

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH**

z dnia 22 lutego 2018 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Źródła Rajeczniczy PLH240033

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r. poz. 142 z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Źródła Rajeczniczy PLH240033, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, położonego w gminach Irządze i Szczekociny, w powiecie zawierciańskim.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 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 siedliska przyrodniczego oraz gatunku rośliny i jej siedliska będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Szczekociny i Irządze dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego i gatunku rośliny, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Katowicach

mgr Jolanta Prażuch

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2017 r. poz. 1074 oraz z 2018 r. poz. 10.

Załącznik Nr 1
do zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 22 lutego 2018r.

Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

nr	X	Y			
			41	301647,08	551422,45
1	302812,31	551779,72	42	301719,16	551432,78
2	302722,17	551855,11	43	301772,3	551455,91
3	302716,22	551860,09	44	301808,96	551481
4	302708,73	551866,35	45	301812,45	551495,23
5	302678,7	551891,47	46	301860,88	551502,84
6	302652,22	551913,62	47	301866,42	551503,55
7	302626,1	551935,47	48	301910,98	551468,1
8	302616,76	551943,21	49	301988,46	551406,05
9	302569,51	551982,48	50	302010,73	551388,22
10	302561,6	551989,06	51	302089,3	551325,3
11	302452,81	552079,5	52	302203,53	551233,82
12	302430,35	552098,17	53	302296,49	551159,38
13	302428,43	552099,77	54	302335,01	551128,53
14	302298,32	552207,91	55	302420,07	551060,41
15	302122,77	552353,83	56	302422,12	551058,77
16	302122,77	552353,83	57	302488,97	551005,23
17	302064,94	552401,9	58	302677,36	550854,36
18	302060,26	552409,02	59	302691,93	550842,69
19	301975	552557,74	60	302856,21	550712,49
20	301585,93	552250,11	61	302897,59	550679,69
21	301191,21	552186,55	62	303064,83	550547,15
22	301221,5	552023,69	63	303158,17	550659,75
23	301250,82	551870,4	64	303228,81	550744,97
24	301263,01	551800,14	65	303229,19	550748,7
25	301277,15	551715,04	66	303229,57	550752,43
26	301295,29	551615,37	67	303231,63	550772,71
27	301331,87	551633,33	68	303231,85	550774,83
28	301397,5	551662,38	69	303232,06	550776,94
29	301448,29	551721,54	70	303231,86	550790,26
30	301510,47	551789,4	71	303233,61	550805,71
31	301569,95	551742,17	72	303235,59	550825,78
32	301608,64	551710,79	73	303237,28	550844,14
33	301666,07	551664,21	74	303244,19	550919,04
34	301670,83	551642,12	75	303244,4	550921,3
35	301639,97	551597,54	76	303244,61	550923,56
36	301646,45	551580,07	77	303255,4	551040,64
37	301636,58	551570,45	78	303234,43	551061,31
38	301619,44	551436,3	79	303174,92	551158,24
39	301591,39	551402,7	80	303190	551199,73
40	301630,79	551416,67	81	303242,64	551227,17

82	303273,83	551231,46
83	303279,13	551306,23
84	303285,68	551381,36
85	303286,59	551387,01
86	303292,73	551460,53
87	303298,32	551527,35
88	303304,68	551603,5
89	303305,23	551609,68
90	303309,4	551656,73
91	303320,6	551783,02
92	303343,92	551870,28
93	303345,31	551875,49
94	303411,07	552118,95
95	303423,12	552161,66
96	303429,27	552161,32
97	303457,88	552159,75
98	303439,24	552218,51
99	303480,58	552244,53
100	303482,76	552252,68
101	303471,14	552269,01
102	303459,98	552289,8
103	303453,34	552266,97
104	303422,71	552233,29
105	303379,58	552218,75
106	303372,26	552227,81
107	303312,12	552186,73
108	303276,33	552089,13
109	303277,31	552085,55
110	303273,97	552075,52
111	303236,61	551963,5
112	303234,96	551958,53
113	303180,98	551796,17
114	303174,86	551776,41
115	303140,68	551666,05
116	303122,82	551608,39
117	303101,64	551539,99
118	302906,71	551701,5
119	302878,6	551724,79
120	302836,76	551759,45
121	302813,84	551778,44
122	302812,31	551779,72

Załącznik Nr 2
do zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 22 lutego 2018r.

Mapa obszaru Natura 2000



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego i gatunku rośliny i jej siedliska będącymi przedmiotami ochrony

Przedmiot ochrony Natura 2000	Zagrożenie	Opis zagrożenia
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Istniejące	
	1. Usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)	1. Mała ilość martwego drewna wielkowymiarowego w siedlisku, co negatywnie wpływa na bioróżnorodność, zwłaszcza owadów saproksylicznych i grzybów. Na stanowisku Rajecznicza 1 występuje pomiędzy 3 i 5 szt. martwego drewna wielkowymiarowego, leżącego lub stojącego >3 m długości i >50 cm grubości, na stanowisku Rajecznicza 3 praktycznie brak takiego drewna.
	2. Problematyczne gatunki rodzime (I02)	2. Na stanowisku Rajecznicza 3 pokrywa zwyczajna (<i>Urtica dioica</i>), a miejscami także turzycza drżączkowata (<i>Carex brizoides</i>) przeważają nad składem ilościowym innych gatunków w siedlisku, przez co stosunki ilościowe składu siedliska zostają zaburzone.
	Potencjalne	
1. Wycinka lasu (B02.02)	1. Negatywne przekształcenie struktury wiekowej, pionowej i przestrzennej drzewostanów, wynikającej z wycinki starszych drzew, może skutkować przekształcaniem innych warstw lasu w siedlisku znajdującym się poza rezerwatem przyrody „Kępina”.	
2. Przerzedzenie warstwy drzew (B02.06)	2. Negatywne przekształcenie struktury wiekowej, pionowej i przestrzennej drzewostanów, wynikającej z przerzedzania warstwy drzew, może skutkować przekształcaniem innych warstw lasu w siedlisku znajdującym się poza	

	<p>3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01)</p> <p>4. Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane (E01)</p>	<p>rezerwatem przyrody „Kępina”.</p> <p>3. Zmiany warunków wodnych następujące na skutek melioracji rolnych sąsiadujących z lasem.</p> <p>4. Próba zabudowy najbliższego obszaru siedliska w bezpośrednim sąsiedztwie jego granicy może wpływać na: zmianę stosunków wodnych obszaru, utratę łączności z terenami przyległymi, zanik spójności sieci Natura 2000 z innymi obszarami, w tym pogorszenie reprezentatywności/typowości siedliska przyrodniczego oraz może spowodować nadmierną penetrację i synantropizację siedliska.</p>
*2109 Warzucha polska (<i>Cochlearia polonica</i>)	Istniejące	
	1. Konkurencja (K04.01)	1. Konkurencja o światło i przestrzeń między warzuchą, a wysokimi konkurencyjnymi bylinami oraz otaczającym drzewostanem. Bardzo duże ocienienie.
	Potencjalne	
	1. Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym zwierzynę łowną) (K04.05)	1. Buchtowiska dzików, zgryzienia dokonane przez jeleniowate mogą stanowić zagrożenie dla warzuchy.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	* 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	<p>Utrzymanie obecnego stanu ochrony siedliska na poziomie niezadowalającym (U1) poprzez poprawę lub nie pogorszenie specyficznej struktury i funkcji, w szczególności następujących wskaźników – „martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości” (należy dążyć do tego, by drewna takiego było min. 5 szt./ha) oraz „wiek drzewostanu” (należy dążyć do tego, by udział objętość. drzew starszych niż 100 lat był >20%).</p> <p>Dodatkowo, w przypadku stanowiska Rajecznicza 3 należy dążyć także do poprawy ocen wskaźników „gatunki dominujące”, „ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie” oraz „struktura pionowa roślinności”.</p> <p>Wszystkie wymienione wskaźniki powinny ulec stopniowej samoczynnej poprawie przy ochronie zachowawczej siedliska na stanowisku.</p>
2.	* 2109 Warzucha polska (<i>Cochlearia polonica</i>)	<p>Utrzymanie gatunku w obszarze w stanie nie pogorszonym tj. na poziomie minimum U1.</p> <p>Poprawa wskaźnika „Gatunki ekspansywne - konkurencyjne” poprzez zmniejszenie ich udziału do pokrycia poniżej 50%.</p>

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródliskowe)</p>	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedliska przyrodniczego		
	1	<p>Ochrona zachowawcza siedliska na terenie rezerwatu przyrody „Kępina” zgodnie z Zarządzeniem nr 30/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 4 września 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Kępina”. W okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Części stanowisk Rajecznicza 1, Rajecznicza 2 znajdujące się w granicach rezerwatu Kępina w obrębie: pododdziału: 263 b, pododdziałów: 269 g, f, h, pododdziałów: 270 a, b, c, d, pododdziałów: 276 a, b, c, pododdziałów: 277 a, c, f, g, pododdziału: 282 d, pododdziałów: 283 b, c, g, pododdziału: 284 b nadleśnictwo Koniecpol obręb Szczekociny^(x).</p>	RDOŚ w Katowicach
2	<p>Modyfikacja metod gospodarowania gatunkami drzew właściwych dla siedliska przyrodniczego *91E0 poprzez: - pozostawianie gatunków drzew właściwych dla siedliska przyrodniczego *91E0, tak by dążyć do udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat >20% - pozostawianie martwych drzew i części drzew leżących i stojących od 7 cm grubości w cieńszym końcu, tak by dążyć do wartości 20m³/ha - pozostawianie grubych kłód i stojących pni >3 m</p>	<p>Znajdujące się poza rezerwatem Kępina części stanowisk: Rajecznicza 1, Rajecznicza 2, Rajecznicza 3 w obrębie: pododdziałów: 262 d, f, i, j, h, pododdziałów: 269 a, b, c, pododdziału: 276 g, pododdziałów: 282 a, b, c, pododdziałów: 283 a, f, i, j</p>	Wykonujący prawa właścicielskie; RDOŚ w Katowicach jako nadzorujący	

	długości/wysokości i >50 cm grubości, mierzonej w pierśnicy martwych drzew stojących, a w przypadku kłód leżących – w pierśnicy, jeśli można ją określić, lub w grubszym końcu kłody, tak by dążyć do uzyskania wartości >5 szt./ha. W okresie obowiązywania planu.	nadleśnictwo Koniecpol obręb Szczekociny ^(x) . Fragmenty działek ewidencyjnych nr: 125, 126, 127, 174, 175, 176, 177, 178/1, 178/2, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188 obręb Ołudza	
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji działań ochronnych		
1	Monitoring realizacji działań ochronnych. Prowadzenie oględzin terenu objętego zabiegami. Obserwacja przemiany siedliska pod wpływem działań ochronnych. 1 raz na 3 lata	Cały obszar N2000 stanowiska: Rajecznicza 1 Rajecznicza 2 Rajecznicza 3	RDOŚ w Katowicach
2	Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska. W kolejnych kontrolach śledzenie zmian w zakresie wskaźników struktury i funkcji: - gatunki charakterystyczne, - gatunki dominujące, - gatunki obce geograficznie w drzewostanie, - inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie, - ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, - martwe drewno (łącznie zasoby), - martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości, - naturalność koryta rzecznego, - reżim wodny, - wiek drzewostanu, - pionowa struktura roślinności, - naturalne odnowienie drzewostanu, - zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna, - inne zniekształcenia, - stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska. Zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ. Obserwacja raz na 5 lat w okresie	Współrzędne transektów na stanowiskach: Rajecznicza 1 N50° 35' 25.7" E19° 43' 09.5", N50° 35' 24.6" E19° 43' 14.2", N50° 35' 23.4" E19° 43' 18.9" Rajecznicza 2 N50° 34' 52.4" E19° 43' 49.4", N50° 34' 55.6" E19° 43' 50.4", N50° 34' 58.8" E19° 43' 51.2" Rajecznicza 3 N50° 34' 55.4" E19° 44' 11.4", N50° 34' 57.5" E19° 44' 07.5", N50° 34' 59.6" E19° 44' 03.5"	RDOŚ w Katowicach

		obowiązywania planu, optymalnie późną wiosną lub wczesnym latem.		
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1	Nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
*2109 Warzucha polska (<i>Cochlearia polonica</i>)	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej gatunku rośliny i jej siedliska		
	1	W zależności od potrzeb: - usuwanie wysokich bylin na fragmentach misy źródłiskowej, - wycinka części drzew na obrzeżach źródłiska, - usuwanie materii organicznej uzyskanej w wyniku realizacji ww. prac poza teren źródłiska.	Pododdziały: 283 g, pododdział: 284 b nadleśnictwo Konięcpol obręb Szczekociny ^(x) . Przy pododdziale 283 c (fragment działki ewidencyjnej nr 1682 obręb Irządze).	RDOŚ w Katowicach
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji działań ochronnych		
	1	Monitoring realizacji działań ochronnych. Prowadzenie oględzin terenu objętego zabiegami. Obserwacja zmian zachodzących na stanowisku gatunku pod wpływem działań ochronnych. 1 raz na 3 lata	Stanowisko gatunku: Źródła Rajeczniczy pododdziały: 283 g pododdział: 284 b nadleśnictwo Konięcpol obręb Szczekociny ^(x) . Przy pododdziale 283 c (fragment działki ewidencyjnej nr 1682 obręb Irządze).	RDOŚ w Katowicach
	2	Monitoring przyrodniczy stanu ochrony gatunku. W kolejnych kontrolach śledzenie zmian w zakresie wskaźników populacji i siedliska: - liczebność/ liczba osobników, - liczebność/typ rozmieszczenia, - struktura/liczba osobników generatywnych (OG), - struktura/liczba osobników wegetatywnych (OW), - struktura/liczba siewek, - stan zdrowotny, - powierzchnia potencjalnego siedliska,	Pododdziały: 283 g pododdział: 284 b nadleśnictwo Konięcpol obręb Szczekociny ^(x) . Przy pododdziale 283 c (fragment działki ewidencyjnej nr 1682 obręb Irządze).	GIOŚ

	<ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia zajętego siedliska, - fragmentacja siedliska, - głębokość wody, - stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą, w tym również siewki i nalot, - ocienienie przez otaczające drzewa i zbrocza, - gatunki ekspansywne-konkurencyjne, - wysokość warstwy roślin zielnych, - martwa materia organiczna (detrytus), - miejsce do kiełkowania. <p>Zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ. Stanowisko monitorowane przez GIOŚ - monitoring należy prowadzić wg harmonogramu PMŚ.</p>		
Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
1	Nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony	Nie dotyczy	Nie dotyczy

^(x) - zgodnie z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Koniecpol na lata 2015 - 2024.

Załącznik Nr 6
do zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 22 lutego 2018r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Szczekociny i Irządze dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego i gatunku rośliny, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przyjęte uchwałą nr 224/XXXV/2001 Rady Miasta i Gminy Szczekociny z dnia 20 września 2001r.	W rysunku studium należy wrysować granicę obszaru Natura 2000 Źródła Rajeczniczy PLH240033
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przyjęte uchwałą nr 20/III/2002 Rady Gminy w Irządzach z dnia 30 grudnia 2002r.	W rysunku studium należy wrysować granicę obszaru Natura 2000 Źródła Rajeczniczy PLH240033