



PRZYGOTOWANIE PROJEKTÓW PLANÓW ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARÓW NATURA 2000: SOO „DOLINA BIEBRZY” I OSO „OSTOJA BIEBRZAŃSKA”

Propozycje monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony i monitoringu skuteczności realizacji działań ochronnych oraz badań prowadzących do uzupełnienia wiedzy o przedmiotach ochrony

SIEDLISKA PRZYRODNICZE I GATUNKI ROŚLIN

Ewa Jabłońska wraz z zespołem botanicznym

Poniżej zestawione zostały propozycje zakresu monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony i monitoringu skuteczności realizacji działań ochronnych oraz badań prowadzących do uzupełnienia wiedzy o przedmiotach ochrony dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin.

SIEDLISKA PRZYRODNICZE

3150 – starorzecza i i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych
w ciągu 10 lat obowiązywania PZO brak konieczności monitoringu

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony
13 płątów starorzeczy „aktywnych”
10 płątów starorzeczy wypłyconych i intensywnie zarastających - obserwacja przebiegu procesów sukcesji i zanikania tych zbiorników

2330 – wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych
w ciągu 10 lat obowiązywania PZO brak konieczności monitoringu

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płąty:

- a) 2 najcenniejsze
 - b) 2 najbardziej typowe
 - c) 1 najbardziej zagrożony
-



***6120 – ciepłolubne murawy napiaskowe**

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

w ciągu 10 lat obowiązywania PZO brak konieczności monitoringu

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płaty najcenniejsze, najbardziej typowe, najbardziej zagrożone.

***6210 – murawy kserotermiczne**

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

w ciągu 10 lat obowiązywania PZO brak konieczności monitoringu

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płaty:

a) 2 najcenniejsze

b) 1 najbardziej zagrożony

6230 – bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

w ciągu 10 lat obowiązywania PZO brak konieczności monitoringu

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płaty najcenniejsze, najbardziej typowe, najbardziej zagrożone.

6410 – łąki trzęślicowe

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

obligatoryjnie: monitoring cennych składników flory (co roku, na stałych powierzchniach metodą zdjęcia fitosocjologicznego) – 8 płatów

obligatoryjnie: monitoring wpływu renaturyzacji "trójkąta" na stan siedliska, celem określenia optymalnych metod użytkowania w zmienionych warunkach hydrologicznych (cały okres PZO, pomiar wysokości poziomu wód gruntowych (1 mini diver), zdj. fitosocjologiczne na 5 stałych powierzchniach wykonywane co rok) – 3 płaty

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płaty:

a) 3 najcenniejsze

b) 4 najbardziej typowe dla poszczególnych rejonów występowania łąk trzęślicowych w ostoi

c) 1 najbardziej zagrożony przez intensyfikację użytkowania

d) 2 najbardziej zagrożone przez brak użytkowania

e) 3 zagrożone przez zmiany hydrologiczne wywołane projektem renaturyzacji stosunków wodnych w obrębie środkowego basenu Doliny Biebrzy

6510 – niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

w ciągu 10 lat obowiązywania PZO brak konieczności monitoringu

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płaty:

- a) 1 najcenniejszy;
 - b) 2 najbardziej typowe
 - b) 3 najbardziej zagrożone
-

7140 – torfowiska przejściowe i trzęsawiska

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

fakultatywnie: monitoring skuteczności odkrzaczenia (co 1-2 lata, pomiar powierzchni zajętej przez gatunki drzewiaste/ krzewiaste, określenie ich zwarcia, wpływu obecności na siedlisko i wydanie zaleceń do dalszych działań mających na celu powstrzymanie sukcesji) – 5 płatów

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płaty:

- a) 1 najlepiej zachowany
- b) 1 najbardziej typowy
- c) 2 najsilniej zaburzone

uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony

obligatoryjnie: wykonanie ekspertyzy hydrologicznej dla całej zlewni powierzchniowej i podziemnej Doliny Biebrzy, celem zaplanowania metod poprawy stosunków wodnych. Określenie sposobu zasilania w wodę płatów siedlisk, potrzeb, w tym liczby i miejsc lokalizacji zastawek, rzędnych piętrzenia oraz konieczności dalszego monitorowania hydrologicznego. Wymagany współudział ekspertów w zakresie ekologii torfowisk i botaniki.

7230 – torfowiska alkaliczne

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

fakultatywnie: monitoring skuteczności odkrzaczenia/ usuwania trzciny (1 rok po wykonaniu zabiegów, pomiar powierzchni zajętej przez gatunki drzewiaste/ krzewiaste lub trzcinę, określenie ich zwarcia, wpływu obecności na siedlisko i wydanie zaleceń do dalszych działań mających na celu powstrzymanie sukcesji) – 103 płaty

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płaty:

- a) 4 najlepiej zachowane
- b) 3 najbardziej typowe
- c) 3 najsilniej zaburzone

uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony

obligatoryjnie: wykonanie ekspertyzy hydrologicznej dla całej zlewni powierzchniowej i podziemnej Doliny Biebrzy, celem zaplanowania metod poprawy stosunków wodnych. Określenie sposobu zasilania w wodę płatów siedlisk, potrzeb, w tym liczby i miejsc lokalizacji zastawek, rzędnych piętrzenia oraz konieczności dalszego monitorowania hydrologicznego. Wymagany współudział ekspertów w zakresie ekologii torfowisk i botaniki.

91D0 – bory i lasy bagienne

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

w ciągu 10 lat obowiązywania PZO brak konieczności monitoringu

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płaty:

- a) 3 najlepiej zachowane
- b) 2 najbardziej typowe
- c) 2 najsilniej zaburzone

uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony

obligatoryjnie: wykonanie ekspertyzy hydrologicznej dla całej zlewni powierzchniowej i podziemnej Doliny Biebrzy, celem zaplanowania metod poprawy stosunków wodnych. Określenie sposobu zasilania w wodę płatów siedlisk, potrzeb, w tym liczby i miejsc lokalizacji zastawek, rzędnych piętrzenia oraz konieczności dalszego monitorowania hydrologicznego. Wymagany współudział ekspertów w zakresie ekologii torfowisk i botaniki.

9170 – grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

w ciągu 10 lat obowiązywania PZO brak konieczności monitoringu

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

6 płatów

91T0 – śródładowy bór chrobotkowy

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

w ciągu 10 lat obowiązywania PZO brak konieczności monitoringu

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

Płaty:

- a) 2 najcenniejsze
 - b) 2 najbardziej typowe
 - c) 1 najbardziej zagrożony
-

GATUNKI ROŚLIN

obuwik pospolity *Cypripedium calceolus*

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

kontrola efektów wykaszania, oddarniania, prześwietlenia drzewostanu i podszytu – długoterminowe obserwacje parametrów demograficznych populacji i stanu siedliska na wszystkich stwierdzonych stanowiskach

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

wszystkie stwierdzone stanowiska

sasanka otwarta *Pulsatilla patens*

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych

wybrane stanowiska

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony
wybrane stanowiska

lenieć bezpodkwiatkowy *Thesium ebracteatum*

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych
wybrane stanowiska

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony
wybrane stanowiska

skalnica torfowiskowa *Saxifraga hirculus*

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych
wszystkie stwierdzone stanowiska

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony
wszystkie stwierdzone stanowiska

lipiennik Loesela *Liparis Loeselii*

monitoring skuteczności realizacji działań ochronnych
wszystkie stwierdzone stanowiska

monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony
wszystkie stwierdzone stanowiska

haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus* - propozycja dodania jako przedmiot ochrony

zakres monitoringu zawiera się w zakresie monitoringu siedliska 7230
wskazane uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony