

## **Uzasadnienie do propozycji obszarów objętych wstrzymaniem/ograniczeniem pozyskania drewna**

### **Powierzchnie wyłączone z pozyskania drewna**

Do kategorii lasów proponowanych do wyłączenia z pozyskania drewna zaliczono

obszary o wysokich walorach przyrodniczych, takie jak:

- a) lasy rosnące na siedliskach bagiennych, w tym na olsach w bardzo dobrym stanie uwilgotnienia;
- b) lasy zalewowe, w tym zalewiska bobrowe;
- c) siedliska z I Załącznika DS. priorytetowe, bez wskazanych w PZO działań ochronnych;
- d) lasy na stromych zboczach i w wąwozach;
- e) lasy szczególnie cenne przyrodniczo, lasy wyróżniające się wiekiem drzew;
- f) lasy położone na wyspach, czy śródpolne enklawy.

Prezentowane powierzchnie to dodatkowe obszary proponowane do wyłączenia z działań gospodarczych polegających na pozyskaniu drewna, które nie są objęte formami ochrony przyrody, takimi jak: rezerваты przyrody, użytki ekologiczne, ustanowione całoroczne strefy ochronne wokół stanowiska wskazanych gatunków lub miejsc gniazdowania ptaków. Wyłączenie tych obszarów ma służyć przede wszystkim zachowaniu unikatowych ekosystemów związanych z wodą w środowisku. Są to lasy o szczególnej funkcji retencjonowania i ochrony wody oraz ochrony przebiegających procesów przyrodniczych. Pozostawienie tych obszarów bez ingerencji gospodarczej zapewni dodatkowe miejsca spokojnego rozwoju wielu gatunków, w tym rzadkich i zagrożonych związanych ze starymi lasami, zamierającymi i martwymi drzewami, zróżnicowanymi fazami rozwoju ekosystemu leśnego – przede wszystkim ptaków, owadów ale również innych zwierząt, roślin i grzybów. Pozwoli to zachować rozmieszczone w krajobrazie obszary dzikości, najcenniejsze stare drzewostany, wyróżniające się w przestrzeni wiekiem i rozmiarami, kluczowymi dla zachowania różnorodności biologicznej.

### **Powierzchnie, dla których zaplanowano modyfikacje gospodarki leśnej**

Do powierzchni, dla których zaplanowano modyfikacje gospodarki leśnej włączono lasy charakteryzujące się zwiększonymi walorami przyrodniczymi, w szczególności:

- a) lasy stanowiące bufor od naturalnych cieków i zbiorników wodnych, źródlisk, bagien;
- b) lasy na siedliskach wilgotnych i bagiennych o zakłóconym uwilgotnieniu;

W tej grupie znalazły się przede wszystkim obszary leśne o zwiększonych walorach przyrodniczych, jednak będące w stanie zaburzonym lub zniekształconym. Dotyczy to głównie

siedlisk uzależnionych od obecności wody ale z różnych przyczyn przesuszonych. Stanowią one istotny element ochrony zasobów wodnych. Z tego powodu wprowadza się tam daleko idące ograniczenia i modyfikacje w zakresie prowadzonych działań gospodarczych tak, aby nie pogorszyć ich stanu oraz walorów przyrodniczych. Dotyczy to przede wszystkim modyfikacji rębni, w celu rozłożenia w czasie przebudowy i wymiany pokoleń drzew stosując rębnie złożone. Podobnie istotne są bufory od naturalnych cieków wodnych, zbiorników, bagien, gdzie modyfikacja działań gospodarczych ma zapewnić ochronę wrażliwych i cennych środowisk wodnych. Obszary te, to rozłożone w przestrzeni obiekty mające istotne znaczenie dla ochrony różnorodności biologicznej lasów. Na podstawie powyższych założeń przygotowano wykaz obszarów cennych przyrodniczo - zestawienie w tabeli poniżej ( [link do pliku](#) – Szczegółowy wykaz powierzchni objętych wyłączeniami i ograniczeniami)

Powierzchnię wyznaczonych obszarów w podziale na przyjęte cele ochrony przedstawiają poniższe tabele:

#### **Powierzchnie wyłączone z użytkowania**

<b>Rodzaj chronionego obszaru</b>	<b>Powierzchnia</b>
siedliska bagienne - Bb, BMb, LMb, OL, BGb, BMGb	327,68
siedliska zalewowe -Lł i OIJ w 2 wariantcie uwilgotnienia	2,38
siedliska priorytetowe -wszystkie podtypy siedliska przyrodniczego	306,57
pow. wyznaczone do objęcia szczególną ochroną	0
lasy na stromych stokach lub wąwozach	0
zalewiska -obszary zalewane na skutek działalności przyrody np. przez bobry; obszary zalewane na skutek zaprzestania eksploatacji górniczej i zmian w układzie hydrologicznym	821,58
drzewostany zachowawcze - stare drzewostany przeszorębne, pozostawione do naturalnego rozpadu	0
obszary leśne nieobjęte gospodarowaniem	583,55
drzewostany położone na wyspach	0
enklawy	96,08
drzewostany i siedliska unikatowe w skali nadleśnictwa	0

#### **Powierzchnie w których działania z zakresu pozyskania drewna będą prowadzone w sposób zmodyfikowany**

<b>Rodzaj chronionego obszaru</b>	<b>Powierzchnia</b>
drzewostany położone wzdłuż brzegów naturalnych cieków i zbiorników wodnych i źródlisk	0
siedliska wilgotne -Bw, BMw, LMw, Lw, BMwyżw, Lmwyżw, Lwyżw, BWGw, BGw, BMGw, LMGw, LGw	1310,63
siedliska bagienne -Ol w 1 i 2 wariantcie uwilgotnienia	0
otulina wokół bagien	0

<b>Powierzchnia wskazana w poleceniu MKiŚ z dnia 8 stycznia 2024r. [ha]</b>	<b>Z tego pow. ujęta w aktualizacji [ha]</b>	<b>% pow. ujętej w aktualizacji</b>	<b>Z tego pow. nie ujęta w aktualizacji [ha]</b>	<b>% pow. nie ujętej w aktualizacji</b>
2515,32	1773,71	70	741,61	30

W odniesieniu do powierzchni objętych decyzją MKiŚ z dnia 8 stycznia jako obszary cenne zakwalifikowano ok. 1770 ha lasów Puszczy Boreckiej. Lasy o pow. ok. 220 ha zostaną objęte wyłączeniem z pozyskania drewna, zaś w lasach o pow. ok. 1450 ha gospodarka leśna będzie podlegać istotnym modyfikacjom, zgodnie z zapisami wskazówek Planu Urządzenia Lasu, jednak w wariacie sposobu gospodarowania (zmniejszenie powierzchni cięć zupełnych, wydłużenie okresu odnowienia, preferowanie naturalnego kierunku hodowli lasu) pozwalającego na zachowanie walorów przyrodniczych.

Dodatkowo ok. 600 ha lasów ujętych w decyzji jest na obszarze potencjalnego poszerzenia rezerwatu Borki, który objęty jest osobnym postępowaniem i nie występuje w załączonych zestawieniach. Podobnie podana powierzchnia nie uwzględnia np. stref ochrony całorocznej gatunków chronionych oraz bagien, które są wyłączone z pozyskania drewna na mocy innych przepisów.

Uwzględniając obszary rezerwatów, ostoje ptaków i porostów, łączna powierzchnia ochrony cennych fragmentów leśnych wyłączonych z pozyskania drewna na terenie Nadleśnictwa Borki będzie znacząco większa niż ujęta w moratorium.

Zaproponowana przez Nadleśnictwo Borki korekta powierzchni wskazanych w poleceniu MKiŚ z dnia 8 stycznia 2024r. dokonana została przede wszystkim na podstawie rozpoznanych walorów przyrodniczych, zawartych w opisach drzewostanów nadleśnictwa. Skorzystano również z niektórych kryteriów, omawianych na 22 Ogólnopolskiej Naradzie o Lasach, które wg leśników najlepiej odzwierciedlają wyjątkowe wartości przyrodnicze lasów. Propozycja korekty pozwala chronić poprzez wyłączenie z użytkowania lub modyfikację sposobów gospodarowania w lasach na obszarze całej RDLP, a nie wyłącznie w wybranych obszarach.