

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W BIAŁYMSTOKU**

**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA
NARADY WSTĘPNEJ**

określający

**ZAŁOŻENIA DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
NADLEŚNICTWA KRYNKI**

na lata 2028 – 2037

Białystok, 12 lipca 2025 r.

Narada Wstępna do projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Krynki, zwołana przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku, odbyła się w dniu 12 czerwca 2025 r. w siedzibie RDLP, ul. Lipowa 51, 15-424 Białystok.

Naradzie przewodniczył Pan Cezary Świstak Z-ca dyrektora ds. gospodarki leśnej RDLP w Białymstoku. Poniższe ustalenia spisano po wysłuchaniu:

- referatu Pana Tomasza Bozika Nadleśniczego Nadleśnictwa Krynki,
- stanowiska Pana Janusza Porowskiego Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Białymstoku,
- dyskusji i ustaleń poczynionych w trakcie narady.

Udział w obradach oznacza zgodę na upublicznienie danych osobowych podanych na liście obecności, będącej załącznikiem do niniejszego protokołu. Protokół wraz z listą obecności, jako składnik „Opisania ogólnego” (elaboratu) będzie podlegał upublicznieniu zgodnie z procedurą opracowania projektu „Planu urządzenia lasu”, dalej PUL, a po jego zatwierdzeniu zostanie opublikowany na stronie BIP Nadleśnictwa Krynki na okres 10 lat. Powyższe wynika z realizacji przepisów wprowadzonych rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Projekt planu urządzenia lasu opracowany zostanie wg „Instrukcji urządzania lasu” (Zarządzenie nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r. w sprawie wprowadzenia „Instrukcji urządzania lasu” w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe). Protokół sporządzono zgodnie z §7 ww. instrukcji.

1. Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu

Nadleśnictwo Krynki wg stanu na 11 czerwca 2025 roku zarządza gruntami na powierzchni 15 016,0565 ha, w tym 14 393,7422 ha zajmują grunty leśne (podane powierzchnie są powierzchniami bez współwłasności). Grunty we współwłasności z osobami fizycznymi położone są na 4 działkach o powierzchni 0,89 ha. Udział Nadleśnictwa wynosi 0,2971 ha.

Stan posiadania Nadleśnictwa Krynki, w zakresie opisowym, jest aktualny na dzień Narady Wstępnej.

Wstrzymanie obrotu gruntami leśnymi na czas trwania prac urzędzeniowych ustalono podczas Narady Wstępnej w okresie od dnia 30.04.2027 r. do końca 2027 roku.

Na gruntach będących we współwłasności Wykonawca PUL sporządzi opisy taksacyjne, na gruntach tych nie będą planowane zabiegi gospodarcze.

Materiały teledetekcyjne zostaną pozyskane ze źródeł ogólnie dostępnych – geoportal (ortofotomapa z 2025 r., NMT z ISOK (GUGiK)).

2. Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu

Podczas sporządzania PUL na lata 2018-2027 stwierdzone rozbieżności zastały na bieżąco przeklasyfikowane w związku z tym, wg stanu na 01.01.2018 r., nie sporządzono Protokołu rozbieżności ewidencji gruntów i budynków.

3. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska

Zgodnie z Zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego LP z dnia 23 sierpnia 2021 r. o zmianie niektórych zarządzeń określających zasięgi terytorialne nadleśnictw, zasięg terytorialny Nadleśnictwa Krynki obejmuje obszar 382,44 km².

Nadleśnictwo Krynki położone jest na terenie województwa podlaskiego w powiecie sokólskim, Gmina Szudziałowo i Gmina Krynki - miasto i obszar wiejski.

Głównymi dokumentami zagospodarowania przestrzennego są:

- 1) Na szczeblu krajowym najważniejszym dokumentem jest Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK) – przyjęta przez Radę Ministrów 13.12.2011 r. KPZK zakłada wzrost lesistości kraju przekraczający 30%, oraz zwiększenie obszarów Natura 2000 do ponad 20% terytorium lądowego Polski. Podstawą programowania zalesień będą: zaktualizowany wieloletni Krajowy Program Zwiększania Lesistości oraz plan ochrony obszarów Natura 2000.
- 2) Dokumentem dotyczącym strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej jest przyjęta Polityka ekologiczna państwa 2030. Rolą PEP2030 jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego Polski oraz wysokiej jakości życia dla wszystkich mieszkańców. Strategia wspiera także realizację celów i zobowiązań Polski na szczeblu międzynarodowym, w tym na poziomie unijnym oraz ONZ, szczególnie w kontekście celów polityki klimatyczno-energetycznej UE do 2030 (w tym między innymi działania mające na celu zatrzymanie utraty różnorodności biologicznej i przywracanie ekosystemów) oraz celów zrównoważonego rozwoju ujętych w Agendzie 2030 (w tym promowania zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych, zarządzania lasami, powstrzymywanie procesów zubożania gleb oraz zatrzymywanie utraty różnorodności biologicznej).

- 3) Podstawowymi dokumentami prognostycznymi są:
 - a) na szczeblu wojewódzkim: Plan zagospodarowania przestrzennego województwa podlaskiego (Sejmik Województwa Podlaskiego, Białystok, 22 maja 2017 roku), który jest kluczowym dokumentem określającym ramy zagospodarowania przestrzennego w regionie.
 - b) na szczeblu gminnym: studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dokument strategiczny, który określa ogólne cele, zasady oraz kierunki zagospodarowania przestrzennego dla danego obszaru oraz Plan zagospodarowania przestrzennego (MPZP), który jest dokumentem bardziej szczegółowym, precyzującym konkretne zasady zabudowy i zagospodarowania terenu w określonym obszarze.

Gmina Krynki – obszar wiejski i Gmina Szudziałowo będące w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Krynki posiadają opracowane studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Tabela 1. Uchwały Rad Gmin powołujące SUIKZP

Gmina	Numer i data uchwały Rady Gminy powołująca SUIKZP
Krynki - ob. wiejski	Uchwała Nr XXII/173/02 Rady Gminy Krynki z dnia 27 czerwca 2002 roku
Szudziałowo	Uchwała Nr III/14/98 Rady Gminy Szudziałowo z dnia 22.12.1998 z późniejszymi zmianami

Gmina Krynki – miasto posiada aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwalony uchwałą nr IV/19/2011 z dnia 24 lutego 2011 r.

- 4) Strategia rozwoju oraz program operacyjny na poziomie województwa:

Strategia rozwoju województwa podlaskiego 2030 (Sejmik Województwa Podlaskiego, Białystok, 27.04.2020 r.) to najważniejszy dokument, który wyznacza kierunki polityki regionalnej województwa. Strategia określa działania mające na celu ochronę środowiska naturalnego województwa, promowanie zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych, redukcję emisji szkodliwych substancji oraz promowanie odnawialnych źródeł energii.

Program Ochrony Środowiska Województwa Podlaskiego do 2030r. – program stanowi podstawę zarządzania środowiskiem na szczeblu wojewódzkim. Działania ujęte w Programie mają na celu sukcesywną poprawę stanu środowiska w województwie oraz racjonalne gospodarowanie jego zasobami. Mają one przyczynić się także do ograniczania negatywnych skutków zmian klimatu oraz negatywnego wpływu zanieczyszczeń na środowisko naturalne.
- 5) Założenia polityki zagospodarowania przestrzennego i rozwoju społecznego oraz ochrony przyrody, na poziomie powiatowym, zawarte są w strategiach i programach poszczególnych powiatów:
 - a) Uchwała nr LXX/452/2023 Rady Powiatu Sokólskiego z dnia 24 marca 2023 r. w sprawie przyjęcia Programu Rozwoju Powiatu Sokólskiego na lata 2023 - 2030

Jednym z celów powyższego dokumentu jest dążenie do poprawy stanu środowiska w powiecie, ograniczenie negatywnego wpływu zanieczyszczeń na środowisko, ochrona i rozwój walorów środowiska, a także racjonalne gospodarowanie jego zasobami.

6) Strategie i programy rozwojowe na poziomie gminy:

- a) Strategia Rozwoju Gminy Krynki i Szudziałowo na lata 2023-2027;
- b) Program rewitalizacji dla Gminy Krynki wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko Programu Rewitalizacji dla Gminy Krynki z dnia 29 czerwca 2017r.;
- c) Program w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego oraz obszaru rewitalizacji dla Gminy Szudziałowo jest w trakcie opracowywania.

Głównym celem programów i strategii, które zostały opracowane dla obszarów występujących na terenie Nadleśnictwa Krynki jest dążenie do poprawy stanu środowiska, ograniczenie negatywnego wpływu zanieczyszczeń na środowisko, ochrona i rozwój walorów środowiska, a także racjonalne gospodarowanie jego zasobami.

Zgodnie z dokumentami planistycznymi kierunki gospodarowania lasami obejmują:

- a) rehabilitację i restytucję ekosystemów leśnych, głównie przez przebudowę, na odpowiednich siedliskach, drzewostanów jednogatunkowych na mieszane oraz na drodze zabiegów biomelioracyjnych,
- b) regenerację drzewostanów zdewastowanych i zaniedbanych w lasach prywatnych, a następnie ich rehabilitację ekologiczną,
- c) wyłączenie z funkcji produkcyjnej lasów o charakterze zbliżonym do pierwotnego, zasługujących na ochronę prawną lub objęcie zasadami gospodarstwa specjalnego,
- d) utrzymanie leśnych kompleksów promocyjnych wdrażających nowoczesne, proekologiczne zasady gospodarowania w lasach,
- e) zwiększanie powierzchni leśnej w województwie, mającej na celu przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej poprzez zalesianie gruntów z uwzględnieniem warunków przyrodniczo-krajobrazowych i potrzeb różnorodności biologicznej,
- f) sukcesywne zalesianie gruntów marginalnych dla potrzeb produkcji rolniczej w gminach objętych „Krajowym Programem Zwiększania Lesistości” z priorytetem korytarzy migracyjnych,
- g) ochronę gruntów leśnych przed zmianą funkcji na nieleśną, z wyjątkiem zmian przeznaczenia na potrzeby realizacji niezbędnej infrastruktury komunikacyjnej i technicznej,
- h) wprowadzanie systemów zadrzewień, zakrzewień i plantacji drzew, jako ważnego substytutu lasu w rolniczej przestrzeni produkcyjnej oraz dodatkowego źródła surowca drzewnego, z priorytetem gruntów marginalnych.
- i) prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej z zachowaniem wszystkich funkcji lasu,

- j) ochrona pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzenia zadrzewień i zakrzewień,
- k) ograniczenie zagospodarowania obszarów cennych przyrodniczo,
- l) zachowanie siedlisk i gatunków chronionych,
- m) racjonalne korzystanie z dóbr i płodów leśnych,
- n) ochrona drzewostanów i zwiększanie lesistości powiatu,
- o) tworzenie nowych form ochrony przyrody będących atrakcją regionu.

Przewidywane inwestycje o znaczeniu ponadlokalnym mogących spowodować zagrożenie trwałości lasu, na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Krynki:

- Budowa ścieżki rowerowej Supraśl-Krynki,
- Przebudowa zabezpieczenia na granicy państwowej.

4. Propozycja korekt podziału powierzchniowego, w tym na obręby leśne, leśnictwa, numeracje oddziałów, zmian ich zasięgu

W Nadleśnictwie Krynki wyróżniono jeden obręb leśny oraz 10 leśnictw. Podział na leśnictwa reguluje Zarządzenie nr 21 Nadleśniczego Nadleśnictwa Krynki z dnia 12 maja 2025 r. w sprawie zmiany granic leśnictw w Nadleśnictwie Krynki (znak spr. ZG.2200.12.2025). Podział ten przedstawiono w poniższym zestawieniu i zostanie on przyjęty w PUL VI rewizji.

Tabela 2. Podział Nadleśnictwa Krynki na leśnictwa wg Zarządzenia nr 21/2025

Leśnictwo	Numery oddziałów	Pow. wg opisów taksacyjnych [ha]
Szudziałowo (01)	1-27, 35-55, 62-76, 81	1 558,22
Krynki (02)	28-34, 56-59, 80, 102-132, 134-138, 193-204,	1 512,59
Grzybowski (03)	133, 139-170, 206-220, 223-227, 272-273, 288	1 479,26
Ostrów (04)	82-83, 85, 87-89, 91, 94-98, 100-101, 171-192, 230-233, 250-254, 262-265, 276-279, 300-302, 330-332	1 510,17
Talkowszczyzna (05)	77-79, 84, 86, 90, 92-93, 99, 234-249, 255-261, 266-271, 280-287, 303-310, 333-340	1 506,12
Kruszyniany (06)	341-344, 346-351, 416-423, 461-467, 475-480, 516-519, 523-533, 538-544	1 519,37
Sanniki (7)	205, 345, 352-355, 424-426, 468-470, 481-484, 520-522, 534-537, 545-557, 560-574, 579-589	1 452,72
Leszczana (08)	289-293, 311-321, 356-363, 383-394, 427-437, 471-474, 485-491, 558-559, 575-578, 590-591	1 503,46
Borsukowina (9)	60-61, 221-222, 228-229, 274-275, 294-299, 322-329, 364-369, 395-402, 438-446, 492-501	1 502,94
Sosnowik (10)	370-382, 403-415, 447-460, 502-515	1 472,11
Ogółem		15 016,96

Prace z zakresu oczyszczenia linii podziału powierzchniowego oraz renowacji słupków oddziałowych nadleśnictwo wykona we własnym zakresie.

Szczególne kryteria wyróżniania wydzieleń:

- Tam gdzie możliwa jest identyfikacja na podstawie naturalnych bądź sztucznych szczegółów terenowych (drogi, wyraźne granice siedliskowe, przyrodnicze, itp.), wyróżniać wydzielenia przy naturalnych ciekach i zbiornikach wodnych oraz siedliskach bagiennych, w odległości ok. 30 m od ich granic. W pozostałych przypadkach 30 m bufor zaprojektować na etapie planowania cięć. Powstałe wydzielenia należy włączyć do gospodarstwa specjalnego. W przypadku bloków upraw pochodnych (BLUP) każdorazowo uzgadniać takie wyłączenie z Nadleśnictwem/RDLP (w trybie pilnym, dokonana zostanie korekta zasięgu BLUP - nadleśnictwo);
- Wyróżniać wydzielenia o powierzchni ponad 0,50 ha z kęp do naturalnego rozkładu. Wydzielenia takie nie mogą być łączone z drzewostanami przewidzianymi do cięć rębnych. Nie należy łączyć kęp do naturalnego rozkładu (które pozostaną w PUL kępami) z drzewostanami przewidzianymi do cięć rębnych;
- Zgodnie z § 17 pkt 1 IUL – granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. W razie potrzeby, należy oznaczać tylko na wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” wykonywanymi na korze (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi;
- Nie zmieniać literowania wydzieleń w rezerwatach (posiadających aktualne plany ochrony);
- W związku z pracami nad wytypowaniem drzewostanów wyłączonych z użytkowania lub podlegających modyfikacjom użytkowania, mogą nastąpić korekty podziału i korekty wskazówek gospodarczych. Będzie to miało wpływ na zaliczanie powierzchni do określonych gospodarstw;
- Nie planować wskazówek gospodarczych dla wąskich działkach (do 20m szerokości) leżących w szachownicy z lasami innej własności.

Dokumentacja w zakresie wnioskowania o uznanie lasów za ochronne będzie prowadzona i przekazywana w formie elektronicznej z zachowaniem terminów umożliwiających uwzględnienie nowej decyzji w projekcie PUL.

5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach (odpowiedni wniosek w sprawie lasów ochronnych)

W ramach prac nad opracowaniem projektu PUL Wykonawca dokonana korekty zasięgu lasów ochronnych wg. poniższych wskazówek Nadleśnictwa:

- a) Należy utrzymać dotychczasowe kategorie ochronności (wodochronne, glebochronne, cenne przyrodniczo) w stanie niezmiennym (z wyłączeniem korekt wynikających z oczywistych pomyłek lub zmian formalnych) po ich zaimplementowaniu do obecnej ewidencji gruntów nadleśnictwa;
- b) Należy dostosować do obecnych decyzji RDOŚ lasów stanowiących ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, na powierzchni łącznej 519,00 ha: strefy całoroczne 13,49 ha oraz strefy okresowe 505,51 ha (zaktualizowane przez RDOŚ strefy ochronne);

- c) Włączenie powierzchni ochrony stanowisk szlaczkonía szafránca do kategorii lasów na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych (po zatwierdzeniu obszarów czynnej ochrony i ustanowieniu odpowiednich działań w PZO obszaru PLH200006 Ostoja Knyszyńska).

Wykonawca sporządzi zestawienie powierzchni lasów ochronnych w układzie podziału administracyjnego gmin, a także szczegółowy wykaz z uzasadnieniem do nadania kategorii lasu ochronnego i tracących status lasu ochronnego oraz mapy lasów ochronnych dla obrębów leśnych i gmin.

Nadleśnictwo złoży wnioski o uzyskanie opinii dot. projektu lasów ochronnych do właściwych terytorialnie rad gmin.

Dokumentacja w zakresie wnioskowania o uznanie lasów za ochronne prowadzona i przekazywana będzie w formie elektronicznej z zachowaniem terminów umożliwiających uwzględnienie nowej decyzji w projekcie PUL, przy założeniu maksymalnych terminów uzyskania opinii od gmin lub ich braku opisanych w Art. 16 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach.

6. Omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

1) Rezerваты przyrody

W Nadleśnictwie Krynki znajdują się 3 rezerваты przyrody:

- a. Rezerwat przyrody „Góra Pieszczana” został utworzony 19.02.1987r. zarządzeniem MOŚiZN (MP Nr 7 poz. 55 z dn. 20.03.1987r.). Powierzchnia rezerwatu wynosi 220,10 ha. Przedmiotem ochrony jest fragment Puszczy Knyszyńskiej z naturalnymi drzewostanami świerkowo - sosnowymi. Pod względem zbiorowisk roślinnych teren rezerwatu jest zróżnicowany. Głównym typem zbiorowiska leśnego jest subkontynentalny bór świeży (Peucedano-Pinetum) [BULiGL 2014]. Flora chronionego obszaru jest bogata i różnorodna, przy czym dominują gatunki niżowe i borealne. W rezerwacie stwierdzono występowanie licznych gatunków roślin chronionych m.in.: sasanki otwartej, arniki górskiej, wawrzynka wilczelyko, widłaka goździstego, lilii złotogłów, podkolana białego, goździka piaskowego, mącznicy lekarskiej [Krameko 2003].
- b. Rezerwat przyrody „Nietupa” został utworzony 14 czerwca 1996 r. Zarządzeniem MOŚZNiL (MP z 1996 r. nr 37, poz. 375). Pierwotnym celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych, ostoi bobra w zabagnionej dolinie Nietupy [Czerwiński 2004]. Według niektórych źródeł obecnie bóbr chętniej występuje w okalających rezerwat drzewostanach (krynki.bialystok.lasy.gov.pl). Powierzchnia rezerwatu wynosi 273,73 ha, przy czym w zarządzie Lasów Państwowych jest 269.67 ha (w tym 199,31 ha drzewostanów) [Czerwiński 2004].

- c. Rezerwat przyrody „Łosiniany” został utworzony 4 grudnia 2024 r. Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (Dziennik Urzędowy Województwa Podlaskiego z 11 grudnia 2024 r. poz. 5643). Celem rezerwatu jest zachowanie cennego, zanikającego w skali Europy ekosystemu torfowisk przepływowych, w tym siedliska przyrodniczego 7230 górskiego i nizinnego torfowiska zasadowego o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk. Powierzchnia rezerwatu wynosi 60,80 ha. W celu zabezpieczenia rezerwatu przed zagrożeniami wyznaczono otulinę obejmującą obszar o powierzchni 5,50 ha.

2) Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków chronionych

W Nadleśnictwie Krynki funkcjonuje 13 stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków chronionych. Strefy te wyznaczono wokół gniazd: orlika krzykliwego (*Aquila pomarina*) – 3; bielika (*Haliaeetus albicilla*) – 1; włośchatki (*Aegolius funereus*) – 3; sóweczka (*Glaucidium passerinum*) – 1; cietrzew (*Lyrurus tetrix*) – 5. Zajmują one łącznie: strefy całoroczne: 13,49 ha, strefy okresowe: 505,51 ha i powierzchni łącznej 519,00 ha (zaktualizowane przez RDOŚ strefy ochronne).

3) Pomniki przyrody

- a. Aleja 35 lip drobnolistnych nr 1168 w Leśnictwie Sanniki. Pomnik przyrody powołany Uchwałą Nr XXV/156/2018 Rady Miejskiej w Krynkach z dn. 29 marca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2018 r. poz. 1687)
- b. Sosna zwyczajna nr 1167 w Leśnictwie Grzybowszczyzna. Pomnik powołany Rozporządzeniem Nr 1/98 WB z dn. 10.03.1998 (Dz. Urz. WB Nr 5, poz. 13)
- c. Sosna zwyczajna nr 698 w Leśnictwie Ostrów. Powołany rozporządzeniem Nr 3/94 woj.. Białostockiego z dnia 17.11.1994 (Dz. Urz. Woj.. Podl. Z 1994, Nr 18, poz. 93)
- d. Sosna zwyczajna nr 343 w Leśnictwie Ostrów. Powołany zarządzeniem nr 27/81 Wojewody Białostockiego z dnia 14.11.1981 Dz.U W.R.N. 01.12.1981 Nr 10 poz. 52

4) Obszary Natura 2000

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Waliły znajdują się następujące obszary Natura 2000, zatwierdzone przez Komisję Europejską i polski rząd:

- a. PLB200003 – Puszcza Knyszyńska. Obszar specjalnej ochrony ptaków „Puszcza Knyszyńska” należy do największych obszarów Natura 2000 w kraju, jego powierzchnia wynosi 139590,23 ha w tym w zasięgu Nadleśnictwa Krynki 19 137,01 ha a na gruntach nadleśnictwa 12411,55 ha.
- b. PLH200006 – Ostoja Knyszyńska. Ostoja, o powierzchni 136084,43 ha, obejmuje swym zasięgiem prawie całą Puszcę Knyszyńską. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Krynki znajduje się obszar o powierzchni 17722,34 ha, w tym na gruntach nadleśnictwa 11780,40 ha.

5) Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej im. Witolda Sławińskiego

Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej imienia Profesora Witolda Sławińskiego został utworzony Uchwałą nr XXVI/172/88 WRN w Białymstoku z dnia 24.05.1988 r., zaktualizowaną Uchwałą Nr XXIII/201/16 Sejmiku Województwa

Podlaskiego z dnia 21.03.2016 r. Powierzchnia PKPK wynosi 72 860,17 ha, powierzchnia otuliny 53 827,54 ha. Łącznie Park wraz z otuliną zajmuje 126 687,71 ha. Park ma typowo leśny charakter, lasy i zadrzewienia zajmują 85% jego powierzchni. Tereny leśne stanowią w przewadze grunty Skarbu Państwa zarządzane przez siedem nadleśnictw: Czarna Białostocka, Waliły, Knyszyn, Krynki, Supraśl, Waliły i Żednia. Nadzór nad ochroną Parku, zachowaniem jego różnorodności biologicznej i krajobrazowej sprawuje Dyrekcja i Służba Parku. Na mocy Rozporządzenia nr 22/01 Wojewody Podlaskiego z dnia 9 sierpnia 2001 r. został ustanowiony „Plan ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej imienia Profesora Witolda Sławińskiego”.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa znajduje się 6820,80 ha PKPK oraz 3420,71 ha otuliny parku. Zaś powierzchnia gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Krynki objęta granicą Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej wynosi 5334,09 ha oraz 1057,59 ha otuliny parku. W granicach PKPK, w zasięgu Nadleśnictwa Krynki znajduje się rezerwat „Góra Pieszczana”.

6) Obszar chronionego krajobrazu Wzgórz Sokólskich

Znajduje się na wschód od Puszczy Knyszyńskiej. Rozciągnięty jest wzdłuż granicy polsko-białoruskiej od Krynek do okolic Bobrownik. Zajmuje powierzchnię 38742 ha. Obszar został utworzony uchwałą Nr XII/84/86 Wojewódzkiej Rady Narodowej z dnia 29.04.1986 r. w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego (Dz. Urz. Woj. Biał. Nr 12, poz. 128).

W zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Krynki znajduje się 19003,87 ha obszaru chronionego krajobrazu, w tym 6779,79 ha terenów zarządzanych przez Nadleśnictwo.

7) Użytki ekologiczne

- a. Użytek ekologiczny Bagno Rudaki został ustanowiony w 2003 r. w celu zachowania unikatowego typu środowiska – bagna ze stanowiskami chronionych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt (Uchwała nr IV/27/03 Rady gminy Krynki z dnia 25.03.2003 r. Dz. U. Woj. Podlaskiego Nr 35 Poz. 797). Powierzchnia użytku wynosi 46,81 ha
- b. Użytek ekologiczny Uroczysko Skrabacinka został ustanowiony w 2009 r. (Rozporządzenie nr 2/09 Wojewody Podlaskiego z dnia 24.02.2009 r. Dz.U. Woj. Podlaskiego nr 63 Poz. 613; Rozporządzenie nr 6/09 Wojewody Podlaskiego z dnia 24.07.2009 r. Dz. U. Woj. Podlaskiego Nr 164 Poz.1681). Powierzchnia użytku wynosi 99,22 ha w celu zachowania w naturalnym stanie fragmentu Puszczy Knyszyńskiej oraz osobliwości przyrodniczych takich jak rzadkie zespoły torfowiskowe, zwłaszcza boru świerkowego torfowego (*Sphagno girgensohnii* – *Piceetum*), bielu (*Thelypteridi* – *Betuletum*) i łągu świerkowego – olchowego (*Piceo* – *Alnetum*) (crfop.gdos.gov.pl)

Tabela 3. Formy ochrony przyrody na gruntach nadleśnictwa

Forma ochrony	Nazwa	Pow. w ha
Rezerwaty	Góra Pieszczana	220,10
	Nietupa	273,73
	Łosiniany	60,80

Forma ochrony	Nazwa	Pow. w ha
Obszar chronionego krajobrazu	OChK Wzgórz Sokólskich	6779,79
Park krajobrazowy	Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej im. Witolda Sławińskiego	6820,80
Obszary Natura 2000	Ostoja Knyszyńska PLH200006	11780,40
	Puszcza Knyszyńska PLB200003	12411,55
Pomniki przyrody	Aleja 35 lip drobnolistnych nr 1168	35 szt.
	Sosna zwyczajna nr 1167	1 szt.
	Sosna zwyczajna nr 698	1 szt.
	Sosna zwyczajna nr 343	1 szt.
Użytek ekologiczny	Bagno Rudaki	46,81
	Uroczysko Skrabacinka	99,22
strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gat. chronionych	orlika krzykliwego (<i>Aquila pomarina</i>) – 3; bielika (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – 1; włochatki (<i>Aegolius funereus</i>) – 3; sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>) – 1; cietrzew (<i>Lyrurus tetrix</i>) – 5 szt.	ok. 519,00

Dokumentację dotyczącą nowych stref ochronnych Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy PUL po jej zatwierdzeniu przez RDOŚ, w terminie nie późniejszym niż zakończenie prac terenowych. Decyzje, które zostaną zatwierdzone po tym terminie zostaną wprowadzone do bazy SILP w ramach aktualizacji rocznej.

7. Potrzeby opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000

W projekcie planu urządzenia lasu nie przewiduje się opracowania PZO dla obszarów Natura 2000.

8. Informacja o zrealizowanych działaniach wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO

PUL nie posiadał zakresu PZO. Aktualne informacje o wykonanych działaniach ochronnych do uzyskania od RDOŚ w Białymstoku.

9. Informacja o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz potrzeb ich uzupełnienia

Podczas sporządzania projektu PUL dla Nadleśnictwa Krynki wykorzystane zostaną:

- Charakterystyka siedlisk Nadleśnictwa Krynki opracowana w latach 2004-2006 r. według stanu na 31.08.2007 r. przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

- Oddział w Białymstoku;
- Opracowanie fitosocjologiczne Nadleśnictwa Krynki wykonane w latach 2013-2014, wg stanu na dzień 01.01.2014 r., przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku;
 - Plan przebudowy drzewostanów na gruntach porolnych w Nadleśnictwie Krynki na okres 2014-2017, wykonany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku;
 - Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych, wykonana w obszarze Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH2000006, w ramach realizowanego przez RDOŚ w Białymstoku projektu „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych (POIS.02-04.00-00- 0191/16-07)”;
 - Inwentaryzacja szlachkonia szafranka przeprowadzona w 2024 r. przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
 - Dane zawarte w projekcie Docelowej Sieci Drogowej Nadleśnictwa Krynki z 2020 roku, sporządzonym na podstawie Zarządzenia nr 28 DGLP z dnia 27.04.2018 r. przez firmę Lehmann+ Partner Polska Sp. z o.o.

Do opracowania projektu PUL należy przyjąć TSL z opracowania fitosocjologicznego wykonanego w latach 2013-2014 (aktualniejsza dokumentacja).

10. Propozycja określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS)

Nadleśniczy zaproponował metodę ALS do inwentaryzacji zasobów drzewnych. Po dyskusji i przedstawieniu argumentów zdecydowano o zastosowaniu metody reprezentacyjnej z zastosowaniem warstw gatunkowo-wiekowych oraz losowego rozdziału prób pomiarowych, zgodnie z § 51-56 IUL.

W ramach przedmiotowej metody należy:

- a) w czasie sporządzania opisu taksacyjnego wykorzystać powierzchnie próbne relaskopowe do oszacowania miąższości w poszczególnych drzewostanach,
- b) przeprowadzając inwentaryzację zasobów miąższości nadleśnictwa zastosować statystyczną metodę reprezentacyjną z losowym doбором próbek w ramach warstw gatunkowo-wiekowych,
- c) wyrównać miąższość oszacowaną w drzewostanach do miąższości ustalonej w wyniku pomiaru statystyczną metodą reprezentacyjną w warstwach gatunkowo-wiekowych.

Zgodnie z § 82 ust 1 IUL, przy zastosowaniu metody reprezentacyjnej do inwentaryzacji miąższości, pomiar drewna martwego zostanie przeprowadzony na co piątej powierzchni próbnej zakładanej w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej.

11. Potrzeby ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW)

Nadleśnictwo Krynki nie uczestniczyło w projekcie Leśnych Gospodarstw Węglowych.

12. Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II)

W Nadleśnictwie Krynki nie ma powierzchni badawczych.

13. Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do uszczegółowienia podczas obrad NU

Propozycja TD została uszczegółowiona w rozdziale 15.

Projektując użytkowanie rębne należy kierować się następującymi wskazówkami:

- a) W strefach ochrony całorocznej ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków chronionych nie planujemy wskazówek gospodarczych;
- b) W drzewostanach wodochronnych oraz na siedliskach Bw, BMw i LMw, nie planować rębni z elementami cięć zupełnych;
- c) Nie planować cięć zupełnych w strefie 30 metrów od cieków naturalnych, bagien i siedlisk bagiennych – tylko rębnie z cięciami częściowymi, brzegowymi (a także smugowymi i pasowymi) i/lub przerębowymi. Wyklucza się projektowanie rębni IA, IB, IC, IIIA, IIIB;
- d) Wyłączenie z cięć rębnych drzewostanów na siedliskach Bs, Bb, BMb, LMb, OIJ, LŁ;
- e) Utrzymanie, kształtowanie lub tworzenie stref ekotonowych przy granicy polno-leśnej o szerokości ok. 25 m. W przypadkach planowania rębni zupełnych, wykorzystanie rębni retencyjnej z wykorzystaniem dolnego piętra (nie dotyczy BLUP). Wykonawca opíše sposób tworzenia stref ekotonowych w Programie ochrony przyrody;
- f) W rębniach zupełnych przyjąć 5-letni nawrót cięć. Plan cięć dla rębni zupełnych należy rozłożyć na lata (w I 10-leciu);
- g) Należy stosować wręby przy dużych powierzchniach drzewostanów jednowiekowych. Dotyczy to zarówno rębni zupełnych, jak i złożonych. Dopuszcza się wykonanie do 2 wrębów w ramach ostępu, zgodnie z zapisami ZHL;
- h) Planowanie do 2 nawrotów cięć dla rębni przerębowych w 10-leciu. Do planowania urządzeniowego przyjąć: pierwsze cięcie 10-20% miąższości, drugie cięcie 10-20% miąższości;
- i) Dla rębni IIIA, IIIB i IVD planować jeden nawrót cięć w 10-leciu;
- j) Typ rębni w zależności od siedliska (z zastrzeżeniem jak wyżej: a-i);

Tabela 4. Rodzaje rębni w zależności od typu siedliskowego lasu

TSL	Projektowane rębnie	
	rębnia zasadnicza	rębnia zastępcza
Bs	brak	brak
Bśw	IB	IB-R, IIA, IIB
Bw	IIA	IIB, IVC, IVD
Bb	brak	brak
BMśw	IB	IB-R, IIA, IIB
BMw	IIA	IIB, IVC, IVD
BMb	brak	brak
LMśw	IIIA	IIIA-R, IIIB, IVD
LMw	IIA, IVC	IIIC, IVD
LMb	brak	brak
Lśw	IIIB, IVD	IIIA, IIIA-R, IVC,
Lw	IVC, IVD	VB
OI	IVC	VB
OIJ	brak	brak
LŁ	brak	brak

- k) Na powierzchniach do 1,00 ha lub na powierzchniach o wydłużonym kształcie (szerokości do 1 wysokości drzewostanu) do 1,5 ha (poza lasami wodochronnymi, na siedliskach wilgotnych lub ograniczone innymi przepisami) proponuje się rębnię IB oraz rębnie zastępcze IC, IIIA z krótkim okresem odnowienia;
- l) Plan cięć rębnych musi uwzględniać nie umniejszanie powierzchni drzewostanów najstarszych klas wieku (VIII i starsze) zgodnie z pismem RDLP w Białymstoku ZP.0152.6.2022 z 28.02.2023r.;
- m) Wstrzymanie cięć rębnych w drzewostanach w wieku ponad 160 lat, z wyłączeniem drzewostanów KO i KDO;
- n) Łączenie kęp do naturalnego rozkładu w wydzielania bez wskazówki i przeznaczenia ich do gospodarstwa specjalnego. Kępy do naturalnego rozkładu, które nie tworzą wydzieleni należy pozostawić bez wskazówki;
- o) Rębnie na obszarach Natura 2000 projektowane będą zgodnie z zapisami zawartymi w PZO, a na siedliskach przyrodniczych poza obszarami Natura 2000, tak by nie pogorszyć stanu siedlisk.

Wytyczne w sprawie ww. rębni, pielęgnowania lasu i hodowli lasu mogą ulec zmianie i/lub uzupełnieniu.

14. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych

- a. CW i CP należy projektować zgodnie z potrzebami hodowlanymi stwierdzonymi na gruncie w trakcie taksacji. Wykonawca w uzgodnieniu z Nadleśniczym określi pilność zabiegu ze względu na stan sanitarny i jakość drzewostanu;

- b. Trzebieże pilne będą projektowane tylko w uzasadnionych i uzgodnionych z nadleśnictwem przypadkach;
- c. Dopuszczalne jest planowanie trzebieży wczesnych dwu nawrotowych w drzewostanach na gruntach porolnych o zadrzewieniu powyżej 1.0;
- d. Przyjąć generalną zasadę wyłączenia z cięć przedrębnych drzewostanów na siedliskach Bb, BMb, LMb, OIJ i LŁ oraz zalewanych OI typowych (OI wskazanych na etapie uzgodnień z nadleśnictwem). W uzasadnionych przypadkach możliwe są odstępstwa;
- e. Przy ustalaniu wskazówek gospodarczych nie należy stosować szablonu wiekowego, a uwzględniać stan rzeczywisty na gruncie wg kryteriów faz rozwojowych drzewostanu. Dotyczy to również ustalania powierzchni zabiegów (szczególnie na powierzchniach, które nie kwalifikują się do utworzenia wydzielienia), które służą do wyliczenia obligatoryjnego etatu powierzchniowego.
- f. Wykonawca PUL uzgodni wszystkie planowane zabiegi w BLUP.

15. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw

a) Typy drzewostanów (TD) i orientacyjne składy gatunkowe upraw.

Tabela 5. Projektowane typy drzewostanów i orientacyjne składy gatunkowe upraw

TSL zespół roślinny	Siedl. przyr.	TD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw (% pokrycia)
siedliska świeże			
Bśw 1 <i>Peucedano-Pinetum typicum</i>	-	So	So 90%, Brz i in. 10%
Bśw 1 <i>Peucedano-Pinetum cladonietosum</i>	91T0	So	So 90%, Brz 10%
Bśw 2 <i>Peucedano-Pinetum molinietosum</i>	-	So	So 80%, Brz i in. 20%
Bw 1 <i>Molinio-Pinetum typicum</i>	-	So	So 90%, Brz+Św i in. 10%
Bw 2 <i>Molinio-Pinetum ledetosum</i>	-	So	So 80%, Brz+Św i in. 20%
Bb 1 <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	91D0-2	So	So 80%, Brz 10%, Św 10%
Bb 2-3 <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	91D0-2	So	So 90%, Brzom i in. 10%
Bb 2-3 <i>Ledo-Sphagnetum</i>	91D0-2	So	So 100%
BMśw 1 <i>Calamagrostio-Piceetum</i>	-	Św-So	So 70%, Św 10%, Db+Brz i in. 20%
BMśw 2 <i>Calamagrostio-Piceetum</i>	-	Św-So	So 60%, Św 20%, Db+Brz i in. 20%
BMśw 1-2 <i>Quercu-Pinetum typicum</i>	-	Db-So	So 70%, Db 20%, Brz+Św i in. 10%
BMśw 2 <i>Vaccinio myrtilli-Piceetum typicum</i>	-	Św-So	So 50%, Św 30%, Brz+Db in. 20%
siedliska wilgotne			

BMw 1 <i>Quercus-Piceetum typicum</i>	-	Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz+Os+So i in. 20%
BMw 1 <i>Vaccinio myrtilli-Piceetum typicum</i>	-	Św-So	So 50%, Św 30%, Db+Brz+Os in. 20%
BMw 1 <i>Quercus-Pinetum molinietosum</i>	-	Db-So	So 60%, Db 20%, Brz+Os i in. 20%
BMw 2 <i>Quercus-Piceetum sphagnetosum</i>	-	Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz+Os+So i in. 20%
BMw 2 <i>Vaccinio myrtilli-Piceetum sphagnetosum</i>	-	So-Św	Św 50%, So 30%, Db+Brz+Os i in. 20%
siedliska bagienne i łęgowe			
BMb 1 <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum myrtilletosum</i>	91D0-5	So-Św	Św 50%, So 30%, Brzom+Ol i in. 20%
BMb 2-3 <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum myrtilletosum</i>	91D0-5	So-Św	Św 60%, So 20%, Brzom+Ol i in. 20%
BMb 2-3 <i>Sphagno-Betuletum</i>	91D0	So-Brz	Brzom 60%, So 30%, Św+Ol+Os i in. 10%
LMśw 1 <i>Quercus-Pinetum coryletosum</i>	-	Db-So	So 40%, Db 30%, Św 10%, Gb+Lp+Brz+Kl i in. 20%
LMśw 1 <i>Potentillo albae-Quercetum</i>	91I0-1	Db	Db 70%, So 10%, Brz 10%, Os+Lp+Gb i in. 10%
LMśw 1 <i>Melitti-Carpinetum</i>	9170-2	Gb-So-Db	Db 50%, So 20%, Gb+Lp 20%, Św+Brz i in. 10%
LMśw 1-2 <i>Corylo-Piceetum</i>	-	So-Db- Św	Św 30%, Db 30%, So 20%, Brz+Gb+Lp+KLi in. 20%
LMśw 2 <i>Quercus-Pinetum coryletosum</i>	-	So-Db	Db 40%, So 30%, Św 10%, Gb+Lp+Brz+KLi in. 20%
LMśw 2 <i>Tilio-Carpinetum calamagrostietosum</i>	9170-2	Gb-So-Db	Db 40%, So 20%, Gb 20%, Św+Lp 10%, Brz+Kl i inne 10%
LMw 1 <i>Quercus-Piceetum stellarietosum</i>	-	Db-Św	Św 30%, Db 30%, Ol 10%, Brz+Os+Gb+Wz+So i in. 30%
LMw 1 <i>Tilio-Carpinetum typicum</i> <i>Tilio-Carpinetum calamagrostietosum</i>	9170-2	Lp-Gb-Db	Db 40%, Gb 20%, Lp 10%, Św 10%, Ol+Brz 10%, Wz i inne 10%
LMw 2 <i>Quercus-Piceetum stellarietosum var. Alnus glutinosa</i>	-	Db-Ol-Św	Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Wz 10%, Brz+Os+Gb+So i in. 10%
LMw 2 <i>Tilio-Carpinetum calamagrostietosum var. Alnus glutinosa</i>	9170-2	Ol-Św-Db	Db 40%, Św 20%, Ol 20%, Gb 10%, Lp+Kl+Os+Wz+Brz i in. 10%
LMb 1-2 <i>Betulo pubescentis-Piceetum</i>	91D0	Ol-Brz-Św	Św 50%, Brzom 30%, Ol+So i in. 20%
LMb 1-3 <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum dryopteridetosum</i>	91D0-5	Brz-Ol-Św	Św 60%, Ol 20%, Brzom i in. 20%,
LMb 1-3 <i>Dryopteridi thelypteridis-Betuletum pubescentis</i>	91D0-6	So-Brz	Brzom 60%; So 30%; Ol i in. 10%
LMb 1-3 <i>Sphagno squarrosi-Alnetum</i>	91D0	Brz-Ol	Ol 60%, Brzom 30%, So+Św 10%

Lśw 1 <i>Tilio-Carpinetum typicum</i>	9170-2	Lp-Gb-Db	Db 40%, Gb 20%, Lp 20%, So+Św+Kl 10%, Brz i inne 10%
Lśw 1-2 <i>Tilio-Carpinetum stachyetosum</i>	9170-2	Lp-Gb-Db	Db 40%, Gb 20%, Lp 20%, Św+Kl 10%, Wz+Brz i inne 10%
Lw 1 <i>Tilio-Carpinetum stachyetosum</i> var. <i>Ficaria verna</i>	9170-2	Ol-Db	Db 40%, Ol 20%, Js 10%, Wz 10%, Lp+Gb+Św+Kl i in. 20%
Lw 1-2 <i>Ficario-Ulmetum</i>	91F0	Db-Ol-Js	Js+Wz 30%, Ol 20%, Db 20%, Gb+Brz 20%, Lp+Kl 10%
Lw 2 <i>Tilio-Carpinetum circaeetosum alpinae</i>	9170-2	Db-Js-Ol	Ol 40%; Js+Wz 20%; Db+Lp 20%; Gb+Brz 10%, Św 10%
Ol 1 <i>Ribeso nigri-Alnetum typicum</i>	-	Ol	Ol 70%, Brz 20%, Św+Js i in. 10%
Ol 2 <i>Ribeso nigri-Alnetum typicum</i>	-	Ol	Ol 80%, Brzom 10%, Js+Św i in. 10%
Ol 3 <i>Ribeso nigri-Alnetum typicum</i>	-	Ol	Ol 90%, Brzom i in. 10%
Lł 1-2 <i>Ficario-Ulmetum</i>	91F0	Wz-Js-Ol	Ol 40%, Js 20%, Wz 20%, Gb 10%, Db+Lp i in. 10%
LMb 1-2 <i>Piceo-Alnetum</i>	91E0	Św-Ol	Ol 40%, Św 40%, Js 10%, Brz i in. 10%
OIJ 1 <i>Fraxino-Alnetum</i>	91E0	Ol-Js	Js 40%, Ol 40%, Wz 10%, Św+Brz i in. 10%
OIJ 2 <i>Fraxino-Alnetum</i>	91E0	Js-Ol	Ol 60%, Js 30%, Wz+Św i in. 10%

Dodatkowe propozycje to:

- W proponowanych orientacyjnych składach gatunkowych, w gestii Nadleśniczego, dopuszczalna jest modyfikacja udziału poszczególnych gatunków (wg ZHL);
- W uprawach uzyskanych z odnowień naturalnych skład może odbiegać od przyjętego i powinien być rozliczany zgodnie z § 34 pkt 2 ZHL;
- Dopuszczalny udział Md - do 10% na siedliskach BMśw i LMśw, poza obszarami Natura 2000 i poza siedliskami przyrodniczymi;
- Dopuszczalny udział Bk - do 10%, poza obszarami Natura 2000 i poza siedliskami przyrodniczymi;
- Do momentu ustąpienia choroby, Js należy częściowo zastępować Ol, Db, i innymi liściastymi;
- Proponowane składy gatunkowe upraw nie dotyczą upraw pochodnych.

Tabela 6. Projektowane typy drzewostanów i orientacyjne składy gatunkowe upraw na gruntach porolnych i przy przebudowie drzewostanów

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw (% pokrycia)
Bśw 1	Brz-So	So 70%, Brz 30%
Bśw 2	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i in. 10%
Bw 1	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i in. 10%
Bw 2	Brz-So	So 50%, Brz 30%, Św i in. 20%

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw (% pokrycia)
BMśw 1	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Db+Św+Md i in. 10%
BMśw 2	Brz-So	So 50%, Brz 30%, Św 10%, Db+Md+Kl i in. 10%
BMw 1	Św-Brz-So	So 50%, Brz 20%, Św 20%, Db+Os i in. 10%
BMw 2	Brz-Św-So	So 30%, Św 30%, Brz 20%, Db+Os i in. 20%
LMśw 1	So-Brz-Db	Db 40%, Brz 20%, So 20%, Md 10%, Św+Os +Kl+Lp+Gb i in. 10%
LMśw 2	So-Brz-Db	Db 30%, Brz 30%, So 20%, Św 10%, Md+Os+Kl+Lp+Gb i in. 10%
LMw 1	Brz-Db	Db 40%, Brz 30%, Ol 10%, Św10%, Gb+Wz+Os+Lp i in. 10%
LMw 2	Db-Ol	Ol 40%, Db 30%, Brz 10%, Św 10%, Gb+Lp+Kl+Wz i in. 10%
Lśw 1	Gb-Db	Db 50%, Gb 20%, Brz+Os 20%, Md+Św+Kl+Lp+Gb+Wz 10%,
Lśw 2	Gb-Lp-Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Brz+Md 10%, Os+Kl+Lp+Wz i in. 10%
Lw 1	Ol-Db	Db 50%, Ol 30%, Os 10%, Brz+Wz+Lp+Gb+Św i in. 10%
Lw 2	Wz-Db-Ol	Ol 40%, Db 20%, Wz 20%, Brz 10%, Św+Js i in. 10%

- b) Przy przebudowie drzewostanów na gruntach porolnych należy dążyć do maksymalnego wykorzystania odnowień naturalnych;
- c) Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy należy uzgodnić z Nadleśniczym przed odbiorem prac taksacyjnych;
- d) Luki do odnowienia (wskazówka gospodarcza: ODN_LUK) mają być stosowane dla powierzchni luk 0,15 ha i powyżej. Wskazanie luki do odnowienia nie może dotyczyć sumy powierzchni luk w wydzielaniu, lecz pojedynczych luk o powierzchni ponad 0,15 ha;
- e) Nie projektować zwiększonej powierzchni do odnowienia w KO i KDO.
- f) CW i CP należy projektować we wszystkich istniejących uprawach pochodzenia sztucznego, a w odnowieniach naturalnych w zależności od potrzeb stwierdzonych na gruncie; CW dodatkowo w uprawach planowanych w pierwszych 3 latach do założenia;

16. Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad NU

W wyniku dyskusji podczas NW ustalono następujące wieki rębności:

- Db, Js – 130 lat,
- So, Md – 120 lat (zwiększenie ze 110 lat) w granicach PKPK,
- So, Md – 100 lat poza PKPK,
- Św – 90 lat,
- Św – 80 lat (zmniejszenie z 90) na gruntach porolnych,
- Ol, Brz, Wz, Gb, Kl, Lp – 80 lat,
- Os – 50 lat,
- Olsz, Tp – 40 lat,
- Wb – 30 lat.

17. Potrzeby w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego

Charakterystyka pożarowa terenu nadleśnictwa

Lasy Nadleśnictwa Krynki zakwalifikowane są do III kategorii zagrożenia pożarowego – tj. o małym zagrożeniu pożarowym i znajdują się w strefie prognozowania pożarowego 1F. Lasy nadleśnictwa położone są na terenie dwóch gmin: Krynki i Szudziałowo i jednego powiatu: Sokółka. Przez obszar nadleśnictwa przebiegają dwie drogi wojewódzkie nr 674; 676.

Zaliczenia do kategorii zagrożenia pożarowego dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09.07.2010 roku (Dz. U. Nr 137 poz. 923).

System monitoringu przeciwpożarowego nadleśnictwa

Na terenie Nadleśnictwa Krynki zlokalizowane są dwie wieże służące do monitorowania zagrożenia pożarowego. W Leśnictwie Grzybowszczyzna (01-29-1-03-153-f-00) wieża z automatyczną kamerą zasilaną przez ogniwa fotogalwaniczne z której sygnał radiowo przekazywany jest do wieży znajdującej się w Leśnictwie Ostrów a z niej światłowodem do siedziby nadleśnictwa gdzie znajduje się Punkt Alarmowo Dyspozycyjny wyposażony w łączność telefoniczną i radiową. PAD obsługuje firma zewnętrzna natomiast dyżury przeciwpożarowe pełnią pełnomocnicy powołani przez nadleśniczego oraz służba terenowa. Na wyposażeniu nadleśnictwa znajduje się samochód patrolowo-gaśniczy wyposażony w łączność radiową, oraz Baza Sprzętu Przeciwpożarowego zlokalizowana przy siedzibie nadleśnictwa i wyposażona w podstawowy sprzęt do gaszenia pożarów zgodnie z instrukcją ochrony lasu.

Dojazdy pożarowe

Na terenie nadleśnictwa znajduje się 10 dojazdów pożarowych o łącznej długości 40,00 km w tym o nawierzchni utwardzonej 32,7 km i nieutwardzonej 7,30 km. Wszystkie dojazdy pożarowe zostały oznakowane poprzez ustawienie tablic zgodnie z Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu.

Punkty czerpania wody

Na terenie nadleśnictwa zlokalizowanych jest 13 PCW z czego 5 z nich znajduje się na gruntach nadleśnictwa są to zbiorniki 3 zbiorniki naturalne w Leśnictwie Grzybowszczyzna o pojemności 2400 m³, Leśnictwie Ostrów 10500 m³; Leśnictwie Kruszyniany 600000 m³; 1 sztuczny tj. basen do nawadniania szkółki w Leśnictwie Borsukowizna o pojemności 7000 m³ oraz w Leśnictwie Krynki hydrant. Pozostałe PCW znajdują się na ciekach wodnych, które w okresie suszy nie spełniają swojej roli. Wszystkie PCW wraz z drogami dojazdowymi są oznakowane zgodnie z Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu.

Obszar większości miejscowości znajdujących się na terenie obu gmin posiada sieć wodociągową wyposażoną w hydranty.

Liczba pożarów terenie Nadleśnictwa Krynki

W okresie od 01.01.2018 r. doszło do powstania 9 pożarów lasu. Łącznie spaleni uległo 2,68 ha. Średnia powierzchnia pożaru wyniosła 0,30 ha.

W przeważającej liczbie prawdopodobną przyczyną powstania pożarów były awarie linii energetycznych lub nieuważne posługiwanie się ogniem.

Na terenie nadleśnictwa największy areał zajmuje siedlisko BMśw, które wraz z Bśw tworzy obszary o podwyższonym zagrożeniu pożarem. Tereny te narażone są na najczęściej występujący pożar pokrywy gleby, a także najgroźniejszy w skutkach pożar całkowity. Rozległe i zwarte obszary borów mieszanych świeżych i borów świeżych zajmują znaczną powierzchnię nadleśnictwa. Leśnictwa szczególnie narażone na powstanie pożaru znajdują się na gruntach porolnych i są to leśnictwa: Kruszyniany, Sanniki, Krynki, Grzybowski. Grzybowszczyzna.

Wykonawca projektu PUL wykona analizy i oceny stanu elementów ochrony ppoż. z wykorzystaniem wyżej przedstawionych informacji, w szczególności:

- Określi kategorię zagrożenia pożarowego lasu dla obszaru nadleśnictwa na podstawie częstotliwości występowania pożarów, warunków drzewostanowych i klimatycznych oraz czynników antropogenicznych;
- Wskaże obszary najbardziej narażone na powstanie pożaru na podstawie określonej klasy palności (zagregowanych do oddziałów) oraz oznaczenie tych obszarów na mapie sytuacyjno-przeglądowej ochrony przeciwpożarowej z zaznaczeniem rezerwatów przyrody;
- Określi czas swobodnego rozwoju pożaru lasu dla najbardziej oddalonych od sił ratowniczo-gaśniczych fragmentów kompleksów leśnych, zgodnie z załącznikiem nr 3 „Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu”;
- Przeprowadzi analizę pokrycia terenu siecią dojazdów pożarowych oraz punktów czerpania wody jak dla II kategorii zagrożenia pożarowego;
- Zweryfikuje obecnie istniejące dojazdy pożarowe i dostosuje ich przebieg do docelowej sieci dróg w nadleśnictwie;
- Uwzględni wykorzystanie sztucznego zbiornika w leśnictwie Leszczana w oddziale 01-29-1-08-436-h-00 jako PCW;
- Oceni stan utrzymania istniejących pasów przeciwpożarowych – pasy takie mają być zinwentaryzowane (przy współpracy z nadleśnictwem) i wniesione na mapy.

18. Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiolę, bobry, przemysł itp.

- 1) Zagrożenia ze strony przemysłu - nie stanowią zagrożenia obszarów leśnych;
- 2) Zagrożenia ze strony owadów:
 - a. Szkodniki pierwotne – obecnie nie stwierdzono zagrożenia ze strony szkodników pierwotnych;
 - b. Szkodniki wtórne - do istotnych z gospodarczego punktu widzenia szkodników wtórnych w drzewostanach nadleśnictwa należy zaliczyć: kornika drukarza (w drzewostanach z udziałem świerka), kornika ostrozębnego (drzewostany sosnowe, obecnie uszkodzenia rejestrowane sporadycznie), przypłaszczek granatek (w drzewostanach sosnowych założonych na gruntach porolnych,

które zostały osłabione przez hubę korzeniową (leśnictwa Kruszyniany, Sanniki, Krynki, Szudziałowo, Grzybowszczyzna);

- 3) Choroby grzybowe - szkody gospodarcze powoduje głównie huba korzeni oraz opieńkowa zgnilizna korzeni.
- 4) W nadleśnictwie corocznie inwentaryzuje się szkody powodowane głównie przez łośia; jelenia, żubra oraz bobry;
- 5) Zagrożenia ze strony zwierzyny - największe zagrożenie dla trwałości upraw i młodników stanowią jeleniowate (łoś, jelen, żubr i sarna). Szkody rejestrowane są w uprawach, młodnikach oraz dojrzałych drzewostanach;
- 6) Obszary zagrożone występowaniem szkód powodowanych przez silne wiatry. Pomimo wystąpienia w 2016 r. silnych wiatrów wywalających, zagrożenia te są gospodarczo znośne. W związku, z tym nie zachodzi konieczność wskazywania obszarów zagrożonych w stopniu istotnym dla trwałości lasów oraz ich specjalnego traktowania.

19. Propozycja podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym – do uszczegółowienia podczas obrad NU

Proponuje się podział lasu na 5 gospodarstw:

- Specjalne (S);
 - Lasów oddziaływania społecznego (OS).
 - Zrębowe (Z);
 - Przerębowo-zrębowe (P-Z).
 - Odbudowy lasów niestabilnych (N);
- Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć:
 - rezerваты przyrody;
 - projektowane rezerваты przyrody z rozpoczętą procedurą administracyjną ws. tworzenia rezerwatów – po uzyskaniu informacji z RDOŚ.
 - użytki ekologiczne;
 - drzewostany pełniące funkcje ochronne, ograniczające lub uniemożliwiające realizację funkcji produkcyjnych;
 - lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa Państwa, z obowiązującym zakazem wstępu do lasu oraz zakazem wykonywania cięć rębnych;
 - powierzchnie ochrony stanowisk szlaczkonii szafranca, jako powierzchni badawczych i doświadczalnych (po zatwierdzeniu obszarów czynnej ochrony i ustanowieniu odpowiednich działań w PZO obszaru PLH200006 Ostoja Knyszyńska);

- lasy uznane za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych kępy ekologiczne stanowiące oddzielne wydzielienia;
 - drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody (w szczególności strefy ochrony całorocznej);
 - drzewostany, w odniesieniu do których, podjęto decyzje o czasowym zaniechaniu planowanego użytkowania rębego w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu, obejmujące w szczególności siedliska bagienne i łęgowe: Bb, BMb, LMb, OIJ i Lł, strefy buforowe przy wrażliwych ekosystemach wodno-błotnych, priorytetowe siedliska przyrodnicze: 91D0 (bory i lasy bagienne) i 91E0 (łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe);
 - wydzielienia powstałe z łączenia kęp ekologicznych bez wskazówki;
 - inne spełniające kryteria § 102 ust. 6 IUL.
- Do gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego (OS) należy zaliczyć:
 - lasy opisane w punkcie 20 wyróżnione, we współpracy z zespołem lokalnej współpracy.
 - Do gospodarstwa zrębowego (Z) należy zaliczyć:
 - drzewostany dla których właściwe jest użytkowanie rębiami zupełnymi, niezaliczone do gospodarstwa specjalnego lub odbudowy lasów niestabilnych.
 - Do gospodarstwa przerębowo-zrębowego (P-Z) należy zaliczyć:
 - drzewostany użytkowane rębiami złożonymi II, III, IV i V niezaliczone do gospodarstwa specjalnego lub odbudowy lasów niestabilnych.
 - Do gospodarstwa odbudowy lasów niestabilnych (N) należy zaliczyć:
 - drzewostany, o których mowa w § 42 IUL, w szczególności obszary lasów na gruntach porolnych będących pod silnym wpływem patogenów grzybowych, uzgodnione po zakończeniu prac terenowych, które zostaną wskazane wstępnie podczas NU i ostatecznie przyjęte podczas NPP;
 - weryfikacja drzewostanów, które weszły do Planu przebudowy drzewostanów na gruntach porolnych w Nadleśnictwie Krynki na okres 2014-2017, a nie zostały przebudowane, ewentualne zaliczenie ich do gospodarstwa odbudowy lasów niestabilnych.

Nie planuje się powołania gospodarstwa przerębowego (P) ani wyróżnienia jednostek kontrolnych. Ewentualna decyzja o powołaniu gospodarstwa przerębowego zostanie podjęta na NPP.

20. Wstępna propozycja obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego

Zgodnie z wnioskiem Nadleśniczego Nadleśnictwa Krynki proponuje się utworzenie następujących obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności:

- Lasy strefy I intensywnego oddziaływania społecznego: (175a,c,j,l,s; 176a,b-01,b-99,c,d) – pow. 38,62 ha;
- Lasy strefy II zrównoważonego oddziaływania społecznego 179a – pow.15,48ha. Łącznie 54,10 ha.

Ostateczny zasięg obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności zostanie ustalony w porozumieniu z ZLW

21. Wstępna lista interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy – do powołania podczas NU

Tabela 7. Wstępna lista interesariuszy Zespołu Lokalnej Współpracy

Lp.	Imię Nazwisko	Instytucja
1	Bronisław Talkowski	Muzułmańska Gmina Wyznaniowa w Kruszynianach
2	Grzegorz Błachowski	Fundacja "Lasonauci"
3	Alicja Tryzna	Koło Emerytów, Rencistów i Inwalidów w Krynkach
4	Adam Zbyryt	Uniwersytet w Białymstoku
5	Joanna Kurzawa	Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej
6	Dan Wołkowycki	Politechnika Białostocka
7	Mirosław Nowik-Subieta	Sołtys, Radny Gminy Krynki, rolnik
8	Leszek Olchowik	„Agropol” Sp. z o.o. P. P.U-H, przedsiębiorca, rolnik
9	Adam Bohdan	Fundacja Fota4Climate
10	Elżbieta Sawicka	Inicjatywa SupraśLAS
11	Przemysław Gutowski	Stowarzyszenie Przyjaciół Puszczy Knyszyńskiej "WIELKI LAS"

Zachodzi konieczność następujących zmiany:

1. Wyłączenia Adama Bogdany – obecnie jest pracownikiem RDOŚ;
2. Zaproszenie do ZLW:
 - Agnieszkę Makarewicz – przewodniczącą Rady Gminy Szudziałowo,
 - Józefa Stanisława Czarnieckiego – przewodniczący Rady Miejskiej Krynki.

22. Wykaz map i formy ich przygotowania (zgodnie z zapisami § 84, 150, 151 i 160) oraz formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych dodatkowych opracowań

Wykonanie następujących opracowań:

- a) Opis ogólny – tom I, (wydruk w 2 egzemplarzach);
- b) Program ochrony przyrody (POP), (wydruk w 2 egzemplarzach);
- c) Prognoza oddziaływania na środowisko (wydruk w 2 egzemplarzach);
- d) Opis taksacyjny, tabele i wykazy dla obrębów – tom II, (wydruk 1 egz. x 2 obręby);
- e) Opis taksacyjny i wykazy dla leśnictw – (wydruk 1 egz. x 10 leśnictw);
- f) Wyciąg z POP dla leśnictw – (wydruk 1 egz. x 10 leśnictw).

Opis ogólny, POP i Prognoza - wydruk w formacie A4 w układzie pionowym, oprawa twarda introligatorska koloru zielonego z wytłoczonymi złotymi literami na okładce i grzbiecie, czcionka Times New Roman o rozmiarze 12 punktów, tytuły nagłówek, tytuły tabel, punktów i treść tabel dopuszczalne odstępstwo o dwa punkty w górę lub dół. Rozmiar okładek do map dla nadleśnictwa dopasowany do dotychczas przyjętego.

Opisy taksacyjne, tabele i wykazy dla obrębów, Opis taksacyjny i wykazy dla leśnictw oraz Wyciąg z POP dla leśnictw - wydruk w formacie A4 w układzie poziomym, oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonymi złotymi literami na okładce i grzbiecie.

Po jednym egzemplarzu (dla RDLP) Opisu ogólnego – tom I, Programu ochrony przyrody oraz Oceny oddziaływania na środowisko - z kieszenią na mapy.

Dodatkowo ww. opracowania przekazane zostaną w formie elektronicznej (pliki w formatach DOCX/XLS i PDF).

Wykonanie materiałów kartograficznych:

- a) **Mapy gospodarcze 1:5 000** (obligatoryjne z mocy § 84 ust. 2 IUL). Nadleśnictwo proponuje przygotowanie map w wersji elektronicznej, bez wydruku, w formacie A1 z odpowiednimi arkuszami zbiorczymi z naniesionymi działkami zrębowymi z wykazu cięć rębnych.
- b) **Mapy gospodarczo-przeglądowe 1:10 000:**
 - drzewostanów (wydruk 1 egz. x 10 leśnictw),
 - cięć rębnych (wydruk 1 egz. x 10 leśnictw),
 - walorów przyrodniczo-kulturowych – sporządzane na potrzeby wyciągu z POP (wydruk 1 egz. x 10 leśnictw),
 - matryce - mapy „czyste” (wydruk 2 egz. x 10 leśnictw);
- c) **Mapy przeglądowe 1:25 000.**
 - drzewostanów (wydruk 3 egzemplarzy),
 - siedlisk leśnych (wydruk 3 egzemplarzy),
 - cięć rębnych (wydruk 4 egzemplarzy, w tym po 1 dla RDLP),

oraz obligatoryjne (zgodnie z § 84 ust. 2 IUL) mapy wynikające z przepisów prawa, tj. mapy przeglądowe wykonane w wersji elektronicznej z zakresu zadań kierunkowych, tj.:

 - ochrony lasu,
 - gospodarki łowieckiej,

a także:

- zagospodarowania rekreacyjnego w nadleśnictwie,
- obszarów chronionych i funkcji lasu,
- wiodących kategorii ochronności,
- stanowisk oraz siedlisk ptaków chronionych - do Prognozy oddziaływania na środowisko (wydruk 2 egzemplarzy, w tym 1 dla RDLP),
- siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk gatunków - do Prognozy oddziaływania na środowisko (wydruk 2 egzemplarzy, w tym 1 dla RDLP),
- obszarów objętych Projektem Nadleśnictw Puszczańskich,
- matryce - mapy „czyste” (wydruk 5 egzemplarzy);

d) Mapy sytuacyjne i sytuacyjno-przeglądowe 1:50 000:

- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa (1 egzemplarz),
- zasięgów leśnictw (3 egzemplarze),
- ochrony przeciwpożarowej (7 egzemplarzy, w tym 1 dla RDLP, w tym 1 w formie mapy ściiennej do PAD-u),
- walorów przyrodniczo-kulturowych (2 egzemplarze, w tym 1 dla RDLP),
- mapy „czyste” (2 egzemplarze).

Nadleśnictwo składa zapotrzebowanie na wydruk atlasów dla leśniczych w skali 1:10 000 i formacie A4 w układzie pionowym:

- matrycy - mapy „czystej”, na papierze zwykłym (wydruk 1 egz. x 10 leśnictw),
- map drzewostanów oraz siedlisk, w tym siedlisk przyrodniczych z naniesionymi cięciami rębными (wydruk 1 egz. x 10 leśnictw, papier wodoodporny).

Wszystkie z ww. map i atlasów przekazane zostaną również w formie elektronicznej (w formacie PDF).

23. Inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa

- Inwentaryzacja i ujęcie w PUL gatunków chronionych. Płaty roślinne roślin chronionych nie mogą obejmować całych wydzieleń lub być „centroidą”. Płaty takie o powierzchni powyżej 0,10 ha powinny być zainwentaryzowane jako obiekty poligonowe, mniejsze zaś jako obiekty punktowe, we właściwych lokalizacjach, przy wykorzystaniu danych zgromadzonych w bazie SILP, które przed przekazaniem bazy opisów taksacyjnych dla Wykonawcy powinny być zweryfikowane w nadleśnictwie.
- Powyższy zapis nie dotyczy gatunków występujących pospolicie i/lub licznie, zwłaszcza tworzących wielkopowierzchniowe płaty, które mogą być przypisane do wydzielenia (adresu leśnego, centroidy wydzielenia): mchy naziemne - brodawkowiec czysty *Pseudoscleropodium purum*, dzióbekowiec Zetterstedta *Eurhynchium angustirete*, fałdownik nastroszony *Rhytidiadelphus squarrosus*, f. szeleszczący *R. triquetrus*, gajnik lśniący *Hylocomium splendens*, piórosz

torfowce *Sphagnum spp.*, tujuwiec delikatny *Thuidium delicatulum*, t. tamaryszkowaty *T. tamariscinum* oraz rośliny naczyniowe: wawrzynek wilczełyko *Daphne mezereum* i widłak jałowcowaty *Lycopodium annotinum*, widłak spłaszczony *Diphasiastrum complanatum* i widłak goździsty *L. clavatum*.

- Należy brać pod uwagę kryteria przygotowane przez zespół zadaniowy DGLP, dotyczące wyodrębniania drzewostanów wyłączonych z gospodarowania i drzewostanów podlegających modyfikacji cięć rębnych. Nadleśnictwo jest na etapie klasyfikowania drzewostanów wg grup kryteriów („1 – leśne obszary cenne przyrodniczo i/lub ważne społecznie, w których nie będą prowadzone działania z zakresu pozyskania drewna i które zostaną wyłączone, bądź już je wyłączono z użytkowania na etapie planowania urządzeniowego”; 2 – leśne obszary cenne przyrodniczo i/lub ważne społecznie, w których działania z zakresu pozyskania drewna będą prowadzone w sposób zmodyfikowany”; 3 – nieleśne obszary cenne przyrodniczo i/lub ważne społecznie”). Po zatwierdzeniu materiałów nadleśnictwo prześle je wykonawcy PUL celem zaimplementowania do planu.
- W związku z obserwowanymi zmianami klimatu i towarzyszącemu im deficytowi wody, zachodzi potrzeba opracowania operatu hydrologicznego. Docelowo miałby on służyć wytypowaniu cieków/obszarów, na których należałoby podjąć działania w kierunku ograniczenia/spowolnienia spływu wód powierzchniowych z zastosowaniem metod bezinwazyjnych i niskokosztowych – naturalne przegrody.
- W sytuacjach, w których wykonawca projektu PUL stwierdzi rozbieżności w przebiegu dróg i leśnych szlaków stałych wchodzących w skład DSD z ich rzeczywistym przebiegiem w terenie:
 - zgłasza ten fakt nadleśniczemu;
 - nanosi na warstwę dróg oddawanych w projekcie PUL rzeczywisty przebieg drogi wykorzystując metody pozwalające na otrzymanie dokładności opisanej w Instrukcji DSD (lub wyższej) np. z wykorzystaniem numerycznego modelu terenu (NMT) o rozdzielczości piksela nie mniejszej niż 1m;
 - sporządza wykaz rozbieżności i przekazuje go nadleśnictwu. Wykaz posłuży nadleśnictwu do aktualizacji DSD.

Zostało to szczegółowo opisane w piśmie DGLP, dotyczącym wytycznych do wykorzystania w pracach nad projektami planów urządzania lasu danych z docelowych sieci drogowych z dnia 26.10.2020 r., znak: ZU.6000.23.2020.

- Wykonawca uzgodni wskazówki gospodarcze w otulinach rezerwatów przyrody (z RDOŚ), jeśli takie zostaną powołane;

Kwestie nie poruszone w powyższym opracowaniu powinny być uregulowane na podstawie Instrukcji urządzania lasu z 2023 roku wprowadzonej Zarządzeniem nr 116 DGLP z 2023 roku oraz innymi obowiązującymi aktami prawnymi odnoszącymi się do zakresu PUL.

Z up. DYREKTORA
ZASTĘPCA DYREKTORA
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Białymstoku
ds. Gospodarki Leśnej
Cezary Awistak