

Białystok, 20.05.2024 r.

Zn. spr.: ZS.6004.14.2021

Sz. P.

[Redacted signature block]

*Dotyczy: projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Szczebra*

W odpowiedzi na opracowane przez Państwa: Adama Bohdana, Dr hab. Dorotę Zawadzką, Piotra Piłasiewicza, Agnieszkę Grajewską wnioski i uwagi do Projektu PUL Nadleśnictwa Szczebra przesłane przez Pana Adama Bohdana dnia 04 stycznia 2024 r. informuję:

*Ad 1) podniesienie wieku rębności sosny do 140 lat*

Wiek rębności zostały przyjęte podczas posiedzenia komisji założeń planu, która miała miejsce w dniu 20.09.2021 r. Decyzją Komisji z narady techniczno-gospodarczej (posiedzenie 28.11.2023 r.) pozostawiono bez zmian wieki rębności obowiązujące w poprzedniej rewizji PUL, nie posiadając przesłanek merytorycznych do zmiany obecnego stanu.

Częściowo postulat zostanie zrealizowana w ramach decyzji Minister Klimatu i Środowiska z dnia 08.01.2024 r. nakładającej ograniczenia gospodarki leśnej w toku realizacji PUL. Decyzja ta nakazuje odstąpienie od prac związanych z pozyskaniem drewna, natomiast dopuszcza trzebież o charakterze pozytywnym lub rębnię ciągłą V z poborem miąższości do 10%, m.in. w oddziałach: 120m, 174a, 202c oraz pozostawienie drzew gatunków liściastych: dąb, wiąz, jesion, lipa i klon, których wiek przekroczył 100 lat w oddziałach: 83d, 124h, 202a.

*Ad 2) ograniczenie do minimum i wyjątkowych sytuacji wielkości powierzchni zrębów, zaniechanie wielkopowierzchniowych zrębów, rębni zupełnych w siedliskach żyznych. W zwartych płatach drzewostanów sosnowych, stosowanie alternatywnych metod gospodarowania drzewostanami sosnowymi opisanymi w publikacji Andrzejczyk*

*T., Żybura H. 2012. zwłaszcza : rębni III z gniazdami o wielkości do 20 arów; rębni IIb z poborem do 30% masy oraz pozostawieniem na stałe górnego piętra;*

Sposoby zagospodarowania lasu rębniami zupełnymi ograniczono do sytuacji gdzie decydują o tym warunki siedliskowe i wymagania biologiczne młodego pokolenia. Użytkowanie rębnią IB zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi przepisami i obostrzeniami (z większą redukcją poboru miąższowości, gdy zachodziła taka potrzeba – pozostawienie kęp starodrzewu wokół cennych siedlisk, obiektów turystycznych itp.), na siedliskach ubogich: Bśw, BMśw a także LMśw z dominacją gatunków iglastych. Powierzchnia rębni zupełnych w stosunku do V rewizji PUL zmniejszyła się o ponad 31%. Należy zauważyć, że w indywidualnych przypadkach użytkowanie rębne (zmiana rębni zupełnej na częściową lub inną złożoną) może być modyfikowane w trakcie realizacji PUL. Decyzję w tej sprawie podejmuje każdorazowo nadleśniczy.

*Ad 3) wyłączenie z użytkowania rębnego najstarszych drzewostanów sosnowych powyżej 120 letnich sosny i powyżej 80 lat olchy , jako drzewostanów zachowawczych, z ewentualnym dopuszczeniem możliwości użytkowania ich rębnią V (przerębową)*

Założenia użytkowania rębnego (w tym wyłączenia z użytkowania) przyjęto na posiedzeniu Komisji Założeń Planu, które miało miejsce w dniu 20.09.2021 r.

wg stanu na 01.01.2024 r.:

- sosna powyżej 120 lat stanowi 8,8% powierzchni drzewostanów sosnowych;
- olcha powyżej 80 lat stanowi 11,5 % drzewostanów olszowych;
- d-stany ponad 100-letnie stanowią 17,8% powierzchni wszystkich drzewostanów.

Wg prognozy na 31.12.2033 r.:

- sosna powyżej 120 lat stanowić będzie 8,9% drzewostanów sosnowych;
- olcha powyżej 80 lat stanowić będzie 15,5 % drzewostanów olszowych;
- d-stany ponad 100-letnie stanowić będą 23,9% powierzchni drzewostanów.

W powyższej analizie nie uwzględniono drzewostanów KO i KDO (tj. drzewostanów w trakcie przebudowy rębniami złożonymi). W projekcie PUL

ograniczono zabiegi w najstarszych drzewostanach, a efektem tak zaprojektowanego planu jest wzrost powierzchni drzewostanów najstarszych.

*Ad 4) wytypowanie drzewostanów kwalifikujących się do Eurooochrony w ramach Europejskiej Strategii Ochrony Bioróżnorodności: drzewostany o charakterze pierwotnym, starodrzewy, drzewostany w których zachodzą procesy naturalne również drzewostany dojrzałe z dużym udziałem gatunków pionierskich, co przekłada się na duże zasoby martwego drewna, obecność w takich miejscach gatunków zależnych od martwego drewna, stanowiska chronionych i zagrożonych gatunków roślin i zwierząt carbon-rich ecosystems, ekosystemy kluczowe dla sekwestracji węgla i wody, czyli lasy podmokłe na siedliskach organicznych (olsy, bory, łęgi)*

Wyżej wymienione badania oraz wskazania inwentaryzacyjne nie były przedmiotem projektu Planu.

*Ad 5) Przeciwdziałanie pinetyzacji żyznych siedlisk. Dostosowanie składu gatunkowego drzewostanu do siedlisk poprzez zmniejszenie udziału gatunków iglastych na siedliskach żyznych. Zabiegi powinny mieć umiarkowaną intensywność w najstarszych klasach wiekowych. Największa intensywność powinna mieć miejsce w monokulturach iglastych w młodszych i średnich klasach wiekowych.*

Wykonawca PUL bazując na aktualnym rozpoznaniu glebowo-siedliskowym (opracowanie siedliskowe z 2022 r.), zmodyfikował składy gatunkowe nowo zakładanych upraw leśnych w zakresie:

- redukcji ilości świerka pospolitego we wszystkich typach siedliskowych lasu,
- redukcji świerka pospolitego i sosny pospolitej na siedliskach mezotroficznych i eutroficznych,
- zwiększenia udziału i palety gatunków liściastych na siedliskach eutroficznych.

Projekt PUL również w odniesieniu do zabiegów pielęgnacyjnych i hodowlanych w drzewostanach młodszych i średniowiekowych zaleca promowanie gatunków liściastych, kosztem szpilkowych.

*Ad 6) Zaniechanie lub ograniczenie do minimum (ewentualne zabiegi selektywne) prac w lasach wodochronnych*

Projekt PUL uwzględnia ochronę siedlisk hydrogenicznych. Ponad połowę lasów wodochronnych wyłączono całkowicie z użytkowania. Użytkowanie rębniami złożonymi zaplanowane jest jedynie na 8,2% pow. lasów wodochronnych. RDLP w Białymstoku dostrzegając potrzebę jeszcze większej ochrony wspomnianych siedlisk, zwróci się do Wykonawcy aby w POP lub/i Elaboracie ująć dodatkowy zapis o zmianie sposobu realizacji działań gospodarczych we wskazanych wydzieleniach (0,3% powierzchni lasów wodochronnych gdzie zaplanowano rębnię zupełną) w kierunku rębni złożonych - decyzją nadleśniczego.

*Ad 7) Zachowanie naturalnych odnowień podczas wykonywanych prac bez względu na parametry odnowień*

Projekt PUL zawiera takie wytyczne. Odnowienia naturalne stanowią coraz większy procent odnowień drzewostanów. Z przyczyn przyrodniczych taki sposób odnowienia jest coraz częściej preferowany i stosowany

*Ad 8) Zaniechanie inwazyjnych zabiegów agrotechnicznych, przygotowania gleby, przynajmniej na siedliskach żyznych, nie stosowanie orki jesiennej na powierzchniach do odnowienia, gdyż to powoduje uwalnianie CO<sub>2</sub>*

Projekt PUL nie obejmuje sposobów realizacji zadań gospodarczych. Sposób przygotowania gleby do odnowień zależy od warunków siedliskowych i sposobu planowanego odnowienia i pozostaje w gestii nadleśniczego.

Tadeusz Wilczyński  
Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów  
Państwowych w Białymstoku

/podpisano elektronicznie/

Do wiadomości:  
1. Wydział ZP