

## **ZARZĄDZENIE**

### **REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE**

z dnia 7 czerwca 2018 r.

#### **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**

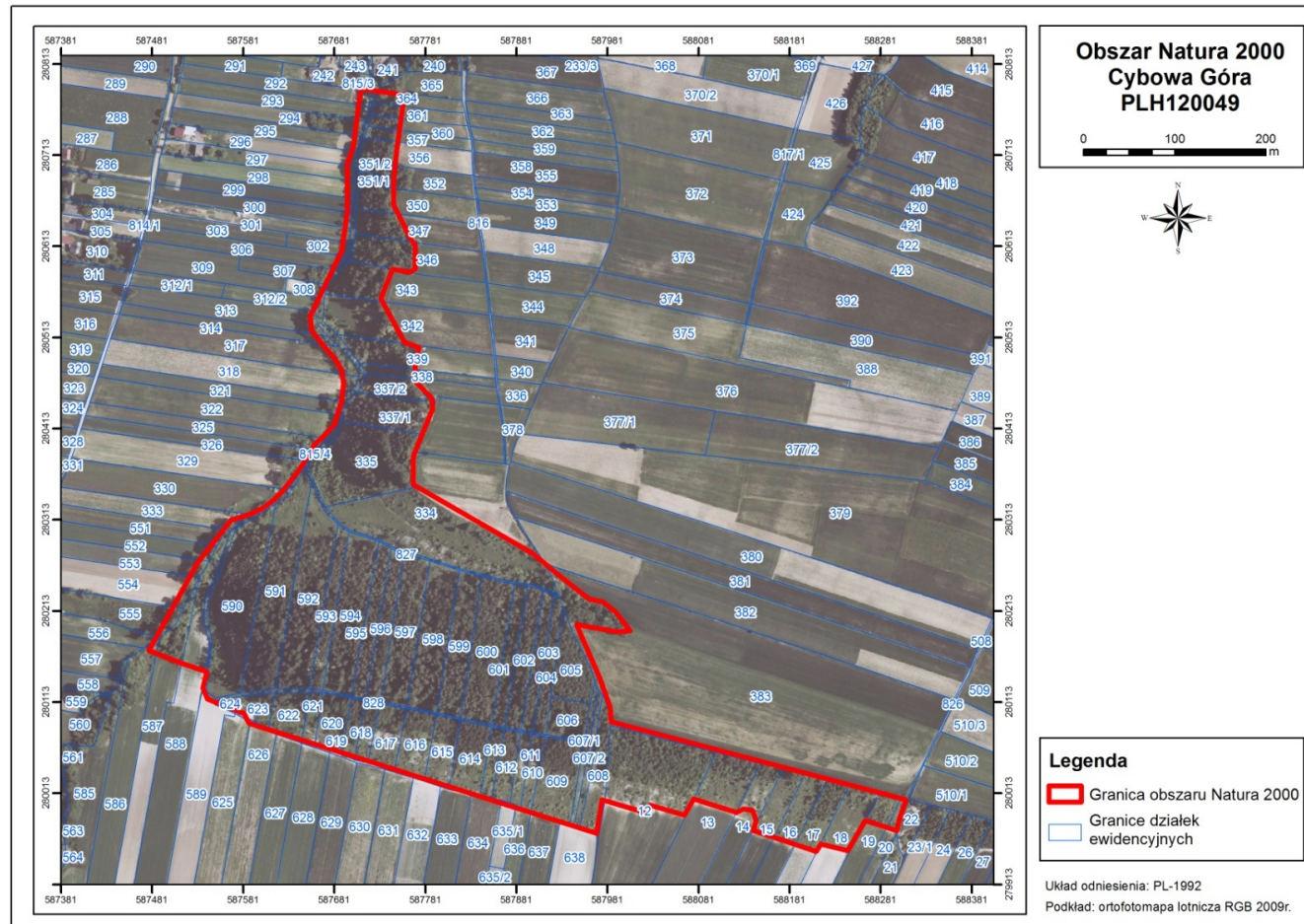
### Opis granic obszaru Natura 2000

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

### Mapa obszaru Natura 2000



**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 wołoku, 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> Plądrowanie stanowisk roślin	Możliwość pozyskiwania z obszaru 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 wojłoku, 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 akacja <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> Problematyczne gatunki rodzime	Rozprzestrzenianie się ekspansywnych rodzimych gatunków ogranicza wzrost i rozwój gatunków kserotermicznych. Największe zagrożenie stanowi kłosownica pierzasta <i>Brachypodium pinnatum</i> , trzcinnik piaskowy <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 wzmoczona 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	Brak działań ochronnych lub wykonywanie

		realizowane działania ochronne lub ich brak	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.

### 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.).



**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 ( <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>, 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</p>	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	w zakresie programów rolno - środowiskowo - klimatycznych.  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),	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

	<p>- 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,</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>zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych</p>
<b>B4</b>	<p><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.</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 organem porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych</p>
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
<b>C1</b>	<p><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.</p>	<p>Płaty siedliska, na których będą wykonywane działania ochronne</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<b>C2</b>	<p><b>Monitoring stanu ochrony siedliska 6210</b>          Prowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.          Monitoring należy wykonać co 5 lat.</p>	<p>Wyznaczone transekty/ powierzchnie monitoringowe: 280006; 588016</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

		280007; 588110 279973; 588226		
5130 Zarośla jałowca pospolitego w murawach nawapiennych lub na wrzosowiskach	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	<b>A2</b>	<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.	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem na podstawie porozumienia z właścicielami gruntów
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania – Obligatoryjne</i>			
	<b>B1</b>	<b>Użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.</b> Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe, kośne lub kośno-pastwiskowe. Corocznie 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	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie organem porozumienia ze sprawującym nadzór	

	<p>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.</p> <p>Działanie należy wykonywać corocznie przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych</p>		<p>nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem ze środków unijnych</p>
<b>B3</b>	<p><b>Użytkowanie kośne.</b></p> <p>W przypadku braku wypasu należy prowadzić ekstensywne użytkowanie kośne według zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabieg należy wykonywać w terminie po 15 lipca,</li> <li>- koszenie od środka powierzchni na zewnątrz,</li> <li>- pozostawianie rocznie 15-20 % powierzchni niekoszonej (co roku inny fragment murawy),</li> <li>- 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,</li> <li>- skoszoną ruń należy zebrać w terminie od 1 do 2 tygodni od wykonania zabiegu i usunąć z powierzchni siedliska.</li> </ul> <p>Działanie należy wykonywać corocznie przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)</p>	<p>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</p>
<b>B4</b>	<p><b>Użytkowanie kośne poza płatami siedliska</b></p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne według zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabieg należy wykonywać w terminie określonym przez eksperta przyrodniczego,</li> <li>- ruń należy zebrać w terminie do 2 tygodni od terminu wykonania zabiegu,</li> <li>- skoszoną biomasę usunąć z powierzchni działki.</li> </ul> <p>W przypadku występowania płatów z dominacją rodzimych gatunków ekspansywnych i gatunków inwazyjnych działanie powinno być</p>	<p>Tereny 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 organem porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku</p>

	<p>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>		z korzystaniem ze środków unijnych
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
<b>C1</b>	<p><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.</p>	Płaty siedliska, na których będą wykonywane działania ochronne	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<b>C2</b>	<p><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.</p>	Wyznaczone transekty/ powierzchnie monitoringowe 280110; 587599 280007;588110 279973;588256	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>GalioCarpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Nie określono działań ochronnych ze względu na brak siedliska w obszarze Natura 2000.		

### Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych w obszarze Natura



**Obszar Natura 2000** Cybowa Góra  
PLH120049

**Legenda**

- granica obszaru Natura 2000
- granice działek ewidencyjnych

**obszary wdrażania działań ochronnych**

- murawy kserotermiczne
- zarośla jałowca pospolitego

100    0    100    200 m

Układ odniesienia: PL-1992  
Podkład: ortofotomapa lotnicza RGB 2009 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.



## UZASADNIENIE

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Cybowa Góra PLH120049 został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Państwa Polskiego względem wymogów wynikających z dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. *w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory* (Dz. U. UE L206 z 22.7.1992, str. 7-50, z późn. zm.), na podstawie decyzji Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. *w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny* (Dz. U. UE L 33 z 8.2.2011, str. 146-411). Powyższa decyzja została zastąpiona decyzją wykonawczą Komisji Europejskiej (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015 r. *w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny* (notyfikowana jako dokument nr C(2015) 8191).

Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm) do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska należy w szczególności ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 na zasadach i w zakresie określonymi ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, z późn. zm.), 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132, 1074, 1566 i poz. 1595), dalej zwaną ustawą o ochronie przyrody.

Zgodnie z dyspozycją przepisu art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat; pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Szczegółowy tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych oraz zakres prac koniecznych do wykonania na potrzeby przygotowania projektu planu, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 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.).

Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 powinien zawierać:

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- 3) cele działań ochronnych;
- 4) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
  - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,

b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,

c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;

5) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;

6) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, ma obowiązek zapewnienia możliwości zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem projektu tego dokumentu, a także, zgodnie z regulacją przepisu art. 28 ust. 4 ww. ustawy, obligatoryjnie zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu dokumentu.

Na podstawie art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049 został sporządzony z uwzględnieniem wymagań określonych w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody oraz zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. W procesie planistycznym dokonano szeregu czynności:

1) Dokonano opisu granic obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049 w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w oparciu o wyznaczenie punktów węzłowych, dla których podano współrzędne w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z wymogami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247).

2) Ustalono teren objęty projektem planu zadań ochronnych. Na podstawie dokonania czynności weryfikujących stwierdzono, że w przedmiotowym postępowaniu legislacyjnym nie zachodzi przesłanka do wyłączenia z planowania, obszaru Natura 2000 lub jego części, o której mowa w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody.

Ustalono przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049. Przeanalizowano dane o obszarze przekazane do Komisji Europejskiej w formie Standardowego Formularza Danych (SDF), w którym wymieniono 3 przedmioty ochrony. Dokonano szczegółowej analizy dostępnych danych naukowych oraz przeprowadzono badania terenowe w ramach prac związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych. Wyniki badań nie potwierdziły występowania w obszarze siedliska 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-*

*Carpinetum, Tilio-Carpinetum*).

Wprowadzono zmiany w Standardowym Formularzu Danych obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049. Aktualnie przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 są:

- 5130 Zarośla jałowca pospolitego w murawach nawapiennych lub na wrzosowiskach,

- 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*).

3) Ustalono oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049 – na podstawie parametrów określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody oraz raportów i notyfikacji, o których mowa w art. 38 tej ustawy. Po uwzględnieniu wyników prac terenowych stan ochrony przedmiotów ochrony oceniono następująco:

- 5130 Zarośla jałowca pospolitego w murawach nawapiennych lub na wrzosowiskach stan zachowania U1 (niezadowalający),

- 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*) stan zachowania U1 (niezadowalający),

- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) nie stwierdzono występowania siedliska w obszarze Natura 2000. Na potencjalnym siedlisku lasu grądowego występują aktualnie zadrzewienia o nieustalonej przynależności fitosocjologicznej, cechujące się brakiem w odnowieniach gatunków typowych dla siedliska 9170, takich jak: lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), czy grab pospolity (*Capinus betulus*). Wyrazny udział mają natomiast modrzew europejski (*Larix decidua*), sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*) i sosna czarna (*Pinus nigra*). Runo bardzo ubogie w gatunki charakterystyczne dla lasów liściastych.

4) Ustalono i przeanalizowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049. Uwzględniono przy tym prawdopodobne kierunki zmian uwarunkowań przyrodniczych, społecznych i gospodarczych oraz ich możliwy wpływ na parametry i wskaźniki oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000. Na podstawie przeprowadzonej analizy uznano, iż do najistotniejszych istniejących zagrożeń obszaru należy w szczególności zaliczyć: zaniechanie/brak koszenia; zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; problematyczne gatunki rodzime, zmiana składu gatunkowego (sukcesja).

Inne stwierdzone zagrożenia to: zalesiane terenów otwartych (drzewa rodzime); obce gatunki inwazyjne.

Najistotniejsze potencjalne zagrożenia to: płądrowanie stanowisk roślin, turystyka piesza, jazda na pojazdach zmotoryzowanych i niezmotoryzowanych, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych.

5) Ustalono cele działań ochronnych do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację oraz postęp w realizacji.

Dla płatów muraw kserotermicznych (6210) w obszarze zaplanowano poprawę oceny parametru „powierzchnia siedliska” na FV oraz poprawę oceny (na FV) następujących wskaźników: „obce gatunki inwazyjne”; „rodzime gatunki ekspansywnych roślin zielnych” „ekspansja krzewów i podrostu drzew” poprzez usunięcie części drzew i krzewów prowadzenie użytkowania kośnego i pastwiskowego.

Dla płatów zarośli jałowca pospolitego w murawach nawapiennych lub na wrzosowiskach (5130) zaplanowano utrzymanie oceny parametrów:

„powierzchnia siedliska” oraz „perspektywy ochrony” na obecnym poziomie (FV) oraz poprawę oceny parametru „specyficzna struktura i funkcje” na FV w zakresie wskaźnika „udział gatunków drzewiastych” poprzez wycinkę i karczowanie. Powyższe cele działań ochronnych, zostały sformułowane przy uwzględnieniu istniejących uwarunkowań społeczno-gospodarczych oraz panujących ograniczeń (wynikających ze środków technicznych i aktualnego stanu wiedzy).

Dla siedliska przyrodniczego 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny nie ustalono celów działań ochronnych ze względu na brak siedliska w obszarze Natura 2000.

6) Ustalono działania ochronne zapewniające skuteczne i efektywne osiągnięcie celów działań ochronnych, a także monitoring stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.

W stosunku do siedliska 6210 Murawa kserotermiczna przewidziano: usuwanie drzew i krzewów z płatów siedliska, przez ich wycinkę i karczowanie do osiągnięcia poziomu zwarcia około 5 - 10%, prowadzenie ekstensywnej gospodarki pastwiskowej, kośnej lub kośno-pastwiskowej. Najistotniejszym działaniem, które należy wykonywać jest coroczne prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich oraz koszenie niezgryzionych gatunków ekspansywnych i inwazyjnych. W przypadku, gdy nie będzie możliwy wypas, murawa powinna być corocznie koszona, z pozostawieniem fragmentów niekoszonych (15-20% powierzchni w danym roku) w celu umożliwienia roślinom wydania nasion i ich obsiewu.

W stosunku do siedliska 5130 Zarośla jałowca pospolitego w murawach nawapiennych i na wrzosowiskach przewidziano usuwanie drzew i krzewów z płatów siedliska, przez ich wycinkę i karczowanie do osiągnięcia poziomu zwarcia około 40%, przy zwarcu lokalnie zróżnicowanym, z pozostawieniem w pierwszej kolejności krzewów jałowca i róż.

Dla siedliska przyrodniczego 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny nie ustalono działań ochronnych ze względu na brak siedliska w obszarze Natura 2000.

Dla działań z zakresu ochrony czynnej, podmiotem odpowiedzialnym za ich wykonanie jest sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie) w porozumieniu z właścicielami lub zarządcami gruntów. Porozumienia (w formie zgód właścicieli na wykonanie zabiegów) będą zawierane w momencie pozyskania środków finansowych przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska.

7) Zaprojektowano działania dotyczące monitoringu stanu ochrony wszystkich przedmiotów ochrony obszaru oraz realizacji celów działań ochronnych zgodnie z wymogami ich ochrony. Monitoring stanu ochrony realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych i gatunków przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska, z częstotliwością zgodną z metodyką GIOŚ.

8) Dokonano analizy zapisów obowiązujących dokumentów planistycznych: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słaboszów (Uchwała nr XXXI/212/01 Rady Gminy Słaboszów z dnia 29 listopada 2001 roku), 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) oraz 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). Na podstawie analizy dokumentów planowania przestrzennego dotyczących przedmiotowego obszaru wskazano konieczność następujących zmian:

- w przypadku aktualizacji Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słaboszów oraz 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.

- w przypadku aktualizacji Miejscowego Planu zagospodarowania Przestrzennego Gminy Słaboszów należy uwzględnić w części graficznej granice obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049 oraz 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.

9) W efekcie prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, nie stwierdzono potrzeby sporządzenia planu ochrony dla całości lub części obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049, ponieważ plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze.

Realizując postanowienia art. 28 ust. 3 ustawy *o ochronie przyrody*, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie umożliwił zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049, udział w pracach związanych ze sporządzeniem tego projektu. W tym celu podjęto działania z udziałem społeczeństwa.

W pierwszym etapie prac nad planem zadań ochronnych dokonano identyfikacji podmiotów potencjalnie zainteresowanych opracowaniem planu, w tym: właścicieli gruntów, na których położony jest obszar Natura 2000, podmioty związane z ochroną obszaru oraz z jego gospodarczym wykorzystaniem, lokalne samorządy, organizacje pozarządowe.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy *o ochronie przyrody* oraz § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie *sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000*, a także art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, obwieszczeniem z dnia 16 lipca 2013 r. znak: OP-II.082.1.96.2013.KP, podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH120049 poprzez:

- opublikowanie w Gazecie Wyborczej oraz Wieściach Miechowskich w dniu 24.07.2014 r.,

- wywieszenie na tablicy ogłoszeń oraz stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach 04.07 – 04.09.2014 r.,

- wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Słaboszowie w dniach 04.08 – 19.08.2014 r.

W okresie sporządzania planu zadań ochronnych zorganizowano dwa spotkania konsultacyjne z osobami zainteresowanymi opracowywaniem planu.

W dniu 14 maja 2015 roku w Giebułtowiu odbyło się pierwsze spotkanie z osobami zainteresowanymi opracowywaniem planu, które miało na celu przekazanie informacji o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000, przedstawienie

harmonogramu prac na lata 2015-2016 oraz utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy. Odbyło się także wyjście w teren w obszar Natura 2000 Giebułtów.

Drugie spotkanie konsultacyjne z osobami zainteresowanymi odbyło się w dniu 3 listopada 2016 roku w Słaboszowie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186; z późn. zm.), a także art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obwieszczeniem z dnia 24 listopada 2016 r (znak: *LF.082.1.72.2016*) poinformował o możliwości zapoznania się oraz składania uwag i wniosków do projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cybowa Góra PLH 120049.

Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez:

- wywieszenie na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie 24.11- 15.12.2016 r.,
- opublikowanie w prasie o zasięgu regionalnym – w Gazecie Krakowskiej – w dniu 24.11.2016 r.

Projekt zarządzenia i dokumentacja do planu zadań ochronnych zostały poddane 21 - dniowej konsultacji, podczas której zgłoszono poniższe uwagi:

Data	Podmiot zgłaszający	Uwaga lub wniosek	Sposób rozpatrzenia
6.12.2016	Bartłomiej Wyżga	Str.5-7. Literówki	<b>Uwzględniono</b> Błędy pisarskie poprawiono
10.12.2016	Jan Bodziarczyk	Zapis „A03.03 Zaniechanie, brak koszenia” zmienić na „Zaniechanie użytkowania, brak koszenia”	<b>Uwzględniono</b> Zapis poprawiono
		Dotyczy opisu zagrożenia B01.01 należy mocniej zaakcentować zagrożenie dla siedliska w postaci jakichkolwiek nasadzeń; z tego opisu można odnieść wrażenie jakby tylko nasadzenie modrzewia i jesionu było zagrożeniem.	<b>Częściowo uwzględniono</b> W tym miejscu odnosimy się wyłącznie do zagrożeń istniejących, stąd wzmianka jedynie o gatunkach już wprowadzonych do siedliska Zapis zmieniono na „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”
		Dotyczy opisu zagrożenia I01 Jeśli pojawiły się nowe gatunki to bioróżnorodność wzrasta, chyba że stają się one dominantami - ale to należy wyjaśnić bo taki sformułowanie jest niejednoznaczne.	<b>Częściowo uwzględniono.</b> Wzrost udziału drzew i krzewów powoduje zacienianie powierzchni murawy. Dochodzi wówczas do eliminacji światłolubnych gatunków kserotermicznych, a tym samym do obniżenia bioróżnorodności. Zapis zmodyfikowano w następujący sposób: „obkurczenie powierzchni zajętej przez siedlisko

			oraz zubożenie jej składu gatunkowego”
		Str.5 Dotyczy opisu zagrożenia K02.01. Zamienić „gatunki kserotermiczne” na „ gatunki ciepłolubne”	<b>Uwzględniono.</b> Zapis zmieniono
		Str.5,7. Dotyczy zagrożenia B01.02 Zapis bez pokrycia. Nikt nie zakłada plantacji na takich siedliskach, tylko na żyznych glebach w dolinach rzecznych, które gwarantują szybki przyrost.	<b>Uwzględniono</b> Zagrożenie usunięto
		Str.6. Dotyczy zagrożenia C01.04.01 Kopalnie ? może "Pozyskiwanie odkrywkowe". "Kopalnie" to dość mocne sformułowanie.	<b>Uwzględniono</b> Zapis poprawiono
		Str.6,7. Dotyczy opisu zagrożenia G07. Zamienić „zgód” na „zgody”	<b>Uwzględniono</b> Zapis zmieniono.
		Str.6. Dotyczy opisu zagrożenia G07. „Czy intensywne koszenie może mieć miejsce?”	<b>Uwzględniono</b> Zapis ”intensywne koszenie” - usunięto.
		Str.6. Dotyczy opisu zagrożenia B01.01. Uzupełnić zapis „...powoduje zniekształcenie i zaburzenie struktury gatunkowej i fizjonomii siedliska”	<b>Uwzględniono</b> Zapisy uzupełniono.
		Str.6. Zmienić nazwę zagrożenia I01 na : „Obce gatunki inwazyjne”	<b>Uwzględniono</b> Zapisy zmieniono
		Str.7. Dotyczy opisu zagrożenia I01. Zmienić „obkurczenie” na „zmniejszenie”	<b>Uwzględniono</b> Zapisy zmieniono
		Str.7. Dotyczy opisu zagrożenia I02 Zmienić „reprezentatywne” na „typowe”	<b>Nie uwzględniono.</b> Termin „gatunki reprezentatywne” został użyty w celu uniknięcia powtórzeń i nie stanowi błędu merytorycznego. Jako synonimy stosowano także określenia: „gatunki charakterystyczne”, „typowe”, „wskaźnikowe”
		Str.7. Dotyczy opisu zagrożenia C01.04.01. Powtarzanie dokładnie tych samych zagrożeń z istniejących jest bez sensu. Albo należy wymyślić coś nowego albo jedno z drugim połączyć - źle jest odbierana taka forma.	<b>Uwzględniono</b> Zagrożenie C01.04.01 usunięto z tabeli zagrożenia potencjalne
12.12.2016	Jan Balcerzak	Proszę ujednoczyć zapis publikatora ustawy o ochronie przyrody. Inny jest w uzasadnieniu do zarządzenia.	<b>Uwzględniono</b> Publikator ujednoczono
		Str.5. Zgodnie z obowiązującym SDF obszaru siedlisko	<b>Uwzględniono.</b> Podczas inwentaryzacji

<p>5130 nie jest przedmiotem ochrony w obszarze Cybowa Góra PLH120049.</p> <p>Zgodnie z obecnie obowiązującym SDF obszaru Cybowa Góra PLH120049 przedmiotami ochrony są siedliska 6210 i 9170. Brakuje zagrożeń dla siedliska 9170.</p>	<p>nie stwierdzono występowania siedliska 9170, natomiast wykazano obecność siedliska 5130.</p> <p>W związku z tym nie określono zagrożeń dla siedliska 9170. Zapis w tabeli uzupełniono informacją o braku siedliska w obszarze.</p> <p>Aktualnie zmiany formularza SDF zostały zatwierdzone przez GDOŚ.</p>
<p>Str.6. Zagrożenie I01- poprawna nazwa to „Obce gatunki inwazyjne”</p>	<p><b><u>Uwzględniono</u></b> Zapis zmieniono.</p>
<p>Str.9. W SDF obszaru Cybowa Góra PLH120049 przedmiotami ochrony są siedliska 6210 i 9170. Brakuje celów działań ochronnych dla siedliska 9170, proszę uzupełnić.</p> <p>Zgodnie z obowiązującym SDF obszaru siedlisko 5130 nie jest przedmiotem ochrony w obszarze Cybowa Góra PLH120049.</p>	<p><b><u>Uwzględniono</u></b> Podczas inwentaryzacji nie stwierdzono występowania siedliska 9170, natomiast wykazano obecność siedliska 5130.</p> <p>W związku z tym nie określono celów działań ochronnych dla siedliska 9170. Zapis w tabeli uzupełniono informacją o braku siedliska w obszarze.</p> <p>Aktualnie zmiany formularza SDF zostały zatwierdzone przez GDOŚ.</p>
<p>Str.10. Zgodnie z obecnie obowiązującym SDF obszaru Cybowa Góra PLH120049 przedmiotami ochrony są siedliska 6210 i 9170. Brakuje działań ochronnych dla siedliska 9170, proszę uzupełnić.</p> <p>Zgodnie z obowiązującym SDF obszaru siedlisko 5130 nie jest przedmiotem ochrony w obszarze Cybowa Góra PLH120049.</p>	<p><b><u>Uwzględniono</u></b> Siedlisko 9170 nie występuje w obszarze Natura 2000, stąd nie określono dla niego działań ochronnych. Zapis w tabeli uzupełniono informacją o braku siedliska w obszarze.</p> <p>Aktualnie zmiany formularza SDF (usunięcie siedliska 9170 z listy przedmiotów ochrony i dodanie siedliska 5130) zostały zatwierdzone przez GDOŚ.</p>
<p>Str.20, 21. Zgodnie z obecnie obowiązującym SDF obszaru Cybowa Góra PLH120049 przedmiotami ochrony są siedliska 6210 i 9170. Siedlisko 5130 nie jest przedmiotem ochrony w tym obszarze.</p>	<p><b><u>Uwzględniono</u></b> Podczas inwentaryzacji nie stwierdzono występowania siedliska 9170, natomiast wykazano obecność siedliska 5130.</p> <p>W związku z tym nie określono celów działań ochronnych dla siedliska 9170. Zapis w tabeli uzupełniono informacją o braku siedliska w obszarze.</p> <p>Aktualnie zmiany formularza SDF zostały zatwierdzone przez GDOŚ.</p>
<p>Str.22. Dotyczy sprawozdania ze spotkań konsultacyjnych. „, Odkonduo się wyjście w teren w obszar Giebułtów” Treść uwagi: „, Giebułtów, a nie Cybowa Góra PLH120049?.”</p>	<p><b><u>Nie uwzględniono</u></b> Spotkanie dotyczyło czterech obszarów, natomiast z uwagi na ograniczony czas, wyjście w teren obejmowało tylko jeden obszar Giebułtów – wybrany z uwagi na</p>



			najlepszą dostępność.
		Str.22. Dotyczy zapisu „Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska (...) w sprawie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uniejów Parcele PLH 120075”. Zmienić nazwę obszaru Uniejów Parcele na Cybowa Góra.	<b>Uwzględniono</b> Zapis zmieniono.
13.12.2016	Paweł Wiatr	W działaniach fakultatywnych siedliska 6210 Murawy kserotermiczne zapisano niezgodny procent powierzchni wykoszonej w stosunku do zapisów zawartych w rozporządzeniu dotyczącym „Działania rolno-środowiskowo-klimatyczne” objęte PROW 2014-2020, na podstawie którego rolnicy mogą korzystać z funduszy UE na tego typu siedliska.	<b>Uwzględniono</b> Plan Zadań Ochronnych jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do „Metodyki PROW 2014-2020”. Nie wyklucza on możliwości korzystania z dopłat w ramach programu rolnośrodowiskowo-klimatycznego pod warunkiem dostosowania działań do wytycznych zawartych w PZO. Ujednolicenie wielkości pozostawianych fragmentów niekoszonych (zmiana z 10-15% na 15-20%) zostało dokonane w celu ułatwienia korzystania z programów rolnośrodowiskowo-klimatycznych.
		W przypadku zapisu dotyczącego wysokości koszenia (10 cm) i oraz sposobu wykonania, sprawdzenie tego wymogu w praktyce jest nierealne. Samo ukształtowanie terenu może sprawić, że producent rolny nie będzie w stanie wykosić trawy na pożądaną wysokość.	<b>Uwzględniono</b> Zapis zmieniono
		1)W szablonie dokumentacji na stronie 19 należy poprawić i zaktualizować dane. Pan Paweł Osikowski obecnie nie jest już pracownikiem BP ARiMR w Miechowie. Podczas udziału na tych spotkaniach pełnił funkcję kierowniczą w BP ARiMR w Miechowie.	<b>Uwaga do Dokumentacji PZO</b> Uwzględniono. Uwaga nie dotyczy treści zarządzenia. Zapis zmieniono w Dokumentacji

W związku z otrzymaniem uwag Ministra Środowiska do zarządzeń w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla innych obszarów Natura 2000 (m.in. Krynica PLH120039 i Na Policy PLH120012) przekazanych w trybie kontroli aktów prawa miejscowego ustanowionych przez wojewodę i organy niezespółonej administracji rządowej (Dz. U. z 2009 r. nr 222, poz. 1754), w projekcie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura

2000 Cybowa Góra PLH120049 poprawiono brzmienie zapisu wskazującego podmiot odpowiedzialny za wykonanie działania - w przypadku wskazania w działaniu ochronnych na właściciela/zarządcę nieruchomości, z uwagi na możliwość objęcia działaniem podmiotów prywatnych, dodano zapis „na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór na obszarze Natura 2000”.

Usunięto z tabeli „Zagrożenia potencjalne” siedlisk 6210 i 5130 – zagrożenie B01. *Zalesianie terenów otwartych*. Zagrożenie to jest aktualnie istniejącym zagrożeniem.

Ponadto w załączniku nr 5 dokonano następujących zmian:

- uszczegółowiono lokalizację stanowisk monitoringowych, podając współrzędne GPS dla każdego punktu w transekcie/powierzchni monitoringowej.

- doprecyzowano opis monitoringu skuteczności działań ochronnych prowadzonych w siedlisku 6210,

- dodano następujące działania ochronne:

a) A2 - „Edukacja w zakresie wartości przyrodniczych” w celu kształtowania postaw społecznych wzmacniających akceptację społeczną dla działań na rzecz ochrony obszaru Natura 2000, i które mają przełożenie na zmniejszenie natężenia negatywnych oddziaływań ludzi na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000,

b) B4 – użytkowanie kośne poza płatami siedliska w granicach obszaru w celu eliminacji gatunków inwazyjnych rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie płatów muraw.

- uszczegółowiono zakres działania ochronnego „karczowanie i wycinka drzew i krzewów” wprowadzając zapis dopuszczający użycie pojazdów mechanicznych o masie nieprzekraczającej 3,5 tony w celu usunięcia biomasy powstałej po wycinie i karczowaniu,

- uzupełniono zapisy dotyczące działań ochronnych p.6 „*Uzasadnienia*” – poprzez zamieszczenie informacji o porozumieniach (zgodach na wykonanie zabiegów), które będą zawierane pomiędzy właścicielami gruntów, a sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

Projekt zarządzenia na podstawie art. 59 ust. 2 z dnia 23 stycznia 2009 r. *o wojewodzie i administracji rządowej w województwie* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2234) został uzgodniony przez Wojewodę Małopolskiego pismem znak: WR-II.710.7.2018 z dnia 9.03.2018 r.