

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

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Poradów PLH 120072

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 **Poradów PLH120072**, 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	575043.32	274582.98
2	575057.50	274537.99
3	575055.83	274533.94
4	575051.07	274532.75
5	574945.40	274532.04
6	574959.84	274511.42
7	574972.46	274465.14
8	574973.22	274463.23
9	574995.79	274462.47
10	575019.88	274462.85
11	575041.30	274464.76
12	575061.96	274464.00
13	575074.58	274464.38
14	575073.43	274453.67
15	575071.90	274436.84
16	575073.81	274429.19
17	575080.31	274400.12
18	575082.23	274397.45
19	575096.76	274398.21
20	575123.53	274400.89
21	575147.25	274404.71
22	575170.58	274408.54
23	575188.94	274410.07
24	575190.47	274402.80
25	575193.91	274401.27
26	575201.56	274402.04
27	575203.85	274403.95
28	575205.77	274410.07
29	575222.98	274410.83
30	575222.21	274396.68
31	575220.68	274388.65
32	575156.04	274372.58
33	575151.07	274337.40
34	575147.25	274338.54
35	575136.92	274349.64
36	575130.42	274347.72
37	575125.45	274342.75
38	575124.30	274333.57
39	575117.80	274295.32

40	575110.15	274257.84
41	575106.32	274243.31
42	575105.56	274236.04
43	575107.09	274229.54
44	575115.89	274228.01
45	575128.51	274231.83
46	575134.24	274234.89
47	575136.92	274251.34
48	575155.28	274248.28
49	575159.87	274249.81
50	575163.31	274247.52
51	575173.26	274248.28
52	575178.61	274252.87
53	575180.52	274247.90
54	575185.50	274244.07
55	575195.82	274244.84
56	575200.03	274247.90
57	575233.69	274247.90
58	575247.46	274248.28
59	575251.66	274245.22
60	575265.81	274244.84
61	575274.99	274245.22
62	575300.24	274241.40
63	575310.95	274239.87
64	575312.86	274250.96
65	575344.99	274248.28
66	575376.73	274245.60
67	575426.07	274244.84
68	575423.39	274198.18
69	575423.39	274193.59
70	575467.00	274191.67
71	575468.14	274168.73
72	575460.88	274167.58
73	575447.11	274165.28
74	575439.84	274163.75
75	575421.86	274162.99
76	575408.86	274162.99
77	575390.12	274165.67
78	575374.44	274166.81
79	575367.55	274167.58

80	575360.67	274182.49
81	575353.78	274184.02
82	575338.87	274180.58
83	575325.48	274179.82
84	575327.78	274134.30
85	575357.61	274133.92
86	575361.43	274069.66
87	575354.55	274072.34
88	575334.28	274074.64
89	575301.39	274078.08
90	575245.54	274080.37
91	575220.30	274079.61
92	575197.35	274080.37
93	575178.99	274074.25
94	575171.73	274068.90
95	575167.14	274063.93
96	575161.78	274058.19
97	575154.90	274049.01
98	575147.25	274031.03
99	575144.19	274014.21
100	575143.42	274000.05
101	575142.28	273976.34
102	575139.98	273965.25
103	575133.86	273957.98
104	575094.08	273953.77
105	575084.52	273953.77
106	575086.43	273977.11
107	575085.67	273990.49
108	575080.70	274005.03
109	575070.37	274018.80
110	575059.66	274032.56
111	575074.96	274042.51
112	575087.20	274058.19
113	575099.06	274073.11
114	575108.62	274087.64
115	575110.53	274096.44
116	575103.26	274110.21
117	575105.94	274114.03
118	575119.71	274119.77
119	575141.13	274124.74

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

120	575157.96	274127.04
121	575179.38	274129.71
122	575200.41	274133.54
123	575219.54	274133.92
124	575218.01	274153.81
125	575215.71	274167.58
126	575212.27	274176.76
127	575208.83	274180.58
128	575196.97	274182.49
129	575183.58	274183.26
130	575163.31	274181.35
131	575142.28	274177.90
132	575125.06	274174.85
133	575107.47	274169.87
134	575092.55	274164.14
135	575076.49	274155.72
136	575063.10	274146.54
137	575043.60	274132.77
138	575017.97	274140.42
139	575015.68	274158.02
140	575005.73	274178.67
141	575000.00	274193.20
142	574988.90	274218.83
143	574982.78	274236.04
144	574974.75	274255.55
145	574973.99	274269.32
146	574970.93	274278.50
147	574979.34	274285.38
148	574987.37	274294.94
149	574999.23	274304.12
150	575012.62	274313.30
151	575009.17	274338.93
152	575007.26	274356.52
153	575002.67	274358.43
154	574991.96	274354.61
155	574970.93	274353.08
156	574951.80	274354.23
157	574942.62	274354.61
158	574931.91	274389.80
159	574926.56	274410.83
160	574925.03	274426.13
161	574936.50	274426.90
162	574929.24	274440.28
163	574926.18	274454.82
164	574924.65	274464.38
165	574917.00	274514.87
166	574917.76	274539.34

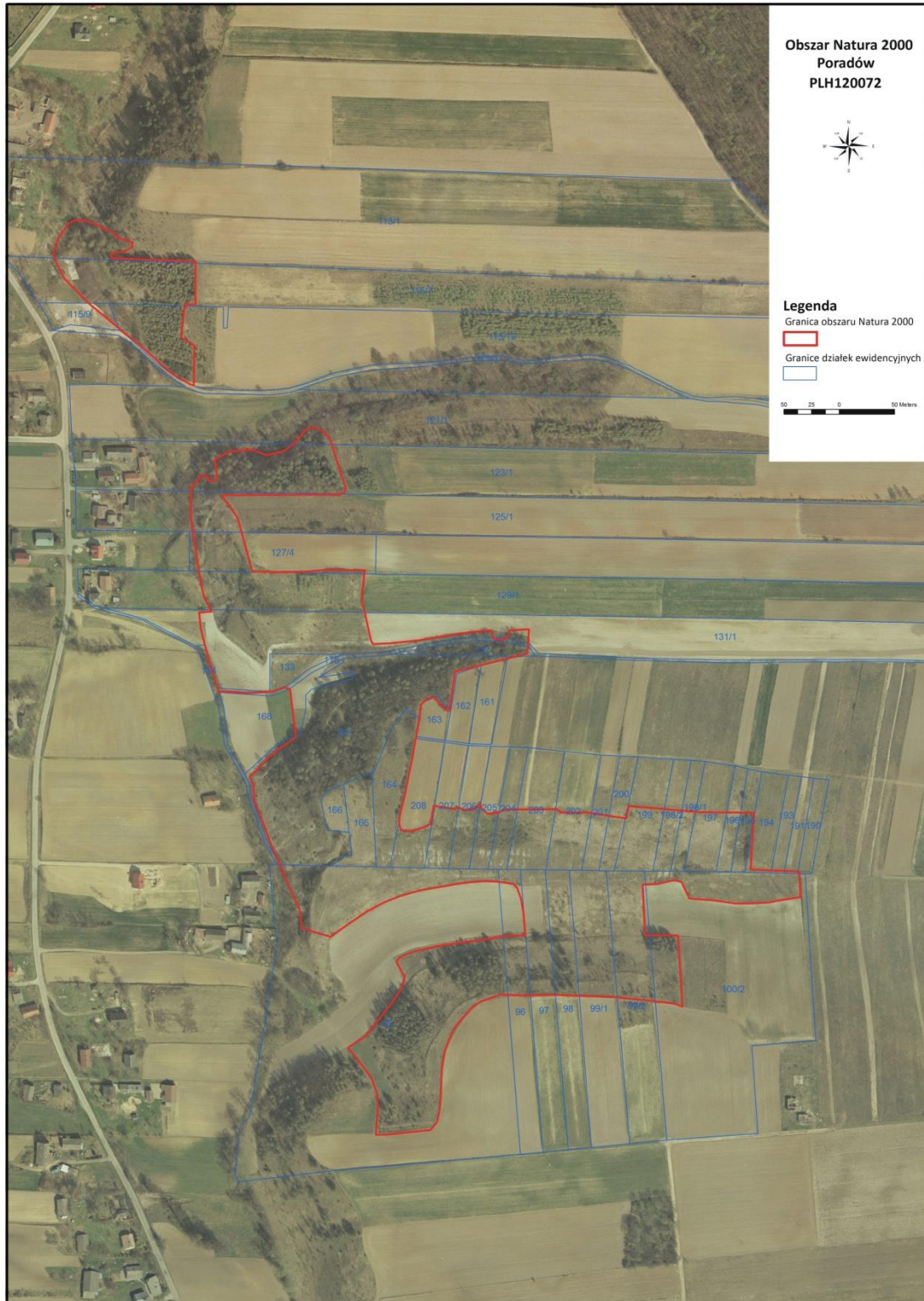
167	574925.41	274547.27
168	574926.60	274549.65
169	574929.46	274550.60
170	574932.79	274548.46
171	574932.98	274545.57
172	574938.06	274544.93
173	574941.36	274547.03
174	574940.59	274553.81
175	574939.32	274563.96
176	574952.01	274571.57
177	574972.30	274573.47
178	574986.25	274568.40
179	575000.83	274571.57
180	575012.25	274579.81
181	575021.13	274591.22
182	575029.37	274593.76
183	575037.61	274589.32
184	575043.32	274582.98
185	574921.78	274743.62
186	574921.78	274704.73
187	574912.15	274705.08
188	574908.76	274674.93
189	574920.71	274667.62
190	574920.18	274631.58
191	574917.15	274632.29
192	574903.76	274639.96
193	574891.99	274649.42
194	574878.79	274661.37
195	574871.29	274667.97
196	574863.98	274674.22
197	574858.45	274677.79
198	574849.35	274685.81
199	574825.09	274705.80
200	574811.17	274720.07
201	574803.68	274727.56
202	574798.32	274737.55
203	574794.40	274746.47
204	574793.69	274752.18
205	574797.97	274764.67
206	574806.53	274777.52
207	574813.31	274781.09
208	574821.87	274780.37
209	574830.80	274777.52
210	574839.72	274772.88
211	574847.21	274769.67
212	574851.85	274764.31
213	574857.91	274763.24

214	574864.34	274761.10
215	574864.69	274756.46
216	574858.27	274752.90
217	574845.78	274750.76
218	574846.14	274746.47
219	574921.78	274743.62

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

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

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 udziału krzewów i drzew w siedlisku, ograniczających rozwój gatunków tworzących murawę kserotermiczną (wybitnie światłożądnych). - gromadzenia materii organicznej w postaci wołłoku, utrudniającego rozsiewanie i kiełkowanie gatunków reprezentatywnych dla zbiorowiska (w efekcie dochodzi do zaburzenia fizjonomii fitocenozy)
		A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	
		G.05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Nadmierna penetracja i eksploatacja obszaru – wydeptywanie, rozjeżdżanie pojazdami jedno- i dwuśladowymi. Szczególnie narażone są płaty muraw w południowo-wschodniej części obszaru (stanowiska 6210-2, -3) oraz w części północnej - w enklawach (stanowisko 6210_1, działki nr 113 i 115)
		I01 Obce gatunki inwazyjne	Obecność inwazyjnych gatunków roślin (nawłoc kanadyjska <i>Solidago canadensis</i> , przymiotno białe <i>Stenactis annua</i> i ekspansywnych (trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i> , rajgras wyniosły <i>Arrhenatherum elatius</i> , kłosownica pierzasta <i>Brachypodium pinnatum</i>) prowadzi do wypierania światłożądnych kserotermicznych gatunków roślin i w efekcie do spadku bioróżnorodności siedliska.
		I02 Problematiczne gatunki rodzime	
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zarastanie przez wysokie zioła, krzewy i podrost drzew prowadzi do zacielenia muraw oraz zanikania gatunków roślin światło- i ciepłolubnych. Proces ten uwarunkowany jest zaniechaniem użytkowania kośno-pastwiskowego. Szczególnie narażone na zarastanie przez drzewa i krzewy są płaty w enklawie stanowiska 6210_1 (działki nr 127, 129 i 131/1).
		Zagrożenia potencjalne	
G.05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak działań ochronnych lub wykonywanie działań w niewłaściwy sposób (nieodpowiednie terminy koszenia, brak zbioru skoszonych runi, nieproporcjonalnie dobrana obsada zwierząt) mogą doprowadzić do: - obniżania bioróżnorodności murawy - eutrofizacji siedliska - mechanicznego niszczenia przedmiotu ochrony		
B01.01. Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Z uwagi na to, że przedmiotowy obszar Natura 2000 znajduje się w całości we władaniu prywatnym, istnieje potencjalne zagrożenie, że prywatni właściciele będą zalesiać swoje działki, wprowadzając np. modrzew (<i>Larix decidua</i>) lub sosnę zwyczajną		

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

			(<i>Pinus sylvestris</i>). Spowoduje to zniekształcenie struktury i fizjonomii siedliska.
--	--	--	---

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 stanu ochrony stanowiska z U2 (zły) na U1 (niezadawalający).</p> <p>Poprawa ze stanu U2 na U1 parametru <u>struktura i funkcje</u> w zakresie wskaźników: „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” oraz „ekspansja krzewów i podrostu drzew” poprzez przywrócenie użytkowania pastwiskowego oraz usuwania krzewów i podrostu drzew. Dzięki zastosowaniu powyższych działań możliwa będzie również poprawa parametru <u>powierzchnia siedliska</u> ze stanu U1 na FV, ponieważ systematycznie ekstensywny wypas prowadzi do zwiększenia otwartej powierzchni murawy.</p> <p>Zakłada się, że w wyniku poprawy oceny parametrów: <u>struktura i funkcje</u> oraz <u>powierzchnia siedliska</u> stan ochrony stanowiska 6210_1 ulegnie poprawie do oceny U1.</p>
2.	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> stanowisko 6210_2	<p>Zachowanie stanu ochrony na obecnym poziomie i zapobiegnięcie jego pogorszeniu poprzez przywrócenie użytkowania pastwiskowego.</p>
3.	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> stanowisko 6210_3 stan ochrony U1	<p>Poprawa stanu zachowania stanowiska z U1 na właściwy FV poprzez: poprawę parametru <u>struktura i funkcje</u> ze stanu U1 na FV w zakresie wskaźników: „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych”, „ekspansja krzewów i podrostu drzew” oraz „obce gatunki inwazyjne” poprzez przywrócenie użytkowania pastwiskowego oraz usuwanie części krzewów i podrostu drzew.</p>
4.	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> stanowisko 6210_4	<p>Zachowanie stanu ochrony na obecnym poziomie i zapobiegnięcie jego pogorszeniu poprzez usunięcie krzewów i podrostu drzew oraz przywrócenie użytkowania pastwiskowego.</p> <p>Utrzymanie obecnego stanu zachowania uwarunkowane jest poprawą parametru <u>powierzchnia siedliska</u> ze stanu U1 na FV oraz poprawą parametru <u>struktura i funkcje</u> w zakresie wskaźników: „gatunki ekspansywne roślin zielnych” oraz „ekspansja krzewów i podrostu drzew” poprzez przywrócenie użytkowania pastwiskowego oraz usuwanie części krzewów i podrostu drzew.</p>

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

Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Opis zadania ochronnego		
6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem
	Usuwanie krzewów i drzew Wycinka drzew i krzewów z powierzchni do osiągnięcia pokrycia ok. 5%, z pozostawieniem kęp krzewów i lokalnego zróżnicowania zwarcia. Wycinka obejmuje: <ul style="list-style-type: none">– karczowanie drzew i krzewów w szyi korzeniowej;– wycięcie drzew następujących gatunków: topola osika (<i>Populus tremula</i>), śliwa domowa (<i>Prunus domestica</i>), sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i>), jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>), klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>);– wycięcie starszych okazów krzewów, tj.: głogu jednoszyjkowego (<i>Crataegus monogyna</i>), ligustru pospolitego (<i>Ligustrum vulgare</i>), śliwy tarniny (<i>Prunus spinosa</i>), czereśni ptasiej (<i>Cerasus avium</i>), leszczyny pospolitej (<i>Corylus avellana</i>) i róż (<i>Rosa ssp.</i>);– usunięcie biomasy po wycince;– utrzymanie efektu wycinki drzew i krzewów, w tym kontrolowanie skuteczności zabiegu i redukcja pojawiającego się nalotu /podrostu drzew i krzewów na terenach objętych ochroną czynną według potrzeb Wycinkę drzew i krzewów należy wykonać jednorazowo, w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu i w kolejnych latach wg potrzeb.		

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

<p>Promocja wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 Poradów Akcja edukacyjno-promocyjna skierowana do mieszkańców gminy Miechów przedstawiająca wartości przyrodnicze obszaru Natura 2000 oraz potrzeby ochrony siedliska.</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>Prowadzenie gospodarki pastwiskowej, lub w uzasadnionych przypadkach kośnej. Działanie do wykonania w okresie obowiązywania planu.</p> <p><u>Działania fakultatywne</u></p> <p>Użytkowanie pastwiskowe Prowadzenie gospodarki pastwiskowej zgodnie z zasadami:</p> <p>Dla stanowisk 6210_2, 6210_3, 6210_4 oraz działek 97, 98, 99/1 i 99/2: - prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich przy obsadzie do 0,4 DJP/ha i obciążeniu do 5 DJP/ha; koszenie niezgryzionych się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych.</p> <p>Dla stanowiska 6210_1: - 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. - selektywne koszenie „niedojadów” (wyłącznie gatunków ekspansywnych i inwazyjnych). - wypas prowadzić w okresie obowiązywania planu, corocznie w terminie maj – październik</p> <p>Użytkowanie kośne W przypadku braku wypasu należy prowadzić ekstensywne użytkowanie kośne zgodnie z wymogami: - 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. nawłoc kanadyjska, przymiotno białe) powinny być koszone w dwóch terminach: pierwsze koszenie – 15 -30 czerwca (przed wydaniem nasion), drugie - po 15 lipca</p>	<p>Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)</p> <p>Dodatkowe miejsce realizacji: działki: 97,98,99/1 i 99/2.</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>

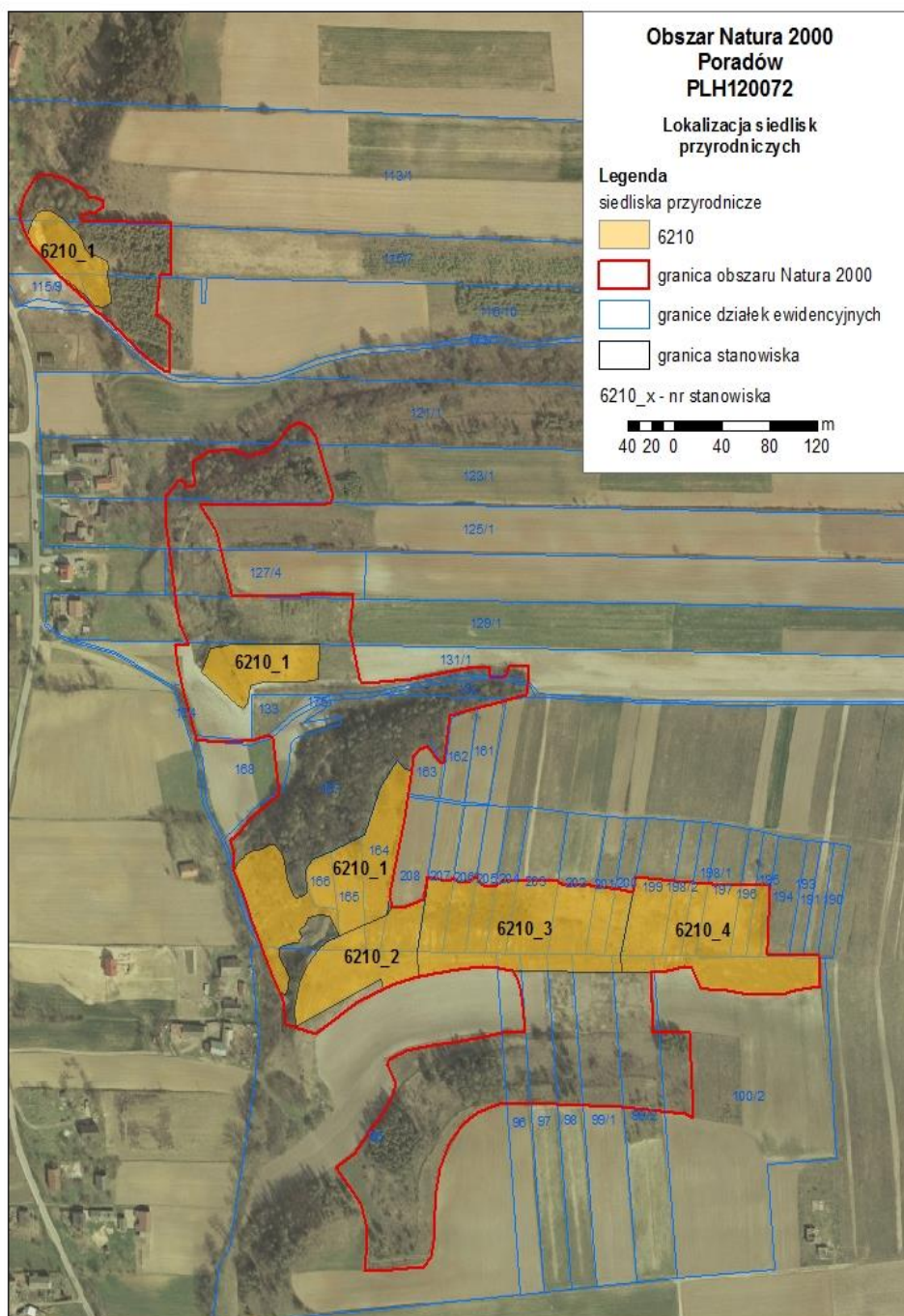
PROJEKT
z dnia 24.11.2016

	<p>- 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>			
	Monitoring realizacji celów działań ochronnych Kontrola stanu murawy kserotermicznej po przeprowadzeniu zabiegów ochronnych. Monitoring prowadzić w okresie obowiązywania planu	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem
	Monitoring stanu ochrony siedliska 6210 Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie (Załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

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

Obszar Natura 2000 Poradów PLH 120072 Lokalizacja siedlisk przyrodniczych



UZASADNIENIE

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Poradów PLH120072 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 siódmego 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 Poradów PLH120072 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Poradów PLH120072 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 Poradów PLH120072 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.

3. Ustalono przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Poradów PLH120072. Przeanalizowano dane o obszarze przekazane do Komisji Europejskiej w formie Standardowego Formularza

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

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 aktualnym Standardowym Formularzem Danych obszaru Natura 2000 Poradów PLH120072, 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 (niewłaściwy)

5. Ustalono i przeanalizowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Poradów PLH120072. 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 i/lub potencjalnych zagrożeń obszaru należy w szczególności zaliczyć: zaniechanie/brak koszenia; zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; wydeptywanie i nadmierne użytkowanie; 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 stanowiska 6210_1 siedliska będącego przedmiotem ochrony zaplanowano: poprawę stanu ochrony stanowiska z U2 (zły) na U1 (niezadowolający) poprzez poprawę ze stanu U2 na U1 parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźników: „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” oraz „ekspansja krzewów i podrostu drzew”. Ponadto, poprawę parametru „powierzchnia siedliska” ze stanu U1 na FV.

W odniesieniu do stanowiska 6210_2 siedliska będącego przedmiotem ochrony zaplanowano: zachowanie stanu ochrony na obecnym poziomie i zapobiegnięcie jego pogorszeniu poprzez przywrócenie użytkowania pastwiskowego.

W odniesieniu do stanowiska 6210_3 siedliska będącego przedmiotem ochrony zaplanowano: poprawę stanu zachowania stanowiska z U1 na właściwy FV poprzez: poprawę parametru „struktura i funkcje” ze stanu U1 na FV w zakresie wskaźników” rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych”, „ekspansja krzewów i podrostu drzew” oraz „obce gatunki inwazyjne”.

W odniesieniu do stanowiska 6210_4 siedliska będącego przedmiotem ochrony zaplanowano: zachowanie stanu ochrony na obecnym poziomie i zapobiegnięcie jego pogorszeniu poprzez usunięcie krzewów i podrostu drzew oraz przywrócenie użytkowania pastwiskowego.

7. Zaplanowano działania ochronne zapewniające skuteczne i efektywne osiągnięcie celów działań ochronnych. Na siedlisku 6210 Murawa kserotermiczna (*Festuco-Brometea*) przewidziano wycinkę drzew i krzewów z powierzchni siedliska 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 prowadzenia wypasu zwierząt gospodarskich. Jeśli wypas nie będzie możliwy, należy prowadzić koszenie powierzchni siedlisk, ze szczególnym uwzględnieniem usuwania gatunków inwazyjnych. Przewidziano również przeprowadzenie akcji edukacyjno - promocyjnej, której celem ma być promocja wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 oraz ograniczenie negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony obszaru 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 Poradów PLH120072.

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

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, podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Poradów PLH120072 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

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

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.).

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 Poradów PLH120072, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu. W tym celu podjęto wieloetapowe działania z udziałem społeczeństwa.

W dniu 12.05.2015 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 tzw. 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 Poradów PLH120072 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 27.10.2016 r. w Pojałowicach. 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 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.

PROJEKT
z dnia 24.11.2016

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 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 Poradów PLH120072.

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: