

ZARZĄDZENIE Nr...
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE
z dnia r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Chodów-Falniów PLH 120063

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, 1688 i 1936 oraz z 2016 r. poz. 422) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 **Chodów-Falniów PLH120063**, 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.

§ 6.1. Działania ochronne i działania monitoringowe ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 6.2. Lokalizacje siedlisk przyrodniczych przedstawia załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia.....r.

Opis granic obszaru Natura 2000

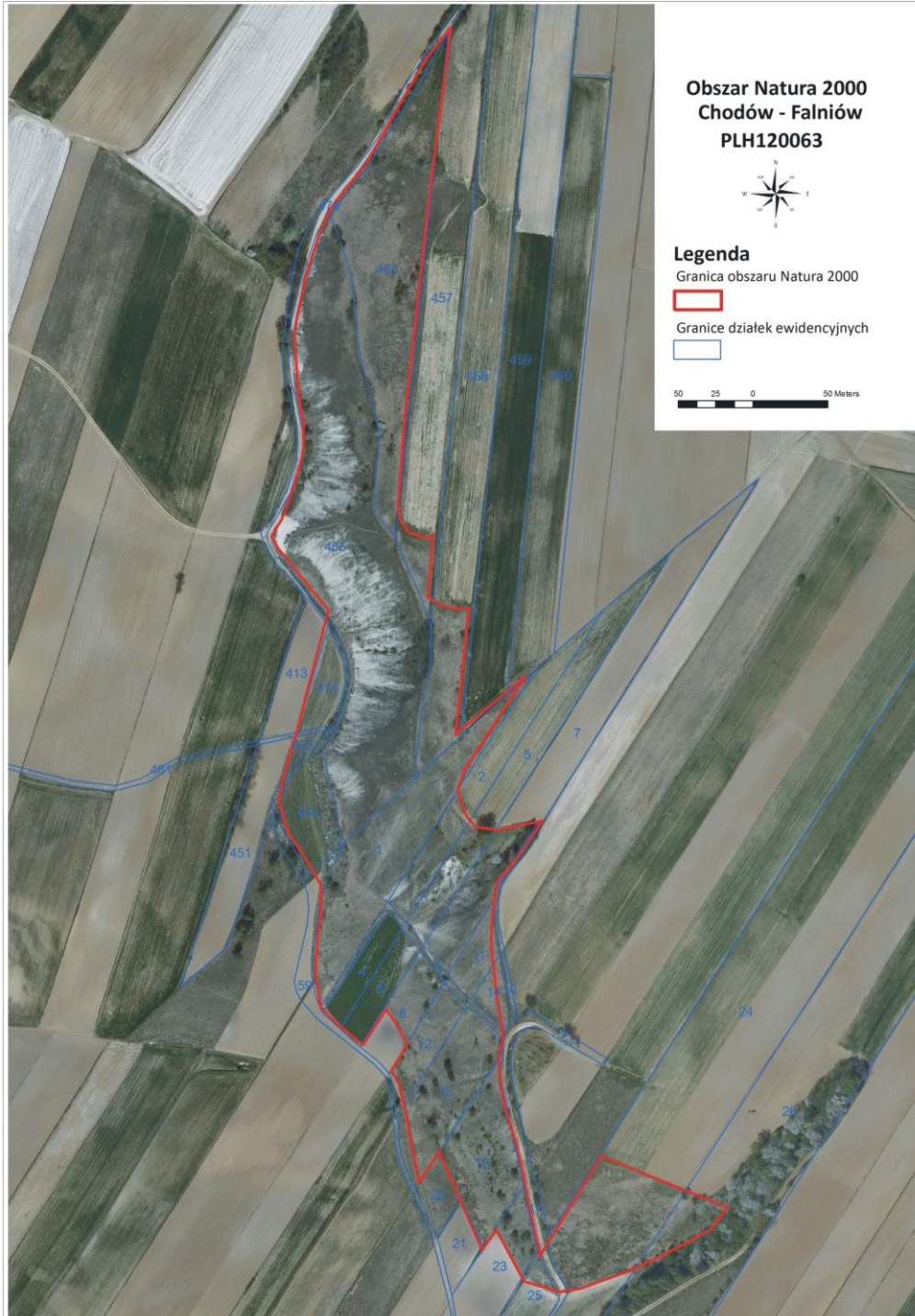
Lp.	X	Y
1	568674.01	279162.59
2	568684.71	279159.02
3	568689.46	279161.40
4	568685.89	279119.82
5	568694.21	279114.47
6	568703.71	279112.10
7	568713.22	279112.10
8	568704.31	279027.76
9	568751.23	279066.96
10	568710.25	279004.00
11	568706.09	278992.12
12	568707.87	278981.43
13	568712.62	278971.92
14	568717.97	278965.98
15	568732.22	278964.20
16	568745.88	278966.58
17	568762.51	278970.14
18	568746.48	278946.98
19	568732.22	278929.16
20	568729.85	278914.90
21	568728.07	278888.77
22	568731.63	278856.10
23	568736.38	278825.21
24	568733.41	278812.15
25	568734.60	278793.14
26	568738.16	278775.32
27	568744.70	278755.72
28	568748.26	278740.87
29	568753.61	278712.95
30	568758.36	278692.17
31	568760.73	278679.10
32	568801.72	278746.22
33	568886.06	278711.77
34	568874.77	278696.92
35	568843.89	278680.29
36	568819.54	278669.00
37	568788.06	278657.72
38	568773.80	278655.34
39	568750.04	278662.47
40	568731.63	278696.92
41	568722.13	278683.26
42	568694.21	278746.81
43	568693.62	278749.78
44	568679.95	278728.40
45	568670.45	278777.10
46	568666.89	278793.73
47	568661.54	278803.24

48	568672.23	278821.06
49	568664.51	278834.72
50	568657.98	278844.22
51	568642.53	278820.46
52	568624.72	278834.72
53	568614.02	278846.00
54	568610.46	278868.57
55	568612.24	278893.52
56	568614.62	278909.56
57	568614.62	278926.78
58	568605.71	278942.22
59	568591.45	278964.20
60	568586.11	278984.40
61	568590.86	279005.78
62	568597.39	279026.57
63	568619.37	279110.91
64	568593.24	279142.98
65	568585.51	279152.49
66	568581.36	279160.21
67	568588.48	279172.09
68	568597.39	279197.04
69	568602.74	279217.23
70	568602.74	279234.46
71	568599.77	279251.68
72	568598.58	279267.12
73	568596.21	279295.63
74	568603.93	279334.24
75	568614.02	279364.53
76	568621.15	279379.98
77	568644.91	279409.67
78	568662.73	279441.75
79	568685.30	279480.36
80	568701.34	279500.55
81	568688.27	279400.17
82	568671.04	279246.33
83	568668.07	279210.10
84	568665.70	279181.59
85	568667.48	279170.31
86	568674.01	279162.59

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dniar.

Mapa obszaru Natura 2000



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

L.p.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenie	Opis zagrożenia	
		Zagrożenia istniejące		
1.	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i>	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Zaniechanie/brak koszenia oraz zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, prowadzi do: - wzrostu frekwencji krzewów i drzew w siedlisku, utrudniających rozwój gatunków tworzących murawę kserotermiczną (wybitnie światłożądnych). - kumulacji materii organicznej w postaci woju, uniemożliwiającego rozsiewanie i kiełkowanie gatunków wskaźnikowych siedliska (czego skutkiem jest zniekształcenie struktury fitocenozy)	
		A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu		
		E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	Wysypiska odpadów rozproszone są wzdłuż granicy obszaru z polami i na dnie wąwozów. Wskutek zaśmiecania dochodzi do: - zaniżenia walorów estetycznych terenu - eutrofizacji/chemizacji siedlisk - synantropizacji szaty roślinnej (wnikania gatunków obcych geograficznie i ekologicznie)	
		I01 Obce gatunki inwazyjne	Obecność taksonów obcych geograficznie i ekologicznie eliminuje wzrost i rozwój światłożądnych gatunków muraw. Największe zagrożenie stanowią: - gatunki inwazyjne (nawłóć kanadyjska <i>Solidago canadensis</i> , przymiotno białe <i>Stenactis annua</i>), - gatunki ekspansywne (trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i>)	
		I02 Problematyczne gatunki rodzime		
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zarastanie przez wysokie zioła, w tym gatunki ekspansywne i inwazyjne, krzewy i podrost drzew prowadzi do zaciemniania muraw oraz wypierania gatunków roślin światło- i ciepłolubnych.	
		Zagrożenia potencjalne		
		B01.01. Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Zalesianie terenów otwartych wynika z zapisów Miejscowego	

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

			planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Charsznica (Uchwała Nr XXXII/168/2005 Rady Gminy w Charsznicy z dnia 10.11.2005 r., Dz. Urz. Woj Małop. 2006 nr 45, poz. 256). Ustaleniami tego Planu fragment obszaru Natura 2000 przeznaczony jest do zalesienia.
		G.05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak działań ochronnych lub działania realizowane w nieodpowiednim czasie (terminy pokosu, wypasu) lub w niewłaściwy sposób (nieproporcjonalnie dobrana obsada, pozostawianie skoszonej runi) może prowadzić do: - gromadzenie biomasy - eliminacji gatunków reprezentatywnych - mechanicznego niszczenie pokrywy roślinnej

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska w Krakowie
z dniar.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> stanowiska 6210_1, 6210_2, 6210_3, 6210_4, 6210_5	<p>Zachowanie stanu ochrony (U1) na obecnym poziomie i zapobiegnięcie jego pogorszeniu w wyniku procesów zarastania murawy. Przeciwdziałanie zarastaniu możliwe będzie dzięki przywróceniu użytkowania pastwiskowego oraz usunięciu krzewów i podrostu drzew.</p> <p>Utrzymanie obecnego stanu zachowania uwarunkowane jest poprawą parametru <u>powierzchnia siedliska</u> ze stanu U1 na FV.</p>

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

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Działania ochronne Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	<p>Usuwanie krzewów i drzew Wycinka drzew i krzewów z powierzchni do osiągnięcia pokrycia ok. do ok 5-10%, z pozostawieniem kęp krzewów i lokalnego zróżnicowania zwarcia.</p> <p>Wycinka obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – karczowanie drzew i krzewów w szyi korzeniowej; – wycięcie drzew , m. in. następujących gatunków: : sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i>), modrzew europejski (<i>Larix europaea</i>), czereśnia ptasia (<i>Cerasus avium</i>), jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>), brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i>), dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>), topola (<i>Populus sp</i>); – pozostawienie starszych okazów krzewów, tj.: pozostawienie starszych okazów krzewów, tj.: śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa</i>), róża dzika (<i>Rosa canina</i>), głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i>) jako grup biocenotycznych; – usunięcie biomasy po wycince; – utrzymanie efektu wycinki drzew i krzewów, w tym kontrolowanie skuteczności zabiegu i eliminacja pojawiającego się nalotu /podrostu drzew i krzewów na terenach objętych ochroną czynną. <p>Wycinka drzew i krzewów: jednorazowo, w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu; i w kolejnych latach wg potrzeb;</p>	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

	<p>Promocja wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 Kaczmarowe Doły120062 Akcja edukacyjno-promocyjna skierowana do społeczności, dotycząca wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 oraz potrzeb ochrony siedliska. Działanie do wykonania w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Obszar gminy Miechów</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem</p>
<p><i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p>			
	<p>Prowadzenie ekstensywnej gospodarki pastwiskowej, kośnej lub kośno-pastwiskowej.</p> <p><u>Działanie obligatoryjne</u></p> <p>Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe, kośne, lub kośno-pastwiskowe. Działanie do wykonania w okresie obowiązywania planu.</p> <p><u>Działania fakultatywne</u></p> <p>Prowadzenie gospodarki pastwiskowej zgodnie wymogami:</p> <p>Dla stanowisk 6210_1, 6210_2, 6210_3, 6210_4: - prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich przy obsadzie do 0,4 DJP/ha i obciążeniu do 5 DJP/ha - koszenie niezgryzionych okazów gatunków ekspansywnych i inwazyjnych</p> <p>Dla stanowiska 6210_5 - prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich przy obsadzie do 0,4 DJP/ha i obciążeniu do 5 DJP/ha - zaleca się wypas kóz z uwagi na stopień zadarnienia/zakrzewienia - niezbędne jest koszenie i usuwanie niezgryzionych gatunków ekspansywnych i inwazyjnych</p> <p>Wypas należy prowadzić w okresie obowiązywania planu, corocznie, w terminie maj – październik.</p> <p>W przypadku braku wypasu należy stosować koszenie zgodnie</p>	<p>Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)</p>	<p>W zakresie działania obligatoryjnego: właściciele lub posiadacze gruntów. W zakresie działania fakultatywnego: właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości.</p>

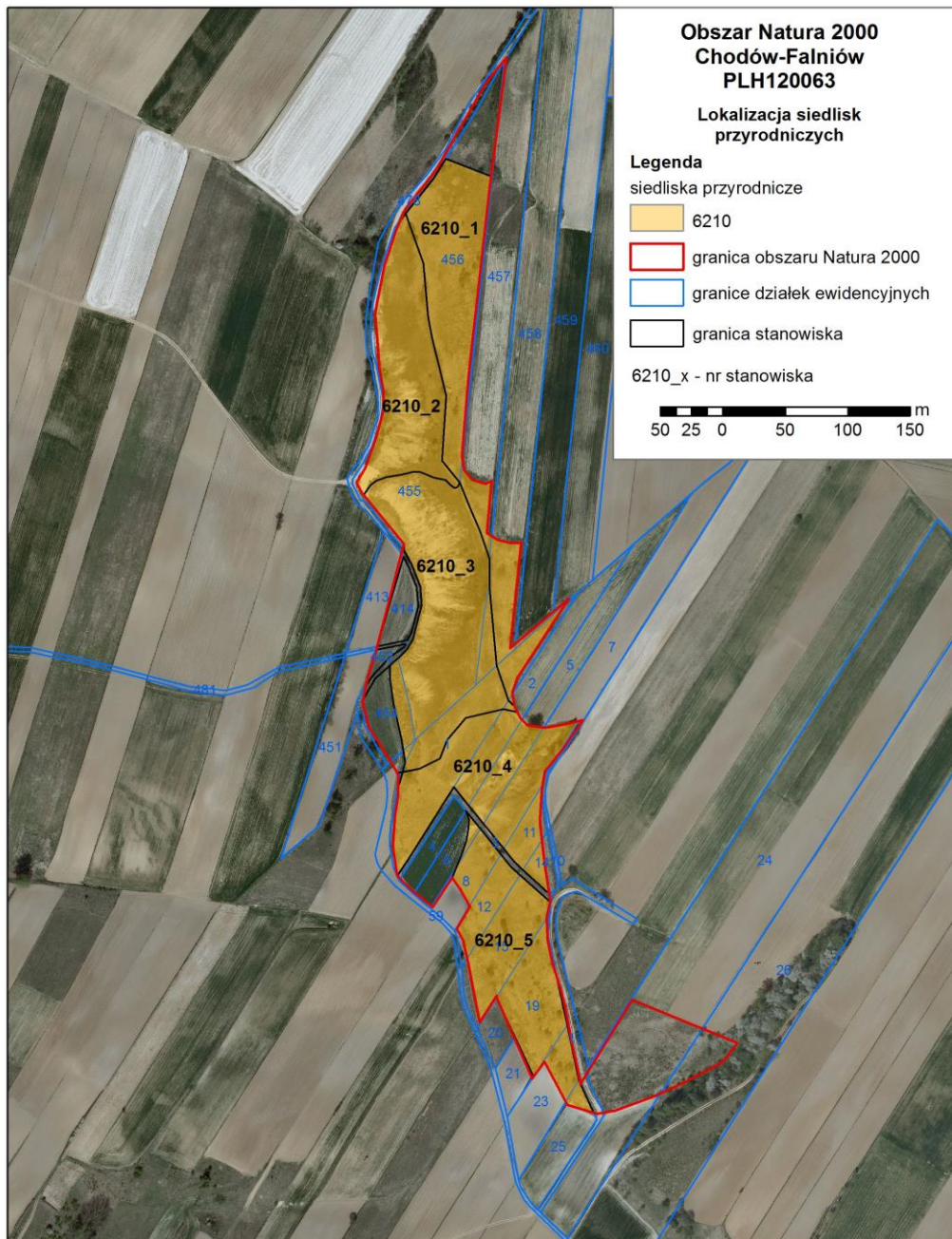
PROJEKT
z dnia 24.11.2016

	<p>zasadami: dla stanowiska 6210_1, i stanowiska 6210_5 W przypadku braku wypasu należy prowadzić ekstensywne użytkowanie kośne zgodnie z zasadami: - koszenie od środka powierzchni na zewnątrz na wysokości 10 cm nad gruntem - zabieg należy wykonywać w terminie po 15 lipca - pozostawianie rocznie 5-10 % 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 – 15 -30 czerwca (przed wydaniem nasion), drugie - po 15 lipca - skoszoną ruń należy zebrać w terminie do 2 tygodni od wykonania zabiegu i usunąć z powierzchni siedliska. Działanie obowiązuje przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
	<p>Monitoring realizacji celów działań ochronnych Kontrola stanu murawy kserotermicznej po przeprowadzeniu zabiegów ochronnych. Monitoring prowadzić w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem</p>
	<p>Monitoring stanu ochrony siedliska 6210 Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonać co 3–5 lat, w całym okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem</p>

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dniar.

Obszar Natura 2000 Chodów-Falniów PLH 120063
Lokalizacja siedlisk przyrodniczych



UZASADNIENIE

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Chodów-Falniów PLH120063 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 (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 2016 r. poz. 353) 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 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.), 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 zawiera:

- 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:

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

- 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 Chodów-Falniów PLH120063 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Chodów-Falniów PLH120063 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*. Proces przygotowywania PZO obejmował następujące działania:

1. Dokonano opisu granic obszaru Natura 2000 Chodów-Falniów PLH120063 w formie wektorowej warstwy informacyjnej, na podstawie wyznaczonych 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*.
3. Ustalono przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Chodów-Falniów PLH120063. Przeanalizowano dane o obszarze przekazane do Komisji Europejskiej w formie

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

Standardowego Formularza Danych (SDF), a także dokonano szczegółowej analizy dostępnych danych naukowych oraz wyników badań terenowych wykonanych w ramach prac związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych. Zgodnie z uaktualnionym Standardowym Formularzem Danych obszaru Natura 2000 Chodów-Falniów PLH120063, przedmiotami jego ochrony są:

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

4. Dokonano oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 – 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:

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

5. Ustalono i przeanalizowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Chodów-Falniów PLH120063. 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, że do najistotniejszych istniejących i/lub potencjalnych zagrożeń obszaru należy zaliczyć: zaniechanie/brak koszenia; zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; obce gatunki inwazyjne; problematyczne gatunki rodzime; zmiana składu gatunkowego (sukcesja); zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime); niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.

6. Ustalono cele działań ochronnych do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację oraz postęp w realizacji. Poniższe cele działań ochronnych zostały sformułowane przy uwzględnieniu istniejących uwarunkowań społeczno-gospodarczych oraz panujących ograniczeń (wynikających ze środków technicznych i aktualnego stanu wiedzy).

W odniesieniu do stanowisk 6210_1, 6210_2, 6210_3, 6210_4, 6210_5 siedliska będącego przedmiotem ochrony zaplanowano:

zachowanie stanu ochrony (U1) na obecnym poziomie i zapobiegnięcie jego pogorszeniu w wyniku procesów zarastania murawy. Przeciwdziałanie zarastaniu możliwe będzie dzięki przywróceniu użytkowania pastwiskowego oraz usunięciu krzewów i podrostu drzew.

Utrzymanie obecnego stanu zachowania uwarunkowane jest poprawą parametru powierzchnia siedliska ze stanu U1 na FV.

7. Zaplanowano działania ochronne, zapewniające skuteczne i efektywne osiągnięcie celów działań ochronnych. Na siedlisku 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*) przewidziano wycinkę drzew i krzewów do osiągnięcia pokrycia ok. 5-10% z pozostawieniem kęp krzewów i lokalnego zróżnicowania zwarcia. Zaplanowano również prowadzenie ekstensywnej gospodarki pastwiskowej, kośnej lub kośno-pastwiskowej. W pierwszej kolejności zalecono prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich. Jeśli wypas nie będzie możliwy, należy prowadzić koszenie powierzchni siedlisk, ze szczególnym uwzględnieniem usuwania gatunków inwazyjnych. Przewidziano przeprowadzenie akcji edukacyjno promocyjnej, której celem jest propagowanie wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 oraz ograniczenie negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000.

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

8. Zaplanowano monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 oraz monitoring realizacji celów działań ochronnych. Monitoring stanu ochrony będzie realizowany co 3-5 lat, zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi monitoringu siedlisk przyrodniczych, zalecanymi przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

9. Przeprowadzono analizę dokumentów planowania strategicznego i przestrzennego, których zapisy mogą mieć wpływ na obszar Natura 2000. Dla obszaru analiz istotne są ustalenia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego oraz Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Miechów. Dla przedmiotowego obszaru nie ma miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Podobnie, nie został opracowany Program prac urządzeniowo-rolnych dla gminy Miechów.

10. Ustalono brak potrzeby sporządzenia planu ochrony dla całości lub części obszaru Natura 2000. Plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze Chodów-Falniów PLH120063.

11. Przeanalizowano przebieg granic przedmiotowego obszaru Natura 2000 i nie wskazano potrzeby ich zmiany.

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 Chodów-Falniów PLH120063, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu. W tym celu podjęto wieloetapowe działania z udziałem społeczeństwa.

W pierwszym etapie prac nad planem zadań ochronnych dokonano identyfikacji podmiotów potencjalnie zainteresowanych opracowaniem planu, w tym: podmioty związane z ochroną obszaru oraz z jego gospodarczym wykorzystaniem, lokalne samorządy, organizacje pozarządowe. Proces komunikacji ze społeczeństwem odbywał się wieloetapowo.

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 24 lipca 2014 r., znak: OP-LF.082.44.2014.MSz znak: OP-II.082.1.96.2013.KP, podał do publicznej wiadomości informację

o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Chodów-Falniów PLH120063 poprzez:

- wywieszenie na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach 24.07.2014 – 4.09.2014 r.

- opublikowanie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie;

- wywieszenie na tablicach ogłoszeń:

Urząd Gminy i Miasta Miechów: 05.08. – 27.08.2014.

Urząd Gminy w Słaboszowie: 04.08. – 19.08.2014.

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

Urząd Gminy w Książu Wielkim: 05.08. – 04.09.2014.

Urząd Gminy Charsznica: 08.08. – 04.09.2014.

- opublikowanie ogłoszenia w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu (Gazeta Wyborcza w dniu 24.07.2014 r. oraz Wieści Miechowskie 24.07.2014 r.).

W dniu 13.05.2015 r. 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.

Zaproszeni przedstawiciele organów, instytucji oraz podmiotów zainteresowanych ochroną obszaru, stworzyli Zespół Lokalnej Współpracy tj. grupę roboczą pracującą nad wypracowaniem projektu planu, a także szeroko i wnikliwie dyskutującą nad kolejnymi etapami powstawania projektu przedmiotowego dokumentu.

W skład Zespołu Lokalnej Współpracy obszaru Natura 2000 Chodów-Falniów PLH120063 weszli:

Przedstawiciele Regionalnej Dyrekcji ochrony Środowiska w Krakowie,
Przedstawiciele Instytutu Ochrony Środowiska – PIB (wykonawca dokumentacji planu zadań ochronnych),
Eksperti ds. inwentaryzacji przyrodniczych,
Ekspert ds. konsultacji społecznych,
Przedstawiciele gminy Miechów,
Przedstawiciel Powiatowego Zespołu Doradztwa Rolniczego w Miechowie,
Przedstawiciel Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Biuro Powiatowe Miechów,
Przedstawiciel Zarządu Zespołu Parków Krajobrazowych woj. Małopolskiego,
Przedstawiciele lokalnej społeczności, w tym właściciele gruntów w obszarze Natura 2000.

Drugie spotkanie informacyjno-konsultacyjne odbyło się w dniu 28.10.2016 r. w Pstroszycach. Podczas spotkania zaprezentowano prace nad projektem PZO oraz omówiono i przedyskutowano ich cele i zakres.

Celem spotkań dyskusyjnych było wypracowanie przez ich uczestników wspólnej wizji ochrony obszaru Natura 2000 uwzględniającej zarówno obowiązki ochrony przedmiotów ochrony przy wykorzystaniu wiedzy naukowej, jak również potrzeb i aspiracji osób oraz podmiotów korzystających z obszaru do zrównoważonego rozwoju. Wnoszone na bieżąco w trakcie prac Zespołu Lokalnej Współpracy uwagi i wnioski członków grupy miały realny wpływ na ostateczną treść przyjętego projektu dokumentu.

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 oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w związku z art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, w dniu 24 listopada 2016r. ukazało się obwieszczenie znak: LF.082.1.72.2016 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie informujące o możliwości zapoznania się oraz składania uwag i wniosków do projektu zarządzenia w sprawie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Chodów-Falniów PLH120063.

Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez:

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

- wywieszenie na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach-..... r.,
- opublikowanie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie,
- wywieszenie na tablicach ogłoszeń:
Urzędu Gminy w dniach-.....,
- Urzędu Gminyw dniach-.....,
- opublikowanie ogłoszenia w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu (.....).

Projekt zarządzenia i dokumentacja do planu zadań ochronnych zostały umieszczone na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz były dostępne w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie. Osoby zainteresowane projektem miały 21 dni na składanie uwag i wniosków.

W wyznaczonym terminie wpłynęły następujące uwagi i wnioski: