

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dąbrowa k. Zaklikowa PLH180019

*dr hab. inż. Bogdan Wziątek,
dr Michał Falkowski*

projekt PL02 „Ochrona różnorodności biologicznej i ekosystemów” realizowany w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014 pn.: „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 wraz ze wzmocnieniem instytucji sprawującej nadzór nad obszarami Natura 2000 w województwie podkarpackim”),

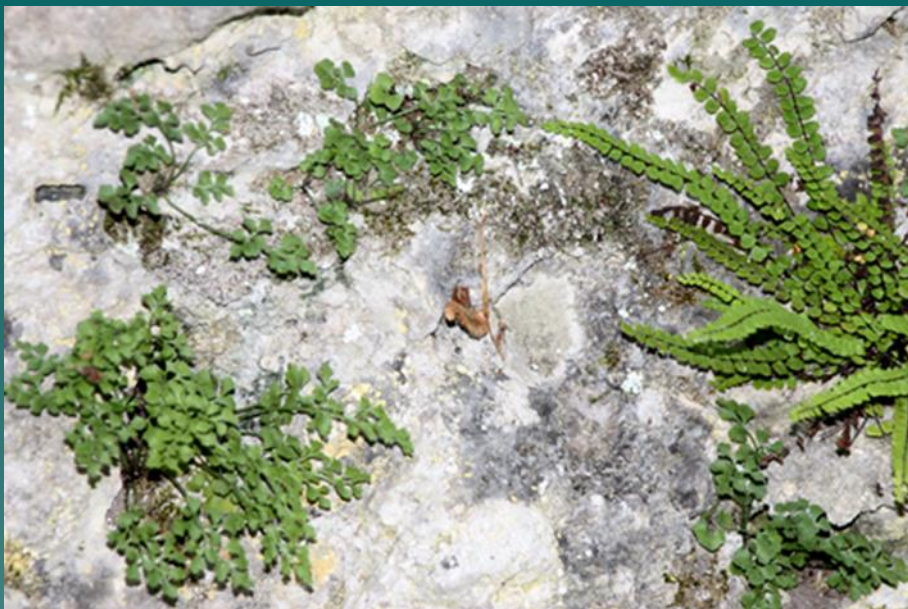
Przedmioty Ochrony

Siedliska przyrodnicze

- ◆ 8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*
- ◆ 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)
- ◆ *91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*)

Gatunki roślin

- ◆ 4068 Dzwonecznik wonny *Adenophora liliifolia*



8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*



9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)



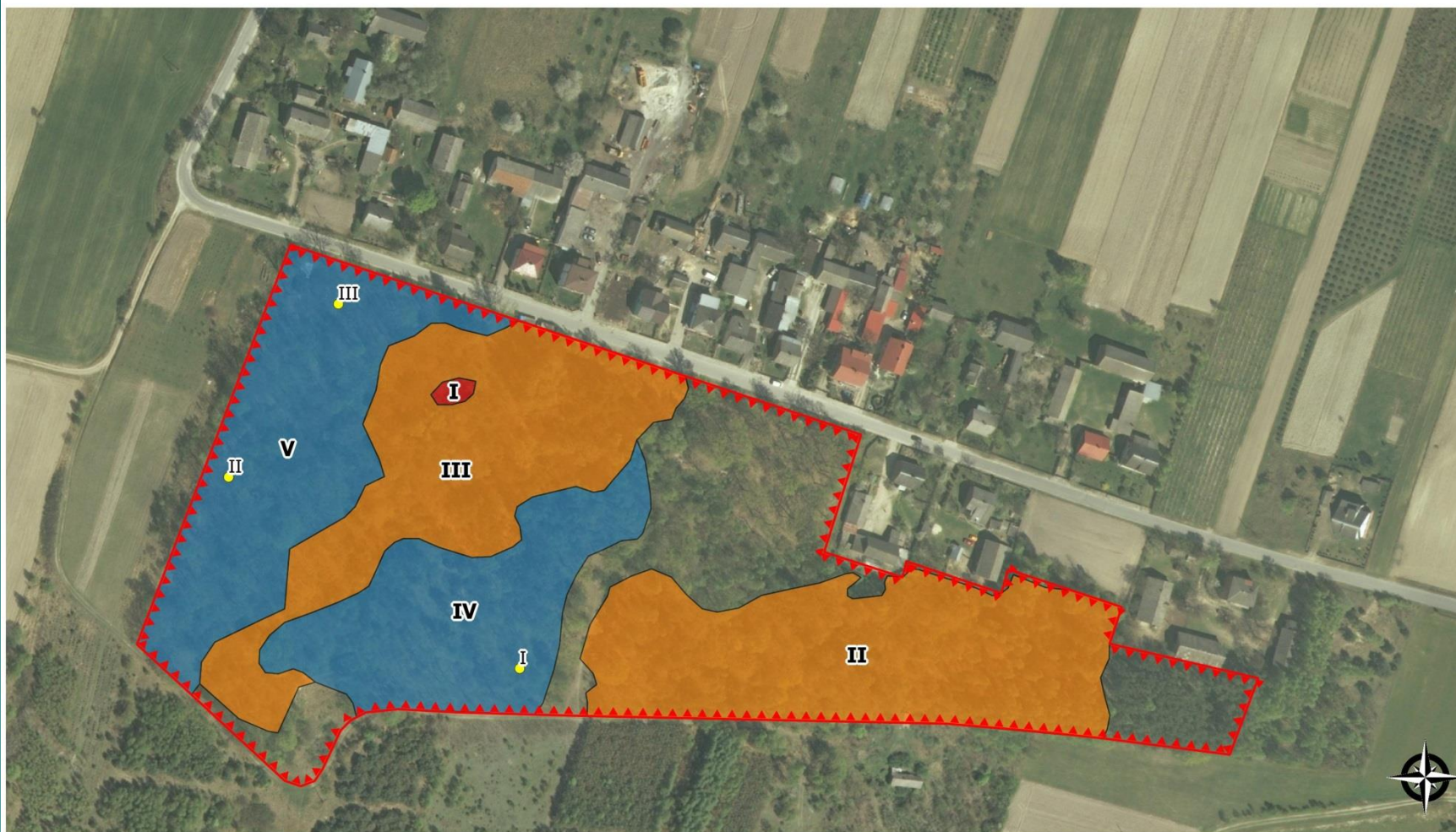
*9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*)



4068 Dzwonecznik wonny *Adenophora liliifolia*

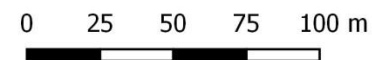
Rozmieszczenie przedmiotów ochrony w Obszarze

Przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 Dąbrowa koło Zaklikowa PLH180019



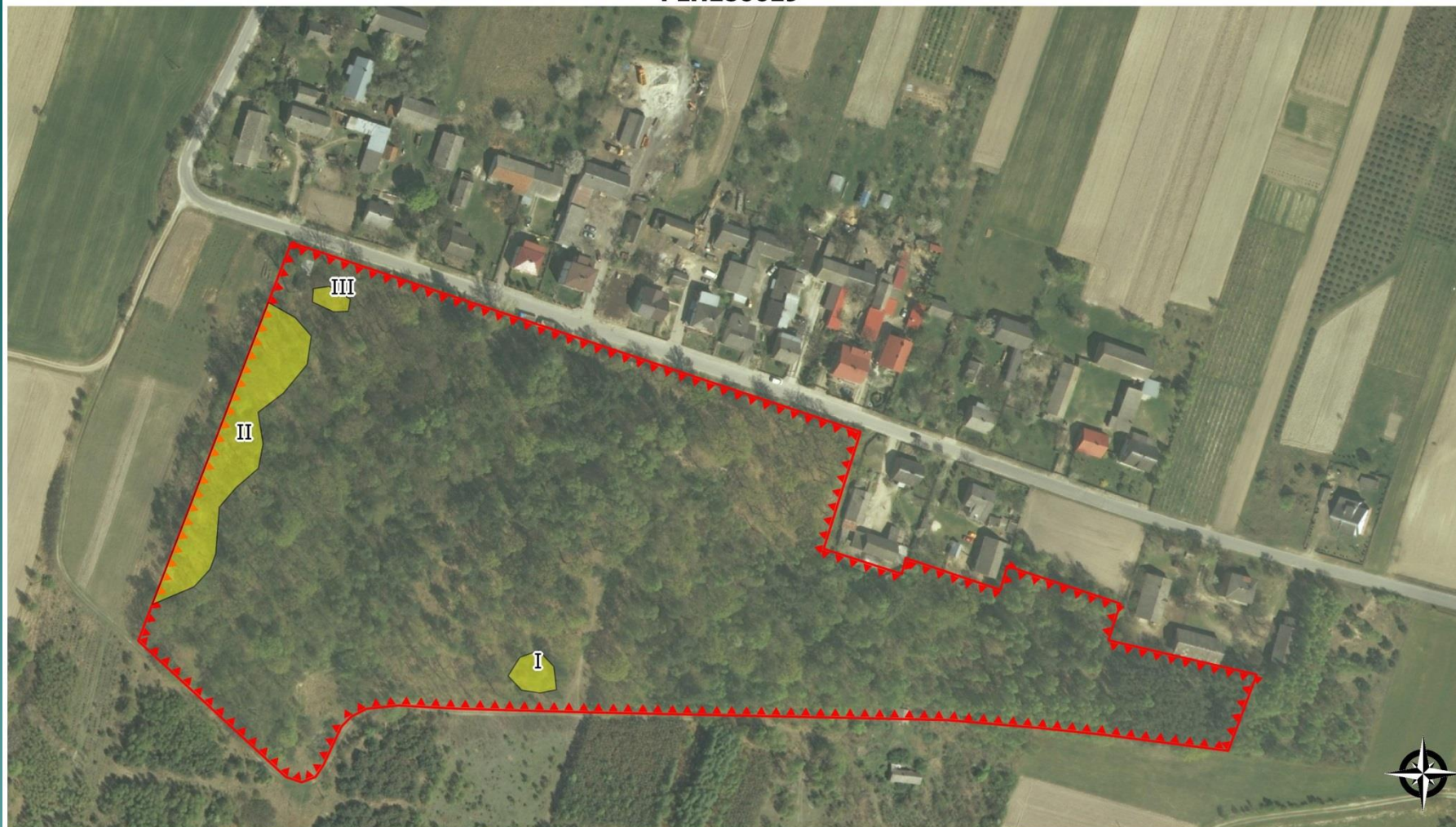
Legenda

- 4068
- 8210
- 9170
- 9110
- ▬ Granice obszaru



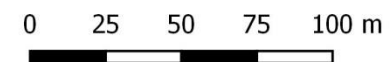
1:2 000

Stanowiska dzwonecznika wonnego w obszarze Natura 2000 Dąbrowa koło Zaklikowa PLH180019



Legenda

-  Granice obszaru
-  4068



1:2 000

Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000

oceny stanu zachowania dokonywana jest w oparciu o parametry, które określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r.:

A) Siedlisko przyrodnicze

- ◆ Parametr 1: powierzchnia siedliska,
- ◆ Parametr 2: struktura i funkcja,
- ◆ Parametr 3: perspektywy ochrony.

B) Gatunek

- ◆ Parametr 1: populacja,
- ◆ Parametr 2: stan siedliska,
- ◆ Parametr 3 : perspektywy ochrony.

Każdy z parametrów oceniony jest w następującej skali:

- ◆ FV = właściwy,
- ◆ U1 = niezadowolający,
- ◆ U2 = zły.

W przypadku braku dostatecznej wiedzy lub niemożności dokonania oceny stosowany jest symbol – XX.

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania za wyznaczenia jako obszary Natura 2000

Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych w obrębie obszaru Natura 2000

8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*

- ◆ Powierzchnia siedliska - U1
- ◆ Struktura i funkcje – FV
- ◆ Perspektywy ochrony - U1

Ocena ogólna – U1

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

- ◆ Powierzchnia siedliska - FV
- ◆ Struktura i funkcje – U1
- ◆ Perspektywy ochrony - FV

Ocena ogólna – U1

*91E0 Świetlista dąbrowa (*Potentillo albae-Quercetum*)

- ◆ Powierzchnia siedliska - U1
- ◆ Struktura i funkcje – U1
- ◆ Perspektywy ochrony - U1

Ocena ogólna – U1

Ocena stanu ochrony gatunku w obrębie obszaru Natura 2000

Parametr	2011 wg Rapy	2012 wg Rapy	2015
Populacja	FV	FV	FV
Siedlisko	U1	U1	U1
Perspektywy Ochrony	U1	U1	U1
Ocena ogólna	U1	U1	U1
Liczebność /osboniki	ok. 70	77	66

Zagrożenia istniejące i potencjalne*

8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*

Zagrożenia istniejące:

- ◆ K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja,
- ◆ K04.01 Konkurencja

Zagrożenia potencjalne:

- ◆ G05.04 Wandalizm

*Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań
Dyrekcja Generalna ds. Środowiska; Europejska Agencja Środowiska (EEA)
ostatnia aktualizacja: 12.04.2011

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

Zagrożenia istniejące:

- ◆ E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych

Zagrożenia potencjalne:

- ◆ B02 Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji,
- ◆ G01.03 Pojazdy zmotoryzowane,
- ◆ I01 Nierodzime gatunki zaborcze,
- ◆ K02.04 Zakwaszenie

*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*)

Zagrożenia istniejące:

- ◆ E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych,
- ◆ K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja,
- ◆ K04.01 Konkurencja

Zagrożenia potencjalne:

- ◆ B02 Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji,
- ◆ G01.03 Pojazdy zmotoryzowane,
- ◆ I01 Nierodzące gatunki zaborcze,
- ◆ I02 Problematiczne gatunki rodzime,
- ◆ K04.05 Szkody wyrządzane przez roślinożerców

4068 Dzwonecznik wonny *Adenophora liliifolia*

Zagrożenia istniejące:

- ◆ K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja,
- ◆ K04.01 Konkurencja

Zagrożenia potencjalne:

- ◆ B02 Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji,
- ◆ C01.01.01 Kamieniołomy piasku i żwiru,
- ◆ D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe,
- ◆ E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych,
- ◆ F04.01 Plądrowanie stanowisk roślin,
- ◆ G01.03 Pojazdy zmotoryzowane,
- ◆ G05.04 Wandalizm,
- ◆ I01 Nierodzone gatunki zaborcze,
- ◆ K04.05 Szkody wyrządzane przez roślinożerców,
- ◆ M02.03 Zmniejszenie populacji lub wyginięcie gatunku.

Cele działań ochronnych

8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*

Cel: *zachowanie siedliska i utrzymanie go w stanie niepogorszonym (U1) poprzez zmniejszenie zacienienia*

Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony: *brak możliwości osiągnięcia właściwego stanu (FV) ochrony w okresie obowiązywania PZO.*

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)

Cel: *utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym (U1) oraz wzrost udziału drzew biocenotycznych.*

Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony: *brak możliwości osiągnięcia właściwego stanu (FV) ochrony w okresie obowiązywania PZO.*

**91I0 Świetlista dąbrowa (Potentillo albae-Quercetum)*

Cel: Zachowanie dotychczasowej powierzchni siedliska (w tym: występowanie gatunków charakterystycznych dla siedliska na poziomie około 70% transektu, gatunków ciepłolubnych na poziomie min 20%, zwarcie podszytu nie przekraczające 30%, poprawa warunków świetlnych, powstrzymanie procesu gądownienia oraz redukcja biomasy runa poprzez wykoszenie

Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony: w II połowie obowiązywania PZO.

4068 Dzwonecznik wonny Adenophora liliifolia

Cel: zachowanie możliwie licznej populacji dzwonecznika wonnego (tj. liczebność populacji na poziomie min. 60 osobników, w tym 50% generatywnych) oraz dążenie do osiągnięcia właściwego stanu siedliska gatunku poprzez poprawę warunków świetlnych i eliminację gatunków konkurencyjnych. Powierzchnia zajętego siedliska nie powinna być mniejsza niż 1,5 ha.

Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony: w II połowie obowiązywania PZO

Zadania ochronne

8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*

- ◆ Oznakowanie granic obszaru tablicami informacyjnymi. Ich doraźna wymiana i/lub konserwacja
- ◆ Wycinka wszystkich drzew i krzewów rosnących w odległości 2 m od bloku skalnego z usunięciem pozyskanej biomasy (w tym gałęzi) z terenu Obszaru.

Zadania ochronne

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

Rodzaj działania	Nazwa zadania	Zakres prac	Miejsce realizacji
B Zmian metod gospodarowania	Utrzymanie bogactwa runa i zróżnicowania florystycznego grądów	Zabiegi trzebieży	Wszystkie stanowiska (II i III)
	Zwiększenie bioróżnorodności	Podczas wykonywania trzebieży należy pozostawić zamierające i dziuplaste	Wszystkie stanowiska (II i III)
	Unaturalnienie składów gatunkowych	Przy odnowieniach w składzie gatunkowym należy uwzględnić następujące gatunki: Db, Lp, Kl, Jw, Gr, Brz. Niewskazane jest w składach odnowieniowych wprowadzanie gatunków niezgodnych z siedliskiem jak: Bk, Md, So, Św	Wszystkie stanowiska (II i III)

Zadania ochronne

*91I0 Świetlista dąbrowa (*Potentillo albae-Quercetum*)

Rodzaj działania	Nazwa zadania	Zakres prac	Miejsce realizacji
A Ochrona czynna	Poprawienie warunków świetlnych w runie	Redukcja podszytu – działanie zmierzające do zmniejszenia ilości podszytu na całej powierzchni do poziomu 50 % obejmujące usuwanie w szczególności graba, lipy, klonu, jawora, leszczyny i trzmieliny. Uzyskana masę należy usunąć z powierzchni siedliska.	Wszystkie stanowiska (IV i V)
	Poprawienie struktury runa	Wykaszenie runa – działanie zmierzające do przywrócenia właściwego stanu siedliska, polegające na ograniczaniu nadmiernie rozwiniętej roślinności runa i wywiezieniem uzyskanej masy z Obszaru.	Stanowisko V
	Eliminacja gatunków drzew niezgodnych z siedliskiem i mogących w przyszłości zacieniać runo	Uśnięcie sadzonek i podrostu buka oraz drzew iglastych - świerka i daglezi	Stanowisko V

Zadania ochronne

*91I0 Świetlista dąbrowa (*Potentillo albae-Quercetum*)

Rodzaj działania	Nazwa zadania	Zakres prac	Miejsce realizacji
B. Zmiana metod gospodarowania	Utrzymanie bogactwa runa i zróżnicowania florystycznego dąbrów	Zabiegi trzebieży	Wszystkie stanowiska (IV i V)

Zadania ochronne



4068 Dzwonecznik wonny *Adenophora liliifolia*

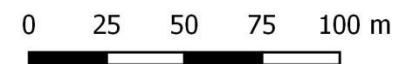
Rodzaj działania	Nazwa zadania	Zakres prac	Miejsce realizacji
A Ochrona czynna	Poprawienie warunków świetlnych w runie	W ramach działania A2 dla siedliska 91I0	Wszystkie stanowiska (I, II i III)
	Poprawa struktury runa	W ramach działania A3 dla siedliska 91I0	Stanowisko II
B. Zmiana metod gospodarowania	Utrzymanie bogactwa runa i zróżnicowania florystycznego dąbrów	Zabiegi trzebieży	Wszystkie stanowiska (IV i V)

Propozycja zmiany granic w obszarze Natura 2000 Dąbrowa koło Zaklikowa PLH180019



Legenda

-  Granice obszaru
-  Propozycja zmiany granic



1:2 000

Dziękuję za uwagę