



# 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

<b>Lp.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
75	573112.01	281658.82
76	573094.23	281675.18
77	573084.98	281694.38
78	573084.98	281712.16

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

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 25 maja 2018 r.

**Mapa obszaru Natura 2000**



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
	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
<b>6210 Murawy kserotermiczne</b> <i>Festuco-Brometea</i>	<b>A03.03</b> 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).
	<b>A04.03</b> Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	
	<b>B01.01.</b> 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.
	<b>E03.01</b> 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.
	<b>I01</b> Obce gatunki inwazyjne	Obecność taksonów obcych geograficznie i hamuje wzrost i rozwój światłożądnych gatunków muraw. Największe zagrożenie stanowią: nawłoc kanadyjska ( <i>Solidago canadensis</i> ), przymiotno białe ( <i>Erigeron annuus</i> ).
	<b>I02</b> 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> .
	<b>K02.01</b> 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.
<b>Zagrożenia potencjalne</b>		
	<b>G.05.07</b> 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.
	<b>F04.01.</b> 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
<b>6210 Murawy kserotermiczne</b> <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><b>Karczowanie i wycinka części drzew i krzewów.</b> 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><b>Edukacja w zakresie wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000.</b> 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>			
<b>B1</b>	<p><u>Działanie obligatoryjne</u></p> <p><b>Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.</b> 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
<b>B2</b>	<p><u>Działania fakultatywne</u></p> <p><b>Użytkowanie pastwiskowe.</b> <b>Prowadzenie gospodarki pastwiskowej</b> 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
<b>B3</b>	<p><b>Użytkowanie kośne.</b> 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>
<b>B4</b>	<p><b>Użytkowanie kośne poza płatami siedliska.</b></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>			
<b>C1</b>	<p><b>Monitoring realizacji celów działań ochronnych.</b></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>
<b>C2</b>	<p><b>Monitoring stanu ochrony siedliska 6210.</b></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**

