



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 13 czerwca 2018 r.

Poz. 4284

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 7 czerwca 2018 roku

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049**

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 Cybowa Góra PLH120049, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 przedstawia 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, 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. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa Załącznik Nr 7 do zarządzenia.

§ 9. 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 7 czerwca 2018 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000**

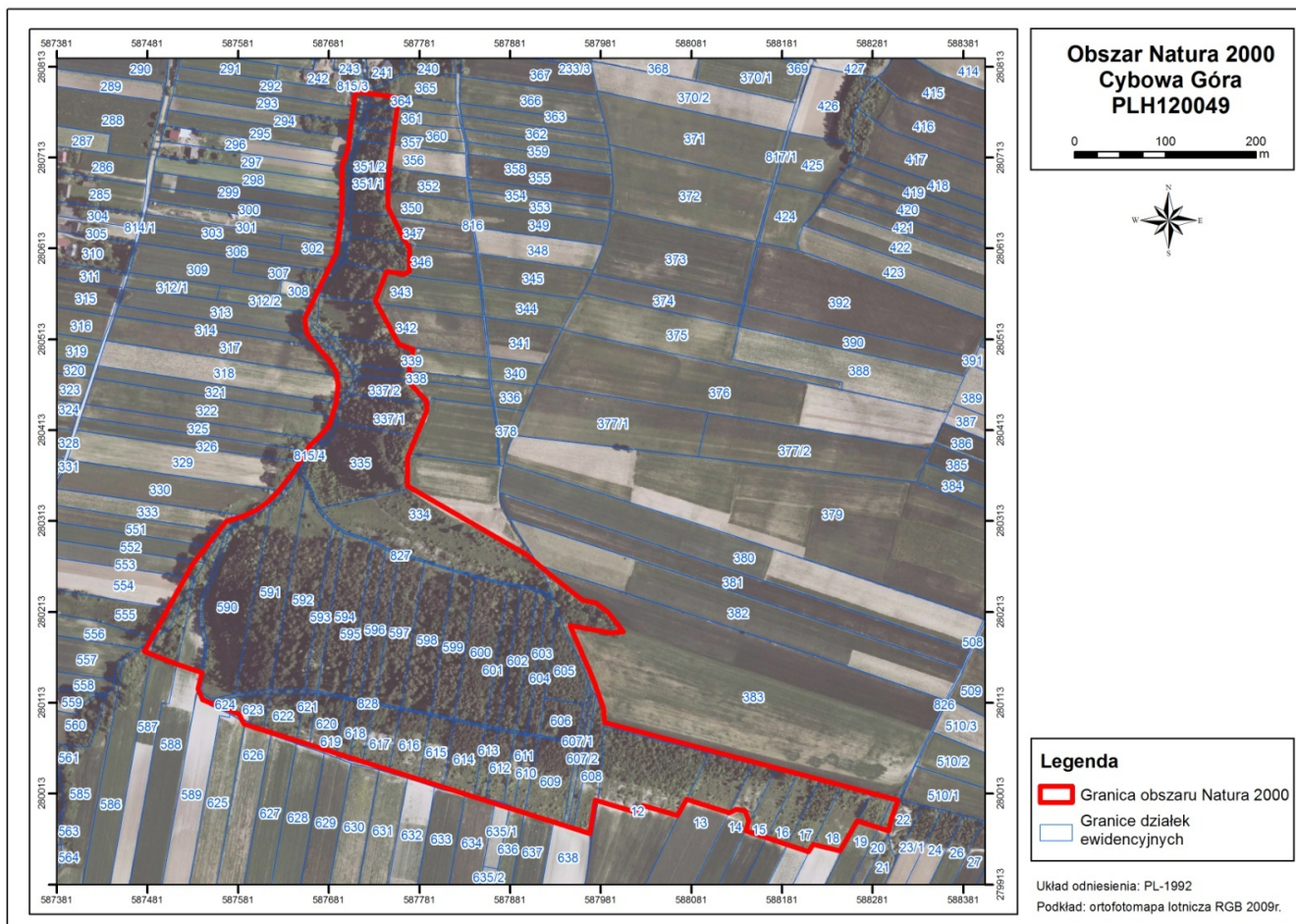
Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y
1	587 769,31	280 587,99
2	587 763,34	280 585,00
3	587 744,41	280 587,99
4	587 731,47	280 556,12
5	587 757,36	280 508,32
6	587 773,30	280 502,34
7	587 769,31	280 482,42
8	587 770,31	280 464,50
9	587 788,23	280 445,58
10	587 788,23	280 434,62
11	587 772,30	280 395,78
12	587 767,32	280 382,84
13	587 767,32	280 351,96
14	587 898,78	280 276,28
15	587 927,66	280 252,38
16	587 960,52	280 226,48
17	587 975,46	280 223,50
18	587 989,40	280 212,54
19	588 005,33	280 191,63
20	587 991,39	280 190,63
21	587 946,58	280 198,60
22	587 972,47	280 138,85
23	587 983,43	280 107,97
24	587 984,42	280 092,04
25	588 308,08	280 006,39
26	588 301,11	279 985,48
27	588 298,12	279 972,53
28	588 263,27	279 983,49
29	588 244,35	279 950,62
30	588 214,47	279 957,60
31	588 209,49	279 949,63
32	588 140,77	279 972,53
33	588 143,76	279 983,49
34	588 139,78	279 994,44
35	588 129,82	279 996,44
36	588 121,85	279 992,45
37	588 075,05	280 007,39
38	588 065,09	279 989,46
39	588 027,24	280 000,42
40	588 024,26	279 991,46
41	587 974,46	280 006,39

Lp.	X	Y
42	587 968,49	279 969,55
43	587 587,07	280 090,05
44	587 581,09	280 101,00
45	587 541,26	280 116,94
46	587 536,28	280 128,89
47	587 540,27	280 146,87
48	587 511,03	280 156,73
49	587 477,05	280 170,25
50	587 530,30	280 266,32
51	587 567,15	280 313,12
52	587 587,41	280 319,34
53	587 600,56	280 325,56
54	587 611,89	280 333,23
55	587 621,92	280 343,00
56	587 637,83	280 362,46
57	587 647,34	280 376,71
58	587 658,30	280 395,72
59	587 669,63	280 405,95
60	587 680,22	280 418,01
61	587 688,26	280 443,59
62	587 690,64	280 462,51
63	587 688,26	280 477,57
64	587 680,68	280 490,39
65	587 667,73	280 505,33
66	587 655,78	280 520,27
67	587 653,79	280 536,20
68	587 668,73	280 567,07
69	587 688,65	280 607,90
70	587 694,62	280 650,73
71	587 694,62	280 704,50
72	587 701,59	280 722,43
73	587 705,58	280 754,30
74	587 709,56	280 786,17
75	587 757,36	280 779,19
76	587 749,39	280 721,43
77	587 745,41	280 685,58
78	587 745,41	280 658,69
79	587 762,34	280 624,83
80	587 769,31	280 613,88
81	587 769,31	280 587,99

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 7 czerwca 2018 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 7 czerwca 2018 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
1.	5130 Zarośla jałowca pospolitego w murawach nawapiennych lub na wrzosowiskach	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
		<b>A03.03</b> Zaniechanie użytkowania, 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 reprezentatywnych dla siedliska (w efekcie dochodzi do zaburzenia składu gatunkowego i struktury).
		<b>A04.03</b> Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	
		<b>B01.01</b> Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	W niektórych miejscach został nasadzony modrzew europejski <i>Larix decidua</i> i jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> , co powoduje zmianę składu i struktury siedliska.
		<b>I01</b> Obce gatunki inwazyjne	Obecność taksonów obcych geograficznie jest przyczyną wypierania światłożądnych gatunków typowych dla muraw kserotermicznych oraz ograniczenia odnawiania się krzewów jałowca pospolitego. W płatach siedliska widoczne podrosty robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> i pojedyncze krzewy bzu lilaka <i>Syringa vulgaris</i> .
		<b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Sukcesja krzewów i drzew jest obserwowana na całym obszarze Natura 2000. Proces przekształcania zbiorowisk murawowych w zaroślowe jest tu ściśle związany z zaniechaniem użytkowania kośno-pastwiskowego. Na skutek rozwoju roślinności leśnej i zaroślowej zmienia się skład gatunkowy murawy kserotermicznej (zanikają rośliny charakterystyczne dla siedliska), utrudniony jest proces naturalnego odnawiania się jałowca pospolitego. Zmienia się także skład chemiczny gleby (wzrost żyzności siedliska).
		<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
		<b>C01.04.01</b> Kopalnie odkrywkowe	Możliwość nielegalnego pozyskiwania płytko zalegającego wapienia może powodować trwałe zniszczenie płatów siedliska.
<b>F04.01</b> Płądrowanie	Możliwość pozyskiwania z obszaru		

		stanowisk roślin	chronionych gatunków roślin może powodować zmianę składu gatunkowego siedliska.
		<b>G01.02</b> Turystyka piesza, jazda konna, jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	Możliwość nielegalnego poruszania się po siedlisku quadów i motocykli terenowych oraz wzmożona turystyka piesza, mogą powodować mechaniczne niszczenie płatów siedliska.
		<b>G01.03</b> Pojazdy zmotoryzowane	
		<b>E03.01</b> Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych	Nielegalne pozbywanie się odpadów pochodzących z gospodarstw domowych i ogródków działkowych i ich gromadzenie na terenie obszaru Natura 2000, w efekcie może doprowadzić do: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eutrofizacji/chemizacji siedliska,</li> <li>- synantropizacji szaty roślinnej (wnikanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie),</li> <li>- stwarza zagrożenie zranienia się przez zwierzęta gospodarskie wypasane na murawie.</li> </ul>
		<b>G07</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 prowadzić do: <ul style="list-style-type: none"> <li>- obniżenia bioróżnorodności murawy,</li> <li>- eutrofizacji siedliska,</li> <li>- mechanicznego niszczenia szaty roślinnej.</li> </ul>
2.	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco- Brometea</i> )	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
		<b>A03.03</b> Zaniechanie użytkowania, brak koszenia	Zaniechanie/brak koszenia oraz zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, prowadzi do: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzrostu udziału krzewów i drzew w siedlisku, ograniczających rozwój gatunków tworzących murawę kserotermiczną (wybitnie światłożądnych),</li> <li>- gromadzenia materii organicznej w postaci wółoku, ograniczającego naturalne odnawianie się populacji gatunków reprezentatywnych dla siedliska (w efekcie dochodzi do zaburzenia składu gatunkowego i struktury).</li> </ul>
		<b>A04.03</b> Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	
		<b>B01.01</b> Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Prowadzenie w obrębie niektórych działek nasadzeń różnych gatunków drzew, takich jak: modrzew europejski <i>Larix decidua</i> , sosna czarna <i>Pinus nigra</i> i jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> , co powoduje zmianę struktury i składu gatunkowego siedliska.
		<b>I01</b> Obce gatunki inwazyjne	Obecność taksonów obcych geograficznie jest przyczyną wypierania światłożądnych gatunków typowych dla muraw kserotermicznych. Poważne zagrożenie stanowi robinia akacyjowa <i>Robinia pseudoacacia</i> , orzech

	włoski <i>Juglans regia</i> , sumak octowiec <i>Rhus typhina</i> . W płatach siedliska widoczne także rozprzestrzeniające się pojedyncze osobniki dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> , nawłoci olbrzymiej <i>Solidago gigantea</i> i kanadyjskiej, <i>S. canadensis</i> i przymiotna rocznego <i>Erigeron annuus</i> .
<b>I02</b> Problematiczne gatunki rodzime	Rozprzestrzenianie się ekspansywnych rodzimych gatunków ogranicza wzrost i rozwój gatunków kserotermicznych. Największe zagrożenie stanowi kłosownica pierzasta <i>Brachypodium pinnatum</i> , trzcinnik piaszkowy <i>Calamagrostis epigejos</i> , rajgras wyniosły <i>Arrhenatherum elatius</i> , które wypierają gatunki typowe dla siedliska.
<b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Sukcesja krzewów i drzew jest obserwowana na całym obszarze Natura 2000. Proces przekształcania zbiorowisk murawowych w zaroślowe jest tu ściśle związany z zaniechaniem użytkowania kośno - pastwiskowego. Na skutek rozwoju roślinności leśnej i zaroślowej zmienia się skład gatunkowy murawy kserotermicznej, zanikają rośliny charakterystyczne dla tego siedliska. Zmienia się także skład chemiczny gleby (wzrost żyzności siedliska).
<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
<b>F04.01</b> Płądrowanie stanowisk roślin	Możliwość pozyskiwania z obszaru chronionych gatunków roślin, może powodować zubożenie składu gatunkowego siedliska.
<b>G01.02</b> Turystyka piesza, jazda konna, jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	Możliwość nielegalnego poruszania się po siedlisku quadów, motocykli terenowych, rowerów, a także wzmożona turystyka piesza mogą powodować mechaniczne uszkodzenia płatów siedliska.
<b>G01.03</b> Pojazdy zmotoryzowane	
<b>E03.01</b> Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych	Nielegalne pozbywanie się odpadów pochodzących z gospodarstw domowych i ogródków działkowych i ich gromadzenie na terenie obszaru Natura 2000, w efekcie może doprowadzić do: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eutrofizacji/chemizacji siedliska,</li> <li>- synantropizacji szaty roślinnej (wnikanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie),</li> <li>- stwarza zagrożenie zranienia się przez zwierzęta gospodarskie wypasane na murawie.</li> </ul>
<b>G07</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 prowadzić do: - obniżenia bioróżnorodności murawy, - eutrofizacji siedliska, - mechanicznego niszczenia szaty roślinnej.
3.	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> ).	Nie określono zagrożeń ze względu na brak siedliska w obszarze Natura 2000.	

**Wyjaśnienia:**

Symbol \* oznacza siedliska przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem 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 lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

Kody i nazwy zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1 opracowaną przez Generalną Dyрекcyjną Ochrony Środowiska.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 7 czerwca 2018 r.

**Cele działań ochronnych**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	<b>5130</b> Zarośla jałowca pospolitego w murawach nawapiennych lub na wrzosowiskach	Utrzymanie parametrów „powierzchnia siedliska” i „perspektywy ochrony” na poziomie FV. Poprawa oceny parametru „specyficzna struktura i funkcje” z U1 na FV w zakresie wskaźnika „udział gatunków drzewiastych (z U1 na FV)
2.	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> )	Poprawa oceny parametru „powierzchnia siedliska” z U1 na FV. Poprawa oceny parametru „specyficzna struktura i funkcje” z U1 na FV w zakresie wskaźników: „obce gatunki inwazyjne”; „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych”; „ekspansja krzewów i podrostu drzew” (z U1 na FV). Utrzymanie parametru „perspektywy ochrony” na poziomie U1.
3.	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Nie określono celów działań ochronnych ze względu na brak siedliska w obszarze Natura 2000.

**Wyjaśnienia:**

**FV** (stan właściwy), **U1** (stan niezadowolający), **U2** (stan zły) – 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 2010r. Nr 34, poz.186, z późn. zm.).



Załącznik Nr 5 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 7 czerwca 2018 r.

**Działania ochronne, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
6210 Murawy kserotermiczne (Festuco- Brometea)	<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>, róże <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 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.</p>	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	Działanie należy wykonywać w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w zależności od potrzeb.		
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania – Obligatoryjne</i>			
<b>B1</b>	<b>Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.</b> Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe, kośne lub kośno - pastwiskowe. Działanie do wykonania w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania – Fakultatywne</i>			
<b>B2</b>	<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.	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie organem porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych
<b>B3</b>	<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 piaskowy) i gatunków inwazyjnych (np. nawłóć kanadyjska,	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie organem porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku

	<p>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>		z korzystaniem ze środków unijnych
<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>	Tereny nieleśne w granicach obszaru Natura 2000 położone poza płatami siedliska, w strefie o szerokości 25 m od granic siedliska	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie organem porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych
<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. Kontrolę należy prowadzić w trakcie wykonywania działań ochronnych lub bezpośrednio po ich zakończeniu.</p>	Płaty siedliska, na których będą wykonywane działania ochronne	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<b>C2</b>	<p><b>Monitoring stanu ochrony siedliska 6210</b></p> <p>Prowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p> <p>Monitoring należy wykonać co 5 lat.</p>	Wyznaczone transekty/ powierzchnie monitoringowe: 280006; 588016 280007; 588110 279973; 588226	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

**5130** Zarośla jałowca pospolitego w murawach nawapiennych lub na wrzosowiskach

*Działania związane z ochroną czynną*

<b>A2</b>	<p><b>Karczowanie i wycinka części drzew i krzewów</b>  Działanie należy realizować do osiągnięcia docelowego pokrycia powierzchni murawy przez krzewy na poziomie 30-50%.  Gatunki, które mogą pozostać na murawie: jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i>, głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>, ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i>, róże <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 na mapie (Załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem na podstawie porozumienia z właścicielami gruntów
-----------	--	--	--

*Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania – Obligatoryjne*

<b>B1</b>	<p><b>Użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.</b>  Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe, kośne lub kośno-pastwiskowe.  Corocznie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów
-----------	---	--	------------------------------------

*Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania – Fakultatywne*

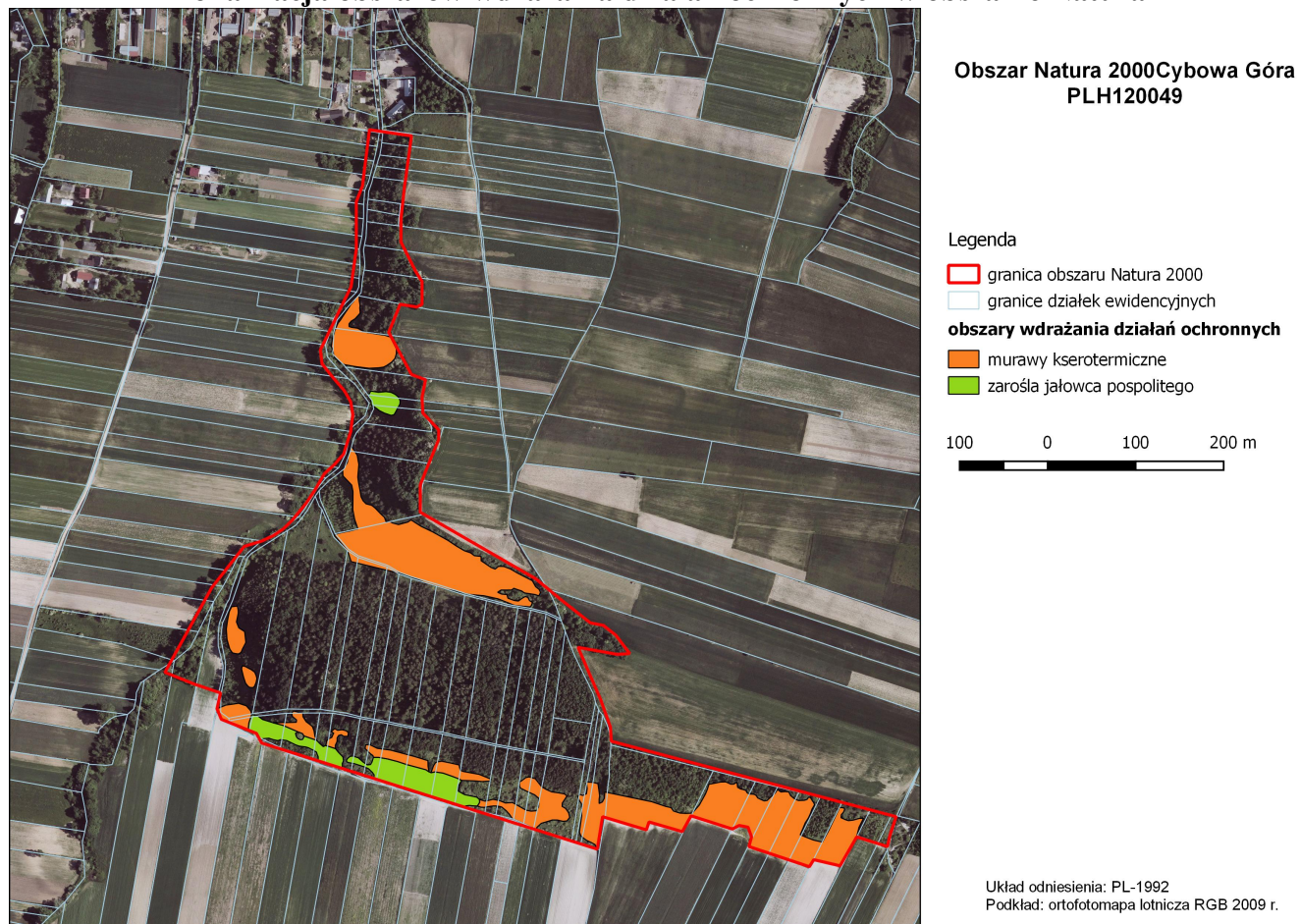
<b>B2</b>	<p><b>Użytkowanie pastwiskowe.</b>  <b>Prowadzenie gospodarki pastwiskowej</b> według zasad:  - wypas zwierząt gospodarskich przy obsadzie do 0,6 DJP/ha i obciążeniu do 5 DJP/ha w okresie maj – październik,  - selektywne wykaszanie, zbiór i usuwanie niedojadów tj. rodzimych gatunków ekspansywnych gatunków inwazyjnych oraz nalotów drzew i krzewów; płaty z dominacją rodzimych gatunków ekspansywnych (np. trzcinnik piaskowy) i gatunków inwazyjnych (np. nawłóć</p>	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie organem porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego
-----------	---	--	--

	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		w związku z korzystaniem ze środków unijnych
<b>B3</b>	<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 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, - skoszoną ruń należy zebrać w terminie od 1 do 2 tygodni od wykonania zabiegu i usunąć z powierzchni siedliska. Działanie należy wykonywać corocznie przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie organem porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych
<b>B4</b>	<b>Użytkowanie kośne poza płatami siedliska</b> Ekstensywne użytkowanie kośne według zasad: - zabieg należy wykonywać w terminie określonym przez eksperta przyrodniczego, - ruń należy zebrać w terminie do 2 tygodni od terminu wykonania zabiegu, - skoszoną biomasę usunąć z powierzchni działki. 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.	Tereny w granicach obszaru Natura 2000 położone poza płatami siedliska, w strefie o szerokości 25 m od granic siedliska	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie organem porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych

	Działanie należy wykonywać corocznie przez cały okres obowiązywania planu.		
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
<b>C1</b>	<b>Monitoring realizacji celów działań ochronnych</b> Kontrola poprawności wykonywania działań ochronnych. Kontrolę należy prowadzić w trakcie wykonywania działań ochronnych lub bezpośrednio po ich zakończeniu.	Płaty siedliska, na których będą wykonywane działania ochronne	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<b>C2</b>	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 5130</b> Prowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonać co 5 lat.	Wyznaczone transekty/ powierzchnie monitoringowe 280110; 587599 280007; 588110 279973; 588256	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Nie określono działań ochronnych ze względu na brak siedliska w obszarze Natura 2000.		

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 7 czerwca 2018 r.

**Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych w obszarze Natura**



Załącznik Nr 7 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 7 czerwca 2018 r.

**Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słaboszów. Uchwała nr XXXI/212/01 Rady Gminy Słaboszów z dnia 29 listopada 2001 roku	W przypadku aktualizacji Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słaboszów należy uwzględnić w części graficznej granice obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049 oraz w części tekstowej planu informacje o obszarze.
2.	Miejscowy Plan zagospodarowania Przestrzennego Gminy Słaboszów Uchwała nr XXXVII/223/06 Rady Gminy Słaboszów z dnia 10.03.2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Słaboszów (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 265, poz. 1889)	W przypadku aktualizacji Miejscowego Planu zagospodarowania Przestrzennego Gminy Słaboszów należy: - uwzględnić w części graficznej granice obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049; - zrezygnować z oznaczenia RZ (tereny do zalesienia) terenów muraw kserotermicznych leżących w granicach obszaru Natura 2000 Cybowa Góra. Tereny te powinny być oznakowane jako RZ1 - tereny zieleni - muraw kserotermicznych. Zapis dla RZ1 powinien otrzymać brzmienie: "Na terenach RZ1, o których mowa w ust. 1, ustala się następujące zasady postępowania i ochrony: 1) należy zachować siedliska będące przedmiotami ochrony, w tym murawy kserotermiczne i zarośla jałowca w murawach nawapiennych i wrzosowiskach, 2) ustala się zakaz zabudowy i zalesiania terenu, 3) dopuszcza się realizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, które nie powodują negatywnego oddziaływania na siedliska chronione w obszarze Natura 2000".
3.	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego Uchwała nr XV/174/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 22 grudnia 2003 r. w sprawie uchwalenia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego	W przypadku aktualizacji Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego należy uwzględnić w części graficznej granice obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049 oraz w części tekstowej planu informacje o obszarze.