



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 29 maja 2018 r.

Poz. 3892

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 25 maja 2018 roku

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Widnica PLH120076

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, 10 i 650) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Widnica PLH120076, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa Załącznik Nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi Załącznik Nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa Załącznik Nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa Załącznik Nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne i działania monitoringowe ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa Załącznik Nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Lokalizację obszarów wdrażania działań ochronnych przedstawia Załącznik Nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

Rafał Rostecki

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2018 r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Granice obszaru opisano w formie listy współrzędnych punktów załamania granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL- 1992.

Lp.	X	Y
1	573163.22	281770.49
2	573162.51	281759.82
3	573263.51	281737.06
4	573309.75	281726.39
5	573312.59	281740.62
6	573360.96	281728.52
7	573410.04	281716.43
8	573421.42	281705.05
9	573434.22	281704.34
10	573440.62	281707.90
11	573463.39	281704.34
12	573466.23	281698.65
13	573473.34	281694.38
14	573491.13	281690.11
15	573502.51	281686.56
16	573513.89	281678.73
17	573535.94	281681.58
18	573550.16	281677.31
19	573562.26	281677.31
20	573577.19	281665.93
21	573601.38	281656.68
22	573628.41	281650.28
23	573652.59	281644.59
24	573671.79	281643.88
25	573685.31	281636.06
26	573708.07	281634.63
27	573720.16	281627.52
28	573779.91	281619.70
29	573806.94	281599.78
30	573796.27	281515.85
31	573772.09	281515.85
32	573749.33	281525.09
33	573737.94	281528.65
34	573715.18	281530.07
35	573714.47	281545.01
36	573684.60	281547.86
37	573671.79	281551.41

Lp.	X	Y
38	573652.59	281546.43
39	573630.54	281547.14
40	573602.09	281555.68
41	573570.79	281566.35
42	573553.72	281572.04
43	573516.73	281578.44
44	573474.77	281584.84
45	573442.05	281594.80
46	573415.73	281604.05
47	573405.77	281596.93
48	573392.26	281594.80
49	573384.43	281595.51
50	573378.03	281599.07
51	573373.76	281606.89
52	573360.96	281618.27
53	573339.62	281618.98
54	573314.02	281622.54
55	573279.16	281630.37
56	573262.80	281638.19
57	573266.36	281522.25
58	573254.98	281523.67
59	573251.42	281500.91
60	573248.58	281482.42
61	573236.48	281451.12
62	573225.10	281451.83
63	573230.79	281503.04
64	573230.08	281572.04
65	573222.26	281591.24
66	573222.26	281626.81
67	573211.59	281641.03
68	573200.21	281650.99
69	573189.54	281664.51
70	573179.58	281685.13
71	573173.89	281692.96
72	573167.49	281696.51
73	573151.13	281697.23
74	573111.30	281697.94

Lp.	X	Y
75	573112.01	281658.82
76	573094.23	281675.18
77	573084.98	281694.38
78	573084.98	281712.16

Lp.	X	Y
79	573085.69	281786.85
80	573111.30	281765.51
81	573110.41	281789.16
82	573163.22	281770.49

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2018 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu
ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000**

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenie	Opis zagrożenia
	Zagrożenia istniejące	
6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i>	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Zaniechanie/brak koszenia oraz zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, prowadzi do: - wzrostu udziału krzewów i drzew w siedlisku, ograniczających rozwój gatunków tworzących murawę kserotermiczną (wybitnie światłożądnych), - gromadzenia materii organicznej w postaci wojłoku, ograniczającego naturalne odnawianie się populacji gatunków wskaźnikowych dla siedliska (czego skutkiem jest zniekształcenie składu gatunkowego i struktury).
	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	
	B01.01. Zalesianie terenów otwartych	Celowe wprowadzanie nasadzeń drzew gatunków rodzimych lub obcych na płaty siedliska muraw kserotermicznych - prowadzi do zacieniania i eliminacji gatunków światłożądnych, związanych z murawami kserotermicznymi.
	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	Nielegalne pozbywanie się odpadów pochodzących z gospodarstw domowych na terenie obszaru Natura 2000 prowadzi do gromadzenia się odpadów wzdłuż granicy obszaru z polami i na dnie wąwozów. W efekcie dochodzi do: - obniżenia walorów estetycznych terenu, - eutrofizacji/chemizacji siedliska, - synantropizacji szaty roślinnej (wnikania gatunków obcych geograficznie i ekologicznie), - stwarza zagrożenie zranienia się przez zwierzęta gospodarskie wypasane na murawie.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Obecność taksonów obcych geograficznie i hamuje wzrost i rozwój światłożądnych gatunków muraw. Największe zagrożenie stanowią: nawłóć kanadyjska (<i>Solidago canadensis</i>), przymiotno białe (<i>Erigeron annuus</i>).
	I02 Problematiczne gatunki rodzime	Rozprzestrzenianie się ekspansywnych rodzimych gatunków obcych ekologicznie ogranicza wzrost i rozwój gatunków kserotermicznych. Największe zagrożenie stanowi trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i> .
	K02.01 Zmiana składu	Na skutek rozwoju roślinności leśnej

	gatunkowego (sukcesja)	i zaroślowej dochodzi do zmian warunków świetlnych oraz do wzrostu żyzności siedliska, co powoduje zanikanie gatunków charakterystycznych dla siedliska.
Zagrożenia potencjalne		
	G.05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak działań ochronnych lub wykonywanie działań w niewłaściwy sposób (nieodpowiednie terminy koszenia, brak zbioru skoszonej runi, nieproporcjonalnie dobrana obsada zwierząt) mogą doprowadzić do: - obniżania bioróżnorodności murawy, - eutrofizacji siedliska, - mechanicznego niszczenia przedmiotu ochrony.
	F04.01. Płądrowanie stanowisk roślin	Pozyskiwanie cennych i chronionych gatunków roślin, wyróżniających się szczególnymi walorami estetycznymi (wykopywanie, przesadzanie do ogrodów, handel żywymi okazami).

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2018 r.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> Stanowiska: 6210_1, 6210_2, 6210_3, 6210_4 wskazane w załączniku nr 6	Utrzymanie stanu ochrony na obecnym poziomie (U1) i zapobieganie jego pogorszeniu. Poprawa parametru „struktura i funkcje” ze stanu U1 na FV w zakresie oceny wskaźników: „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych”, „obce gatunki inwazyjne” oraz „ekspansja krzewów i podrostu drzew”.

Wyjaśnienia:

FV (stan właściwy), **U1** (stan niezadowalający) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz.186, z późn. zm.).

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2018 r.

Działania ochronne i działania monitoringowe ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Przedmiot ochrony	Nr działania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	A1	<p>Karczowanie i wycinka części drzew i krzewów. Działanie należy realizować do osiągnięcia docelowego pokrycia powierzchni murawy przez drzewa i krzewy na poziomie 5-10%. Gatunki, które mogą pozostać na murawie: jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i>, głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>, ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i>, róża <i>Rosa</i> spp. szakłak <i>Rhamnus cathartica</i>, karłowate formy dębu szypułkowego <i>Quercus robur</i>, sosny pospolitej <i>Pinus sylvestris</i>. Wycięte i wykarczowane drzewa i krzewy należy usunąć z powierzchni siedliska. Miejsca po wykonanym zabiegu należy zagrabić i zebraną biomasę usunąć z powierzchni siedliska. Do wykonywania powyższych prac nie należy używać pojazdów mechanicznych. Jedynie na fragmentach nie narażonych na erozję (spadziste i strome stoki) i poza miejscami podmokłymi dopuszcza się użycie pojazdów mechanicznych o masie całkowitej nieprzekraczającej 3,5 tony. Prace należy wykonywać przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych w zależności od potrzeb.</p>	Wszystkie stanowiska wskazane na mapie (Załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem na podstawie porozumienia z właścicielami gruntów
	A2	<p>Edukacja w zakresie wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000. Działania edukacyjne skierowane do społeczności informujące o wartościach przyrodniczych obszaru Natura 2000, o potrzebie i sposobach ochrony tych wartości. Warsztaty informacyjne poszerzające świadomość społeczeństwa w zakresie programów rolno - środowiskowo - klimatycznych. Działanie należy wykonywać w okresie obowiązywania planu zadań</p>	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	ochronnych w zależności od potrzeb.		
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B1	<p><u>Działanie obligatoryjne</u></p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe, kośne lub kośno-pastwiskowe. Działanie do wykonania corocznie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Wszystkie stanowiska wskazane na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów
B2	<p><u>Działania fakultatywne</u></p> <p>Użytkowanie pastwiskowe. Prowadzenie gospodarki pastwiskowej według zasad: - wypas zwierząt gospodarskich przy obsadzie do 0,6 DJP/ha i obciążeniu do 5 DJP/ha w okresie maj – październik, - selektywne wykaszanie, zbiór i usuwanie niedojadów tj. rodzimych gatunków ekspansywnych gatunków inwazyjnych oraz nalotów drzew i krzewów; płaty z dominacją rodzimych gatunków ekspansywnych (np. trzcinnik piaskowy) i gatunków inwazyjnych (np. nawłóć kanadyjska, przymiotno białe) powinny być koszone w dwóch terminach: pierwsze koszenie należy wykonać przed wydaniem nasion, tj. w okresie od 15 do 30 czerwca, drugie koszenie po 15 lipca; naloty drzew i krzewów powinny być wrywane lub karczowane w trakcie prowadzenia wypasu. Działanie należy wykonywać corocznie przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Wszystkie stanowiska wskazane na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem lub posiadaczem gruntów
B3	<p>Użytkowanie kośne. W przypadku braku wypasu należy prowadzić ekstensywne użytkowanie kośne według zasad: - zabieg należy wykonywać w terminie po 15 lipca, - koszenie od środka powierzchni na zewnątrz, - pozostawianie rocznie 15-20 % powierzchni niekoszonej (co roku inny fragment murawy), - płaty z dominacją rodzimych gatunków ekspansywnych (np. trzcinnik</p>	Wszystkie stanowiska wskazane na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych

	<p>piaskowy) i gatunków inwazyjnych (np. nawłóć kanadyjska, przymiotno białe) powinny być koszone w dwóch terminach: pierwsze koszenie należy wykonać przed wydaniem nasion, tj. w okresie od 15 do 30 czerwca, drugie koszenie po 15 lipca,</p> <p>- skoszoną ruń należy zebrać w terminie od 1 do 2 tygodni od wykonania zabiegu i usunąć z powierzchni siedliska.</p> <p>Działanie należy wykonywać corocznie przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		<p>lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem lub posiadaczem gruntów</p>
B4	<p>Użytkowanie kośne poza płatami siedliska.</p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne według zasad:</p> <p>- zabieg należy wykonywać w terminie określonym przez eksperta przyrodniczego,</p> <p>- ruń należy zebrać w terminie do 2 tygodni od terminu wykonania zabiegu,</p> <p>- skoszoną biomasę usunąć z powierzchni działki.</p> <p>W przypadku występowania płatów z dominacją rodzimych gatunków ekspansywnych i gatunków inwazyjnych działanie powinno być wykonywane w dwóch terminach: pierwsze koszenie należy wykonać przed wydaniem nasion, tj. w okresie od 15 do 30 czerwca, drugie koszenie po 15 lipca; ruń należy zebrać i usunąć bezpośrednio po wykonaniu zabiegu.</p> <p>Działanie należy wykonywać corocznie przez cały okres obowiązywania planu.</p>	<p>Tereny nieleśne w granicach obszaru Natura 2000 położone poza płatami siedliska, w strefie o szerokości 25 m od granic siedliska</p>	<p>Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem lub posiadaczem gruntów</p>
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
C1	<p>Monitoring realizacji celów działań ochronnych.</p> <p>Kontrola poprawności wykonywania działań ochronnych.</p> <p>Kontrolę należy prowadzić w trakcie wykonywania działań ochronnych lub bezpośrednio po ich zakończeniu.</p>	<p>Płaty siedliska, na których będą wykonywane działania ochronne</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem</p>
C2	<p>Monitoring stanu ochrony siedliska 6210.</p> <p>Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonać co 5 lat, w całym okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Transekt do monitorowania siedliska, opisany poprzez współrzędne punktu początkowego,</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem</p>

			pośredniego i końcowego w układzie PL-1992: 281469; 573380 281621; 573450 281578; 573605	
--	--	--	--	--

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2018 r.

Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych

