



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Kielce, dnia czwartek, 21 kwietnia 2022 r.

Poz. 1641

Podpisany przez:

Lukasz Wilkiewicz

Data: 21.04.2022 14:47:44



ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH
z dnia 20 kwietnia 2022 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Góry Pieprzowe PLH260022

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 t. j. i poz. 1718 oraz Dz. U. z 2022 r. poz. 84) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem terenu rezerwatu przyrody Góry Pieprzowe, dla którego ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w drodze zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z 18 czerwca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Góry Pieprzowe” (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 1934).

§ 3. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 przedstawia załącznik nr 1.

§ 4. Mapę obszaru Natura 2000 przedstawia załącznik nr 2.

§ 5. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony przedstawia załącznik nr 3.

§ 6. Cele działań ochronnych przedstawia załącznik nr 4.

§ 7. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania przedstawia tabela i mapa pogładowa w załączniku nr 5.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Kielcach

Aldona Sobolak

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 kwietnia 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022

OPIS GRANIC OBSZARU NATURA 2000

Przebieg granicy obszaru Natura 2000 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y
1.	317605,87	695470,63
2.	317571,80	695489,56
3.	317583,16	695497,14
4.	317588,20	695517,33
5.	317521,31	695560,24
6.	317530,78	695586,74
7.	317495,44	695608,83
8.	317476,51	695616,40
9.	317470,20	695596,84
10.	317455,05	695588,64
11.	317438,01	695567,18
12.	317425,39	695552,04
13.	317404,57	695536,89
14.	317373,64	695509,76
15.	317352,19	695483,88
16.	317324,42	695457,38
17.	317293,50	695429,61
18.	317270,15	695412,57
19.	317244,91	695399,95
20.	317219,94	695410,34
21.	317191,83	695432,53
22.	317179,56	695460,15
23.	317161,54	695488,47
24.	317139,22	695541,68
25.	317134,66	695571,55
26.	317098,28	695573,40
27.	317071,17	695572,39
28.	317060,13	695557,33
29.	317040,06	695568,38
30.	317030,02	695617,56
31.	317049,09	695619,57
32.	317069,17	695615,56
33.	317113,33	695618,57
34.	317135,00	695616,90
35.	317135,79	695618,93

36.	317170,98	695626,65
37.	317194,15	695656,69
38.	317223,33	695716,77
39.	317168,40	695686,73
40.	317144,37	695702,18
41.	317116,05	695721,06
42.	317055,11	695726,21
43.	317042,24	695727,07
44.	317073,13	695758,83
45.	317128,06	695794,02
46.	317113,47	695824,06
47.	317110,04	695839,51
48.	317103,38	695851,35
49.	317090,90	695865,50
50.	317066,76	695890,46
51.	317043,46	695916,26
52.	317025,15	695981,18
53.	317006,84	696053,58
54.	317070,09	696068,56
55.	317065,93	696101,02
56.	317021,82	696102,68
57.	316975,22	696093,53
58.	316964,40	696188,40
59.	316977,71	696220,86
60.	316968,56	696285,77
61.	317002,68	696306,58
62.	317011,84	696334,87
63.	317004,35	696355,68
64.	316977,71	696355,68
65.	316945,26	696357,34
66.	316926,95	696336,54
67.	316892,00	696274,95
68.	316861,20	696234,17
69.	316832,08	696203,38
70.	316799,62	696190,90
71.	316764,12	696261,23

72.	316775,66	696281,58
73.	316807,71	696305,61
74.	316829,45	696349,09
75.	316731,03	696369,69
76.	316729,89	696386,86
77.	316729,89	696422,33
78.	316737,90	696437,21
79.	316765,37	696440,64
80.	316798,55	696441,79
81.	316826,02	696444,08
82.	316835,17	696457,81
83.	316826,02	696479,55
84.	316811,14	696496,72
85.	316821,44	696513,88
86.	316862,64	696508,16
87.	316878,66	696486,42
88.	316901,55	696478,41
89.	316937,02	696482,99
90.	316963,34	696517,32
91.	316979,36	696526,47
92.	317028,57	696589,41
93.	317032,59	696612,51
94.	317049,17	696585,98
95.	317077,78	696563,09
96.	317097,23	696569,96
97.	317122,41	696579,11
98.	317140,72	696575,68
99.	317163,61	696596,28
100.	317179,63	696646,63
101.	317151,02	696679,82
102.	317115,54	696687,83
103.	317097,23	696717,58
104.	317097,23	696745,05
105.	317086,94	696772,51
106.	317054,89	696767,94
107.	317035,44	696767,94

108.	317012,55	696787,39
109.	316955,33	696793,11
110.	316941,87	696777,09
111.	316929,01	696757,64
112.	316915,28	696741,61
113.	316924,43	696725,59
114.	316926,72	696713,01
115.	316917,57	696702,71
116.	316903,84	696702,71
117.	316896,97	696688,97
118.	316893,35	696671,02
119.	316890,10	696656,93
120.	316868,13	696645,95
121.	316832,88	696660,36
122.	316834,03	696668,38
123.	316843,18	696687,83
124.	316820,30	696702,71
125.	316810,00	696694,70
126.	316791,69	696691,26
127.	316782,53	696701,56
128.	316771,09	696721,02
129.	316781,39	696745,05
130.	316785,96	696763,36
131.	316792,83	696778,23
132.	316808,85	696795,40
133.	316808,85	696814,86
134.	316810,00	696840,03
135.	316788,25	696851,48
136.	316774,52	696876,65
137.	316769,68	696900,79
138.	316765,32	696902,73
139.	316759,72	696921,91
140.	316764,12	696928,58
141.	316771,89	696940,39
142.	316770,93	696978,68
143.	316789,40	697059,75
144.	316786,19	697090,47
145.	316798,10	697122,63
146.	316808,82	697122,05
147.	316823,73	697149,01
148.	316838,61	697171,90
149.	316866,07	697178,77
150.	316900,40	697178,77
151.	316913,82	697176,36
152.	316923,56	697168,71
153.	316923,56	697142,97

154.	316928,43	697129,05
155.	316945,13	697115,84
156.	316964,61	697108,19
157.	316985,48	697113,75
158.	316985,48	697157,58
159.	316976,43	697185,40
160.	316973,65	697216,01
161.	316968,08	697226,44
162.	316956,95	697243,83
163.	316958,35	697251,49
164.	316959,04	697264,01
165.	316972,26	697277,92
166.	316984,78	697277,92
167.	316993,82	697291,14
168.	317011,91	697300,18
169.	317018,87	697329,40
170.	317014,69	697337,75
171.	316988,67	697365,63
172.	316988,67	697406,10
173.	316988,67	697438,25
174.	316979,14	697463,27
175.	316965,50	697458,11
176.	316960,41	697465,55
177.	316956,11	697478,85
178.	316954,93	697492,55
179.	316976,18	697489,26
180.	316973,18	697515,67
181.	316982,71	697544,26
182.	316999,39	697557,36
183.	317001,16	697585,81
184.	317031,67	697598,26
185.	317021,06	697637,57
186.	317026,78	697651,45
187.	317037,50	697665,75
188.	317041,19	697696,24
189.	317043,93	697710,32
190.	317032,97	697726,76
191.	317014,58	697741,24
192.	317000,89	697742,80
193.	316998,15	697749,85
194.	316994,37	697784,92
195.	317025,47	697785,42
196.	317072,66	697798,48
197.	317065,44	697819,37
198.	317067,72	697849,75
199.	317065,06	697861,52

200.	317055,19	697872,16
201.	317054,05	697884,69
202.	317064,30	697902,92
203.	317083,67	697923,81
204.	317088,61	697943,18
205.	317097,72	697962,93
206.	317103,04	697982,68
207.	317087,57	698015,44
208.	317077,99	698015,91
209.	317045,84	697996,86
210.	316986,87	697932,11
211.	316978,37	697937,01
212.	316988,05	697955,51
213.	317057,54	698072,11
214.	317072,35	698079,69
215.	317085,81	698162,72
216.	317109,52	698152,54
217.	317129,65	698153,48
218.	317142,76	698166,59
219.	317163,82	698200,76
220.	317187,23	698232,13
221.	317194,72	698250,85
222.	317208,30	698256,94
223.	317219,53	698268,64
224.	317222,81	698282,22
225.	317216,04	698299,94
226.	317202,41	698300,46
227.	317188,64	698286,90
228.	317148,84	698225,10
229.	317143,69	698213,87
230.	317130,12	698196,08
231.	317116,78	698188,51
232.	317092,37	698203,18
233.	317099,54	698247,38
234.	317145,77	698318,99
235.	317161,51	698358,68
236.	317105,74	698388,58
237.	317089,52	698360,25
238.	317089,61	698323,74
239.	317052,86	698247,70
240.	317038,05	698216,18
241.	317015,64	698175,92
242.	317003,49	698163,00
243.	316989,44	698128,44
244.	316983,74	698112,49
245.	316974,67	698086,77

246.	316947,26	698006,27
247.	316939,10	697964,57
248.	316909,19	697922,87
249.	316843,47	697808,30
250.	316821,71	697751,19
251.	316805,40	697701,34
252.	316768,23	697645,14
253.	316728,35	697570,81
254.	316697,53	697517,33
255.	316679,40	697486,51
256.	316655,21	697439,90
257.	316642,24	697414,90
258.	316625,92	697362,32
259.	316606,89	697335,13
260.	316597,00	697309,26
261.	316622,34	697251,23
262.	316647,30	697206,48
263.	316677,90	697151,61
264.	316695,37	697111,13
265.	316707,27	697071,44
266.	316708,46	697017,07
267.	316708,46	696965,88
268.	316699,73	696917,85
269.	316697,75	696874,59
270.	316693,38	696852,77
271.	316686,83	696791,05
272.	316679,69	696753,35
273.	316675,32	696705,33
274.	316671,35	696643,02
275.	316672,35	696622,97
276.	316671,16	696615,04
277.	316669,17	696598,37
278.	316664,41	696541,22
279.	316657,26	696476,13
280.	316653,69	696411,44
281.	316659,84	696364,01
282.	316668,18	696303,69
283.	316672,94	696250,51
284.	316672,35	696234,04
285.	316669,86	696224,09
286.	316662,42	696194,35
287.	316634,64	696141,96
288.	316618,17	696079,45
289.	316614,22	696071,70
290.	316621,47	696079,31
291.	316635,53	696092,36

292.	316649,58	696126,49
293.	316666,64	696160,62
294.	316674,67	696195,75
295.	316684,71	696225,87
296.	316718,69	696222,66
297.	316720,73	696218,63
298.	316741,36	696175,08
299.	316751,35	696173,42
300.	316771,32	696156,78
301.	316794,63	696124,32
302.	316815,43	696133,47
303.	316829,58	696130,98
304.	316856,67	696054,96
305.	316812,43	696040,21
306.	316789,99	696028,99
307.	316790,52	696014,03
308.	316791,06	695982,51
309.	316770,75	695981,44
310.	316771,29	695972,35
311.	316771,29	695955,79
312.	316772,36	695934,42
313.	316782,51	695926,40
314.	316841,23	695907,11
315.	316847,06	695895,46
316.	316857,04	695886,30
317.	316862,04	695867,99
318.	316869,53	695861,34
319.	316877,02	695848,02
320.	316882,84	695828,88
321.	316901,15	695798,92
322.	316932,78	695813,07
323.	316946,09	695807,24
324.	316961,07	695805,58
325.	316967,57	695778,57
326.	316964,99	695743,38
327.	316974,43	695709,05
328.	316971,86	695686,73
329.	316971,00	695656,69
330.	316940,96	695626,65
331.	316945,25	695600,05
332.	316963,27	695578,59
333.	316989,02	695573,44
334.	316989,88	695562,28
335.	317061,98	695516,79
336.	317148,66	695450,71
337.	317154,84	695404,42

338.	317182,95	695388,14
339.	317196,32	695375,97
340.	317169,81	695370,29
341.	317172,97	695350,10
342.	317168,29	695336,48
343.	317186,60	695270,74
344.	317182,44	695258,25
345.	317168,29	695237,45
346.	317154,15	695221,64
347.	317141,66	695216,64
348.	317132,51	695188,35
349.	317140,00	695171,70
350.	317154,98	695159,22
351.	317161,64	695145,90
352.	317168,29	695120,94
353.	317180,78	695117,61
354.	317204,35	695098,66
355.	317206,07	695087,27
356.	317225,44	695004,39
357.	317217,40	694995,27
358.	317227,38	694938,68
359.	317236,54	694939,51
360.	317248,19	694900,40
361.	317252,35	694872,93
362.	317270,66	694886,25
363.	317284,81	694872,10
364.	317287,30	694856,29
365.	317305,91	694848,10
366.	317292,60	694833,87
367.	317284,11	694767,75
368.	317261,05	694784,73
369.	317253,17	694755,01
370.	317254,37	694733,39
371.	317262,15	694722,78
372.	317249,53	694716,38
373.	317245,92	694704,47
374.	317238,14	694693,32
375.	317256,39	694684,20
376.	317266,92	694677,88
377.	317268,32	694670,16
378.	317277,44	694668,06
379.	317285,87	694647,00
380.	317291,48	694648,41
381.	317286,57	694642,79
382.	317296,39	694619,17
383.	317301,38	694615,69

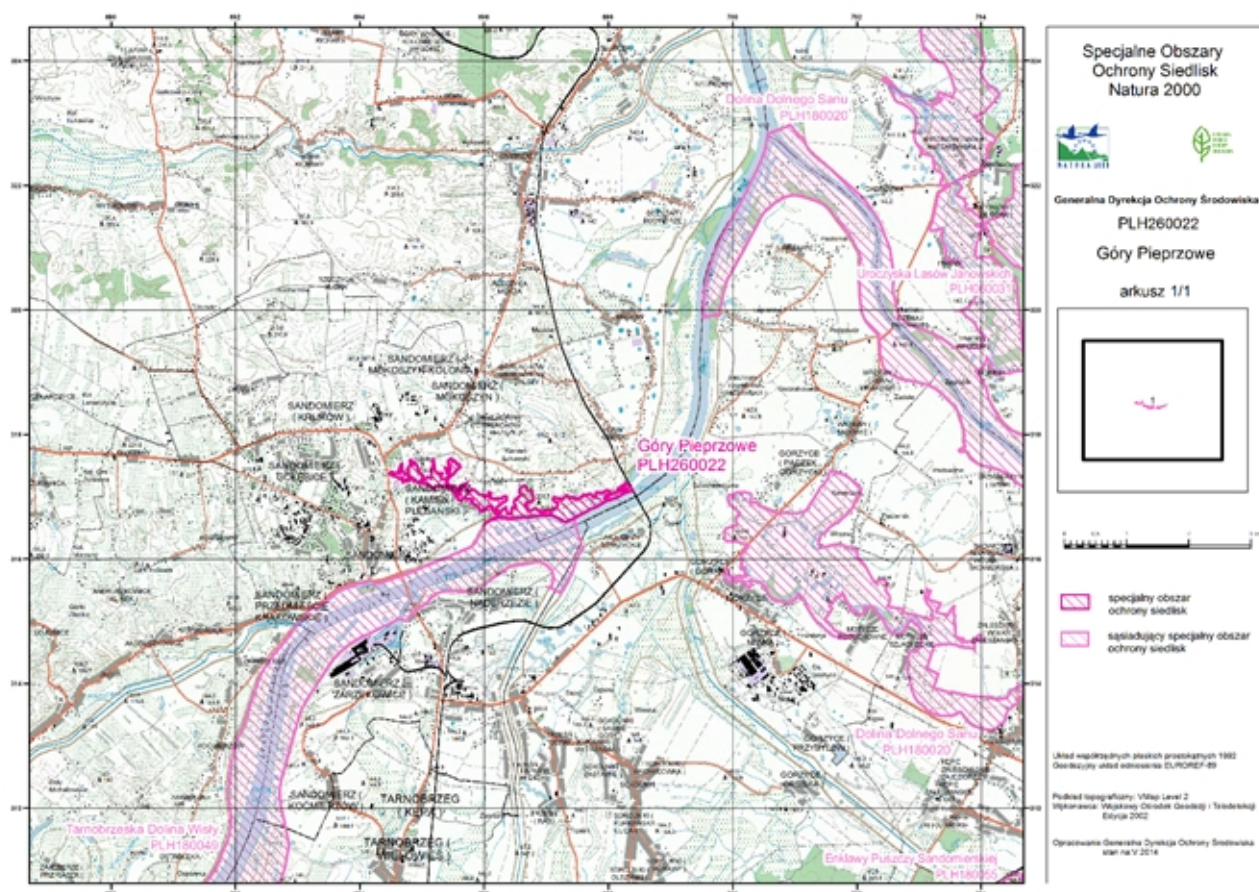
384.	317318,99	694592,85
385.	317319,55	694581,73
386.	317328,09	694571,99
387.	317332,38	694561,38
388.	317335,74	694544,59
389.	317335,06	694536,07
390.	317333,63	694525,66
391.	317338,55	694521,40
392.	317342,81	694515,06
393.	317344,87	694506,63
394.	317344,82	694498,92
395.	317344,12	694496,11
396.	317364,47	694496,11
397.	317372,68	694482,00
398.	317395,13	694495,96
399.	317384,82	694560,26
400.	317387,85	694608,80
401.	317390,28	694631,24
402.	317407,26	694614,86
403.	317459,97	694636,73
404.	317477,81	694640,16
405.	317488,67	694643,71
406.	317525,56	694660,97
407.	317523,74	694676,74
408.	317421,82	694673,71
409.	317387,85	694714,36
410.	317367,22	694762,29
411.	317336,89	694770,78
412.	317332,64	694788,98
413.	317435,17	694779,27
414.	317467,32	694778,06
415.	317497,66	694798,69
416.	317506,15	694812,64
417.	317584,41	694799,90
418.	317590,48	694817,49
419.	317524,96	694832,05

420.	317506,76	694833,87
421.	317506,15	694844,79
422.	317528,60	694844,79
423.	317560,14	694872,70
424.	317514,04	694897,57
425.	317487,34	694926,09
426.	317446,70	694933,37
427.	317423,04	694941,86
428.	317401,52	694945,96
429.	317389,67	694968,64
430.	317382,18	694969,47
431.	317365,53	694981,12
432.	317354,71	694997,77
433.	317343,06	695013,58
434.	317328,91	695019,41
435.	317305,61	695019,41
436.	317286,47	695001,93
437.	317267,33	694980,29
438.	317251,79	695007,22
439.	317257,57	695010,02
440.	317285,03	695043,50
441.	317310,78	695080,40
442.	317310,78	695107,01
443.	317299,63	695143,06
444.	317382,02	695151,64
445.	317417,21	695138,77
446.	317437,81	695137,05
447.	317450,68	695155,93
448.	317497,03	695172,24
449.	317536,51	695173,96
450.	317590,58	695165,37
451.	317593,16	695181,68
452.	317545,95	695191,12
453.	317509,05	695196,27
454.	317480,72	695194,56
455.	317458,41	695199,71

456.	317439,53	695198,85
457.	317417,21	695216,87
458.	317394,04	695228,03
459.	317381,16	695254,64
460.	317383,84	695277,39
461.	317384,67	695302,36
462.	317379,68	695319,01
463.	317365,53	695317,34
464.	317340,56	695314,01
465.	317336,40	695304,03
466.	317329,74	695287,38
467.	317317,26	695299,86
468.	317301,45	695311,52
469.	317291,46	695325,66
470.	317278,84	695349,51
471.	317290,34	695380,39
472.	317304,86	695382,28
473.	317315,59	695402,48
474.	317323,79	695418,25
475.	317349,03	695427,09
476.	317364,18	695424,56
477.	317379,32	695400,58
478.	317393,21	695389,22
479.	317426,65	695386,70
480.	317460,10	695372,19
481.	317461,36	695404,37
482.	317438,01	695417,62
483.	317404,57	695422,04
484.	317403,94	695444,76
485.	317441,80	695435,29
486.	317449,37	695452,33
487.	317498,59	695435,29
488.	317537,72	695422,04
489.	317573,06	695417,62
490.	317609,66	695447,91
491.	317605,87	695470,63

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 kwietnia 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022

MAPA OBSZARU NATURA 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 kwietnia 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022

IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY W OBSZARZE NATURA 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
Siedliska przyrodnicze				
1	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) K02.03 Eutrofizacja (naturalna) J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie K01.02 Zamulenie K02.02 Nagromadzenie materii organicznej K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> H01 – zanieczyszczenia mają wpływ na barwę i przezroczystość wód, co prowadzi do zmian w strukturze roślinności – wypieranie gatunków preferujących wody czyste, masowe pojawy gatunków znoszących zanieczyszczenia wód, np. rogotka sztywnego; K02.03 - dopływ dużych ilości pierwiastków biogenych: azotu i fosforu prowadzi do masowych zakwitów fitoplanktonu. Zakwity te zmniejszają przezroczystość wody i eliminują roślinność zanurzoną; J03.01 - zmiany w strukturze roślinności, prowadzące do niskiej różnorodności fitocenotycznej zbiorowisk, których źródłem może być silna antropopresja i zmiany układów hydrologicznych. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> H01 – nasilenie zanieczyszczenia mają wpływ na barwę i przezroczystość wód, co prowadzi do zmian w strukturze roślinności – wypieranie gatunków preferujących wody czyste, masowe pojawy gatunków znoszących zanieczyszczenia wód, np. rogotka sztywnego;

				J02.01 – niekorzystne zmiany w obrębie struktury i funkcji siedliska na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych (przesuszenie lub wyschnięcie siedliska); J02.05 – zmiany gospodarowania wodami - melioracje okolicznych terenów; K01.02 – zamulenie powoduje wypłcenie zbiornika i jego zarastanie; K02.02 – sukcesywne zmniejszane się powierzchni zbiornika w wyniku rozrostu szuwaru i wypływanie misy zbiornika z powodu naturalnych procesów ekologicznych K02.03 – nasilenie dopływu dużych ilości pierwiastków biogennych: azotu i fosforu prowadzi do masowych zakwitów fitoplanktonu. Zakwity te zmniejszają przezroczystość wody i eliminują roślinność zanurzoną.
2	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – ekspansja krzewów i podrostu drzew	F04.01 Plądrowanie stanowisk roślin A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 - zaprzestanie użytkowania sprawia, że murawy ulegają degradacji, objawiającej się pogorszeniem struktury, składu gatunkowego siedliska oraz wkraczaniem krzewów i nalotu drzew oraz eliminacją gatunków światłolubnych; A04.03 - zarzucenie ekstensywnej gospodarki pasterskiej prowadzi do przemian sukcesyjnych, głównie w kierunku bardziej mezofilnych zbiorowisk murawowych oraz zbiorowisk zaroślowych głównie z udziałem brzozy brodawkowatej <i>Betula pendula</i>;

				I01 – zmiany naturalnego składu gatunkowego zbiorowiska na skutek wkraczania nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i>, przymiotna białego <i>Erigeron annuus</i>, czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i>; I02 – rozprzestrzenianie taksonów ekspansywnych jest przyczyną wypierania światłożądnych gatunków typowych dla muraw kserotermicznych. Poważne zagrożenie stanowią trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i>, kłosownica pierzasta <i>Brachypodium pinnatum</i>, jeżyna popielica <i>Rubus caesius</i>; K02.01 – zaniechanie użytkowania kośno-pastwiskowego powoduje sukcesje krzewów i drzew. Na skutek rozwoju roślinności leśnej i zaroślowej zmienia się skład gatunkowy muraw, zanikają rośliny charakterystyczne dla tego siedliska. <u>Zagrożenie potencjalne:</u> F04.01 – zbiór cennych i chronionych gatunków roślin, polegający na wykopywaniu z naturalnych stanowisk i przesadzaniu do ogrodów; A11 – brak działań ochronnych lub wykonywanie działań w niewłaściwy sposób (nieodpowiednie terminy koszenia, brak zbioru skoszonej runi, nieproporcjonalnie dobrana obsada zwierząt) mogą doprowadzić do: obniżenia bioróżnorodności muraw, eutrofizacji siedliska, mechanicznego niszczenia szaty roślinnej.
--	--	--	--	--

3	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	J02.12.02 Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	<u>Zagrożenia istniejące:</u> I01- kolonizacja siedliska przez obce gatunki, m.in. niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i>, nawłóć późną <i>Solidago gigantea</i>, kolczurkę klapowaną <i>Echinocystis lobata</i> powodują zaburzenia w składzie gatunkowym siedliska i stanowią konkurencję dla rodzimych gatunków roślin; I02 – rozprzestrzenianie taksonów ekspansywnych takich jak pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i>, mozga trzcinowata <i>Phalaris arundinacea</i>, gatunki z rodzaju <i>Rubus</i>; K.02.03 – nadmierny wzrost żyzności. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.12.02 – ograniczanie powierzchni nadrzecznych aluwiiów przez wąskie obwałowywanie przeciwpowodziowe.
4	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie	<u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 – obserwuje się występowanie gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia – niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i>, kolczurki klapowanej <i>Echinocystis lobata</i> i nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i>. Są to gatunki ekspansywne, które mogą powodować zarastanie siedliska i wypieranie gatunków charakterystycznych; I02 – obecność gatunków ekspansywnych ogranicza występowanie innych gatunków w runie; J03.01 – zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicenie jego

				struktury przestrzennej oraz zanik siedlisk saproksylicznych bezkręgowców. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.03.02 – ewentualne regulacje koryta oraz ingerencja w dno cieku mogą zaburzać stosunki wodne, co z kolei spowodować może przesuszenie podłoża i generować negatywny proces grądowienia siedliska łęgowego; J02 – degradacja siedliska na skutek obniżania się poziomu wód gruntowych i przesuszenia siedlisk; J02.01 - niekorzystne zmiany w obrębie struktury i funkcji siedliska na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych (przesuszenie lub wyschnięcie siedliska).
5	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime G05.04 Wandalizm	X Brak zagrożeń i nacisków	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.04 – zbyt małe zasoby martwej materii organicznej oraz grubowymiarowego martwego drewna stojącego i leżącego, a w konsekwencji deficyt roślin i zwierząt związanych z mikrobiotopami starych i martwych drzew, a także rozkładającego się drewna; I01 – wkraczanie gatunku inwazyjnego obcego pochodzenia niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> szczególnie w miejscach prześwietlonych. Gatunek ten jest silnie ekspansywny i powodować może wypieranie gatunków rodzimych; I02 – utrzymujące się w składzie drzewostanu gatunki obce siedlisku np. sosna zwyczajna; G05.04 – nadmierny ruch pieszych wiąże się z

				zaśmiecaniem. <u>Brak zagrożeń potencjalnych.</u>
Gatunki zwierząt				
1.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	<u>Zagrożenie istniejące:</u> J03.01 – zarastanie zbiorników wodnych roślinnością nadbrzeżną oraz szuwarem powodujące nadmierne zacienienie oraz wypływanie. <u>Zagrożenie potencjalne:</u> F01.01 – stanowisko prawdopodobnie wykorzystywane jest jako łowisko dla wędkarzy. Należy unikać zarybiania zbiornika z uwagi na niekorzystne oddziaływanie ryb na populację płazów; J02.01 – prowadzi do zmiany siedliska gatunku.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 kwietnia 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony*	Cel ochrony
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 1 ha.
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika tj. FV na jednym stanowisku**, gdzie są obecne gatunki z grupy nymfeidów, elodeidów i pleustofitów, w tym kotewka orzech wodny <i>Trapa natans</i> i U2 na drugim stanowisku**, gdzie z uwagi na niewielką powierzchnię i brak gatunków chronionych nie stwierdzono kombinacji różnych zbiorowisk.
		Gatunki wskazujące na degradację siedliska	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV tj. niedopuszczenie do pojawiania się – gatunków obcych i inwazyjnych (obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i> nie ma wpływu na ocenę).
		Barwa wody	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV na jednym stanowisku gdzie, zgodnie z zapisem metodyki, woda jest słabo zielona, słabo przezroczysta i U1 na drugim gdzie widoczne jest wyraźnie zielone zabarwienie.
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV – konduktywność jest niższa lub równa 600 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
		Przezroczystość	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV na jednym stanowisku gdzie krążek Secchiego jest widoczny do dna i U1 na drugim – widzialność krążka nie sięgająca dna.
2.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 1,80 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV tj. obecności co najmniej pięciu gatunków roślin naczyniowych spośród gatunków charakterystycznych.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie właściwej oceny wskaźnika i poprawa oceny do FV tj. brak gatunków ekspansywnych roślin zielnych w siedlisku, dopuszcza się obecność 1 gatunku tego typu

			występującego pojedynczo.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Poprawa oceny wskaźnika do FV tj. zmniejszenie pokrycia siedliska przez drzewa i krzewy do poziomu poniżej 10% jego powierzchni.
3.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 0,7 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV tj. obecności czterech lub więcej gatunków charakterystycznych.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Poprawa oceny wskaźnika do U1 – zmniejszenie pokrycia gatunkami ekspansywnymi do poziomu 10-25% powierzchni.
		Obce gatunki inwazyjne	Poprawa oceny wskaźnika do U1 – zmniejszenie pokrycia obcymi gatunkami inwazyjnymi do poziomu poniżej 1% powierzchni siedliska.
4.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 6 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV tj. kombinacji florystycznej typowej dla łągu.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, ich stosunki ilościowe są naturalne (nie przeważa żaden z tych gatunków).
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Niedopuszczenie do pogorszenia obecnej oceny U1 tj. pojawienia się innych gatunków inwazyjnych lub dominowania, któregoś z nich.
		Reżim wodny (w tym rytm zalewów jeśli występują)	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV – wiąże się to z typową dynamiką zalewów i ruchem wód w podłożu
5.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 5 ha.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie aktualnych ocen na stanowiskach**: FV tj. typowej, właściwej dla siedliska i U1 – zniekształconej w stosunku do typowej dla siedliska.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie lub poprawa oceny wskaźnika do U1. Niedopuszczenie do zwiększenia udziału inwazyjnych gatunków obcych w podszycie i runie oraz zmniejszenie udziału do poziomu nieprzekraczającego 2% powierzchni płatów**
1.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja	Utrzymanie populacji na poziomie co najmniej 10 osobników.
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska gatunku na

			powierzchni 1 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów (np. powodzi).
--	--	--	---

* Parametry skali FV, U1, U2 oraz opisy wskaźników wynikają z metodyki monitoringu przygotowanej przez GIOŚ dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych i gatunków.

** lokalizacja płątów zgodnie z dokumentacją do planu

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 kwietnia 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Pieprzowe PLH260022

DZIAŁANIA OCHRONNE ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH WYKONANIE I OBSZARÓW ICH WDRAŻANIA

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Siedliska przyrodnicze				
1	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
		Utrzymanie powierzchni zbiorników.	Gmina Dwikozy Obręb Kamień Łukawski: 171 Gmina Dwikozy Obręb Kamień Nowy: 394	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Prześwietlenie drzew i krzewów wzdłuż brzegów. W pasie do 10 m od brzegów utrzymywać zwarcie koron nie większe niż 50% . W razie potrzeb.	Działki jw.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na

				podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Ograniczenie zarastania. Ręczne usuwanie trzciny i innych wysokich roślin ziemnowodnych z wywiezieniem biomasy. Z uwagi na obecność kumaka nizinnego należy nie dopuścić do zmniejszenia udziału szuwaru poniżej 25% powierzchni. W razie potrzeb.	Działki jw.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		<i>Działania związane z monitoringiem stanu oraz monitoringiem realizacji celów</i>		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu ¹⁾ i ocena realizacji założonych celów. W pierwszym roku na powierzchniach po zabiegu odmulania i usuwaniu drzew i krzewów.	Działki jw.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
2	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. (Działanie obligatoryjne).	Gmina Sandomierz Obręb Kamień Plebański: 44 Gmina Sandomierz Obręb Sandomierz Mokoszyń: 288, 289	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie
		Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy. Wycinka przy lub poniżej szyi	Działki jw.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania

	korzeniowej. Sukcesywnie po ok. 30% powierzchni na rok, na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska. Usunięcie powstałej biomasy z miejsca zabiegu. Działanie ciągłe do czasu odkrzewienia powierzchni. <i>(Działanie fakultatywne).</i>		podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Wypas – Wypas przy obsadzie pomiędzy 0,3-1 DJP/ha z wykoszeniem niedojadów (raz w roku lub raz na 2 lata), w terminie od 1 maja do 15 października. Skoszoną biomasę należy usuwać z powierzchni w czasie nie dłuższym niż dwa tygodnie od pokosu. Działanie ciągłe. <i>(Działanie fakultatywne).</i>	Działki jw.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad

				obszarem Natura 2000
		Koszenie z wywiezieniem biomasy. Koszenie w terminie od 1 sierpnia do 31 października W przypadku powierzchni większych niż 0,5 ha pozostawienie fragmentów nieskoszonych 15-20% powierzchni działki rolnej (co roku inne fragmenty nieskoszone). Obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy) w terminie do 2 tygodni od pokosu. Działanie w przypadku braku możliwości wypasu. Działanie ciągłe. <i>(Działanie fakultatywne).</i>	Działki jw.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		<i>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów</i>		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu ¹⁾ i ocena realizacji założonych celów. W 5 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działki jw.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
		Utrzymanie siedliska poprzez zapobiegnięcie skutkowi polegającemu na likwidacji zadrzewień nadrzecznych. <i>(Działanie obligatoryjne).</i>	Gmina Dwikozy Obręb Kamień Nowy: 395, 396 Gmina Dwikozy Obręb Kamień Łukawski: 171	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie
		Koszenie z wywiezieniem biomasy. Przekaszanie w terminie od 1 sierpnia do 31 października powierzchni otwartych w celu ograniczenia ekspansji gatunków obcych oraz ekspansywnych gatunków rodzimego pochodzenia. Obowiązek zebrania i usunięcia	Działki jw.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia

		skoszonej biomasy (w terminie do 2 tygodni po pokosie). Działanie ciągłe. (Działanie fakultatywne).		zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		<i>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów</i>		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu ¹⁾ i ocena realizacji założonych celów. Raz w trakcie obowiązywania planu.	Działki jw.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
4	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Usuwanie gatunków obcych. Działanie ciągłe.	Gmina Dwikozy Obręb Kamień Nowy: 396 Gmina Dwikozy Obręb Kamień Łukawski: 170, 171	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Zwiększenie udziału starych i	Gmina Dwikozy	Właściciel lub wykonujący

		zamierających drzew. Ograniczenie wycinania martwych i zamierających drzew w siedlisku przyrodniczym. Działanie ciągłe.	Obręb Kamień Łukawski: 171	prawa właścicielskie
		<i>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów</i>		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu ¹⁾ i ocena realizacji założonych celów. Raz w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Gmina Dwikozy Obręb Kamień Nowy: 396 Gmina Dwikozy Obręb Kamień Łukawski: 170, 171	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
5	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Zwiększenie udziału starych i zamierających drzew. Ograniczenie wycinania martwych i zamierających drzew w siedlisku przyrodniczym. Działanie ciągłe.	Gmina Sandomierz Obręb Sandomierz Poscaleniowy: 1077, 1078/6 Gmina Sandomierz Obręb Sandomierz Mokoszyń: 216 Gmina Sandomierz Obręb Kamień Plebański: 51, 52, 53, 54, 55	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Usuwanie gatunków obcych oraz ekspansywnych gatunków rodzimych. Działanie ciągłe.	Działki jw.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność

				Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Postawienie tablic informacyjnych. Rozmieszczenie tablic (2 szt.) z informacją o zakazie wyrzucania śmieci. Zabieg jednorazowy.	Działki jw.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		<i>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów</i>		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu ¹⁾ i ocena realizacji założonych celów. Raz w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działki jw.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Gatunki zwierząt				
1	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
		Zachowanie zbiorników wodnych będących siedliskiem gatunku stanowiącego przedmiot ochrony. Utrzymanie powierzchni zbiornika.	Gmina Dwikozy Obręb Kamień Łukawski: 171 Gmina Dwikozy Obręb Kamień Nowy: 394	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Przedmiot nie wymaga odrębnych działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz utrzymaniem lub</i>	<i>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów</i>		

<i>modyfikacją metod gospodarowania. Ochrona realizowana jest poprzez działania zaplanowane dla siedliska 3150.</i>	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu ¹⁾ i ocena realizacji założonych celów. W 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działki jw.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
---	---	-------------	--

W przypadku stwierdzenia w obszarze Natura 2000 Góry Pieprzowe występowania przedmiotu ochrony na działkach nie wskazanych w planie zadań ochronnych, po wykonaniu ekspertyzy przyrodniczej można realizować działania ochronne zgodne z niniejszym zarządzeniem właściwe dla stwierdzonego siedliska lub gatunku.

¹⁾ w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.)

²⁾ Działki ewidencyjne: Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, baza LPIS (18.07.2016 r.)

LOKALIZACJA WDRAŻANIA DZIAŁAŃ OCHRONNYCH – MAPA POGLĄDOWA (ARKUSZE 1-3)

