

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

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Pstroszyce PLH120073

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 **Pstroszyce PLH120073**, 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.

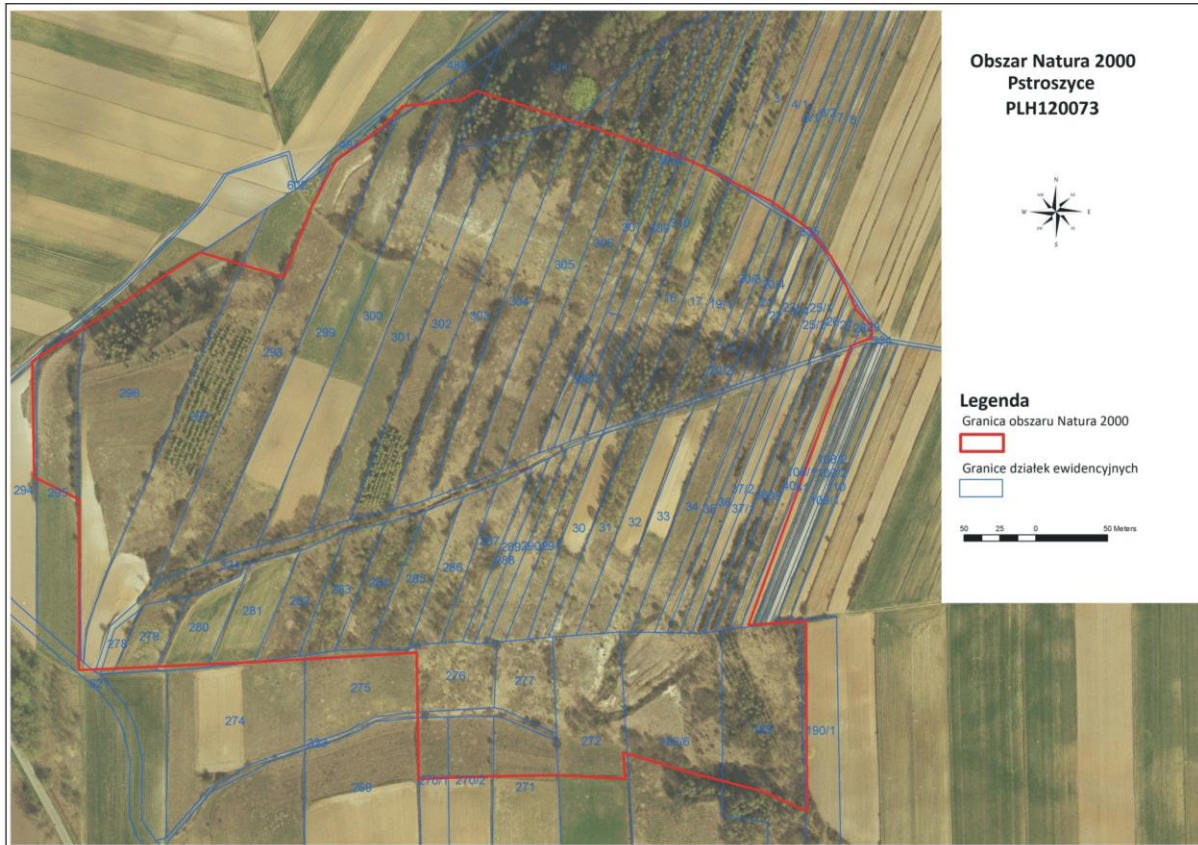
Opis granic obszaru Natura 2000

Lp.	X	Y
1	572458.27	282732.19
2	572469.17	282711.07
3	572475.30	282696.09
4	572486.20	282684.50
5	572486.20	282676.33
6	572471.90	282670.88
7	572400.37	282476.74
8	572440.56	282479.46
9	572441.24	282347.31
10	572409.23	282361.61
11	572358.82	282374.56
12	572313.18	282388.18
13	572314.54	282369.79
14	572268.22	282372.51
15	572223.94	282371.83
16	572170.80	282369.79
17	572169.44	282457.66
18	572059.79	282451.17
19	571934.42	282445.40
20	571934.42	282563.93
21	571903.09	282579.60
22	571901.73	282659.98
23	572018.89	282735.60
24	572076.80	282718.56
25	572096.55	282768.29
26	572113.58	282800.31
27	572130.61	282811.89
28	572144.92	282822.11
29	572159.22	282837.09
30	572187.15	282840.50
31	572200.78	282841.86
32	572210.99	282847.99
33	572318.62	282813.93
34	572360.86	282798.95
35	572379.93	282789.41
36	572416.72	282771.02
37	572443.29	282751.26
38	572458.27	282732.19

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
1.	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i>	Zagrożenia istniejące	
		A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Zaniechanie/brak koszenia oraz zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, prowadzi do: - wzrostu zagęszczenia krzewów i drzew w siedlisku, ograniczających rozwój gatunków tworzących murawę kserotermiczną (wybitnie światłożądnych).
		A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	- gromadzenia materii organicznej w postaci wołoku, hamującego rozsiewanie i kiełkowanie gatunków charakterystycznych i wyróżniających dla zbiorowiska (w efekcie dochodzi do zaburzenia fizjonomii fitocenozy)
		B01 Zalesianie terenów otwartych	Wprowadzenia celowych nasadzeń drzew gatunków rodzimych (np. modrzew europejski <i>Larix europaea</i> , sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>) - głównie na wierzchowinach obszaru – prowadzi do zubożenia bioróżnorodności siedliska, a ostatecznie- do redukcji jego powierzchni.
		E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	Wysypiska odpadów uwidaczniają się w szczególności na dnie częściowo zadrzewionego wąwozu, przecinającego obszar ze wschodu na zachód oraz w obniżeniu u podnóża południowego stoku. Ponadto występują w rozproszeniu na całym obszarze. Zagrożenie to powoduje: - zaniżanie walorów estetycznych - eutrofizację/chemizację gleb - synantropizację szaty roślinnej (wnikanie i rozprzestrzenianie 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>),
I02 Problematiczne gatunki rodzime	- gatunki ekspansywne (trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i>)		

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zarastanie przez wysokie zioła, krzewy i podrost drzew prowadzi do zacieniania muraw i eliminacji gatunków światłożądnych. Proces związany jest z zaniechaniem gospodarki kośno-pastwiskowej
		Zagrożenia potencjalne	
		B01.01. Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Wprowadzenia celowych nasadzeń drzew gatunków rodzimych (modrzew europejski, sosna zwyczajna i in.) na płyty muraw kserotermicznych lub w ich bliskim sąsiedztwie (głównie na wierzchowinach obszaru).
		G.05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak działań ochronnych lub wykonywanie działań w niewłaściwy sposób (nieodpowiednie terminy koszenia, brak zbioru skoszonej runi, nieproporcjonalnie dobrana obsada zwierząt) mogą doprowadzić do: - obniżania bioróżnorodności murawy - eutrofizacji siedliska - mechanicznego niszczenia przedmiotu ochrony

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> stanowisko 6210_1	<p>Poprawa oceny parametru <u>struktura i funkcje</u> ze stanu U2 na U1 w zakresie wskaźników: „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych”, „ekspansja krzewów i podrostu drzew”, „obce gatunki inwazyjne”, poprzez przywrócenie użytkowania kośnego i/lub pastwiskowego oraz usuwanie krzewów i podrostu drzew.</p> <p>Zastosowanie powyższych działań ochronnych pozwoli również na poprawę oceny parametru <u>powierzchnia siedliska</u> ze stanu U1 na FV w wyniku czego możliwa będzie poprawa ogólnej oceny stanu ochrony stanowiska z U2 na U1.</p>
2.	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> stanowisko 6210_2	<p>Zachowanie stanu ochrony (U1) na obecnym poziomie 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>
3.	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> stanowisko 6210_3	<p>Poprawa oceny parametru <u>struktura i funkcje</u> ze stanu U1 na FV w zakresie wskaźników: „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych”, „ekspansja krzewów i podrostu drzew”, „obce gatunki inwazyjne” poprzez przywrócenie użytkowania pastwiskowego oraz usuwanie krzewów i podrostu drzew.</p> <p>Zastosowanie powyższych działań ochronnych pozwoli również na poprawę oceny parametru <u>powierzchnia siedliska</u> ze stanu U1 na FV, w wyniku czego możliwa będzie zmiana ogólnej oceny stanu ochrony stanowiska z 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. 5-10%, z pozostawieniem kęp krzewów i lokalnego zróżnicowania zwarcia.</p> <p>Zabiegi obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> – karczowanie drzew i krzewów w szyi korzeniowej; – usuwanie drzew, m. in. następujących gatunków: sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>), dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>), głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i>), klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>), brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i>); – pozostawianie starszych okazów krzewów, tj.: kruszyny pospolitej (<i>Frangula alnus</i>) i róż (<i>Rosa ssp.</i>) jako grup biocenotycznych; – usunięcie biomasy po wycinie; – utrzymanie efektu wycinki drzew i krzewów, w tym kontrolowanie skuteczności zabiegu selektywna redukcja pojawiającego się nalotu /podrostu drzew i krzewów na terenach objętych ochroną czynną. <p>Wycinkę drzew i krzewów należy wykonać jednorazowo, w okresie pierwszych 3 lat obowiązywania planu oraz w kolejnych latach wg potrzeb.</p>	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem

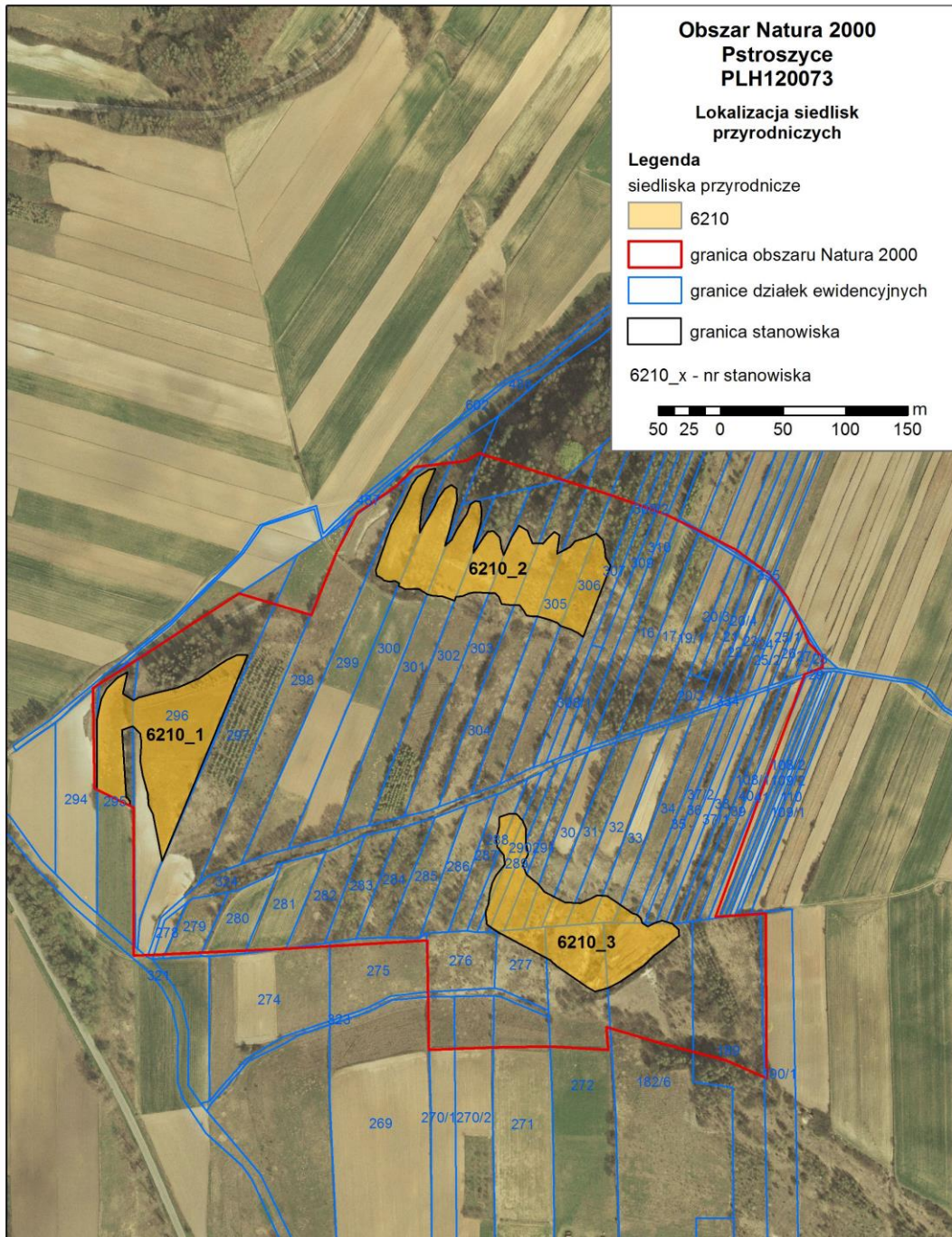
PROJEKT
z dnia 24.11.2016

	<p>Promocja wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 Pstroszyce PLH120073 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 z zasadami:</p> <p>Dla stanowiska 6210_2: - prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich przy obsadzie do 0,4 DJP/ha i obciążeniu do 5 DJP/ha; koszenie i usuwanie „niedojadów” (wyłącznie gatunków ekspansywnych i inwazyjnych).</p> <p>Dla stanowiska 6210_1, 6210_3 - prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich przy obsadzie do 0,4 DJP/ha i obciążeniu do 5 DJP/ha; koszenie i usuwanie niezgryzionych gatunków ekspansywnych i inwazyjnych. Zaleca się wypas kóz z uwagi na stopień zadarnienia/zakrzewienia.</p> <p>Wypas należy prowadzić w okresie obowiązywania planu, corocznie, w terminie maj – październik.</p> <p>W przypadku braku wypasu należy prowadzić ekstensywne</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>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. Zabiegami należy objąć również fragmenty z dominacją gatunków inwazyjnych i ekspansywnych, zlokalizowane w granicach obszaru Natura 2000 w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska stanowiącego o przedmiot ochrony.</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>

Obszar Natura 2000 Pstrozyce PLH 120073
Lokalizacja siedlisk przyrodniczych



UZASADNIENIE

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty PLH120073 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 Pstroszyce PLH120073 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pstroszyce PLH120073 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 Pstroszyce PLH120073 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 Pstroszyce PLH120073. 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 Pstroszyce PLH120073, 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 U2 i U1

5. Ustalono i przeanalizowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Pstroszyce PLH120073. 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; zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime); pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; obce gatunki inwazyjne; problematyczne gatunki rodzime; zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 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 stanowiska 6210_1 siedliska będącego przedmiotem ochrony zaplanowano: poprawę oceny parametru struktura i funkcje ze stanu U2 na U1 w zakresie wskaźników: rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew, obce gatunki inwazyjne, poprzez przywrócenie użytkowania kośnego i pastwiskowego oraz usuwanie krzewów i podrostu drzew. Ponadto zaplanowano poprawę oceny parametru powierzchnia siedliska ze stanu U1 na FV, w wyniku czego możliwa będzie poprawa ogólnej oceny stanu ochrony stanowiska z U2 na U1.

W odniesieniu do stanowiska 6210_2 siedliska będącego przedmiotem ochrony zaplanowano: zachowanie stanu ochrony (U1) na obecnym poziomie i trwale 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.

W odniesieniu do stanowiska 6210_3 siedliska będącego przedmiotem ochrony zaplanowano: poprawę oceny parametru struktura i funkcje ze stanu U1 na FV w zakresie wskaźników: rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew, obce

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

gatunki inwazyjne poprzez przywrócenie użytkowania pastwiskowego oraz usuwanie krzewów i podrostu drzew. Ponadto zaplanowano poprawę oceny parametru powierzchnia siedliska ze stanu U1 na FV, w wyniku czego możliwa będzie poprawa ogólnej oceny stanu ochrony stanowiska z 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 i ekspansywnych. 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.

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 Pstroszyce PLH120073.

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 Pstroszyce PLH120073, 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

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

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, podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Pstroszyce PLH120073 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.
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 Pstroszyce PLH120073 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.

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

Celem spotkań dyskusyjnych było wypracowanie przez ich uczestników wspólnej wizji ochrony obszaru Natura 2000 uwzględniającej zarówno obowiązek 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 Pstroszyce PLH120073

Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez:

- 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: