

**TYPOWE REKOMENDACJE DOTYCZĄCE OCHRONY LUB ZAGOSPODAROWANIA „SIEDLISK PRZYRODNICZYCH NATURA 2000”  
ZINWENTARYZOWANYCH W LASACH PAŃSTWOWYCH**

**LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE**

<b>Kod</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Rekomendacje dotyczące ochrony i zagospodarowania</b>
2180	Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeżeli są to niewielkie powierzchnie, to wyłączyć je z użytkowania rębego; jeżeli większe – można użytkować je rębnią V, ale w każdym razie bez stosowania cięć zupełnych.</li> <li>- Najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego wyłączyć z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową.</li> </ul>
9110	Kwaśne buczyny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego wyłączyć z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową – tak żeby w każdym nadleśnictwie istniał przykład „buczyn rozwijających się w naturalny sposób” o powierzchni co najmniej ok. 30-50 ha.</li> <li>- Pozostałe mogą być zagospodarowane jak dotychczas, rębnią częściową, ale ze wzmożoną troską o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna oraz o zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów. W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% drzewostanu lecz nie mniej niż 0,5 ha w postaci zwartej fragmentu. Pozostawiać drzewa zamierające i martwe, tak by osiągnąć zasoby rozkładającego się drewna w wysokości co najmniej 5% dojrzałego drzewostanu.</li> <li>- Planując cięcia rębne, dbać by w ich wyniku nie pogorszyła się „struktura stanu ochrony” buczyn w skali nadleśnictwa ani nie zmniejszył się udział drzewostanów ponad 100-letnich.</li> <li>- Dopuścić na LMśw docelowy skład gatunkowy drzewostanów w postaci czysto Bk, co najwyżej z domieszką Dbb i stosować go konsekwentnie do kwaśnych buczyn. Nie wprowadzać w odnowieniach sosny. Nie wprowadzać dęba na gniazdach.</li> <li>- W przypadku płatów zniekształconych z I piętrzem sosnowym, przebudowywać w kierunku unaturalnienia cięciami trzebieżowymi lub RbIIa wyprowadzając II piętro (nie stosować natomiast cięcia zupełnego w rębni IIIa).</li> <li>- Nie wprowadzać dąglezji, dębu czerwonego, modrzewia, świerka i innych gatunków geograficznie obcych.</li> <li>- Stopniowo eliminować „zniekształcenia” ,np. usuwać sosnę i gatunki geograficznie obce w cięciach trzebieżowych</li> </ul>
9130	Żyzne buczyny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego wyłączyć z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową – tak żeby w każdym nadleśnictwie istniał przykład „buczyn rozwijających się w naturalny sposób” o powierzchni co najmniej ok. 30-50 ha.</li> <li>- Pozostałe mogą być zagospodarowane jak dotychczas, rębnią częściową, ale ze wzmożoną troską o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna oraz o zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów. W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% drzewostanu lecz nie</li> </ul>

		<p>mniej niż 0,5 ha w postaci zwartej fragmentu. Pozostawiać drzewa zamierające i martwe, tak by osiągnąć zasoby rozkładającego się drewna w wysokości co najmniej 5% dojrzałego drzewostanu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planując cięcia rębne, dbać by w ich wyniku nie pogorszyła się „struktura stanu ochrony” buczyn w skali nadleśnictwa ani nie zmniejszył się udział drzewostanów ponad 100-letnich.</li> <li>- Dopuścić na LMśw docelowy skład gatunkowy drzewostanów w postaci czysto Bk, co najwyżej z domieszką Dbb i stosować go konsekwentnie do kwaśnych buczyn. Nie wprowadzać w odnowieniach sosny. Nie wprowadzać dęba na gniazdach.</li> <li>- W przypadku płatów zniekształconych z I piętrzem sosnowym, przebudowywać w kierunku unaturalnienia cięciami trzebieżowymi lub RbIIa wyprowadzając II piętro (nie stosować natomiast cięcia zupełnego w rębni IIIa).</li> <li>- Nie wprowadzać daglezi, dębu czerwonego, modrzewia, świerka i innych gatunków geograficznie obcych.</li> <li>- Stopniowo eliminować ”zniekształcenia” ,np. usuwać sosnę i gatunki geograficznie obce w cięciach trzebieżowych</li> </ul>
9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wszystkie płaty w Polsce niżowej wymagają wyłączenia z gospodarki i ochrony rezerwatowej.</li> </ul>
9160	Grąd subatlantycki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego wyłączyć z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową – tak żeby w każdym nadleśnictwie istniał przykład „grądów rozwijających się w naturalny sposób” o powierzchni co najmniej ok. 30-50 ha.</li> <li>- Pozostałe mogą być zagospodarowane rębiami złożonymi, ale ze wzmoczoną troską o odnowienie graba, lipy, klonu itp. oraz o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna oraz o zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów. W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% drzewostanu lecz nie mniej niż 0,5 ha w postaci zwartej fragmentu. Pozostawiać drzewa zamierające i martwe, tak by osiągnąć zasoby rozkładającego się drewna w wysokości co najmniej 5% dojrzałego drzewostanu. Nie eliminować starych brzoź, osik, olsz i grabów (gatunki „dziuplotwórcze”)</li> <li>- Planując cięcia rębne, dbać by w ich wyniku nie pogorszyła się „struktura stanu ochrony” grądów w skali nadleśnictwa ani nie zmniejszył się udział drzewostanów ponad 100-letnich.</li> <li>- Dopuścić na Lśw docelowy skład gatunkowy drzewostanów w postaci Gb-Db, Lp-Db oraz Bk-Gb-Db i stosować go konsekwentnie do grądów. Nie wprowadzać w odnowieniach sosny. Ograniczyć promowanie buka na rzecz promowania grabu i lipy.</li> <li>- W przypadku płatów zniekształconych z I piętrzem sosnowym, przebudowywać w kierunku unaturalnienia – lecz bez stosowania cięcia zupełnego (a więc raczej rębnią IIIb niż IIIa).</li> <li>- Nie wprowadzać daglezi, dębu czerwonego, modrzewia, świerka i innych gatunków geograficznie obcych.</li> <li>- Stopniowo eliminować ”zniekształcenia” ,np. usuwać sosnę i gatunki geograficznie obce w cięciach trzebieżowych.</li> </ul>
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego wyłączyć z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową – tak żeby w każdym nadleśnictwie istniał przykład</li> </ul>

		<p>„grądów rozwijających się w naturalny sposób” o powierzchni co najmniej ok. 30-50 ha.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozostałe mogą być zagospodarowane rębniami złożonymi, ale ze wzmoczoną troską o odnowienie graba i lipy oraz o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna oraz o zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów. W każdym cięciu rębny pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% drzewostanu lecz nie mniej niż 0,5 ha w postaci zwartej fragmentu. Pozostawiać drzewa zamierające i martwe, tak by osiągnąć zasoby rozkładającego się drewna w wysokości co najmniej 5% dojrzałego drzewostanu. Nie eliminować starych brzoź, osik, olsz i grabów (gatunki „dziuplotwórcze”)</li> <li>- Planując cięcia rębne, dbać by w ich wyniku nie pogorszyła się „struktura stanu ochrony” grądów w skali nadleśnictwa ani nie zmniejszył się udział drzewostanów ponad 100-letnich.</li> <li>- Dopuszczać na Lśw docelowy skład gatunkowy drzewostanów w postaci Gb-Db, Lp-Db oraz Gb-Lp i stosować go konsekwentnie do grądów. Nie wprowadzać w odnowieniach sosny. Ograniczyć promowanie buka na rzecz promowania grabu i lipy.</li> <li>- W przypadku płatów zniekształconych z I piętrzem sosnowym, przebudowywać w kierunku unaturalnienia – lecz bez stosowania cięcia zupełnego (a więc raczej rębnią IIIb niż IIIa).</li> <li>- Nie wprowadzać daglezji, dębu czerwonego, modrzewia, świerka i innych gatunków geograficznie obcych.</li> <li>- Stopniowo eliminować ”zniekształcenia” ,np. usuwać sosnę i gatunki geograficznie obce w cięciach trzebieżowych.</li> </ul>
9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wyłączyć z normalnego użytkowania rębego.</li> <li>- Zaplanować i wdrożyć ochronę każdego płatu indywidualnie</li> </ul>
9190	Kwaśne dąbrowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego wyłączyć z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową – tak żeby docelowo w każdym nadleśnictwie istniał przykład „dąbrów rozwijających się w naturalny sposób” o powierzchni co najmniej ok. 30-50 ha.</li> <li>- Pozostałe mogą być zagospodarowane różnymi rodzajami rębni, ale z założeniem hodowli drzewostanu dębowego oraz o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna oraz zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów. W każdym cięciu rębny pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% drzewostanu lecz nie mniej niż 0,5 ha w postaci zwartej fragmentu. Pozostawiać drzewa zamierające i martwe, tak by osiągnąć zasoby rozkładającego się drewna w wysokości co najmniej 5% dojrzałego drzewostanu.</li> <li>- Dopuszczać typ gospodarczy drzewostanu czysto Dbb oraz Bk-Dbb i konsekwentnie stosować go do kwaśnych buczyn. Hodować drzewostany dębowe co najwyżej z domieszką sosny.</li> <li>- W przypadku płatów zniekształconych z I piętrzem sosnowym, przebudowywać w kierunku unaturalnienia cięciami trzebieżowymi lub Rb IIa, wyprowadzając II piętro (nie stosować natomiast cięcia zupełnego w rębni IIIa).</li> <li>- Nie wprowadzać dębu czerwonego, modrzewia, daglezji, świerka i innych gatunków geograficznie obcych.</li> <li>- Stopniowo eliminować ”zniekształcenia” ,np. usuwać sosnę i gatunki geograficznie obce w cięciach trzebieżowych.</li> </ul>
91D0*	Bory i lasy bagienne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wyłączyć z użytkowania rębego i trzebieży późnych.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Z młodych drzewostanach w cięciach pielęgnacyjnych usuwać świerk</li> <li>- Nie konserwować rowów odwadniających.</li> <li>- Rozważyć, czy dla odtworzenia „bagiennych” warunków wodnych nie byłoby zasadne zablokowanie rowów odwadniających.</li> </ul>
91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego wyłączyć z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową – tak żeby docelowo w każdym nadleśnictwie istniał przykład „łęgów rozwijających się w naturalny sposób” o powierzchni co najmniej ok. 30-50 ha.</li> <li>- Wykluczyć użytkowanie rębnią zupełną (I).</li> <li>- Poozstate płyty mogą być zagospodarowane rębniami złożonymi, ale ze wzmożoną troską o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna oraz o zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów. W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% drzewostanu lecz nie mniej niż 0,5 ha w postaci zwartego fragmentu. Pozostawiać drzewa zamierające i martwe, tak by osiągnąć zasoby rozkładającego się drewna w wysokości co najmniej 5% dojrzałego drzewostanu. Nie eliminować starych brzoź, osik, olsz i grabów (gatunki „dziuplotwórce”).</li> <li>- Planując cięcia rębne, dbać by w ich wyniku nie pogorszyła się „struktura stanu ochrony” łęgów w skali nadleśnictwa ani nie zmniejszył się udział drzewostanów ponad 100-letnich.</li> <li>- Jeżeli w drzewostanie występuje jesion, wiąz, dąb, zachować udział tych gatunków także w odnowieniach.</li> <li>- Eliminować gatunki obcego pochodzenia (np. topola kanadyjska; dotyczy także warstwy krzewów).</li> <li>- Tolerować lokalne zabagnianie się z naturalnych przyczyn, tolerować działalność bobrów.</li> <li>- W przypadku łęgów źródłiskowych, koniecznie wyłączyć je z użytkowania, a także w sąsiadujących drzewostanach nie wykonywać cięć zupełnych na odległość 2 wysokości drzewostanu od skraju łęgu źródłiskowego.</li> </ul>
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego wyłączyć z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową – tak żeby w każdym nadleśnictwie istniał przykład „łęgów rozwijających się w naturalny sposób”.</li> <li>- Pozostałe mogą być zagospodarowane rębniami złożonymi, ale ze wzmożoną troską o odnowienie wiązu i jesionu oraz o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna oraz o zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów. W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% drzewostanu lecz nie mniej niż 0,5 ha w postaci zwartego fragmentu. Pozostawiać drzewa zamierające i martwe, tak by osiągnąć zasoby rozkładającego się drewna w wysokości co najmniej 5% dojrzałego drzewostanu.</li> <li>- Wykluczyć użytkowanie rębnią zupełną (I).</li> <li>- Planując cięcia rębne, dbać by w ich wyniku nie pogorszyła się „struktura stanu ochrony” łęgów w skali nadleśnictwa ani nie zmniejszył się udział drzewostanów ponad 100-letnich.</li> <li>- Eliminować gatunki obcego pochodzenia (np. topola kanadyjska; dotyczy także warstwy krzewów).</li> <li>- Rozważyć, czy nie są potrzebne i możliwe działania unaturalniające warunki wodne (przywracające przynajmniej</li> </ul>

		sporadyczny zalew wodami rzecznyymi)
91I0*	Cieplolubne dąbrowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wyłączyć z normalnego użytkowania rębego.</li> <li>- Zaplanować i wdrożyć ochronę każdego płatu indywidualnie</li> <li>- Może być potrzebne usuwanie podrostów i podszytów.</li> </ul>
91P0	Świętokrzyski bór jodłowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego wyłączyć z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową;</li> <li>- Zagospodarowywać rębnią V, stosując wyłącznie naturalne odnowienia, formować strukturę wielogeneracyjną i wielopiętrową;</li> <li>- Unikanie przeredzenia drzewostanu i prześwietlania dna lasu;</li> <li>- Wzmoczona troska o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna. Pozostawiać drzewa zamierające i martwe, tak by osiągnąć zasoby rozkładającego się drewna w wysokości co najmniej 5% dojrzałego drzewostanu;</li> <li>- W przypadku płatów zniekształconych, np. jedlin rozwijających się pod drzewostanem sosnowym, przebudowywać w kierunku jedliny trzebieżami.</li> </ul>
91T0	Sosnowy bór chrobotkowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- W przypadku drzewostanów niskiej bonitacji, wyłączyć je z użytkowania i chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową</li> <li>- W starych drzewostanach zawiesić cięcia rębne co najmniej do czasu wyjaśnienia, jak skutecznie można chronić bory chrobotkowe.</li> <li>- Przy zabiegach pielęgnacyjnych (CP, TW) w młodszych drzewostanach wynosić biomasę, a nie pozostawiać ją na dnie lasu.</li> <li>- Nie wprowadzać podszytów, usunąć je gdy wprowadzono je dawniej.</li> </ul>
9410	Górskie bory świerkowe i świerkowo-jodłowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zagospodarowywać „według potrzeb hodowlanych i ochronnych”, z wykorzystaniem wszystkich metod sztuki leśnej z wyłączeniem cięć zupełnych;</li> <li>- Bezwzględnie pozostawiać cały posusz jałowy; doprowadzić do stanu, którym las będzie zasobny w rozkładające się drewno;</li> <li>- Ew. wprowadzanie odnowień sztucznych przez sadzenie w biogrupach z wykorzystaniem osłony przez martwe pniaki i szczątki martwych drzew;</li> <li>- Tolerować powstałe spontanicznie zapusty brzoźowe i jarzębinowe;</li> <li>- Zatorfienia w borach górskich wyłączyć z zagospodarowania i pozostawić spontanicznym procesom przyrodniczym</li> <li>- Strefę górnej granicy lasu i wierzchołkowe rozrzedzenia zbliżonego granicy lasu wyłączyć z zagospodarowania i pozostawić spontanicznym procesom przyrodniczym.</li> </ul>

NIELEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE

Kod	Nazwa	Rekomendacje dotyczące ochrony i zagospodarowania
2330	Wydmy sródlądowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zalesiać</li> <li>- Nie pozyskiwać piasku i nie dopuszczać do takiego pozyskania</li> <li>- Nie używać dróg leśnych zniekształcających wydmy</li> <li>- Rozważyć usunięcie dawniej nasadzonych drzew i krzewów.</li> </ul>
3110	Jeziora lobeliowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie wydzierżawiać do hodowli ryb.</li> <li>- Nie lokalizować obiektów rekreacyjnych.</li> <li>- Nie udostępniać do wędkowania.</li> <li>- Nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia jeżeli istnieją.</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od brzegu.</li> </ul>
3140	Jeziora ramienicowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie wydzierżawiać do hodowli ryb.</li> <li>- Zachować ostrożność w udostępnianiu do wędkowania i rekreacji</li> <li>- Nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia jeżeli istnieją.</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od brzegu.</li> </ul>
3150	Jeziora eutroficzne i starorzecza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie wydzierżawiać do intensywnej hodowli ryb, choć można wydzierżawiać do ekstensywnych zarybień na cele wędkarskie.</li> <li>- Zachować ostrożność w udostępnianiu do wędkowania i rekreacji</li> <li>- Nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia jeżeli istnieją.</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od brzegu.</li> </ul>
3160	Jeziorka dystroficzne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie wydzierżawiać do hodowli ryb.</li> <li>- Nie lokalizować obiektów rekreacyjnych.</li> <li>- Nie udostępniać do wędkowania.</li> <li>- Nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia jeżeli istnieją.</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od brzegu.</li> </ul>
3260	Rzeki włosienicznikowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie regulować, tolerować naturalną dynamikę rzeki</li> <li>- Nie piętrzyć</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od brzegu.</li> </ul>
4010	Wilgotne wrzosowiska	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Zwykle konieczne zabiegi ochrony czynnej</li> </ul>
4030	Suche wrzosowiska	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zalesiać</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie dopuszczać do zarośnięcia</li> <li>- Zwykle konieczne zabiegi ochrony czynnej</li> <li>- Możliwe użytkowanie „pszczelarskie”</li> </ul>
6110	Wapienne murawy naskalne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Niekiedy konieczne zabiegi ochrony czynnej</li> <li>- Jeżeli dla ochrony roślinności naskalnej specjalista nie orzekł takiej potrzeby, nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od skały.</li> </ul>
6120*	Ciepłolubne murawy napiaskowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zalesiać</li> <li>- Nie pozyskiwać piasku i nie dopuszczać do takiego pozyskania</li> <li>- Rozważyć usunięcie dawniej nasadzonych drzew i krzewów.</li> <li>- Wskazane użytkowanie pastwiskowe (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy)</li> </ul>
6210*	Murawy kserotermiczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zalesiać</li> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Rozważyć usunięcie dawniej nasadzonych drzew i krzewów.</li> <li>- Wskazane użytkowanie pastwiskowe (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy)</li> </ul>
6230*	Murawy bliźniczkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zalesiać</li> <li>- Nie zajmować pod inwestycje, zbiorniki retencyjne itp.</li> <li>- Wskazane użytkowanie pastwiskowe (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy)</li> </ul>
6410	Łąki trzęślicowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zalesiać</li> <li>- Nie zajmować pod inwestycje, zbiorniki retencyjne itp.</li> <li>- Nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających</li> <li>- Kosić po 15.09 co drugi rok, usuwając pokos (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy)</li> </ul>
6430	Ziołorośla górskie, ziołorośla nadrzeczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozostawić do naturalnej sukcesji.</li> <li>- Nie zajmować pod inwestycje, zbiorniki retencyjne itp.</li> <li>- Nie zalesiać, nie kosić, nie odwadniać</li> </ul>
6440	Łąki selernicowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zalesiać</li> <li>- Nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających</li> <li>- Nie zajmować pod inwestycje, zbiorniki retencyjne itp.</li> <li>- Kosić po 15.09, usuwając pokos (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy)</li> </ul>
6510	Łąki świeże	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zalesiać</li> <li>- Nie zajmować pod inwestycje, zbiorniki retencyjne itp.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Postaci wilgotnych nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających.</li> <li>- Kosić po 15.06, usuwając pokos (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy).</li> </ul>
6520	Łąki konietlicowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zalesiać</li> <li>- Nie zajmować pod inwestycje, zbiorniki retencyjne itp.</li> <li>- Postaci wilgotnych nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających.</li> <li>- Kosić po 15.06, usuwając pokos (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy).</li> </ul>
7110*	Torfowiska wysokie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających.</li> <li>- Nie zalesiać.</li> <li>- Rozważyć zablokowanie rowów odwadniających.</li> <li>- Nie przeznaczать pod kopanie zbiorników retencyjnych.</li> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.</li> </ul>
7120	Zniekształcone torfowiska wysokie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających</li> <li>- Rozważyć zablokowanie rowów odwadniających.</li> <li>- Nie zalesiać.</li> <li>- Rozważyć usunięcie dawniej wprowadzonych drzew.</li> <li>- Nie przeznaczать pod kopanie zbiorników retencyjnych.</li> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.</li> </ul>
7140	Torfowiska przejściowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających</li> <li>- Rozważyć zablokowanie rowów odwadniających.</li> <li>- Nie zalesiać.</li> <li>- Rozważyć usunięcie dawniej wprowadzonych drzew.</li> <li>- Nie przeznaczать pod budowę zbiorników retencyjnych.</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.</li> </ul>
7150	Przygielkowiska	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających</li> <li>- Rozważyć zablokowanie rowów odwadniających.</li> <li>- Nie zalesiać.</li> <li>- Rozważyć usunięcie dawniej wprowadzonych drzew.</li> <li>- Nie przeznaczать pod kopanie zbiorników retencyjnych.</li> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.</li> </ul>



7210*	Torfowiska nakredowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających</li> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Nie podejmować działań ochronnych bez opinii specjalisty.</li> <li>- Nie zalesiać.</li> <li>- Nie przeznaczать pod budowę kopanie zbiorników retencyjnych.</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.</li> </ul>
7220*	Źródłiska wapienne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chronić biernie</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od krawędzi misy źródłiskowej / krawędzi torfowiska w którym znajduje się źródło / krawędzi osadów wapiennych.</li> </ul>
7230	Torfowiska alkaliczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających</li> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Nie podejmować działań ochronnych ani koszenia bez opinii specjalisty.</li> <li>- Nie zalesiać.</li> <li>- Nie przeznaczать pod budowę kopanie zbiorników retencyjnych.</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.</li> <li>- Niekiedy celowe koszenie raz na dwa lata (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy), lecz wymaga to opinii specjalisty</li> </ul>
8150	Gołoborza krzemianowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chronić biernie</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od skraju gołoborza.</li> </ul>
8160*	Gołoborza wapienne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chronić biernie</li> <li>- Nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od skraju gołoborza.</li> </ul>
8210	Skały wapienne z roślinnością szczelinową	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Niekiedy konieczne zabiegi ochrony czynnej</li> <li>- Jeżeli dla ochrony roślinności naskalnej specjalista nie orzekł takiej potrzeby, nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od skały.</li> </ul>
8220	Skały krzemianowe z roślinnością szczelinową	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Niekiedy konieczne zabiegi ochrony czynnej</li> <li>- Jeżeli dla ochrony roślinności naskalnej specjalista nie orzekł takiej potrzeby, nie wykonywać cięć zupełnych na 2 wysokości drzewostanu od skały.</li> </ul>
8230	Krzemianowe murawy naskalne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu</li> <li>- Niekiedy konieczne zabiegi ochrony czynnej</li> <li>- Jeżeli dla ochrony roślinności naskalnej specjalista nie orzekł takiej potrzeby, nie wykonywać cięć zupełnych na 2</li> </ul>

wysokości drzewostanu od skały.

#### GATUNKI ROŚLIN

<b>Gatunek</b>	<b>Rekomendacje dotyczące stanowisk i siedlisk</b>
Rzepik szczeciniasty	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chronić przed przypadkowym zniszczeniem;</li><li>- Nie użytkować rębnie drzewostanów na stanowisku (pozostawić biogrupę co najmniej na 1 wysokość drzewostanu od stanowiska rzepika);</li></ul>
Sasanka otwarta	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nie użytkować rębnie drzewostanów na stanowisku (pozostawić biogrupę co najmniej na 1 wysokość drzewostanu od stanowiska sasanki);</li><li>- Usuwać zacierniający stanowisko podszyt i podrost;</li><li>- W razie potrzeby przeredzić i prześwietlić drzewostan główny;</li><li>- Chronić przed przypadkowym zniszczeniem.</li></ul>
Selery błotne	<ul style="list-style-type: none"><li>- Użytkować łąkę w reżimie łąki trzęślicowej (kosić co drugi rok po 15.09 i koniecznie zabierać pokos);</li><li>- Nie zmieniać warunków wodnych na stanowisku</li></ul>
Leniec bezpodkwiatkowy	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nie użytkować rębnie drzewostanów na stanowisku (pozostawić biogrupę co najmniej na 1 wysokość drzewostanu od stanowiska sasanki);</li><li>- Usuwać zacierniający stanowisko podszyt i podrost;</li><li>- W razie potrzeby przeredzić i prześwietlić drzewostan główny;</li><li>- Chronić przed przypadkowym zniszczeniem.</li></ul>
Inne gatunki	<ul style="list-style-type: none"><li>- W żaden sposób nie przekształcać biotopów, w których zostały stwierdzone;</li><li>- Indywidualna ochrona każdego stanowiska powinna być zaplanowana przez specjalistów</li></ul>

#### GATUNKI ZWIERZĄT

<b>Gatunek</b>	<b>Rekomendacje dotyczące stanowisk i siedlisk</b>
Kozioróg dębosz, zgniotek cynobrowy, pachnica dębowa, jelonek rogacz, konarek tajgowy, rozmiarz kolweński, nadobnica alpejska,	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bezwzględnie pozostawić drzewa, na których stwierdzono występowanie (w przypadku ich zamierania – do naturalnej śmierci i rozkładu) i wszystkie podobne drzewa w sąsiedztwie;</li><li>- W przypadku występowania w starym drzewostanie, wyłączyć cały drzewostan z gospodarki;</li><li>- Na terenie całego leśnictwa, w którym stwierdzono występowanie wzmożona troska o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna. Pozostawiać drzewa zamierające i martwe, tak by osiągnąć zasoby rozkładającego się drewna w wysokości co najmniej 5% dojrzałego drzewostanu;</li><li>- Inne wymogi ochrony stanowiska powinny być zaplanowane przez specjalistów.</li></ul>
przeplatka aurinia, modraszek	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utrzymać biotop przez użytkowanie łąki w reżimie łąki trzęślicowej (kosić co drugi rok po 15.09 i koniecznie</li></ul>

naustitos, modraszek telejus	zabierać pokos); -
czerwończyk nieparek, czerwończyk fioletek	- Ochrona łąk przez ich zagospodarowanie w reżimie łąki wilgotnej (koszenie po 15.06) lub łąki trzęślicowej (koszenie po 15.09), z pozostawianymi corocznie w innym miejscu nieskoszonymi fragmentami na 10-50% powierzchni; - Zakaz odwadniania biotopów tym odbudowy i odmulania rowów melioracyjnych, chyba że wyraźnie zalecone przez specjalistę w zakresie ekologii i biologii gatunku.
przeplatka maturalna	- Za wszelką cenę dążyć do utrzymania udziału jesionu w drzewostanach - Inne wymogi ochrony stanowiska powinny być zaplanowane przez specjalistów.
kumak górski	- W nadleśnictwach, w których występuje, oceniać wszystkie remonty dróg leśnych pod kątem oddziaływania na kumaka; - Utrzymanie oczek wodnych, w których zostały stwierdzone. - W przypadku zaniku oczek konieczne działania czynnej ochrony które powinien zaprojektować specjalista;
kumak nizinny	- Utrzymanie oczek wodnych, w których zostały stwierdzone. - W przypadku zaniku oczek, np. w wyniku spadku poziomu wód gruntowych, konieczne działania czynnej ochrony które powinien zaprojektować specjalista;
bóbr europejski	- Tolerowanie wszystkich efektów działalności bobrów.
wydra, wilk, ryś, niedźwiedź, żubr, nietoperze	- Ochrona powinna być zaprojektowana „w skali krajobrazu” przez specjalistów; - Do czasu tego zaprojektowania nie trzeba modyfikować normalnej gospodarki.
inne gatunki	- Indywidualna ochrona każdego stanowiska powinna być zaplanowana przez specjalistów - W żaden sposób nie przekształcać biotopów, w których zostały stwierdzone. Do czasu precyzyjnego zaprojektowania ochrony, nie wykonywać również działań gospodarczych biotopach tych gatunków.