



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Kielce, dnia 22 czerwca 2015 r.

Poz. 1933

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

z dnia 18 czerwca 2015 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Wzgórza Sobkowskie”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r. poz. 627 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na okres 20 lat plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Wzgórza Sobkowskie”, zwanego dalej "rezerwatem".

§ 2. Plan ochrony rezerwatu, z uwagi na położenie rezerwatu w obszarze Natura 2000 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka PLH260032, uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla tego obszaru.

§ 3.1. Celem ochrony przyrody rezerwatu jest zachowanie naturalnych krajobrazów oraz ze względów naukowych i dydaktycznych stanowiska roślinności kserotermicznej z licznym udziałem gatunków roślin chronionych.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1 są:

- 1) zahamowanie oraz minimalizacja skutków postępującej sukcesji wtórnej poprzez wprowadzenie ochrony czynnej,
- 2) poprawa stanu zachowania oraz ochrona siedlisk znajdujących się na terenie rezerwatu,
- 3) zachowanie oraz zabezpieczenie trwałości lokalnych populacji gatunków roślin naczyniowych wraz z ochroną siedlisk ich występowania, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków rzadkich, chronionych i zagrożonych,
- 4) doprowadzenie do powstania dynamicznej mozaiki muraw i zarośli kserotermicznych, jako środowiska o bogatej różnorodności biologicznej,
- 5) ochrona walorów estetycznych naturalnej, wyżynnej rzeźby terenu wraz z licznie występującymi niewielkimi wychodniami skalnymi oraz zachowanie unikatowego krajobrazu wzniesienia wapiennego ze zróżnicowanymi zbiorowiskami roślinnymi.

§ 4. Teren rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013r. poz. 628, 842 oraz z 2014r. poz. 805, 850, 1002, 1101 i 1863 a także z 2015r. poz. 222

§ 5. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 6. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, w tym działań dla występujących na terenie rezerwatu siedlisk: 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*) i 5130 Formacje z jałowcem pospolitym (*Juniperus communis*) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach wymienionych w Załączniku i Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992r. i będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka PLH260032, ich rodzaju, zakresu i lokalizacji oraz terminu realizacji wraz z podaniem podmiotu odpowiedzialnego za ich wykonanie przedstawia tabela oraz mapa pogładowa stanowiące załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 7. Ocenę stanu zachowania, identyfikację zagrożeń oraz cele działań ochronnych dla występujących na terenie rezerwatu siedlisk: 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*) i 5130 Formacje z jałowcem pospolitym (*Juniperus communis*) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka PLH260032 przedstawia załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 8. Współrzędne punktów załamania granic obszaru Natura 2000 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka PLH260032 w części pokrywającej się z rezerwatem przedstawia załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 9. Mapę obszaru Natura 2000 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka PLH260032 z zaznaczonym terenem rezerwatu przedstawia załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 10. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Kielcach

Waldemar Pietrasik

Załącznik nr 1
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach
z dnia 18 czerwca 2015

**W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU OCHRONY DLA REZERWATU PRZYRODY
„WZGÓRZA SOBKOWSKIE”**

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków

Lp.	Nazwa zagrożenia		Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożenia oraz jego skutków
Zagrożenia wewnętrzne			
1	Istniejące	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - utrata określonych cech siedlisk roślinności kserotermicznej	Prowadzenie działań z zakresu ochrony czynnej - usuwanie krzewów i drzew oraz ich podrostu, wprowadzenie wypasu, gdyby wypas nie był możliwy prowadzenie koszenia.
2		Międzygatunkowe interakcje wśród roślin – ekspansja niepożądanych gatunków roślin zielnych	Ostrożne przeprowadzanie prac ewentualnego karczowania czy usuwania krzewów, w pobliżu miejsca występowania niepożądanych gatunków roślinności ekspansywnej np. trzcinnika piaskowego <i>Calamagrostis epigejos</i> ponieważ sprzyja to ich wkraczaniu
3		Obce gatunki geograficznie i ekologicznie	Usuwanie niepożądanych gatunków obcych geograficznie i ekologicznie - np.: modrzew europejski <i>Larix decidua</i> , klon jesionolistny <i>Acer negundo</i> , świerk pospolity <i>Picea abies</i>
4	Potencjalne	Brak	Brak
Zagrożenia zewnętrzne			
5	Istniejące	Pozostawianie śmieci	Edukacja ekologiczna mieszkańców, sprzątanie terenu rezerwatu.
6		Wydeptywanie oraz nadmierne użytkowanie	
7	Potencjalne	Brak	Brak

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska W Kielcach
z dnia 18 czerwca 2015

W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU OCHRONY DLA REZERWATU PRZYRODY „WZGÓRZA SOBKOWSKIE”

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, w tym działań dla występujących na terenie rezerwatu siedlisk: 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*) i 5130 Formacje z jałowcem pospolitym (*Juniperus communis*) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach, wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992r. i będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka PLH260032, ich rodzaju, zakresu i lokalizacji oraz terminu realizacji wraz z podaniem podmiotu odpowiedzialnego za ich wykonanie.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych	Termin realizacji	Przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000, którego dotyczy działanie
1*	Usuwanie drzew i krzewów	Usuwanie krzewów – docelowo ich udział nie powinien przekraczać 10% na murawach i 40% na murawach z zaroślami kserotermicznymi (w szczególności śliwy tarniny <i>Prunus spinosa</i>), oraz wycinka i usunięcie samosiewów sosny <i>Pinus sylvestris</i> i wycinka drzew z nasadzeń i ich podrostów z siedlisk muraw i zarośli kserotermicznych w celu zahamowania procesu sukcesji	Płaty roślinności kserotermicznej (zgodnie z mapą)	Rozpocząć najpóźniej w trzecim roku obowiązywania planu, usuwanie drzew i krzewów przeprowadzać w III i IV kwartale, do czasu uzyskania wskazanego stopnia zadrzewienia, zakrzaczenia	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) 5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach
2*	Usuwanie obcych gatunków drzew	Eliminacja niepożądanych gatunków obcych geograficznie i ekologicznie (modrzew europejski <i>Larix decidua</i> , klon jesionolistny <i>Acer negundo</i> , świerk pospolity <i>Picea abies</i>)	Cały obszar rezerwatu	Rozpocząć najpóźniej w trzecim roku obowiązywania planu, usuwanie drzew i krzewów przeprowadzać w III i IV kwartale, do czasu usunięcia niepożądanych gatunków	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) 5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach

					murawach
3*	Monitoring flory	Monitorowanie siedlisk przyrodniczych zgodnie Państwowym Monitoringiem Środowiska i liczebności dyptamu jesionolistnego <i>Dictamnus albus L.</i>	Płaty roślinności kserotermicznej (zgodnie z mapą)	W 5, 10 i 15 roku obowiązywania planu ochrony	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>) 5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach
4	Monitoring populacji owadów	Monitorowanie populacji czerwonończyka nieparka <i>Lycaena dispar</i> (zgodnie Państwowym Monitoringiem Środowiska)	Cały obszar rezerwatu	W 5 i 15 roku obowiązywania planu ochrony	
5*	Sprzątanie terenu rezerwatu	Usuwanie śmieci z terenu rezerwatu	Cały obszar rezerwatu	W miarę potrzeb	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>) 5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach
6*	Wypas zwierząt gospodarskich	Wypas zwierząt gospodarskich od 1maja do 15 października – wskazane owce, kozy, obsadą 0,4-0,6 obciążeniem do 5 DJP/ha/rok; na minimum 50% ogólnej powierzchni rocznie	Płaty muraw kserotermicznych (zgodnie z mapą)	Przez cały okres obowiązywania planu ochrony, co roku	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)

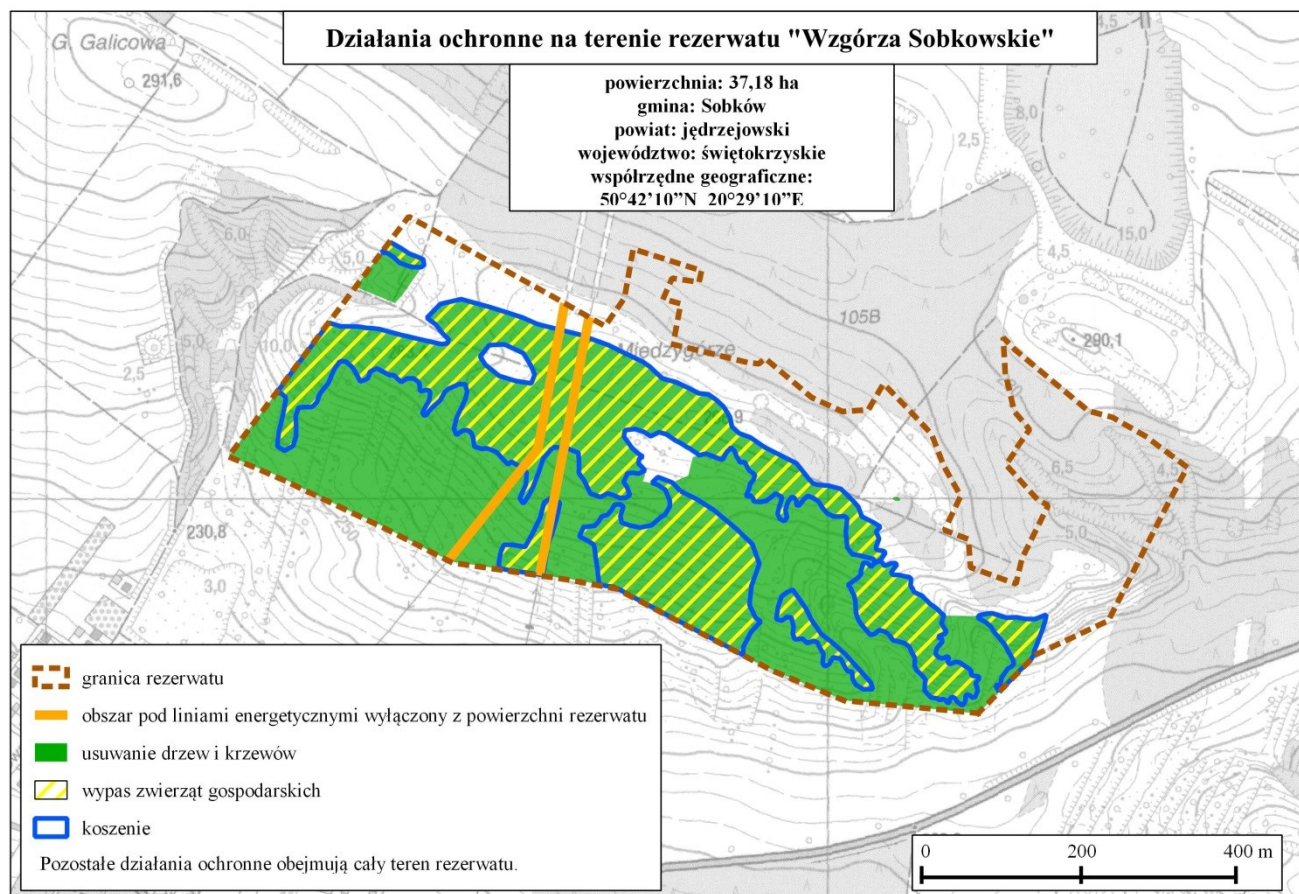
7*	Koszenie**	Zabieg koszenia przeprowadzać w terminie od 15 sierpnia do 30 października, kosić od środka na zewnątrz powierzchni; minimum 20%, maksimum 50% powierzchni rocznie, co roku na różnych powierzchniach; koszenie na wysokości 10-15 cm; biomasę wywieźć w terminie do 2 tygodni od pokosu	Płaty muraw kserotermicznych (zgodnie z mapą)	Przez cały okres obowiązywania planu ochrony, co roku	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)
----	------------	--	---	---	--

* oznaczono działania ochronne dotyczące występujących w rezerwacie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000.

** koszenie prowadzone w przypadku braku możliwości wypasu.

Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie działań, w tym w szczególności dotyczących przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka PLH260032 występujących na terenie rezerwatu jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach.

Mapa poglądowa przedstawiająca miejsca wdrażania działań ochronnych



Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska W Kielcach
z dnia 18 czerwca 2015

W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU OCHRONY DLA REZERWATU PRZYRODY „WZGÓRZA SOBKOWSKIE”

Ocena stanu zachowania, identyfikacja zagrożeń oraz cele działań ochronnych dla występujących na terenie rezerwatu siedlisk: 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*) i 5130 Formacje z jałowcem pospolitym (*Juniperus communis*) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka PLH260032

Lp.	Przedmiot ochrony Natura 2000	Stan ochrony	Identyfikacja zagrożenia	Cele działań ochronnych
1	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	U1	Istniejące: (K02) Ewolucja biocenotyczna, sukcesja: utrata określonych cech siedliska – może doprowadzić do zanikania cennych płatów muraw kserotermicznych; (K04) Międzygatunkowe interakcje wśród roślin - ekspansja gatunków roślin zielnych np. trzcinnika piaskowego <i>Calamagrostis epigejos</i>. (I01) Wnikanie gatunków obcych florze Polski przyczynia się do wypierania rodzimych składników flory a w konsekwencji do zubożenia składu florystycznego muraw kserotermicznych Potencjalne: - (X) Brak	- Zahamowanie oraz minimalizacja skutków postępującej sukcesji wtórnej poprzez wprowadzenie działań z zakresu ochrony czynnej zmierzającej do utrzymania parametru dot. zarastania muraw na poziomie co najmniej U1 - Utrzymanie struktury i funkcji siedliska co najmniej na poziomie parametru U1 w granicach rezerwatu. - Zwiększenie powierzchni muraw kserotermicznych o ok. 20%
2	5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach	FV	Istniejące i potencjalne: - (X) Brak	- Zachowanie siedliska zarośli jałowca na murawach nawapiennych na poziomie FV

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska W Kielcach
z dnia 18 czerwca 2015

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

Współrzędne punktów załamania granic obszaru Natura 2000 Ostoja Sobkowsko-Korytnicka PLH260032 w części pokrywającej się z rezerwatem w postaci punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Nr	x	y
1	604192,98	315723,56
2	604021,36	315739,82
3	603994,76	315750,88
4	603930,16	315777,77
5	603730,41	315882,53
6	603668,90	315894,03
7	603629,54	315899,82
8	603617,36	315901,61
9	603520,27	315915,90
10	603514,90	315918,63
11	603509,31	315921,48
12	603436,39	315958,60
13	603304,38	316021,45
14	603267,13	316037,76
15	603233,96	316051,48
16	603345,64	316200,80
17	603446,07	316334,27
18	603464,52	316358,30
19	603516,84	316329,30
20	603659,22	316250,22
21	603659,23	316250,22
22	603662,00	316248,64
23	603664,76	316247,06
24	603664,77	316247,06

25	603683,49	316236,37
26	603683,50	316236,36
27	603686,22	316234,81
28	603694,47	316230,10
29	603715,65	316218,35
30	603740,42	316254,03
31	603750,40	316309,86
32	603751,65	316316,83
33	603751,99	316316,72
34	603838,48	316289,32
35	603839,07	316289,22
36	603835,88	316274,45
37	603801,37	316279,55
38	603789,98	316253,28
39	603812,40	316246,84
40	603802,74	316195,01
41	603897,06	316172,05
42	603912,28	316170,12
43	603920,50	316177,10
44	603980,21	316126,88
45	604019,46	316109,12
46	604052,42	316111,39
47	604071,85	316144,62
48	604072,18	316144,45
49	604105,81	316109,77

50	604133,21	316080,41
51	604149,27	316038,90
52	604170,63	316001,25
53	604149,92	315957,49
54	604180,52	315945,96
55	604183,12	315909,99
56	604230,89	315892,59
57	604241,40	315888,92
58	604249,00	315921,40
59	604282,52	315989,10
60	604282,55	315989,15
61	604268,58	315996,94
62	604228,47	316041,26
63	604243,95	316063,45
64	604243,12	316064,04
65	604258,68	316086,19
66	604239,17	316109,28
67	604227,54	316159,17
68	604225,00	316203,72
69	604240,27	316187,94
70	604333,83	316109,96
71	604364,66	316101,73
72	604406,26	316078,09
73	604460,35	316038,00
74	604434,54	315989,09
75	604431,26	315982,88
76	604419,14	315959,11
77	604394,13	315910,07
78	604394,04	315909,89
79	604359,57	315841,95
80	604266,53	315798,40
81	604192,98	315723,56

Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska W Kielcach
z dnia 18 czerwca 2015

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

