



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Kielce, dnia 22 czerwca 2015 r.

Poz. 1934

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

z dnia 18 czerwca 2015 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Góry Pieprzowe”

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 „Góry Pieprzowe”, zwanego dalej "rezerwatem".

§ 2. Plan ochrony rezerwatu, z uwagi na jego położenie w obszarze Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022, uwzględnia zakres planu zadań ochronnych tego obszaru.

§ 3.1. Celem ochrony przyrody rezerwatu jest zachowanie fragmentów muraw i zarośli kserotermicznych z interesującą fauną owadów.

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

- 1) zachowanie lokalnych populacji gatunków roślin naczyniowych wraz z ochroną siedlisk ich występowania, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków rzadkich, chronionych i zagrożonych,
- 2) zahamowanie oraz minimalizacja skutków postępującej sukcesji wtórnej poprzez wprowadzenie działań z zakresu ochrony czynnej (m.in. usuwanie drzew i krzewów, wypas),
- 3) zachowanie fragmentów muraw ostnicowych *Sisymbrio-Stipetum capillatae*,
- 4) ochrona walorów estetycznych naturalnej, wyżynnej rzeźby terenu wraz z licznie występującymi odsłonięciami łupków kambryjskich zawierających skamieniałości i zróżnicowane struktury mikrotektoniczne,
- 5) ochrona oraz zabezpieczenie trwałości populacji gatunków zwierząt występujących na terenie rezerwatu, ze szczególnym uwzględnieniem cennej fauny bezkręgowców,
- 6) zapobiegnięcie rozprzestrzeniania się ekspansywnych i inwazyjnych gatunków roślin,
- 7) zachowanie różnorodności biologicznej oraz wielorakich funkcji ekosystemów muraw i zarośli kserotermicznych oraz zbiorowisk leśnych,
- 8) ochrona unikatowego naturalnego krajobrazu stromego zbocza doliny Wisły.

§ 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 przedstawia 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*), 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wymienionych w Załączniku i Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992r. i będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań wraz z podaniem podmiotu odpowiedzialnego za ich wykonanie przedstawia tabela oraz mapa poglądowa 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*), 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022 przedstawia załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 8. Współrzędne punktów załamania granic obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022 w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody przedstawia załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 9. Mapę obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022 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 „GÓRY PIEPRZOWE”

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 siedliska	Wprowadzenie działań z zakresu ochrony czynnej - usuwanie krzewów i drzew oraz ich podrostu, wprowadzenie wypasu.
2		Ekspansja gatunków roślin zielnych, międzygatunkowe interakcje wśród roślin	Stopniowe wyeliminowanie nawłoci <i>Solidago gigantea</i> z terenu rezerwatu.
3		Wnikanie gatunków obcych florze Polski	Eliminacja grochodrzewu (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.) oraz orzecha włoskiego (<i>Juglans regia</i>), klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>) i niecierpka drobnokwiatowego (<i>Impatiens parviflora</i>).
4	Potencjalne	Brak	Brak
Zagrożenia zewnętrzne			
5	Istniejące	Nadmierna presja antropogeniczna, wydeptywanie, zrywanie atrakcyjnych roślin	Edukacja ekologiczna mieszkańców oraz systematyczne sprzątanie terenu rezerwatu.
6		Pozostawianie śmieci	
7		Wandalizm (nielegalne pozyskiwanie drewna np. gałęzi)	
8	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 „GÓRY PIEPRZOWE”

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*), 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wymienionych w Załączniku i Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992r. i będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji 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, drzew i ich podrostów z siedlisk muraw (tak aby ich udział na powierzchni płatów nie przekraczał 10%)	Płaty muraw kserotermicznych (zgodnie z mapą)	Rozpocząć najpóźniej w trzecim roku obowiązywania planu, usuwanie drzew i krzewów przeprowadzać w III i IV kwartale, metodą pasową, do czasu odsłonięcia powierzchni	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)
2	Usuwanie drzew i krzewów	Przerzedzenie zarośli kserotermicznych na podłożu lessowym (docelowy udział gatunków krzewiastych nie powinien przekraczać 30%) i zarośli kserotermicznych na wychodniach iłołupków (docelowe pokrycie odsłoneń nie powinno przekraczać 50%) w celu zahamowania procesu sukcesji; z działania należy wyłączyć gatunki róż oraz wiśnię karłowatą <i>Prunus fruticosa</i> Pall. i wilżynę ciernistą	Płaty zarośli kserotermicznych (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	

		<i>Ononis spinosa</i>			
3*	Usuwanie obcych gatunków roślin, krzewów i drzew	Eliminacja niepożądanych gatunków obcych geograficznie tj. nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> , robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> L., orzecha włoskiego <i>Juglans regia</i> , klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> , czeremchy amerykańskiej (<i>Padus serotina</i>), kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i>) i niecierpka drobnokwiatowego (<i>Impatiens parviflora</i>)	Cały obszar rezerwatu; działka nr 66	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>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
4*	Wypas zwierząt gospodarskich	Wypas zwierząt gospodarskich od 1maja do15 października–wskazane owce, kozy, obsadą 0,4-0,6 obciążeniem do5 DJP/ha/rok; na minimum 50% ogólnej powierzchni rocznie;	Płaty muraw kserotermicznych	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>)
5*	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	Płaty muraw kserotermicznych	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>)

		powierzchniach; koszenie na wysokości 10-15 cm; biomasę wywieźć w terminie do 2 tygodni od pokosu			
6*	Monitoring flory	Monitorowanie zmian w szacie roślinnej zgodnie Państwowym Monitoringiem Środowiska oraz liczebności populacji cennych gatunków roślin w szczególności występujących na płatach muraw kserotermicznych	Cały obszar rezerwatu; działka nr 66	W 5, 10 i 15 roku obowiązywania planu ochrony	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion</i> <i>septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i <i>jesionowe</i> (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum</i> <i>albae</i>, <i>Alnenion</i> <i>glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
7	Monitoring populacji owadów	Monitorowanie populacji czerwonończyka <i>Lycaena dispar</i> zgodnie Państwowym Monitoringiem Środowiska	Cały obszar rezerwatu; działka nr 66	W 5 i 15 roku obowiązywania planu ochrony	
8*	Określenie potrzeb i zasad uzupełniania lokalnych populacji cennych gatunków roślin	Opracowanie zakresu, zasad pozyskiwania, gromadzenia materiału genetycznego oraz wprowadzania do środowiska w celu zasilenia populacji gatunków chronionych	Cały obszar rezerwatu; działka nr 66	Do 10 lat od ustanowienia planu ochrony	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion</i> <i>septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i <i>jesionowe</i> (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum</i> <i>albae</i>, <i>Alnenion</i> <i>glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe

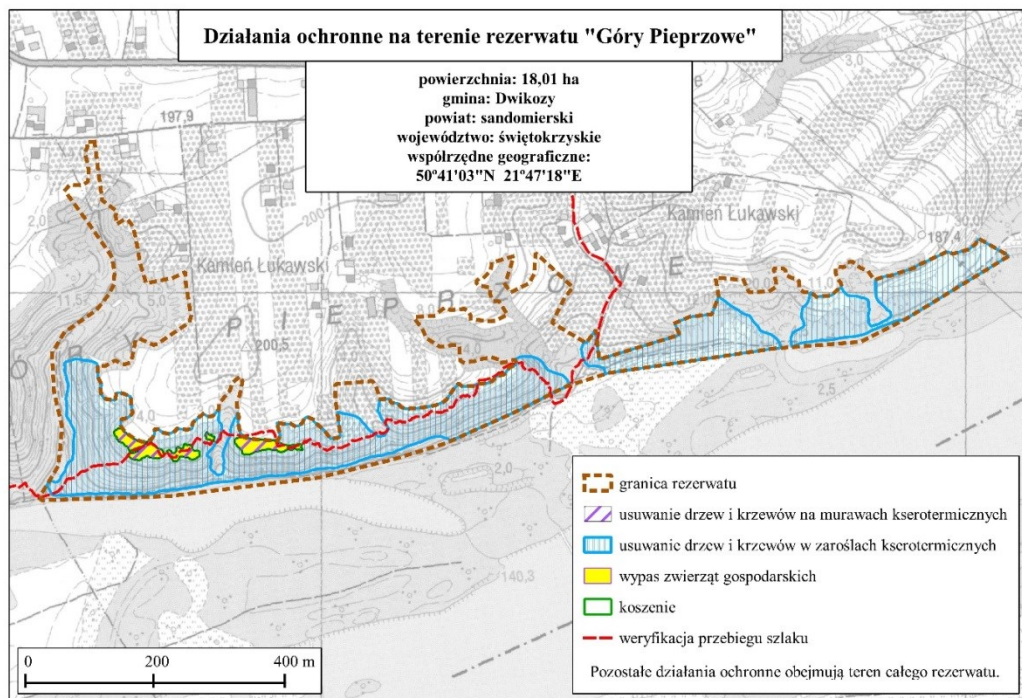
9*	Sprzątanie terenu rezerwatu	Sprzątanie śmieci z terenu rezerwatu	Cały obszar rezerwatu; działka nr 66	W miarę potrzeb nie rzadziej niż jeden raz w roku przez cały okres obowiązywania planu ochrony	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i <i>jesionowe</i> (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
10*	Weryfikacja przebiegu szlaku	Weryfikacja przebiegu szlaku w celu ewentualnego udostępnienia do celów turystycznych i rekreacyjnych	Cały obszar rezerwatu; działka nr 66	W pierwszym roku obowiązywania planu ochrony	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i <i>jesionowe</i> (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe

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

** koszenie w przypadku braku możliwości wypasu.

Podmiotem odpowiedzialnym za wykonywanie działań w tym w szczególności dotyczących przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022 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 „GÓRY PIEPRZOWE”

Ocena stanu zachowania, identyfikacja zagrożeń oraz cele działań ochronnych dla występujących na terenie rezerwatu siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022

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 Festucion pallentis</i>)	U1	Istniejące: (K02) Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - utrata określonych cech siedliska – może doprowadzić do zanikania cennych płatów muraw ostnicowych; (K04) Ekspansja gatunków roślin zielnych, międzygatunkowe interakcje wśród roślin – związana z masowym występowaniem nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i>; (I01) Wnikanie gatunków obcych florze Polski – przyczynia się do wypierania rodzimych składników flory a w konsekwencji do zubożenia składu florystycznego; (G.05.01) Nadmierna presja antropogeniczna, wydeptywanie szczególnie niebezpieczne w przypadku cennych fragmentów muraw kserotermicznych (F04) Zrywanie atrakcyjnych roślin – szczególnie niebezpieczne w przypadku roślin rzadkich i chronionych (E03.01) Pozbywanie się odpadów (pozostawianie	- Zahamowanie oraz minimalizacja skutków postępującej sukcesji wtórnej poprzez wprowadzenie działań z zakresu ochrony czynnej zmierzającej do utrzymania muraw na poziomie co najmniej U1 - Nie rozprzestrzenianie się ekspansywnych i inwazyjnych gatunków roślin - utrzymanie wskaźnika co najmniej na poziomie U1 - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców

			śmieci),	
			Potencjalne: - (X) Brak	
2	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	U1	Istniejące: (K04) Ekspansja gatunków roślin zielnych, międzygatunkowe interakcje wśród roślin – związana w szczególności z masowym występowaniem nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i>; (I01) Wnikanie gatunków obcych florze Polski – przyczynia się do wypierania rodzimych składników flory a w konsekwencji do zubożenia składu florystycznego; (E03.01) Pozbywanie się odpadów (pozostawianie śmieci), (G05.04) Wandalizm (nielegalne pozyskiwanie drewna np. gałęzi)	- Nie rozprzestrzenianie się ekspansywnych i inwazyjnych gatunków roślin - utrzymanie wskaźnika co najmniej na poziomie U1 - Utrzymanie struktury i funkcji siedliska co najmniej na poziomie parametru U1 w granicach rezerwatu. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
			Potencjalne: - (X) Brak	
3	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	U1	(K04) Ekspansja gatunków roślin zielnych, międzygatunkowe interakcje wśród roślin – związana w szczególności z masowym występowaniem nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i>; (I01) Wnikanie gatunków obcych florze Polski – przyczynia się do wypierania rodzimych składników flory a w konsekwencji do zubożenia składu	- Nie rozprzestrzenianie się ekspansywnych i inwazyjnych gatunków roślin utrzymanie wskaźnika co najmniej na poziomie U1 - Utrzymanie struktury i funkcji siedliska co najmniej na poziomie parametru U1 - Podniesienie świadomości ekologicznej

			florystycznego; (E03.01) Pozbywanie się odpadów (pozostawianie śmieci), (G05.04) Wandalizm (nielegalne pozyskiwanie drewna np. gałęzi)	mieszkańców
			Potencjalne: - (X) Brak	

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

W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU OCHRONY DLA REZERWATU PRZYRODY „GÓRY PIEPRZOWE”

Współrzędne punktów załamania granic obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022 w części pokrywającej się z rezerwatem w postaci punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Nr	x	y
1	696648,37	317233,36
2	696660,21	317142,43
3	696683,00	317125,69
4	696681,05	317118,11
5	696683,24	317105,53
6	696692,52	317111,68
7	696701,24	317111,01
8	696705,25	317105,84
9	696710,41	317092,47
10	696715,55	317066,82
11	696718,97	317044,62
12	696728,50	317013,77
13	696770,10	317022,05
14	696789,19	317031,25
15	696790,04	317012,82
16	696798,17	316962,71
17	696795,63	316953,16
18	696744,89	316919,10
19	696739,76	316918,12
20	696735,11	316920,00
21	696718,11	316927,89
22	696711,42	316922,56
23	696711,15	316919,97
24	696707,02	316899,83

25	696705,59	316892,60
26	696701,78	316890,00
27	696695,28	316887,84
28	696688,07	316889,92
29	696680,44	316894,20
30	696664,50	316885,03
31	696653,49	316885,91
32	696653,80	316867,81
33	696656,11	316863,15
34	696659,57	316856,16
35	696657,30	316848,54
36	696659,00	316841,28
37	696663,44	316834,55
38	696680,17	316832,01
39	696682,48	316843,42
40	696686,96	316844,06
41	696694,30	316842,23
42	696704,52	316837,67
43	696704,91	316830,59
44	696705,92	316821,48
45	696706,07	316820,18
46	696707,39	316812,54
47	696701,91	316805,29
48	696690,33	316802,70
49	696688,77	316797,07
50	696689,75	316790,83
51	696695,31	316783,51
52	696704,13	316776,75
53	696712,07	316771,63
54	696717,19	316769,67
55	696721,09	316768,15
56	696727,66	316767,96

57	696736,42	316771,49
58	696741,86	316779,75
59	696741,46	316787,74
60	696748,01	316787,46
61	696753,45	316782,25
62	696764,09	316779,87
63	696774,01	316784,64
64	696775,40	316788,14
65	696792,09	316786,48
66	696799,92	316787,92
67	696800,54	316797,43
68	696817,18	316811,31
69	696824,77	316806,56
70	696832,24	316808,01
71	696841,14	316818,42
72	696841,62	316827,22
73	696858,64	316847,48
74	696861,73	316859,13
75	696873,72	316868,98
76	696877,90	316861,89
77	696873,38	316839,36
78	696868,87	316831,12
79	696870,19	316814,67
80	696872,47	316805,97
81	696870,84	316798,81
82	696873,83	316784,06
83	696876,55	316778,04
84	696881,05	316774,47
85	696892,13	316772,00
86	696904,78	316771,17
87	696917,62	316770,35
88	696932,86	316769,35

89	696936,49	316777,69
90	696930,94	316797,68
91	696945,12	316794,84
92	696952,87	316795,85
93	696959,25	316791,95
94	696965,27	316792,61
95	696970,34	316796,63
96	696973,65	316803,57
97	696978,04	316806,42
98	696988,02	316802,19
99	696988,41	316799,38
100	697004,03	316786,18
101	697014,85	316772,31
102	697025,79	316773,87
103	697029,91	316776,80
104	697022,13	316833,02
105	697021,96	316857,09
106	697078,93	316862,16
107	697085,25	316853,59
108	697090,97	316834,00
109	697106,94	316834,32
110	697107,61	316828,72
111	697118,89	316827,15
112	697123,39	316822,22
113	697128,93	316819,30
114	697135,68	316818,87
115	697140,19	316819,86
116	697149,34	316819,96
117	697160,07	316821,52
118	697177,22	316824,39
119	697189,73	316829,74
120	697194,54	316833,43

121	697205,03	316849,02
122	697212,88	316858,19
123	697219,42	316853,49
124	697227,05	316853,90
125	697236,66	316854,78
126	697241,74	316857,37
127	697246,41	316857,78
128	697257,47	316858,80
129	697264,60	316861,29
130	697273,14	316870,01
131	697283,27	316871,82
132	697292,27	316883,35
133	697302,24	316887,38
134	697303,02	316890,45
135	697300,19	316895,33
136	697284,30	316891,00
137	697275,37	316890,37
138	697273,77	316895,72
139	697264,31	316899,00
140	697244,27	316895,50
141	697237,00	316892,56
142	697220,56	316890,95
143	697215,57	316893,27
144	697214,19	316914,68
145	697210,74	316918,29
146	697201,27	316917,46
147	697184,40	316915,06
148	697163,10	316928,64
149	697156,33	316944,03
150	697146,04	316957,07
151	697145,21	316961,51
152	697174,32	316963,21

153	697191,63	316975,88
154	697193,67	316975,07
155	697200,87	316972,18
156	697222,12	316974,08
157	697228,57	316969,24
158	697231,66	316963,69
159	697231,82	316958,17
160	697258,80	316955,14
161	697269,98	316955,38
162	697288,72	316965,27
163	697275,57	316985,78
164	697269,27	316985,59
165	697263,66	316991,93
166	697261,91	316997,17
167	697262,70	317006,54
168	697243,70	317010,95
169	697240,27	317014,34
170	697241,45	317017,99
171	697245,82	317021,52
172	697251,65	317022,21
173	697262,86	317033,53
174	697264,49	317045,70
175	697298,63	317055,78
176	697285,13	317012,18
177	697293,64	316999,52
178	697322,78	317013,99
179	697330,09	317027,70
180	697332,74	317060,67
181	697390,10	317007,63
182	697376,29	316988,86
183	697358,05	316952,57
184	697386,78	316935,43

185	697411,09	316920,94
186	697425,64	316941,42
187	697430,61	316900,17
188	697431,04	316895,55
189	697435,82	316897,01
190	697555,83	316933,76
191	697554,39	316937,04
192	697549,10	316949,21
193	697548,05	316951,62
194	697571,22	316961,62
195	697606,02	316965,73
196	697616,26	316993,28
197	697611,63	317022,62
198	697654,90	317018,72
199	697663,30	316999,97
200	697694,12	317000,89
201	697706,47	317008,74
202	697703,20	317027,72
203	697701,90	317035,30
204	697701,70	317036,50
205	697715,84	317036,98
206	697719,74	317034,37
207	697720,21	317026,96
208	697730,70	317021,58
209	697737,99	317020,06
210	697739,62	317018,28
211	697741,26	317016,49
212	697741,54	317005,49
213	697748,51	316999,97
214	697758,42	316999,85
215	697768,21	316992,88
216	697791,61	316994,97

217	697799,70	317003,04
218	697807,06	317007,31
219	697806,07	317013,68
220	697801,11	317020,65
221	697798,02	317029,01
222	697797,69	317033,70
223	697800,27	317039,93
224	697809,14	317038,46
225	697812,75	317039,77
226	697817,84	317046,54
227	697823,87	317047,51
228	697835,82	317037,81
229	697848,00	317032,75
230	697856,73	317020,18
231	697859,79	317019,42
232	697865,06	317021,41
233	697873,96	317024,37
234	697883,27	317025,69
235	697919,51	317037,64
236	697924,05	317041,09
237	697969,76	317062,43
238	697972,40	317062,85
239	697979,55	317059,41
240	698004,84	317066,33
241	698014,61	317074,35
242	698019,33	317083,27
243	698047,37	317067,28
244	698063,50	317058,09
245	698066,74	317056,23
246	697907,57	316958,81
247	697836,73	316922,83
248	697701,16	316912,42

249	697573,53	316893,17
250	697445,51	316874,48
251	697380,30	316853,89
252	697298,72	316812,94
253	697192,34	316765,26
254	697109,41	316739,76
255	696995,75	316712,07
256	696966,00	316708,39
257	696765,11	316683,49
258	696565,78	316676,95
259	696564,63	316684,32
260	696580,57	316710,83
261	696592,92	316731,60
262	696592,98	316739,21
263	696595,32	316759,51
264	696598,05	316791,15
265	696585,64	316844,92
266	696582,45	316905,00
267	696596,61	316929,28
268	696602,01	316938,20
269	696618,85	316949,39
270	696651,85	316972,51
271	696669,98	316995,67
272	696677,57	317009,83
273	696679,56	317029,93
274	696675,38	317053,73
275	696671,87	317059,66
276	696640,79	317104,49
277	696602,09	317157,47
278	696609,40	317165,99
279	696615,61	317166,35
280	696629,62	317165,90

281	696637,91	317171,29
282	696639,56	317180,47
283	696638,68	317194,45
284	696634,35	317212,01
285	696634,01	317217,38
286	696637,60	317226,07
287	696636,50	317233,03
288	696648,37	317233,36

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

**W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU OCHRONY DLA REZERWATU PRZYRODY
„GÓRY PIEPRZOWE”**

