odroślowy	120
Bk, Js, Jw, Kl, Wz	100
So, Md	100
Św, Dg	90
Brz, Ol.cz, Gb, Lp, Ak, Db.c	80
Oś, Ol odroślowa	60
Tp, Ol.s	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) rezerwaty przyrody,
b) lasy glebochronne 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,
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) powierzchnie leśne na gruntach spornych,
h) lasy na obszarach o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych:

- na siedliskach: Bs, LMb, Ol3, OlJ3, Lł
- ekosystemy referencyjne,
- sklasyfikowane jako HCVF 3.1,
- rosnące na siedliskach przyrodniczych w stanie zachowania A,
- drzewostany ze źródliskami,
- drzewostany z cmentarzyskami,
- opisane rodzajem powierzchni SZCZ CHR.

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 Kaczory będą to:

- zrębowy sposób zagospodarowania (GZ) w pododdziałach z następującymi TSL i TD: Bs, Bśw, BMśw (z TD So), 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 będzie projektowane z uwzględnieniem kierunkowych wytycznych zawartych w „Zasadach hodowli lasu", tabelach hodowlanych zamieszczonych w pkt. 20.1 i 20.2 oraz w innych dokumentach 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.

Aby zrealizować powyższe cele należy przyjąć następujące zasady planowania:

a) w lokalizacjach, w których zostaną ustanowione strefy ochrony włochatki lub sóweczki, wg stanu na dzień 30 czerwca 2023 r., nie należy projektować użytkowania,
b) w lokalizacjach z optymalnym siedliskiem do zasiedlenia przez włochatkę 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 włochatki 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 2023 r., strefach całorocznych ochrony ptaków wymagających ochrony strefowej nie projektować użytkowania,
e) podczas planowania 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;

f) 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;

g) 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;

h) 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;

i) zachowując wymogi ładu przestrzenno-czasowego, cięcia rębne projektować w ramach ostępów stałych przyjętych w poprzednim pul z ewentualną optymalizacja ich zasięgów podyktowaną zmienioną sytuacją obecną (korekta ładu przestrzennego, grunty przyjęte, ograniczenia lub wyłączenia z użytkowania itp.);

j) przy projektowaniu rębni Ib należy przyjmować 5 letni nawrót cięć;

k) okresy odnowienia dla rębni złożonych należy planować następująco: rębnia IIa – do 20 lat, IId – do 15 lat, IIIa – do 15 lat, IIIb – do 20 lat, rębnie IV – do 30 lat;

l) w przypadku ustalenia konieczności przyspieszenia procesu odnowienia w ostępach, w których występuje koncentracja drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych, należy planować wręby lub rozręby,

m) w celu sprostania zarówno wymaganiom certyfikacyjnym jak i zapisom ZHL należy pozostawiać kępy ekologiczne starodrzewu na powierzchni 5% działki manipulacyjnej, przy minimalnej powierzchni kępy 0,06 ha w ramach stosowania wszystkich grup rębni (zupełnych oraz złożonych uprzątających), zasada ta dotyczy jedynie powierzchni pozbawionych sąsiedztwa obiektów, o których mowa w pkt. j);

n) nie projektować pozostawiania fragmentów starodrzewu w przypadku, gdy tworzyć go będą gatunki, dla których utworzono blok upraw pochodnych;

o) bezpośrednio przy źródliskach, rzekach, jeziorach i obszarach bagiennych, a także w miejscach kultu religijnego i wokół drzew matecznych, należy zaplanować pozostawienie stref z istniejącego drzewostanu. W drzewostanach takich, na etapie planowania, należy wydzielić pas ochronny o szerokości zbliżonej do wysokości gatunku panującego w drzewostanie; zasadę tą można stosować na projektowanej powierzchni manipulacyjnej bezpośrednio przyległej do ww. obiektów planując zmniejszony pobór miąższości grubizny do pozyskania lub na etapie tworzenia pododdziałów w czasie taksacji – każdorazowo zastosowanie jednego z opisanych sposobów powinno podlegać uzgodnieniom z Nadleśnictwem;

p) 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;

q) 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 dokonanym przeglądzie (szczególnie drzewostanów przeszłorębnych, 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,

r) projekt planu cięć rębnych należy wykonać z uwzględnieniem zasad ochrony gatunków przewidzianych 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 Elaboracie, oddzielnie dla każdego obszaru.

Postanowiono, że w terminie do połowy kwietnia 2023 roku, wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem wykaz lokalizacji rębni planowanych do wykonania w 2024 r. Uzgodnienie musi nastąpić w formie protokolarnej z załączeniem zestawień lokalizacji w poszczególnych leśnictwach, wydruków map oddziałów z granicami działek (pasów) zrębowych wraz z domiarami.

Podobnym uzgodnieniom podlegać będą pozycje cięć rębnych przewidywane do wykonania w ostatnim, tj. 2023, roku mijającego 10-lecia. Nadleśnictwo Kaczory przekaże 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 2023 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 Kaczory wykonawcy.

25. Zalecenia dotyczące projektowania cięć pielęgnacyjnych.

Etat użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym zostanie ustalony sumarycznie dla całego Nadleśnictwa wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz klas i podklas wieku, bez uwzględniania gospodarstw. Do użytkowania przedrębnego 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 rębnego.

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 uprzątających 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 uprzątających 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;
- projektowanie wprowadzania podszytów oraz podsadzeń (ODN-IIP) projektować 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 01.01.2024 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 podrostach, 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.

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

Ochrona lasu

W trakcie terenowych prac urządzeniowych 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 Kaczory, w grupie uszkodzeń powodowanych przez grzyby określi czynnik sprawczy jako „szkodniki korzeni" z kodem SZK-KOR. Działanie takie będzie miało na celu wyodrębnienie drzewostanów uszkadzanych przez patogeny systemów korzeniowych, których hodowla jest istotnym gospodarczo problemem Nadleśnictwa.

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.

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 Komendantem Wojewódzkim 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 Kaczory 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 Komendantem Powiatowym PSP. Nadleśniczy upoważni wykonawcę do uzgodnień Planu ochrony przeciwpożarowej z Wojewódzkim Komendantem PSP. 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 Kaczory. 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 Kaczory w terminie do 31 maja 2023 r.

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 przekaże 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 2023 r., Nadleśnictwo przekaże 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 opisaniu ogólnym rozdział „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 produkcyjności.

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

Aktualizacji Programu Ochrony Przyrody Nadleśnictwa Kaczory (POP) wykonawca dokona na podstawie zebranych materiałów i ich weryfikacji terenowej dotyczącej gruntów zarządzanych. 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 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,
- weryfikację wykazu drzew zasługujących na ochronę,
- weryfikację wykazu drzewostanów szczególnie cennych pod względem przyrodniczym,
- weryfikację wykazu drzewostanów wg kategoryzacji HCVF - zestawienie wg adresów leśnych, powierzchni i TSL,
- uzupełnienie listy gatunków flory i fauny oraz grzybów podlegających ochronie ścisłej i częściowej, z uwzględnieniem gatunków, dla których derogacja nie obowiązuje na terenie Nadleśnictwa Kaczory,
- opisanie aktualnych form ochrony przyrody związanych z obszarami Natura 2000 i związane z tym kierunkowe zmiany w zaleceniach gospodarczo-ochronnych,
- szczegółowe omówienie sposobów realizacji zabiegów ochronnych i gospodarczych w odniesieniu do: form ochrony przyrody, miejsc występowania gatunków chronionych, lasów ochronnych, siedlisk przyrodniczych, możliwości i potrzeb pozostawiania drewna martwego w lesie, obiektów archeologicznych.

Źródłem danych do aktualizacji powinny być:

- dane wykonawcy z prac inwentaryzacyjnych,
- dane Nadleśnictwa,
- dane służb RDOŚ – Regionalnego Konserwatora Przyrody w Poznaniu,
- dane służb Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu,
- 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 planowane i projektowane formy ochrony przyrody w okresie po 5 maja 2021 r.,

b) aktualny wykaz siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, grzybów i zwierząt z podziałem na gatunki chronione, rzadkie, naturowe 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 obszarów HCVF oraz lasów referencyjnych wyznaczonych przez Nadleśnictwo.

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

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.

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 Kaczory na lata 2024-2033 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu 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. 247), 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 Kaczory na lata 2024-2033.

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 2024-2033, będzie bezpośrednim „przekaźnikiem" idei leśnictwa polskiego wyrażanej w „Polityce Leśnej Państwa", na grunt każdego zinwentaryzowanego drzewostanu pozostającego w zarządzie Nadleśnictwa Kaczory. 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 Kaczory 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 Kaczory 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 Kaczory na lata 2024-2033 będzie narzędziem wspomagającym ukierunkowanie urządzeniowych 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 źródlisk, śródleśnych bagien, mszarów, oczek wodnych, obszarów bagiennych oraz innych miejsc podsiąku wody celem

właściwego zaprojektowania wskazań, szczególnie z zakresu użytkowania rębnego,

- właściwy, zgodny z wytycznymi IUL, pomiar na próbnych 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,
- 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 rębnego" opracowanych przez RDLP w Pile.

Wykonawca zobligowany zostanie do wcześniejszego zgłoszenia Nadleśnictwu Kaczory 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 31.08.2023 r. przy założeniu kompletnego wykonania projektowanych zadań w ostatnim roku okresu gospodarczego.

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

Na obszarach rezerwatów zwrócić uwagę na wydzielenia, w których stwierdzono silną ekspansję czeremchy amerykańskiej. Na ich obszarze planować działania mające na celu eliminację i ograniczenia rozprzestrzeniania czeremchy. Planowane działania gospodarcze uzgodnić z RDOŚ w Poznaniu w ramach zadań ochronnych dla rezerwatów.

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

Protokół sporządził:
Rafał Deus

Z-CA DYREKTORA
ds. Gospodarki Leśnej
dr inż. Marcin Chirrek
.....
Marcin Chirrek

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłosława Olejnik
.....
Miłosława Olejnik

NADLEŚNICZY
Tomasz Michnowicz
.....
Tomasz Michnowicz

Dyrektor RDLP w Pile
DYREKTOR
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Pile
..... dr inż. Andrzej Brzuśło .....