

Projekt

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

z dniar.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066

Na podstawie art. 28 ust. 5 i ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 i 1726) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000 o powierzchni 346,98 ha.

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia

§ 3. Mapa obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt i ich siedlisk 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 Gminy Czarne, Debrzno, Okonek dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, 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.

Opis granicy obszaru Natura 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych (PL-1992):

Numer punktu	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹	
	X	Y
1	2	3
1	642314,26	373889,92
2	642067,20	374058,19
3	641940,76	374144,29
4	641928,94	374152,35
5	641871,42	374103,56
6	641841,59	374077,46
7	641674,39	373992,52
8	641669,03	373989,81
9	641668,98	373989,79
10	641656,17	373984,03
11	641585,90	373952,68
12	641551,00	373925,69
13	641506,50	373892,28
14	641445,41	373768,24
15	641438,74	373662,97
16	641341,98	373608,16
17	641285,54	373544,15
18	641252,91	373470,77
19	641243,62	373372,83
20	641237,90	373362,81
21	641198,74	373321,60
22	641185,57	373293,13
23	641190,12	373193,39
24	641196,98	373163,17
25	641228,53	373077,70
26	641236,74	373055,47
27	641141,71	372986,81
28	641117,63	372987,89
29	641072,72	372989,82
30	641081,97	372956,93
31	641001,70	372917,43
32	641024,36	372880,36

¹ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.)

33	641005,02	372854,25
34	640912,12	372730,84
35	640950,25	372738,17
36	641007,77	372749,23
37	641017,55	372747,30
38	641018,74	372737,13
39	641082,74	372746,53
40	641053,97	372687,18
41	641033,48	372607,03
42	641078,99	372602,02
43	641072,36	372591,64
44	641066,77	372589,99
45	641060,88	372587,26
46	641051,91	372573,79
47	641031,15	372554,87
48	641028,07	372549,29
49	641013,56	372509,51
50	641006,80	372488,49
51	640979,71	372459,52
52	640979,30	372459,08
53	640977,36	372456,70
54	640965,05	372441,60
55	640927,51	372417,42
56	640900,35	372406,27
57	640892,43	372377,56
58	640861,19	372344,17
59	640831,96	372287,21
60	640797,38	372313,05
61	640777,56	372266,58
62	640780,84	372221,09
63	640771,42	372207,38
64	640769,12	372204,04
65	640724,42	372165,39
66	640679,31	372112,50
67	640640,90	372096,18
68	640595,24	372062,38
69	640555,51	372056,75
70	640486,87	372018,81
71	640454,86	371976,69
72	640414,99	371940,03
73	640391,80	371930,16
74	640395,98	371876,65
75	640396,98	371848,90
76	640388,41	371785,60
77	640357,63	371778,22
78	640317,76	371804,01
79	640285,78	371840,80
80	640263,59	371835,93
81	640235,02	371826,98
82	640210,54	371808,35
83	640173,28	371740,97
84	640152,06	371722,44

85	640134,28	371716,51
86	640122,57	371687,91
87	640088,04	371666,52
88	640074,95	371595,12
89	640071,02	371595,84
90	640046,96	371623,15
91	639994,62	371603,77
92	639889,39	371501,87
93	639830,60	371441,86
94	639757,61	371384,75
95	639753,35	371381,40
96	639675,64	371369,35
97	639691,07	371335,52
98	639655,72	371306,94
99	639629,27	371266,25
100	639615,88	371200,70
101	639586,02	371163,24
102	639543,64	371062,87
103	639503,85	371028,76
104	639500,94	371029,91
105	639407,67	370940,88
106	639407,10	370940,34
107	639376,41	370914,13
108	639365,84	370905,11
109	639364,63	370904,07
110	639359,25	370899,68
111	639366,01	370901,26
112	639350,26	370888,58
113	639335,58	370876,76
114	639305,54	370841,58
115	639268,14	370772,67
116	639216,07	370713,04
117	639215,89	370679,80
118	639167,44	370570,41
119	639166,25	370533,81
120	639141,47	370468,85
121	639155,40	370406,65
122	639177,78	370405,46
123	639175,77	370396,15
124	639169,88	370314,17
125	639134,40	370255,30
126	639066,54	370184,18
127	639008,60	370155,82
128	638989,41	370139,48
129	638954,94	370109,74
130	638953,20	370106,06
131	638871,98	370054,99
132	638786,72	370001,39
133	638747,48	369982,28
134	638739,30	369978,30
135	638721,01	369945,45
136	638718,82	369939,14

137	638712,48	369938,92
138	638704,10	369938,82
139	638688,71	369938,99
140	638678,75	369937,69
141	638664,78	369931,63
142	638653,77	369925,72
143	638633,68	369931,55
144	638567,22	369911,33
145	638493,64	369898,25
146	638446,91	369871,58
147	638453,77	369945,49
148	638434,27	369948,05
149	638428,85	369875,32
150	638414,89	369859,02
151	638374,24	369854,91
152	638340,69	369863,91
153	638270,98	369867,42
154	638194,26	369873,97
155	638185,04	369883,66
156	638130,86	369883,14
157	638109,46	369866,63
158	638046,01	369878,02
159	638035,87	369867,31
160	638074,36	369824,14
161	638032,85	369761,84
162	638050,30	369724,55
163	638056,53	369679,48
164	638100,12	369631,74
165	638111,78	369605,72
166	638073,76	369579,30
167	638010,23	369610,35
168	637948,41	369642,94
169	637927,00	369654,23
170	637925,53	369600,01
171	637898,57	369568,69
172	637897,96	369568,46
173	637897,92	369569,45
174	637808,28	369562,64
175	637801,08	369552,27
176	637786,28	369530,50
177	637742,20	369511,12
178	637701,13	369446,21
179	637661,49	369390,50
180	637646,87	369330,89
181	637623,30	369243,32
182	637545,83	369256,35
183	637477,55	369272,84
184	637354,73	369037,18
185	637377,94	369027,75
186	637417,23	369011,80
187	637483,17	369004,33
188	637521,30	368996,64

189	637551,19	368980,70
190	637551,60	368980,43
191	637529,63	368960,90
192	637512,47	368937,88
193	637507,14	368902,53
194	637538,63	368865,45
195	637554,46	368825,52
196	637531,06	368803,68
197	637528,14	368801,00
198	637524,53	368797,71
199	637461,52	368740,33
200	637464,26	368730,28
201	637433,58	368633,13
202	637399,16	368524,16
203	637392,40	368502,72
204	637394,74	368482,98
205	637386,03	368481,63
206	637291,25	368437,36
207	637232,72	368414,37
208	637202,02	368406,01
209	637171,96	368409,99
210	637167,44	368410,93
211	637126,77	368373,95
212	637156,30	368283,79
213	637174,87	368202,83
214	637192,08	368183,49
215	637201,68	368166,44
216	637208,57	368138,61
217	637213,49	368111,76
218	637214,10	368094,23
219	637208,17	368078,11
220	637195,17	368058,21
221	637178,92	368043,84
222	637115,86	368004,93
223	637108,86	368003,23
224	637090,34	367998,72
225	637078,54	367997,06
226	637072,04	367997,05
227	637017,63	367996,95
228	636986,42	367997,50
229	636952,53	367992,19
230	636923,81	367992,03
231	636845,09	368012,49
232	636815,95	368023,88
233	636781,47	368037,35
234	636690,14	368044,99
235	636590,08	368075,40
236	636521,35	368098,96
237	636386,62	368154,55
238	636351,35	368194,47
239	636304,79	368224,23
240	636233,92	368237,16

241	636213,52	368240,88
242	636100,99	368277,23
243	636017,12	368315,19
244	635916,67	368327,38
245	635846,20	368354,54
246	635826,69	368355,62
247	635750,37	368358,92
248	635695,63	368352,80
249	635683,13	368352,30
250	635682,87	368354,29
251	635654,90	368351,25
252	635534,73	368340,74
253	635497,41	368316,96
254	635450,88	368298,16
255	635432,28	368260,19
256	635413,47	368265,93
257	635399,46	368236,32
258	635420,65	368222,77
259	635390,18	368210,36
260	635386,96	368209,90
261	635438,50	368193,12
262	635393,52	368134,19
263	635390,35	368132,47
264	635414,77	368125,62
265	635360,68	368099,61
266	635342,74	368087,30
267	635327,42	368048,47
268	635313,13	368019,37
269	635301,61	368002,34
270	635263,80	367998,69
271	635248,51	367994,86
272	635243,95	367978,73
273	635241,44	367936,65
274	635238,29	367927,56
275	635206,81	367905,38
276	635114,87	367852,81
277	635097,29	367824,45
278	635048,27	367745,33
279	635034,35	367699,34
280	635025,48	367676,99
281	635007,24	367660,38
282	634983,85	367656,91
283	634907,24	367645,58
284	634860,77	367637,68
285	634848,76	367634,43
286	634846,77	367633,89
287	634839,05	367630,77
288	634816,42	367620,83
289	634799,74	367610,36
290	634782,99	367600,60
291	634757,31	367588,78
292	634751,71	367587,39

293	634725,23	367579,48
294	634699,30	367571,35
295	634674,76	367561,77
296	634661,70	367556,90
297	634596,94	367526,39
298	634570,80	367506,77
299	634567,16	367504,04
300	634563,16	367501,04
301	634542,12	367481,86
302	634535,51	367475,83
303	634496,61	367437,77
304	634447,25	367386,38
305	634402,86	367353,54
306	634377,10	367344,72
307	634351,60	367341,40
308	634326,94	367339,02
309	634322,29	367337,88
310	634287,46	367344,30
311	634213,83	367337,46
312	634165,06	367321,51
313	634073,46	367208,39
314	634044,33	367132,26
315	634042,69	367119,23
316	634052,94	367118,60
317	634066,84	367125,02
318	634076,38	367136,63
319	634086,44	367142,94
320	634097,65	367141,06
321	634101,04	367125,08
322	634090,27	367110,69
323	634048,48	367076,70
324	634042,55	367071,62
325	634036,69	367084,46
326	634042,78	367091,93
327	634043,56	367099,85
328	634039,71	367101,44
329	634015,08	367095,15
330	634003,93	367097,04
331	633992,58	367102,73
332	633964,21	367105,04
333	633953,03	367104,42
334	633937,03	367107,58
335	633931,30	367112,42
336	633917,53	367129,03
337	633910,33	367132,63
338	633900,50	367134,52
339	633898,97	367134,81
340	633895,06	367133,61
341	633880,32	367129,09
342	633842,66	367117,14
343	633818,29	367107,64
344	633798,89	367100,07

345	633795,97	367098,93
346	633790,24	367099,77
347	633782,49	367108,66
348	633778,73	367122,66
349	633775,17	367115,43
350	633770,48	367100,90
351	633777,18	367075,39
352	633786,68	367082,69
353	633819,34	367021,64
354	633899,24	366872,29
355	633915,17	366659,97
356	633928,24	366636,92
357	634061,10	366603,88
358	634073,46	366569,22
359	634102,84	366566,75
360	634110,45	366516,65
361	634165,45	366516,69
362	634170,92	366467,64
363	634175,42	366417,46
364	634222,03	366363,85
365	634213,19	366347,00
366	634237,58	366268,88
367	634194,37	366204,96
368	634158,45	366191,05
369	634118,82	366159,75
370	634096,87	366165,13
371	634043,44	366126,63
372	633992,68	366100,21
373	633985,40	366095,81
374	633971,07	366072,00
375	633911,68	366053,44
376	633854,26	366011,13
377	633850,26	365982,31
378	633757,11	365929,80
379	633677,36	365885,46
380	633570,40	365833,57
381	633545,50	365821,77
382	633519,51	365811,04
383	633478,42	365775,19
384	633412,76	365733,95
385	633388,08	365675,95
386	633351,41	365596,52
387	633294,79	365514,92
388	633368,95	365487,50
389	633332,01	365356,65
390	633300,84	365369,38
391	633277,91	365338,33
392	633272,74	365323,08
393	633305,33	365309,00
394	633297,65	365269,18
395	633301,80	365209,89
396	633273,09	365199,99

397	633294,38	365128,77
398	633350,59	364992,73
399	633353,08	364990,29
400	633354,60	364960,24
401	633353,55	364940,30
402	633336,06	364893,81
403	633312,35	364790,33
404	633304,32	364766,31
405	633269,04	364733,11
406	633242,21	364691,16
407	633208,82	364654,93
408	633138,39	364627,45
409	633120,58	364605,55
410	633094,83	364607,63
411	633077,16	364603,23
412	633074,01	364586,03
413	633112,83	364576,89
414	633127,09	364589,05
415	633180,98	364600,26
416	633247,75	364669,63
417	633275,52	364685,11
418	633288,43	364686,09
419	633293,43	364686,61
420	633312,41	364687,68
421	633333,40	364686,25
422	633349,76	364689,59
423	633355,88	364690,88
424	633358,36	364696,77
425	633362,47	364700,72
426	633372,20	364730,93
427	633376,53	364730,17
428	633478,31	364709,67
429	633413,12	364512,36
430	633424,03	364510,84
431	633471,49	364542,20
432	633545,24	364686,16
433	633581,33	364723,12
434	633605,51	364705,38
435	633616,12	364742,16
436	633640,66	364808,96
437	633657,94	364831,14
438	633668,68	364858,24
439	633734,11	364978,89
440	633741,90	365004,51
441	633743,49	365022,26
442	633743,36	365059,26
443	633749,05	365077,32
444	633758,24	365088,57
445	633802,86	365087,96
446	633842,64	365090,63
447	633895,73	365094,20
448	634018,16	365135,48

449	634048,21	365153,65
450	634047,42	365168,65
451	634012,28	365166,78
452	633993,43	365172,18
453	633970,15	365162,30
454	633948,15	365176,86
455	633908,41	365162,98
456	633885,54	365160,35
457	633776,71	365147,60
458	633782,53	365203,57
459	633772,97	365244,80
460	633726,11	365342,76
461	633724,97	365345,18
462	633709,05	365392,03
463	633708,03	365442,81
464	633728,96	365481,10
465	633771,53	365575,40
466	633795,75	365610,88
467	633849,26	365646,48
468	633901,35	365693,03
469	633913,03	365704,87
470	633957,13	365790,51
471	633926,01	365841,25
472	633911,28	365867,44
473	633916,90	365884,30
474	633925,25	365900,33
475	633941,48	365935,39
476	633979,19	365963,95
477	634010,88	365946,13
478	634052,31	365917,19
479	634096,62	365906,23
480	634119,13	365905,85
481	634139,01	365924,61
482	634202,56	365948,29
483	634270,93	365988,61
484	634292,06	366016,30
485	634302,49	366052,24
486	634305,47	366062,48
487	634308,56	366101,97
488	634312,43	366121,48
489	634323,91	366142,57
490	634342,67	366170,95
491	634367,83	366198,24
492	634376,83	366208,00
493	634392,84	366243,89
494	634402,18	366289,84
495	634372,85	366322,68
496	634360,05	366377,73
497	634332,43	366422,77
498	634316,59	366464,77
499	634322,94	366464,11
500	634342,96	366503,48

501	634345,50	366539,19
502	634297,26	366559,42
503	634287,48	366574,93
504	634244,43	366594,34
505	634228,87	366609,36
506	634222,17	366630,11
507	634199,79	366647,20
508	634200,36	366661,39
509	634183,82	366677,03
510	634209,65	366697,72
511	634231,43	366736,65
512	634145,83	366733,94
513	634144,26	366778,66
514	634126,32	366821,32
515	634149,70	366860,62
516	634171,05	366868,63
517	634185,19	366881,26
518	634205,77	366907,52
519	634209,28	366912,18
520	634150,79	366944,05
521	634153,63	366967,33
522	634173,27	367030,39
523	634176,41	367040,27
524	634158,02	367071,76
525	634155,31	367078,89
526	634154,28	367098,06
527	634226,95	367129,18
528	634229,00	367130,05
529	634238,24	367139,43
530	634257,71	367159,19
531	634267,98	367170,05
532	634286,31	367201,26
533	634301,22	367232,89
534	634307,33	367261,26
535	634309,63	367268,52
536	634309,70	367274,24
537	634368,99	367325,55
538	634430,77	367340,54
539	634550,99	367416,81
540	634596,97	367449,70
541	634662,70	367487,74
542	634746,25	367507,92
543	634762,10	367506,32
544	634828,94	367497,61
545	634859,22	367613,60
546	634890,27	367576,70
547	634899,39	367568,65
548	634910,36	367584,85
549	634998,19	367592,45
550	635016,87	367593,53
551	635020,16	367593,72
552	635050,94	367616,22

553	635063,67	367710,13
554	635083,16	367762,34
555	635120,67	367819,27
556	635166,66	367847,05
557	635237,60	367898,37
558	635261,76	367924,88
559	635273,34	367968,49
560	635281,45	367978,02
561	635316,96	367989,49
562	635334,35	367987,04
563	635361,14	367980,90
564	635381,95	367985,19
565	635400,26	368028,67
566	635479,13	368089,77
567	635499,23	368092,49
568	635524,43	368093,51
569	635584,18	368096,05
570	635623,43	368086,52
571	635640,82	368076,25
572	635680,39	368072,11
573	635706,42	368056,91
574	635745,40	368045,07
575	635798,98	368043,04
576	635852,03	368069,72
577	635937,44	368089,74
578	636025,74	368106,93
579	636091,46	368095,95
580	636135,12	368066,44
581	636188,72	368030,21
582	636218,47	368010,10
583	636238,93	368001,19
584	636300,35	367974,40
585	636356,34	367998,10
586	636478,03	367955,86
587	636483,39	367951,97
588	636547,98	367905,11
589	636563,70	367899,82
590	636602,85	367898,46
591	636631,92	367927,55
592	636708,78	367923,88
593	636719,71	367917,28
594	636739,49	367911,56
595	636779,26	367908,37
596	636804,14	367909,57
597	636872,68	367901,75
598	636935,25	367917,12
599	636958,78	367913,51
600	636964,92	367908,79
601	636990,23	367912,88
602	637021,69	367913,67
603	637030,28	367910,89
604	637059,89	367913,07

605	637073,18	367915,53
606	637084,13	367922,26
607	637096,55	367924,75
608	637120,96	367921,53
609	637133,68	367922,87
610	637150,38	367932,58
611	637183,38	367932,33
612	637262,74	367963,84
613	637283,03	367971,90
614	637353,03	367984,20
615	637435,98	368039,51
616	637501,53	368052,38
617	637503,46	368079,63
618	637539,76	368108,86
619	637548,87	368147,42
620	637629,53	368213,29
621	637634,36	368226,04
622	637656,00	368233,97
623	637755,10	368214,92
624	637810,07	368233,85
625	637842,29	368254,65
626	637870,29	368301,04
627	637892,11	368343,35
628	637918,31	368329,38
629	637923,40	368336,63
630	638008,41	368469,02
631	638041,17	368485,99
632	638087,37	368509,93
633	638127,99	368512,17
634	638125,51	368549,74
635	638111,35	368554,49
636	638083,11	368581,06
637	638077,47	368595,89
638	638098,72	368725,59
639	638078,81	368759,27
640	638074,94	368779,38
641	638089,00	368822,67
642	638083,16	368869,12
643	638055,93	368943,02
644	638012,76	368984,45
645	638007,19	368988,20
646	637987,68	368999,19
647	637957,96	369025,34
648	637955,55	369027,12
649	637924,88	369024,15
650	637900,27	369032,35
651	637894,18	369055,90
652	637877,42	369079,11
653	637783,31	369118,48
654	637718,93	369167,69
655	637680,08	369233,80
656	637705,67	369366,23

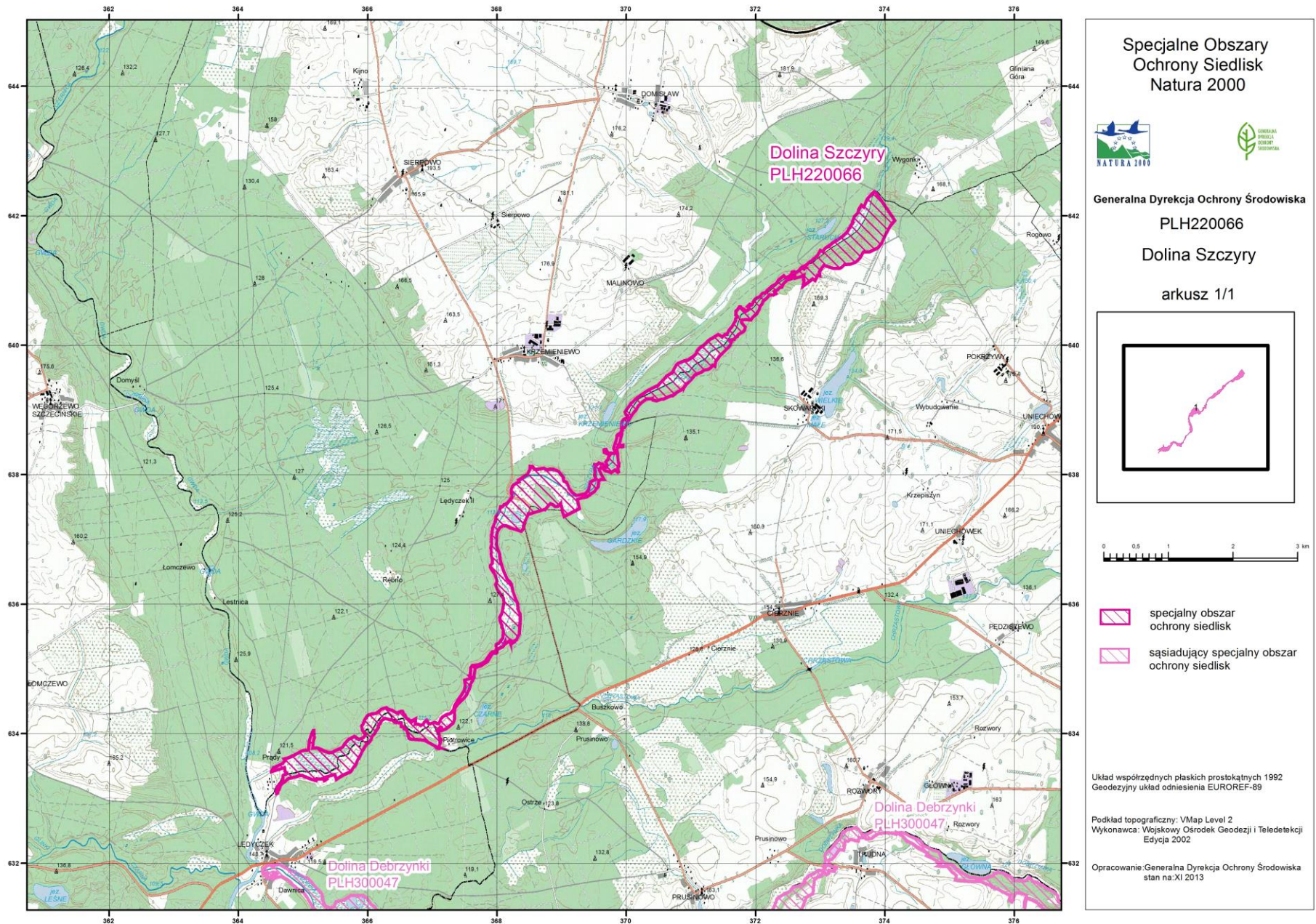
657	637729,00	369382,26
658	637779,27	369416,80
659	637888,85	369439,27
660	637931,10	369528,85
661	637994,38	369507,64
662	638041,94	369514,28
663	638133,83	369497,62
664	638157,83	369507,77
665	638156,43	369543,63
666	638182,49	369576,50
667	638168,62	369604,28
668	638162,43	369633,86
669	638145,59	369647,28
670	638116,98	369684,56
671	638115,48	369695,63
672	638118,60	369697,31
673	638149,02	369701,93
674	638199,02	369680,51
675	638224,22	369701,45
676	638233,03	369712,81
677	638261,97	369720,56
678	638302,24	369741,92
679	638316,02	369724,45
680	638346,70	369655,88
681	638384,83	369651,02
682	638385,83	369653,84
683	638391,16	369690,65
684	638334,43	369718,82
685	638334,68	369773,58
686	638329,59	369806,76
687	638344,69	369829,53
688	638352,63	369828,60
689	638353,39	369827,91
690	638390,01	369806,64
691	638402,58	369803,22
692	638414,74	369802,92
693	638429,60	369806,12
694	638438,04	369808,79
695	638470,78	369819,87
696	638488,90	369826,99
697	638493,58	369828,68
698	638507,68	369833,79
699	638531,19	369842,30
700	638550,70	369846,96
701	638555,10	369848,42
702	638566,28	369851,04
703	638581,51	369852,35
704	638604,42	369855,89
705	638615,50	369860,68
706	638626,57	369869,36
707	638647,24	369905,58
708	638660,92	369918,41

709	638685,07	369930,69
710	638711,64	369932,41
711	638709,35	369924,98
712	638714,20	369924,72
713	638789,76	369921,49
714	638821,19	369930,29
715	638859,20	369958,68
716	638871,14	369984,75
717	638880,43	370021,06
718	638912,32	370018,87
719	638933,24	369989,50
720	638967,66	369976,16
721	638998,81	369996,36
722	639053,33	370037,08
723	639075,05	370052,63
724	639101,09	370070,68
725	639105,16	370074,93
726	639168,60	370141,02
727	639187,31	370167,37
728	639264,81	370276,53
729	639307,40	370339,39
730	639323,02	370373,06
731	639340,49	370410,75
732	639360,66	370452,96
733	639377,10	370487,33
734	639408,78	370514,80
735	639416,58	370522,44
736	639419,21	370525,49
737	639470,49	370576,82
738	639504,87	370606,18
739	639532,32	370629,62
740	639564,24	370689,09
741	639573,20	370707,80
742	639636,31	370739,70
743	639684,47	370764,04
744	639690,41	370769,84
745	639720,35	370799,09
746	639733,55	370832,50
747	639758,42	370893,90
748	639767,19	370934,33
749	639771,48	370954,12
750	639848,15	371062,10
751	639879,92	371080,73
752	639909,20	371088,57
753	639955,43	371130,40
754	639961,91	371140,11
755	640007,65	371208,57
756	640043,20	371242,02
757	640055,98	371253,17
758	640066,53	371262,35
759	640098,95	371307,67
760	640106,85	371326,50

761	640128,74	371358,49
762	640164,01	371420,82
763	640132,21	371478,98
764	640128,69	371486,12
765	640165,11	371521,56
766	640165,18	371544,29
767	640165,37	371546,27
768	640165,80	371554,64
769	640232,65	371586,99
770	640285,04	371632,36
771	640350,85	371671,18
772	640383,40	371690,40
773	640410,26	371689,52
774	640446,43	371716,60
775	640466,50	371693,03
776	640527,86	371695,90
777	640529,23	371697,70
778	640548,28	371717,48
779	640592,84	371748,13
780	640594,68	371750,08
781	640594,67	371767,18
782	640575,04	371779,28
783	640565,21	371800,10
784	640556,30	371814,27
785	640546,11	371827,50
786	640533,30	371825,07
787	640522,39	371844,26
788	640561,17	371897,22
789	640587,06	371891,11
790	640599,13	371875,26
791	640631,43	371907,29
792	640619,32	371924,79
793	640628,67	371946,64
794	640658,26	371957,01
795	640669,40	371963,89
796	640704,36	371985,48
797	640722,76	372010,07
798	640742,72	372045,09
799	640755,20	372067,00
800	640798,33	372097,47
801	640807,02	372113,48
802	640811,02	372148,46
803	640823,07	372158,53
804	640857,25	372187,11
805	640904,43	372237,22
806	640910,27	372247,71
807	640940,36	372301,69
808	640958,00	372323,77
809	641003,84	372346,83
810	641076,51	372434,78
811	641043,95	372470,81
812	641079,84	372538,42

813	641086,23	372546,90
814	641100,13	372554,34
815	641109,22	372555,84
816	641132,32	372561,05
817	641140,94	372594,08
818	641122,64	372624,69
819	641166,15	372686,51
820	641179,41	372687,29
821	641198,80	372706,51
822	641179,78	372748,72
823	641194,34	372759,76
824	641200,77	372765,23
825	641206,76	372747,90
826	641209,44	372740,21
827	641214,75	372732,02
828	641221,46	372741,44
829	641226,79	372768,43
830	641248,50	372798,29
831	641261,30	372803,39
832	641305,59	372863,73
833	641320,84	372887,40
834	641378,87	372949,34
835	641464,88	372999,46
836	641444,10	373036,37
837	641496,42	373072,55
838	641517,14	373101,14
839	641514,59	373103,68
840	641588,33	373204,14
841	641604,77	373227,27
842	641696,06	373361,67
843	641759,55	373419,91
844	641858,23	373480,41
845	641893,75	373505,50
846	641896,11	373508,77
847	641909,25	373496,48
848	641987,16	373523,40
849	642040,91	373575,39
850	642045,63	373579,96
851	642091,11	373591,23
852	642095,06	373592,20
853	642162,72	373634,21
854	642134,22	373673,34
855	642157,01	373681,85
856	642196,37	373699,08
857	642256,63	373725,44
858	642344,47	373803,85
859	642373,63	373834,34
860	642362,52	373854,89
861	642359,74	373858,95
862	642314,26	373889,92

Mapa obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066.



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ²		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego
2.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji		Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku.
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew		Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna” oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych.
3.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji		Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku.

² Na podstawie listy referencyjnej zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011 rok

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ²		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>Fagenion</i> , <i>Galio odorati</i> - <i>Fagenion</i>)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew		Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna” oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych.
4.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji		Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew		Usuwanie starych i obumierających drzew, a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna”.
5.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	D01.02 Drogi, autostrady		Zagrożenie śmiercią lub urazem w wyniku kolizji – dotyczy dwóch rodzin ze stanowisk przy drodze do Krzemienia.
		G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze		Penetracja siedlisk przez ludzi – turystyka. Oddziaływanie na zasadzie penetracji siedliska przez ludzi (turystyka wodna, wędkarstwo); powoduje płoszenie zwierząt i wpływa na ich aktywność w środowisku. Konfliktogenna jest szczególnie pora poranna i wieczorna. Zagrożenie nieistotne przy obecnym poziomie turystyki.
6.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia		Całkowite porzucenie wykaszania łąk prowadzi do zarastanie siedlisk (szuwar trzcinowy, krzewy) i stopniowego zaniku roślin żywicielskich co istotnie pogarsza warunki siedliskowe gatunku
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Naturalne zmiany siedlisk pogarszające warunki siedliskowe. Gatunek dla zachowania stanu ochrony wymaga utrzymania arealu oraz struktury i funkcji siedlisk łąkowych.
			M01.02 Przesuszenie siedlisk	Zmiana składu gatunkowego roślinności (sukcesja). Gatunek dla zachowania stanu ochrony wymaga utrzymania arealu oraz struktury i funkcji siedlisk łąkowych.
7.	4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy na temat gatunku

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ²		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
8.	1014 poczwarówka zwiężona <i>Vertigo</i> <i>angustior</i>		J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Przesuszenie rowem melioracyjnym. W przypadku konserwacji, remontu rowu możliwe pogorszenie stanu siedliska.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych ³
1.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000.
2.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 11,21ha siedliska w obszarze 2. Utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna” na poziomie właściwym (FV) tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego w obrębie 100% stanowisk siedliska, 3. Utrzymanie wskaźnika „skład drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. drzewostan jedno – lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%) bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie w obrębie 100% stanowisk, 4. Utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” na poziomie właściwym (FV) tj. brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym w obrębie w obrębie 100% stanowisk; 5. Utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie” na poziomie właściwym (FV) tj. brak gatunków ekspansyjnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie na 100% stanowisk, 6. Utrzymanie wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu” na poziomie niezadawalającym (U1) tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku o jednakowym przestrzennie zwarcie w obrębie 100% stanowisk, 7. Utrzymanie wskaźnika „wiek drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. >10% udziału drzew starszych niż 100 lat w obrębie 100% stanowisk, 8. Utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i przeswietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu, przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym na stanowiskach w obrębie 100% stanowisk; 9. Utrzymanie wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie” na poziomie właściwym (FV) tj. <5% udziału powierzchniowego w obrębie 100% stanowisk, 10. Utrzymanie wskaźnika „mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)” na poziomie niezadawalającym (U1) tj. 10-20 szt./ha w obrębie 100% stanowisk. 11. Poprawa wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu złego (U2) (<3 szt./ha) na co najmniej niezadawalający (U1) tj. 3-5 szt./ha w obrębie 100% stanowisk.

³ Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o której mowa w art. 122 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

		12. Poprawa wskaźnika „martwe drewno – łączne zasoby” ze stanu złego (U2) tj. <10 m ³ /ha na co najmniej niezadowolający (U1) tj. 10-20 m ³ /ha w obrębie 100% stanowisk.
3.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> , <i>Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie powierzchni 32,74 ha siedliska w obszarze 2. Utrzymanie wskaźnika „skład drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. gatunki obecne ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu. Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe na stanowisku PLH220066_9130_1, 3. Utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie” na właściwym (FV) poziomie tj. brak na stanowisku PLH220066_9130_1, 4. Utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie” co najmniej na poziomie niezadowolającym (U1) tj. pokrycie gatunków ekspansywnych <25% na stanowisku PLH220066_9130_1, 5. Utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” co najmniej na poziomie niezadowolającym (U1) tj. mało intensywne, słabo reagujące na luku i prześwietlenia, lub działania gospodarcze mające spowodować odnowienie, część powierzchni o odpowiednich do rozwoju młodego pokolenia warunkach świetlnych pozostaje bez odnowienia na stanowisku PLH220066_9130_1, 6. Utrzymanie wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie tj. <5% tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się na stanowisku PLH220066_9130_1, 7. Poprawa wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna” z obecnego stanu złego (U2) tj. zdominowana przez gatunki nietypowe dla buczyn na co najmniej niezadowolający (U1) tj. zniekształcona w stosunku do typowej kombinacji wykształcającej się lokalnie w naturalnych buczynach na stanowisku PLH220066_9130_1, 8. Poprawa wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu” z obecnego złego stanu (U2) tj. zupełnie jednowiekowa i jednolity przestrzennie drzewostan na co najmniej niezadowolający (U1) tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarciu na stanowisku PLH220066_9130_1, 9. Poprawa wskaźnika „wiek drzewostanu” z obecnego złego stanu (U2) tj. <10% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat na co najmniej niezadowolający (U1) tj. <10% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat na stanowisku PLH220066_9130_1; 10. Poprawa wskaźnika „martwe drewno grubowymiarowe” ze stanu złego (U2) <3 szt./ha na co najmniej niezadowolający (U1) tj. 3-5 szt./ha na stanowisku PLH220066_9130_1, 11. Poprawa wskaźnika „martwe drewno – łączne zasoby” ze stanu złego (U2) (<10 m³/ha) na co najmniej niezadowolający (U1) tj. 10-20 m³/ha na stanowisku PLH220066_9130_1;
4.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie powierzchni 41,39 ha siedliska w obszarze. 2. Utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na poziomie właściwym (FV) tj. kombinacja florystyczna typowa dla łągi w obrębie 100% stanowisk, 3. Utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące” na właściwym (FV) poziomie tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe w obrębie 100% stanowisk, 4. Utrzymanie wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie tj. <1% i nie odnawiające się w obrębie 100% stanowisk; 5. Utrzymanie wskaźnika „obce gatunki inwazyjne w runie i podszyciu” na właściwym (FV) poziomie tj. obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny – sporadycznie w obrębie 73% stanowisk; na niezadowolającym (U1) poziomie tj. więcej niż 1 gatunek w obrębie 20% stanowisk oraz na utrzymaniu stanu złego (U2) tj. fałszywa dominacja gatunku obcego na 7% stanowisk. 6. Utrzymanie wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” na właściwym (FV) poziomie tj. nie bardzo silnie ekspansywne w obrębie 100% stanowisk;

		<p>7. Utrzymanie wskaźnika „naturalność koryta rzecznego” na właściwym (FV) poziomie tj. brak regulacji ciek w obrębie 100% stanowisk, 8. Utrzymanie wskaźnika „reżim wodny” na właściwym (FV) poziomie tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne w obrębie 87% stanowisk oraz utrzymanie stanu złego (U2) tj. zupełny brak zalewów lub zupełnie przesuszone podłoże na 13% stanowisk. 9. Utrzymanie wskaźnika „pionowa struktura roślinności” na poziomie właściwym (FV) tj. naturalna, zróżnicowana w obrębie 73 % stanowisk; na poziomie niezadawalającym (U1) tj. antropogeniczne zmieniona, lecz zróżnicowana w obrębie 27% stanowisk, 10. Utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie” na niezadawalającym (U1) poziomie tj. tak, nieliczne w obrębie 100% stanowisk. 11. Utrzymanie wskaźnika „wiek drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. >20% udziału objętość drzew starszych niż 100 lat w obrębie 40% stanowisk oraz poprawa z obecnego niezadawalającego (U1) poziomu tj. <20% udział drzew starszych niż 100 lat ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat na właściwy (FV) tj. >20% udziału objętość drzew starszych niż 100 lat w obrębie 60% stanowisk. 12. Utrzymanie wskaźnika „martwe drewno (łącznie zasoby) na właściwym poziomie (FV) tj. >20 m³/ha w obrębie 7% stanowisk, poprawa ze stanu złego (U2) tj. <10 m³/ha) na niezadawalający (U1) tj. 10-20 m³/ha w obrębie 80% stanowisk oraz poprawa ze stanu niezadawalającego (U1) tj. 10-20 m³/ha na właściwy (FV) tj. >20 m³/ha w obrębie 13% stanowisk, 13. Utrzymanie wskaźnika „martwe drewno (leżące lub stojące >3m dł. i >50cm śr.)” na właściwym poziomie (FV) tj. >5 szt./ha w obrębie 7% stanowisk, poprawa ze stanu złego (U2) tj. <3 szt./ha) na niezadawalający (U1) tj. 3-5 szt./ha w obrębie 80% stanowisk oraz poprawa ze stanu niezadawalającego (U1) tj. 3-5 szt./ha na właściwy (FV) tj. >5 szt./ha w obrębie 13% stanowisk.</p>
5.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	<p>1. Utrzymanie liczebności gatunku w Obszarze na poziomie co najmniej 50 – 80 os. - Procent pozytywnych stwierdzeń gatunku – >40, - Indeks populacyjny – >60%, - Zagęszczenie rodzin wynosi – >3 na 10 km linii brzegowej (FV) 2. utrzymanie wskaźnika „baza pokarmowa” na właściwym (FV) poziomie, tj. >0,80; - obecność preferowanych gatunków drzew i krzewów na ponad 40% (1 pkt), - udział preferowanych drzew i krzewów – 20-50 % (0,5 pkt.), - udział brzegu z zadrzewieniami – ponad 40 % linii brzegowej (1 pkt), - udział drzew o pierśnicy od 2,5 do 15 cm – 25-50% (0,5 pkt.), - dostępność grążeli i grzybieni – obecność roślin odnotowano przynajmniej na 6 % (0,5 pkt), 3. utrzymanie wskaźnika „udział siedliska kluczowego dla gatunku” na właściwym (FV) poziomie tj. >0,65 - obecność preferowanych zbiorników wodnych <5% (0 pkt), - udział preferowanych odcinków rzek <10% (0 pkt), - spadek podłużny >50% (1 pkt), - fluktuacje poziomu wody - małe zmiany poziomu wody nie mające wpływu na umiejscowienie wejścia do nor i żeremi względem powierzchni wody (<1m) (1 pkt), 4. utrzymanie wskaźnika „charakter strefy brzegowej” na właściwym (FV) poziomie, tj. >0,80; - charakter nadbrzeżnych zadrzewień – dominują zadrzewienia ciągłe (1 pkt), - drzewa i krzewy w promieniu do 30 m – dominują zadrzewienia ciągłe (1 pkt), - lesistość – >60% (1 pkt), - naturalność koryta ciek – >80% (1 pkt), - dostępność schronień – >50% (1 pkt). 5. utrzymanie wskaźnika „Stopień antropopresji” na właściwym (FV) poziomie, tj. >0,75; - drogi wojewódzkie i krajowe – <20% (1pkt),</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - linie kolejowe – <10% (1pkt), - sąsiedztwo zabudowań – <10% (1pkt), - sąsiedztwo pól uprawnych i upraw leśnych –<10% (1 pkt)
6.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. stwierdzony na 5 z 5 stanowisk, tj. PLH220066_LycDis-1, PLH220066_LycDis-2, PLH220066_LycDis-3, PLH220066_LycDis-4, PLH220066_LycDis-5 2. Utrzymanie siedlisk o odpowiednich parametrach tj. łąk, na których występują szczawie <i>Rumex spp.</i>, z gatunków stanowiących bazę pokarmową gąsienic oraz rośliny nektarodajne stanowiące bazę pokarmową imagines. 3. Utrzymanie właściwego użytkowania łąk w dolinie rzeki Szczyry – utrzymanie trwałych użytków, głównie kośnych, w reżimie ekstensywnym z opóźnionym terminem koszenia płatów z najliczniej występującymi szczawiami <i>Rumex ssp</i> (w miarę możliwości koszenie ręczne – rotacyjne, mozaikowe)
7.	4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze. 2. utrzymanie warunków siedliskowych, umożliwiających występowanie czerwończyka fioletka na stanowisku PLH220066_LycHel-1; 3. utrzymanie niezadawalającego (U1) stanu wskaźnika „baza pokarmowa”, tj. 10-20% na stanowisku PLH220066_LycHel-1; 4. utrzymanie właściwego (FV) stanu wskaźnika „Zarastanie ekspansywnymi bylinami” tj. 25-50% na stanowisku PLH220066_LycHel-1; 5. utrzymanie właściwego (FV) stanu wskaźnika „Zarastanie przez drzewa/krzewy tj. <25% na stanowisku PLH220066_LycHel-1; 6. utrzymanie niezadawalającego (U1) stanu wskaźnika „Wiatrochrony” tj. pojedyncze drzewa lub krzewy, ewentualne pasy drzew od strony południowej na stanowisku PLH220066_LycHel-1;
8.	1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie wskaźnika populacji „zagęszczenie” na właściwym poziomie (FV) tj. >10 os. /m² na 100% stanowisk. 2. Utrzymanie właściwego (FV) stanu siedliska w obszarze, poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru „siedlisko” oraz jego wskaźników cząstkowych co najmniej na poziomie: <ul style="list-style-type: none"> - Utrzymanie wskaźnika „powierzchnia potencjalnego siedliska” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. nie zmieniła się lub nie wzrosła na 100% stanowisk. - Utrzymanie wskaźnika „stopień zarośnięcia” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. <40% na 93% stanowisk oraz co najmniej niezadawalającym (U1) poziomie tj. 40-70% na 7% stanowisk. - Utrzymanie wskaźnika „stopień wilgotności” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. >80% powierzchni stanowisk kwalifikuje się do 2 i/lub 3 stopnia skali Killeen’a i Moorkens (2003) na 93% stanowisk oraz na co najmniej niezadawalającym poziomie (U1) tj. ≥80% powierzchni stanowisk kwalifikuje się do 4 stopnia skali Killeen’a i Moorkens (2003) oraz przypadki nie kwalifikujące się jako FV i U2 na 7% stanowisk. - Utrzymanie wskaźnika „fragmentacja siedliska” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. siedlisko nie pofragmentowane, jednorodny płat na 100% stanowisk.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ⁴	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ⁵
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków				
1.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
2.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo -Fagetum</i>)	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie: - wyłączenie z użytkowania rębnych płatów siedliska położonych na skarpach i stokach doliny Szczyry.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze: PLH220066_9110_1 Adres leśny: 11-06-1-05-227 -d - 00 PLH220066_9110_2 Adres leśny: 11-06-1-05-223 -g - 00 PLH220066_9110_3 Adres leśny: 11-06-1-05-227 -g -99 11-06-1-05-227 -g -01	Nadleśniczy Nadleśnictwa Człuchów

⁴ Identyfikator płatów siedlisk oraz gatunków i ich siedlisk zgodnie z opracowaniem Klubu Przyrodników. i in. 2022. Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 w województwie pomorskim. Adresy leśne wg Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Człuchów na lata 2013-2022; Nadleśnictwa Czarne Człuchowskie na lata 2022-2031, Nadleśnictwa Okonek na lata 2021-2030.

⁵ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

3.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: 1) pozostawienia do naturalnej śmierci 10-15% drzew liściastych (częściowa lub całkowita rezygnacja z tzw. cięcia uprzątającego), w przypadku rozpoczętych rębni złożonych należy je zakończyć cieciami uprzątający z pozostawieniem do naturalnej śmierci pojedynczych przestoi drzew gatunków liściastych w ilości 20 szt./ha (jeżeli tyle pozostało), w miarę możliwości równomiernie rozmieszczonych na całej powierzchni rębni. 2) pozostawianiu wszystkich martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie)	Wszystkie płaty siedliska w obszarze PLH220066_9130_1 Adres leśny: 11-06-1-05-226 -c -00 11-06-1-05-226 -a -00 11-06-1-05-225 -d -00 11-06-1-05-225 -c -00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Człuchów
4.	91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Modyfikacja gospodarki leśnej polegająca na: - wyłączeniu z użytkowania rębego wszystkich płatów siedliska.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze PLH220066_91E0_1 Adres leśny: 08-05-1-03-71 -b -00 PLH220066_91E0_2 Adres leśny: 08-05-1-03-70 -a -00 08-05-1-03-69 -a -00 08-05-1-03-69 -f -00 11-05-1-04-291 -f -00 PLH220066_91E0_3 Adres leśny: 08-05-1-03-68 -a -00 PLH220066_91E0_4	Nadleśniczy Nadleśnictwa: Człuchów, Czarne Człuchowskie, Okonek

			<p>Adres leśny: 08-05-1-03-68 -b -00 08-05-1-03-68 -c -00</p> <p>PLH220066_91E0_5 Adres leśny: 11-05-1-03-242 -h -00 11-05-1-03-242 -j -00</p> <p>PLH220066_91E0_6 Adres leśny: 11-06-1-05-278 -f -00 11-06-1-05-234 -c -00 11-06-1-05-272 -j -00 11-06-1-05-272 -b -00</p> <p>PLH220066_91E0_7 Adres leśny: 11-06-1-05-271 -b -00 11-06-1-05-271 -a -00 11-06-1-05-271 -c -00</p> <p>PLH220066_91E0_8 Adres leśny: 11-06-1-05-231 -f -00 11-06-1-05-267 -b -00</p> <p>PLH220066_91E0_9 Adres leśny: 11-06-1-05-265 -b -00 11-06-1-05-265 -g -00</p> <p>PLH220066_91E0_10 Adres leśny: 11-06-1-05-229 -h -00 11-06-1-05-265 -b -00</p>	
--	--	--	--	--

			11-06-1-05-228 -j -00 11-06-1-05-228 -n -00 11-06-1-05-228 -i -00 PLH220066_91E0_11 Adres leśny: 11-06-1-05-227 -f -00 11-06-1-05-224 -f -00 11-06-1-05-226 -d -00 11-06-1-05-226 -b -00 PLH220066_91E0_12 Adres leśny: 11-06-1-05-223 -h -00 11-06-1-05-225 -f -00 PLH220066_91E0_13 Adres leśny: 11-05-1-04-294 -h -00 11-05-1-04-297 -a -00 11-05-1-04-294 -g -00 11-05-1-04-294 -i -00 PLH220066_91E0_14 Adres leśny: 11-05-1-03-278 -j -00 PLH220066_91E0_15 Adres leśny: 08-05-1-03-71 -b -00	
5.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Nie planuje się.		

6.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> 4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	<u>Działania obligatoryjne</u> Zachowanie siedliska przyrodniczego gatunku na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno pastwiskowe lub pastwiskowe <u>Fakultatywne</u> Koszenie powierzchni nie rzadziej niż raz na 3 lata, jeśli corocznie to z pozostawieniem ok. 10% (w kolejnych latach w innym miejscu) w terminie od 15 lipca; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w pryzmy, stogi lub brogi.	Siedliska gatunku w płatach (w zakresie 10-20 % wskazanej całkowitej powierzchni płatów): PLH220066_LycDis_2 (dz. ew. 3297/2, gm. Czarne, obręb Krzemieniewo) PLH220066_LycDis_3 (dz. ew. 212, 3259/1 gm. Czarne, obręb Krzemieniewo) PLH220066_LycDis_4 (dz. ew. 3224/5, 3239/3 gm. Czarne, obręb Krzemieniewo) PLH220066_LycDis_5, (dz. ew. 5231/1, gm. Czarne, obręb Krzemieniewo) PLH220066_LycHel-1 (dz. ew. 8071, gm. Okonek, obręb Lędyczek)	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, 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.
7.	1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Nie planuje się.		
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
8.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
9.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo -Fagetum</i>)	Co najmniej raz w okresie obowiązywania PZO zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	PLH220066_9110_1 Adres leśny: 11-06-1-05-227 -d -00	RDOŚ w Gdańsku
10.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosaeFagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Co najmniej raz w okresie obowiązywania PZO zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	PLH220066_9130_1 Adres leśny: 11-06-1-05-226 -c -00 11-06-1-05-226 -a -00	RDOŚ w Gdańsku

			11-06-1-05-225 -d -00 11-06-1-05-225 -c -00	
11.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Co najmniej raz w okresie obowiązywania PZO zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	<p>PLH220066_91E0_2 Adres leśny: 08-05-1-03-70 -a -00 08-05-1-03-69 -a -00 08-05-1-03-69 -f -00 11-05-1-04-291 -f -00</p> <p>PLH220066_91E0_4 Adres leśny: 08-05-1-03-68 -b -00 08-05-1-03-68 -c -00</p> <p>PLH220066_91E0_7 Adres leśny: 11-06-1-05-271 -b -00 11-06-1-05-271 -a -00 11-06-1-05-271 -c -00</p> <p>PLH220066_91E0_9 Adres leśny: 11-06-1-05-265 -b -00 11-06-1-05-265 -g -00</p> <p>PLH220066_91E0_10 Adres leśny: 11-06-1-05-229 -h -00 11-06-1-05-265 -b -00 11-06-1-05-228 -j -00 11-06-1-05-228 -n -00 11-06-1-05-228 -i -00</p> <p>PLH220066_91E0_14 Adres leśny: 11-05-1-03-278 -j -00</p>	RDOŚ w Gdańsku

12.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Co najmniej raz w okresie obowiązywania PZO zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	<p>PLH220066_CasFib_1 (dz. ew. 456, gm. Debrzno, obręb Uniechów)</p> <p>PLH220066_CasFib_3 (dz. ew. 318, gm. Czarne, obręb Domisław)</p> <p>PLH220066_CasFib_5 (dz. ew. 318, gm. Czarne, obręb Krzemieniowe)</p> <p>PLH220066_CasFib_7 (dz. ew. 5271/1, gm. Drzebno, obręb Uniechów)</p> <p>PLH220066_CasFib_10 (dz. ew. 3239/3, 3222/1 gm. Czarne, obręb Krzemieniewo)</p>	RDOŚ w Gdańsku
13.	1060 czerwonończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Co najmniej raz w okresie obowiązywania PZO zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	<p>PLH220066_LycDis_1 (dz. ew. 8071, gm. Okonek, obręb Lędyczek)</p> <p>PLH220066_LycDis_2 (dz. ew. 3297/2, gm. Czarne, obręb Krzemieniewo)</p> <p>PLH220066_LycDis_3 (dz. ew. 212, 3259/1 gm. Czarne, obręb Krzemieniewo)</p> <p>PLH220066_LycDis_4 (dz. ew. 3224/5, 3239/3 gm. Czarne, obręb Krzemieniewo)</p> <p>PLH220066_LycDis_5,</p>	RDOŚ w Gdańsku

			(dz. ew. 5231/1, gm. Czarne, obręb Krzemieniewo)	
14.	4038 czerwoczyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze	PLH220066_LycHel-1 (dz. ew. 8071, gm. Okonek, obręb Lędyczek)	RDOŚ w Gdańsku
15.	1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Co najmniej raz w okresie obowiązywania PZO zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220066_VerAng_3 (dz. ew. 5223/1, gm. Czarne, obręb Domisław) PLH220066_VerAng_5 (dz. ew. 5231/1, gm. Czarne, obręb Domisław) PLH220066_VerAng_8 (dz. ew. 3239/3, gm. Czarne, obręb Krzemieniewo) PLH220066_VerAng_10 (dz. ew. 3259/1, gm. Czarne, obręb Krzemieniewo) PLH220066_VerAng_14 (dz. ew. 8071, gm. Okonek, obręb Lędyczek) PLH220066_VerAng_15 (dz. ew. 8071, gm. Okonek, obręb Lędyczek)	RDOŚ w Gdańsku
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.				
16.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo -Fagetum</i>)	Nie planuje się.		

<p>9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> <i>Fagenion</i>, <i>Galio odorati-</i> <i>Fagenion</i>)</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum</i> <i>albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-</i> <i>incanae</i>) i olsy źródliskowe</p> <p>1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>,</p> <p>1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p> <p>1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i></p>			
<p>4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i></p>	<p>Weryfikacja występowania gatunku w obszarze</p>	<p>PLH220066_LycHel-1</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Czarne, Debrzno, Okonek dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

L.p.	Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania Miasta i Gminy Czarne, Uchwały Nr 0007.49.2013 Rady Miejskiej w Czarnem z dnia 24 października 2013 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Czarne</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Debrzno, Uchwały Nr 64.LVII.2017 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 września 2017 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Debrzno</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Okonek, Uchwały Nr LIII/368/2018 Rady Miejskiej w Okonku z dnia 29 maja 2018 roku w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków</p>	<p>W przypadku aktualizacji Studium wprowadzenie, w części dotyczącej ochrony środowiska – obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066, zapisów zapewniających:</p> <p>1. objęcie szczególną ochroną siedlisk przyrodniczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo -Fagetum</i>) - 9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) - 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe, i gatunków: - 1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i> - 1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> - 4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i> - 1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i> <p>2. nie prowadzenie prac z zakresu melioracji wodnych (w tym odmulania, pogłębiania, wszelkiej konserwacji i remontów rowów melioracyjnych), budowy urządzeń wodnych a także innych działań mających negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych i występujących tam gatunków zwierząt, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji, z wyjątkiem urządzeń służących do hamowania nadmiernego odpływu wód z obszaru.</p> <p>3. wprowadzenie w obszarze Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 funkcji dominującej: ochrona przyrody, a uzupełniającej: leśnictwo i rolnictwo.</p> <p>4. niezmiennianie dotychczasowej funkcji terenu.</p>

	zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Okonek	
--	---	--

U Z A S A D N I E N I E

Obszar Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 został wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Szczyry PLH220066 Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 18 lutego 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Szczyry (PLH220066) (Dz.U. z 2022, poz. 508).

Wcześniej obszar Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 został zatwierdzony Decyzją Wykonawczą Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwarty zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny – Dz.U L. 33/146 z 8.02.2011), której aktualne brzmienie zawiera decyzja Komisji Europejskiej (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2022) 854). Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności, ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 na zasadach i w zakresie określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.), dalej zwaną ustawą o ochronie przyrody.

W związku z powyższym, regionalny dyrektor ochrony środowiska jako organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie przepisu art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, oraz koordynujący w myśl przepisu art. 32 ust. 3 ww. ustawy, funkcjonowanie obszarów Natura 2000 na obszarze swojego działania, obowiązany jest do sporządzenia oraz przyjęcia środków ochrony, o których mowa w regulacji art. 28 ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z dyspozycją przepisu art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat; pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty lub od dnia wyznaczenia obszaru specjalnej ochrony ptaków. Na podstawie art. 28 ust. 5 i ust. 8 ustawy o ochronie przyrody, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Podstawowym celem opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 jest jak najszybsze rozpoczęcie działań niezbędnych dla skutecznej jego ochrony, czyli podjęcie stosownych środków ochrony mających na celu utrzymanie (jeżeli jest właściwy) lub przywrócenie (jeżeli jest niezadowolający lub zły) właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru. Obowiązek osiągnięcia tak sformułowanego celu działań ochronnych na gruntach o różnej strukturze własności, w tym w szczególności stanowiących własność prywatną, wymogła na ustawodawcy decyzja o nadaniu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 statusu normy prawnej ustanawianej w formie zarządzenia jako akt prawa miejscowego.

Szczegółowy tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych oraz zakres prac koniecznych do wykonania na potrzeby przygotowania projektu planu, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r., Nr 34, poz. 186 ze zm.).

Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zawiera:

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- 3) cele działań ochronnych;
- 4) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk;
 - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3;
 - c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
- 5) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- 6) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Ponadto, przy opracowaniu projektu planu zadań ochronnych dla obszaru SOO Dolina Szczyry PLH220066, kierowano się także, oprócz wyżej przytoczonych aktów prawa powszechnie obowiązującego, wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 12 grudnia 2012 r. „w sprawie opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000” oraz Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 położonego na terenie więcej niż jednego województwa ustanawiają wspólnie na podstawie art. 28 ust. 8 ustawy o ochronie przyrody, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, na których obszarze działania znajdują się części tego obszaru. W związku z powyższym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 18 lutego 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Szczyry (PLH220066) (Dz.U. z 2022, poz. 508) oraz ze Standardowym Formularzem Danych, obszar Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 o powierzchni 346,98 ha położony jest w granicach administracyjnych województwa pomorskiego i wielkopolskiego. Przytoczony wyżej przepis prawa ma zatem zastosowanie w niniejszym postępowaniu.

Organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, ma obowiązek zapewnienia możliwości zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem projektu tego dokumentu, a także zgodnie z regulacją przepisu art. 28 ust. 4 ww. ustawy, obowiązkowo zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu dokumentu.

Ponadto, organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z dyspozycją art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obowiązany jest do podania informacji o projektach planów zadań ochronnych tworzonych dla form ochrony przyrody, umieszczonej w publicznie dostępnych wykazach danych, o których mowa w art. 23 w/cyt. ustawy. W myśl przepisu art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz.135), projekt planu zadań ochronnych wymaga uzgodnienia z właściwym miejscowo wojewodą. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 18 lutego 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Szczyry (PLH220066) (Dz.U. z 2022, poz. 508) przedmiotami ochrony są siedliska przyrodnicze: 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, oraz gatunki zwierząt: 1337 bóbr europejski *Castor fiber*, 1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*, 4038 czerwończyk fioletek *Lycaena helle*, 1014 poczwarówka zwężona *Vertigo angustior*.

W toku prac planistycznych związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, jako organ sprawujący nadzór nad obszarem, obowiązany był do dokonania szeregu czynności obejmujących m.in.:

- 1) opis granic obszaru, który dokonano w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z wymogami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247);
- 2) ustalenia terenu objętego projektem planu zadań ochronnych na podstawie weryfikacji przesłanek określonych przepisem art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody. Projekt planu zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000 o powierzchni 346,98 ha.
- 3) ustalenia oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 na podstawie parametrów określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także indywidualnego zestawu wskaźników, przyjętych na podstawie wiedzy naukowej do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody oraz raportów i notyfikacji, o których mowa w art. 38 tej ustawy. Dokonana ocena wykazała, iż siedliska tj. 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) uzyskały ocenę złą (U2), 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) uzyskały ocenę złą (U2), 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe uzyskały ocenę złą (U2), oraz gatunki zwierząt: 1337 bóbr europejski *Castor fiber* otrzymał ocenę FV, 1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar* otrzymał ocenę U1, 1014 poczwarówka zwężona *Vertigo angustior* otrzymała ocenę właściwą (FV). Nie odnotowano występowania siedlisk na obszarze objętym opracowaniem: 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 9190 kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*), które pierwotnie w SDF opracowanym dla SOO Dolina Szczyry wskazywał na obecność tych siedlisk z oceną reprezentatywności D (nieznacząca) dlatego

proponuje się usunięcie informacji o tych siedliskach z pkt. 3.1 Standardowego Formularza Danych. Nie potwierdzono również obecności gatunku: 4038 czerwonończyk fioletek *Lycaena helle* mimo, iż stwierdzono występowanie fragmentów łąk spełniających wymagania siedliskowe czerwonończyka fioletka – czyli siedliska gatunku z obecnością rdestu węzownika. W trakcie prac terenowych odnotowano również gatunek zwierzęcia - ślimaka dotąd nie wykazywany w obszarze: 1016 poczwarówkę jajowatą *Vertigo moulinsiana*. Proponuje się wprowadzić ten gatunek do Standardowego Formularza Danych jako nowy przedmiot ochrony z oceną populacji C. W obszarze Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 zinwentaryzowano jedno stanowisko siedliska 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*. Otrzymało ono ogólną ocenę stanu ochrony właściwą (FV). Proponuje się wprowadzić to siedlisko do Standardowego Formularza Danych jako nowy przedmiot ochrony. W obszarze zinwentaryzowano zaledwie 2 bardzo małej powierzchni płyty siedliska 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk. Występująca roślinność w obrębie płatów zakwalifikowanych jako 7230 nie odpowiada wzorcom fitosocjologicznym. W płatach stwierdzono zaledwie dwa gatunki związane luźno z siedliskiem 7230 tj. bobrka trójlistkowego i kozłka lekarskiego. Siedlisko dotychczas wykazywane jako przedmiot ochrony w SDF opracowanym dla SOO Dolina Szczyry, proponuje się zmianę oceny siedliska na ocenę reprezentatywności D (nieznacząca).

Zmiana powierzchni poszczególnych siedlisk przyrodniczych w stosunku do powierzchni podanych w SDF-ie wynika z rzeczywistej powierzchni siedlisk w obszarze Natura 2000 stwierdzonej w oparciu o przeprowadzoną szczegółową inwentaryzację przyrodniczą.

- 4) przeanalizowania istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu zachowania przedmiotu ochrony obszaru oraz oceny prawdopodobnych kierunków zmian uwarunkowań przyrodniczych i gospodarczych i ich możliwego wpływu na parametry oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt. Dokonana analiza wykazała, iż do najistotniejszych istniejących i/lub potencjalnych zagrożeń są:

Dla siedliska 9110, 9130 i 91E0 – zagrożenia istniejące: B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.

Dla siedliska 7230 wskazano nieznane zagrożenia i naciski (brak wystarczającej wiedzy na temat siedliska).

Dla gatunku 1337 – zagrożenia istniejące: D01.02 Drogi, autostrady, G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze.

Dla gatunku 1060, 4038 – zagrożenia istniejące: A03.03 Zaniechanie/brak koszenia; K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja), zagrożenia potencjalne: K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)

Dla gatunku 4038: zagrożenia nieznane (Brak wystarczającej wiedzy na temat gatunku.)

Dla gatunku 1014 – zagrożenia potencjalne: J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie

- 5) sformułowanie celów działań ochronnych do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację oraz postęp w realizacji. Określono cele ochronne dla poszczególnych wskaźników oraz ogólne cele ochronne dla każdego z siedliska przyrodniczego i gatunków zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze:

Dla siedliska 7230: Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000.

Dla siedliska 9110:

1. Utrzymanie powierzchni 11,21 ha siedliska w obszarze

2. Utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna” na poziomie właściwym (FV) tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego w obrębie 100% stanowisk siedliska,

3. Utrzymanie wskaźnika „skład drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. drzewostan jedno – lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%) bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie w obrębie 100% stanowisk,

4. Utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” na poziomie właściwym (FV) tj. brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym w obrębie w obrębie 100% stanowisk;

5. Utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie” na poziomie właściwym (FV) tj. brak gatunków ekspansyjnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie na 100% stanowisk,

6. Utrzymanie wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu” na poziomie niezadowolającym (U1) tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku o jednakowym przestrzennie zwarciu w obrębie 100% stanowisk,

7. Utrzymanie wskaźnika „wiek drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. >10% udziału drzew starszych niż 100 lat w obrębie 100% stanowisk,

8. Utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i przeswietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu, przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem

sztucznym na stanowiskach w obrębie 100% stanowisk;

9. Utrzymanie wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie” na poziomie właściwym (FV) tj. <5% udziału powierzchniowego w obrębie 100% stanowisk,

10. Utrzymanie wskaźnika „mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)” na poziomie niezadawalającym (U1) tj. 10-20 szt./ha w obrębie 100% stanowisk.

11. Poprawa wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu złego (U2) (<3 szt./ha) na co najmniej niezadawalający (U1) tj. 3-5 szt./ha w obrębie 100% stanowisk.

12. Poprawa wskaźnika „martwe drewno – łączne zasoby” ze stanu złego (U2) tj. <10 m³/ha na co najmniej niezadawalający (U1) tj. 10-20 m³/ha w obrębie 100% stanowisk.

Dla siedliska 9130:

1. Utrzymanie powierzchni 32,74 ha siedliska w obszarze

2. Utrzymanie wskaźnika „skład drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. gatunki obecne ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu. Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe na stanowisku PLH220066_9130_1,

3. Utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie” na właściwym (FV) poziomie tj. brak na stanowisku PLH220066_9130_1,

4. Utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie” co najmniej na poziomie niezadawalającym (U1) tj. pokrycie gatunków ekspansywnych <25% na stanowisku PLH220066_9130_1,

5. Utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” co najmniej na poziomie niezadawalającym (U1) tj. mało intensywne, słabo reagujące na luku i prześwietlenia, lub działania gospodarcze mające spowodować odnowienie, część powierzchni o odpowiednich do rozwoju młodego pokolenia warunkach świetlnych pozostaje bez odnowienia na stanowisku PLH220066_9130_1,

6. Utrzymanie wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie tj. <5% tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się na stanowisku PLH220066_9130_1,

7. Poprawa wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna” z obecnego stanu złego (U2) tj. zdominowana przez gatunki nietypowe dla buczyn na co najmniej niezadawalający (U1) tj. zniekształcona w stosunku do typowej kombinacji wykształcającej się lokalnie w naturalnych buczynach na stanowisku PLH220066_9130_1,

8. Poprawa wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu” z obecnego złego stanu (U2) tj. zupełnie jednowiekowa i jednolity przestrzennie drzewostan na co najmniej niezadawalający (U1) tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarcu na stanowisku PLH220066_9130_1,

9. Poprawa wskaźnika „wiek drzewostanu” z obecnego złego stanu (U2) tj. <10% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat na co najmniej niezadawalający (U1) tj. <10% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat na stanowisku PLH220066_9130_1;

10. Poprawa wskaźnika „martwe drewno grubowymiarowe” ze stanu złego (U2) <3 szt./ha na co najmniej niezadawalający (U1) tj. 3-5 szt./ha na stanowisku PLH220066_9130_1,

11. Poprawa wskaźnika „martwe drewno – łączne zasoby” ze stanu złego (U2) (<10 m³/ha) na co najmniej niezadawalający (U1) tj. 10-20 m³/ha na stanowisku PLH220066_9130_1;

Dla siedliska 91E0:

1. Utrzymanie powierzchni 41,39 ha siedliska w obszarze.

2. Utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na poziomie właściwym (FV) tj. kombinacja florystyczna typowa dla łęgu w obrębie 100% stanowisk,

3. Utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące” na właściwym (FV) poziomie tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe w obrębie 100% stanowisk,

4. Utrzymanie wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie tj. <1% i nie odnawiające się w obrębie 100% stanowisk;

5. Utrzymanie wskaźnika „obce gatunki inwazyjne w runie i podszyciu” na właściwym (FV) poziomie tj. obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny – sporadycznie w obrębie 73% stanowisk; na niezadawalającym (U1) poziomie tj. więcej niż 1 gatunek w obrębie 20% stanowisk oraz na utrzymaniu stanu złego (U2) tj. fałszywa dominacja gatunku obcego na 7% stanowisk.

6. Utrzymanie wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” na właściwym (FV) poziomie tj. nie bardzo silnie ekspansywne w obrębie 100% stanowisk;

7. Utrzymanie wskaźnika „naturalność koryta rzecznego” na właściwym (FV) poziomie tj. brak regulacji ciek w obrębie 100% stanowisk,

8. Utrzymanie wskaźnika „reżim wodny” na właściwym (FV) poziomie tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne w obrębie 87% stanowisk oraz utrzymanie stanu złego (U2) tj. zupełny brak zalewów lub zupełnie przesuszone podłoże na 13% stanowisk.

9. Utrzymanie wskaźnika „pionowa struktura roślinności” na poziomie właściwym (FV) tj. naturalna,

zróżnicowana w obrębie 73 % stanowisk; na poziomie niezadowolającym (U1) tj. antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana w obrębie 27% stanowisk,

10. Utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie” na niezadowolającym (U1) poziomie tj. tak, nieliczne w obrębie 100% stanowisk.

11. Utrzymanie wskaźnika „wiek drzewostanu” na poziomie właściwym (FV) tj. >20% udziału objętość drzew starszych niż 100 lat w obrębie 40% stanowisk oraz poprawa z obecnego niezadowolającego (U1) poziomu tj. <20% udział drzew starszych niż 100 lat ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat na właściwy (FV) tj. >20% udziału objętość drzew starszych niż 100 lat w obrębie 60% stanowisk.

12. Utrzymanie wskaźnika „martwe drewno (łącznie zasoby) na właściwym poziomie (FV) tj. >20 m³/ha w obrębie 7% stanowisk, poprawa ze stanu złego (U2) tj. <10 m³/ha) na niezadowolający (U1) tj. 10-20 m³/ha w obrębie 80% stanowisk oraz poprawa ze stanu niezadowolającego (U1) tj. 10-20 m³/ha na właściwy (FV) tj. >20 m³/ha w obrębie 13% stanowisk,

13. Utrzymanie wskaźnika „martwe drewno (leżące lub stojące >3m dł. i >50cm śr.)” na właściwym poziomie (FV) tj. >5 szt./ha w obrębie 7% stanowisk, poprawa ze stanu złego (U2) tj. <3 szt./ha na niezadowolający (U1) tj. 3-5 szt./ha w obrębie 80% stanowisk oraz poprawa ze stanu niezadowolającego (U1) tj. 3-5 szt./ha na właściwy (FV) tj. >5 szt./ha w obrębie 13% stanowisk.

Dla gatunku 1337:

1. Utrzymanie liczebności gatunku w Obszarze na poziomie co najmniej 50 – 80 os.

- Procent pozytywnych stwierdzeń gatunku – >40,
- Indeks populacyjny – >60%,
- Zagęszczenie rodzin wynosi – >3 na 10 km linii brzegowej (FV)

2. utrzymanie wskaźnika „baza pokarmowa” na właściwym (FV) poziomie, tj. >0,80;

- obecność preferowanych gatunków drzew i krzewów na ponad 40% (1 pkt),
- udział preferowanych drzew i krzewów – 20-50 % (0,5 pkt.),
- udział brzegu z zadrzewieniami – ponad 40 % linii brzegowej (1 pkt),
- udział drzew o pierśnicy od 2,5 do 15 cm – 25-50% (0,5 pkt.),
- dostępność grązeli i grzybieni – obecność roślin odnotowano przynajmniej na 6 % (0,5 pkt),

3. utrzymanie wskaźnika „udział siedliska kluczowego dla gatunku” na właściwym (FV) poziomie tj. >0,65

- obecność preferowanych zbiorników wodnych <5% (0 pkt),
- udział preferowanych odcinków rzek <10% (0 pkt),
- spadek podłużny >50% (1 pkt),
- fluktuacje poziomu wody - małe zmiany poziomu wody nie mające wpływu na umiejscowienie wejścia do nor i żeremi względem powierzchni wody (<1m) (1 pkt),

4. utrzymanie wskaźnika „charakter strefy brzegowej” na właściwym (FV) poziomie, tj. >0,80;

- charakter nadbrzeżnych zadrzewień – dominują zadrzewienia ciągłe (1 pkt),
- drzewa i krzewy w promieniu do 30 m – dominują zadrzewienia ciągłe (1 pkt),
- lesistość – >60% (1 pkt),
- naturalność koryta cieku – >80% (1 pkt),
- dostępność schronień – >50% (1 pkt).

5. utrzymanie wskaźnika „Stopień antropopresji” na właściwym (FV) poziomie, tj. >0,75;

- drogi wojewódzkie i krajowe – <20% (1pkt),
- linie kolejowe – <10% (1pkt),
- sąsiedztwo zabudowań – <10% (1pkt),
- sąsiedztwo pól uprawnych i upraw leśnych – <10% (1 pkt)

Dla gatunku 1060:

1. Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. stwierdzony na 5 z 5 stanowisk, tj. PLH220066_LycDis-1, PLH220066_LycDis-2, PLH220066_LycDis-3, PLH220066_LycDis-4, PLH220066_LycDis-5

2. Utrzymanie siedlisk o odpowiednich parametrach tj. łąk, na których występują szczawie *Rumex spp.*, z gatunków stanowiących bazę pokarmową gąsienic oraz rośliny nektarodajne stanowiące bazę pokarmową imagines.

3. Utrzymanie właściwego użytkowania łąk w dolinie rzeki Szczyry – utrzymanie trwałych użytków, głównie kośnych, w reżimie ekstensywnym z opóźnionym terminem koszenia płatów z najliczniej występującymi szczawiami *Rumex spp* (w miarę możliwości koszenie ręczne – rotacyjne, mozaikowe)

Dla gatunku 4038:

1. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.

2. utrzymanie warunków siedliskowych, umożliwiających występowanie czerwończyka fioletka na stanowisku PLH220066_LycHel-1;

3. utrzymanie niezadowolającego (U1) stanu wskaźnika „baza pokarmowa”, tj. 10-20% na

4. stanowisku PLH220066_LycHel-1;

5. utrzymanie właściwego (FV) stanu wskaźnika „Zarastanie ekspansywnymi bylinami” tj. 25-50% na stanowisku PLH220066_LycHel-1;
6. utrzymanie właściwego (FV) stanu wskaźnika „Zarastanie przez drzewa/krzewy” tj. <25% na stanowisku PLH220066_LycHel-1;
7. utrzymanie niezadowolającego (U1) stanu wskaźnika „Wiatrochrony” tj. pojedyncze drzewa lub krzewy, ewentualne pasy drzew od strony południowej na stanowisku PLH220066_LycHel-1;

Dla gatunku 1014:

1. Utrzymanie wskaźnika populacji „zagęszczenie” na właściwym poziomie (FV) tj. >10 os. /m² na 100% stanowisk.
2. Utrzymanie właściwego (FV) stanu siedliska w obszarze, poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru
3. „siedlisko” oraz ich wskaźników cząstkowych co najmniej na poziomie:
4. Utrzymanie wskaźnika „powierzchnia potencjalnego siedliska” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. nie zmieniła się lub nie wzrosła na 100% stanowisk.
5. Utrzymanie wskaźnika „stopień zarośnięcia” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. <40% na 93% stanowisk oraz co najmniej niezadowolającym (U1) poziomie tj. 40-70% na 7% stanowisk.
6. Utrzymanie wskaźnika „stopień wilgotności” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. >80% powierzchni stanowisk kwalifikuje się do 2 i/lub 3 stopnia skali Killeen’a i Moorkens (2003) na 93% stanowisk oraz na co najmniej niezadowolającym poziomie (U1) tj. >80% powierzchni stanowisk kwalifikuje się do 4 stopnia skali Killeen’a i Moorkens (2003) oraz przypadki nie kwalifikujące się jako FV i U2 na 7% stanowisk.

Utrzymanie wskaźnika „fragmentacja siedliska” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. siedlisko nie pofragmentowane, jednorodny płat na 100% stanowisk..

- 6) ustalenia działań ochronnych zapewniających skuteczne i efektywne osiągnięcie celów działań ochronnych, a także monitoring przyjętych parametrów stanu ochrony wszystkich przedmiotów ochrony obszaru.

Dla siedliska 9110: Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie: - wyłączenie z użytkowania rębego płatów siedliska położonych na skarpach i stokach doliny Szczyry.

Dla siedliska 9130: Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na:

1) pozostawienia do naturalnej śmierci 10-15% drzew liściastych (częściowa lub całkowita rezygnacja z tzw. cięcia uprzątającego), w przypadku rozpoczętych rębni złożonych należy je zakończyć cięciem uprzątającym z pozostawieniem do naturalnej śmierci pojedynczych przestoi drzew gatunków liściastych w ilości 20 szt./ha (jeżeli tyle pozostało), w miarę możliwości równomiernie rozmieszczonych na całej powierzchni rębni.

2) pozostawianiu wszystkich martwych drzew o długości pnia >3m i grubość >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie)

Dla siedliska 91E0: Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie: - wyłączenie z użytkowania rębego wszystkich płatów siedliska.

Dla siedliska 7230 – nie planuje się działań (Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000)

Dla gatunków 1337, , 1014 – nie planuje się działań.

Dla gatunku 1060 i 4038: Działania obligatoryjne.

Zachowanie siedliska przyrodniczego gatunku na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno pastwiskowe lub pastwiskowe

Fakultatywne: Koszenie powierzchni nie rzadziej niż raz na 3 lata, jeśli corocznie to z pozostawieniem ok. 10% (w kolejnych latach w innym miejscu) w terminie od 15 lipca; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w pryzmy, stogi lub brogi.

- 7) zaprojektowania działań dotyczących monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru oraz realizacji celów działań ochronnych zgodnie z wymogami ich ochrony. Przedmiotowy monitoring realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska. Realizacja przedmiotowego działania umożliwi w przyszłości sprawującemu nadzór nad obszarem realizację dyspozycji określonej brzmieniem przepisu art. 31 ustawy o ochronie przyrody;
- 8) stwierdzono potrzebę uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony 4038 czerwończyk fioletek *Lycaena helle* z uwagi na fakt przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji terenowej, która nie dostarczyła prawdopodobnie pełnej wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu ochrony tego przedmiotu ochrony w obszarze, Stwierdzono występowanie fragmentów łąk spełniających wymagania siedliskowe czerwończyka fioletka – czyli siedliska gatunku z obecnością rdestu wężownika. Mimo, że w trakcie prac nad PZO nie zaobserwowano ani jednego osobnika. Przed wykreśleniem z listy gatunków obecnych w Obszarze rekomendowane byłoby jednak powtórzenie badań. Duża izolacja obszaru Dolina Szczyry od zwartych

silnych populacji tego gatunku, znajdujących się we wschodniej i południowej części kraju ogranicza ewentualny powrót/zasiedlenie terenu przez czerwonończyka fioletka, więc jego ponowne niewykazanie ostatecznie przesądziłoby o takiej decyzji.

- 9) dokonania szczegółowej analizy zapisów obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Czarne, Debrzno, Okonek których realizacja potencjalnie może stworzyć ryzyko naruszenia zakazu, o którym mowa w art. 33 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody. Na podstawie dokonanej analizy ustalono, że zachodzi konieczność wprowadzania zmian do istniejących dokumentów planistycznych:

W celu przeciwdziałaniu zagrożeniom dla chronionych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miast i gmin w przypadku ich aktualizacji wskazuje się:

W przypadku aktualizacji Studium wprowadzenie, w części dotyczącej ochrony środowiska – obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066, zapisów zapewniających:

1. objęcie szczególną ochroną siedlisk przyrodniczych:

- 9110 kwaśne buczyny (Luzulo -Fagetum)

- 9130 żyzne buczyny (Dentario glandulosaeFagenion, Galio odorati-Fagenion)

- 91E0 łęgi wierzbowe, topolowe i jesionowe (Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae) i olsy źródliskowe,

i gatunków:

- 1337 bóbr europejski Castor fiber

-1060 czerwonończyk nieparek Lycaena dispar

- 4038 czerwonończyk fioletek Lycaena helle

- 1014 poczwarówka zwięzła Vertigo angustior

2. nie prowadzenie prac z zakresu melioracji wodnych (w tym odmulania, pogłębiania, wszelkiej konserwacji i remontów rowów melioracyjnych), budowy urządzeń wodnych a także innych działań mających negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych i występujących tam gatunków roślin oraz zwierząt, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji, z wyjątkiem urządzeń służących do hamowania nadmiernego odpływu wód z obszaru.

3. wprowadzenie w obszarze Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 funkcji dominującej: ochrona przyrody, a uzupełniającej: leśnictwo i rolnictwo.

4. niezmiennianie dotychczasowej funkcji terenu.

- 10) w trakcie prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, ustalono brak potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru SOO Dolina Szczyry PLH220066. Brak takiej potrzeby wynika przede wszystkim z faktu przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji terenowej, która dostarczyła pełnej wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze. Przeprowadzone prace terenowe pozwoliły zidentyfikować kluczowe zagrożenia dla przedmiotów ochrony a także ich źródła i zakres oddziaływania. Stąd uznano, iż sporządzanie planu ochrony nie jest uzasadnione.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obwieszczeniem z dnia 27.05.2019 r. znak RDOŚ-Gd-WOC.6320.6.2019. AŁ podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Dolina Szczyry PLH220066 , podając informację o:

1) przystąpieniu do opracowania projektu dokumentu i jego przedmiocie,

2) możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu.

Powyższy obowiązek w zakresie podania ww. informacji do publicznej wiadomości wykonano zgodnie z czynnościami określonymi w przepisie art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, publikując w ustawowo przewidzianym terminie wskazane wyżej informacje w formie obwieszczenia z dnia 27.05.2019 r.:

1) na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku,

2) na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku,

- 3) na tablicy ogłoszeń wszystkich jednostek samorządu terytorialnego objętych granicami obszaru Natura 2000,
- 4) w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu

Powyższa procedura w trybie art. 39 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie ze stanowiskiem Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 22 listopada 2011 r. została przeprowadzona dwukrotnie, tj. zarówno na etapie przed przystąpieniem do opracowania projektu dokumentu, jak również na etapie sporządzanego projektu aktu normatywnego (jakim jest plan zadań ochronnych).

W związku z powyższym, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, obwieszczeniem z dnia 24.10.2022 r. (znak: RDOŚ-Gd-WOC.6320.14.2022.AW) podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do konsultacji społecznych sporządzonego projektu zarządzenia ustanawiającego plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066, zgodnie z czynnościami określonymi w art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Na etapie procedury konsultacji społecznych projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066 **wpłynęły/nie wpłynęły** do powyższego organu ochrony przyrody następujące uwagi i wnioski ze strony opinii publicznej.

Podstawowym środkiem realizacji przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku obowiązku wynikającego z przepisu art. 28 ust. 3 ustawy *o ochronie przyrody*, mającego na celu „zapewnienie możliwości udziału zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000”, było zorganizowanie i przeprowadzenie z udziałem Wykonawcy projektu planu, cyklu spotkań dyskusyjnych. Pierwsze spotkanie Zespołu Lokalnej Współpracy odbyło się w Nadleśnictwie Czarne Człuchowskie w dniu 24.05.2022 r., a drugie w dniu 13.10.2022 r.

Wojewoda Pomorski i Wielkopolski pismami z dnia r. znak:, działając na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, uzgodnił projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066, nie wnosząc żadnych uwag.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) projekt planu zadań ochronnych zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych ekoportal.gov.pl (pod numerem karty

Realizacja działań ochronnych i monitoringowych, zawartych w niniejszej regulacji prawnej finansowana będzie zgodnie z przepisem art. 39 ustawy *o ochronie przyrody*, m.in. ze środków Unii Europejskiej, a w zakresie nie objętym finansowaniem przez Wspólnotę ze środków budżetu państwa, a także z budżetów jednostek samorządu terytorialnego oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Zarządzenie nie zawiera przepisów technicznych i nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 239, poz. 2039 ze zm.).