**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:

1. lasy rosnące na siedliskach bagiennych, w tym na olsach w bardzo dobrym stanie uwilgotnienia;
2. lasy zalewowe, w tym zalewiska bobrowe;
3. siedliska z I Załącznika DS. priorytetowe, bez wskazanych w PZO działań ochronnych;
4. lasy na stromych zboczach i w wąwozach;
5. lasy szczególnie cenne przyrodniczo, lasy wyróżniające się wiekiem drzew;
6. 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: rezerwaty 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 leśnejwłączono lasy charakteryzujące się zwiększonymi walorami przyrodniczymi, w szczególności:

1. lasy stanowiące bufor od naturalnych cieków i zbiorników wodnych, źródlisk, bagien;
2. 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 stanowiącej załącznik nr 3

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Powierzchnie wyłączone z użytkowania** |  |
|  |  |
| **Rodzaj chronionego obszaru** | **Powierzchnia**  |
| siedliska bagienne - Bb, BMb, LMb, OL, BGb, BMGb (kod kryterium 1-01) |  505,48 |
| siedliska zalewowe -Lł i OlJ w 2 wariancie uwilgotnienia (kod kryterium 1-02) | 161,69 |
| siedliska priorytetowe -wszystkie podtypy siedliska przyrodniczego (kod kryterium 1-03) |  brak |
| pow. wyznaczone do objęcia szczególną ochroną (kod kryterium 1-05) |  brak |
| lasy na stromych stokach lub wąwozach (kod kryterium 1-07) |  brak |
| zalewiska -obszary zalewane na skutek działalności przyrody np. przez bobry; obszary zalewane na skutek zaprzestania eksploatacji górniczej i zmian w układzie hydrologicznym (kod kryterium 1-08) |  brak |
| drzewostany zachowawcze - stare drzewostany przeszłorębne, pozostawione do naturalnego rozpadu (kod kryterium 1-10) |  52,13 |
| obszary leśne nieobjęte gospodarowaniem (kod kryterium 1-11) |  4275,48 |
| drzewostany położone na wyspach (kod kryterium 1-12) | 15,98 |
| Enklawy (kod kryterium 1-13) | 101,61 |
| drzewostany i siedliska unikatowe w skali nadleśnictwa (kod kryterium 1-16) |  brak |
|  |  |
|  |  |
| **Powierzchnie w których działania z zakresu pozyskania drewna będą prowadzone w sposób zmodyfikowany**  |
|  |  |
| **Rodzaj chronionego obszaru** | **Powierzchnia**  |
| drzewostany położone wzdłuż brzegów naturalnych cieków i zbiorników wodnych i źródlisk (kod kryterium 2-03) |  5076,28 |
| siedliska wilgotne -Bw, BMw, LMw, Lw, BMwyżw, Lmwyżw, Lwyżw, BWGw, BGw, BMGw, LMGw, LGw (kod kryterium 2-04) | 1761,88 |
| siedliska bagienne -Ol w 1 i 2 wariancie uwilgotnienia (kod kryterium 2-05) |  3934,71 |
| otulina wokół bagien (kod kryterium 2-11) |  1617,07 |