



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Rzeszów, dnia 5 maja 2014 r.

Poz. 1452

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 30 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Horyniec PLH180017

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, z późn. zm.¹⁾) **zarządza się, co następuje:**

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych ochrony dla obszaru Natura 2000 Horyniec PLH180017 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.

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

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawierają załączniki nr 5, 7, 8 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania przestrzennego województw dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 zawierają załączniki nr 6 i 8 do zarządzenia.

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

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

Lech Kotkowski

¹ Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842.

Załącznik nr 1
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Opis granic obszaru Natura 2000

sporządzono w oparciu o układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z par. 3, ust. 1, pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych; DzU, poz. 1247.

Lp	X	Y
1	809317,07	268490,21
2	809340,31	268475,89
3	809425,85	268423,19
4	809452,86	268406,56
5	809490,26	268383,54
6	809543,15	268351,18
7	809577,69	268330,39
8	809644,94	268288,78
9	809678,37	268267,87
10	809696,79	268254,32
11	809739,94	268216,58
12	809795,95	268166,19
13	809814,52	268149,48
14	809847,89	268114,53
15	809881,01	268085,28
16	809902,82	268066,90
17	809959,40	268012,19
18	809996,55	267989,43
19	809927,94	267967,25
20	809884,28	267972,67
21	809832,19	267991,73
22	809765,14	267993,10
23	809743,03	267987,41
24	809717,56	267980,86
25	809614,18	267965,03
26	809604,23	267963,51
27	809574,99	267959,04
28	809516,50	267963,37
29	809460,49	267966,90
30	809443,49	268032,09
31	809421,22	268042,79
32	809406,26	268049,97
33	809387,36	268059,03
34	809384,47	268060,41
35	809375,62	268062,65
36	809365,16	268065,32
37	809332,95	268073,47
38	809319,67	268076,84
39	809302,35	268080,89
40	809296,71	268082,21
41	809271,27	268074,35

Lp	X	Y
42	809258,53	268071,36
43	809246,11	268058,82
44	809233,26	268045,84
45	809216,65	268039,88
46	809198,80	268033,47
47	809184,24	268022,78
48	809180,97	268020,37
49	809171,99	268018,44
50	809154,94	268014,78
51	809143,51	268013,91
52	809109,51	268011,31
53	809103,55	268010,85
54	809098,06	268007,74
55	809089,18	268002,73
56	809099,19	267949,84
57	809066,84	267937,63
58	809058,89	267934,63
59	809051,50	267931,85
60	809034,27	267925,34
61	809017,35	267918,97
62	809011,02	267911,08
63	809007,51	267906,72
64	809000,87	267898,45
65	808985,73	267879,61
66	808984,30	267876,92
67	808966,31	267842,95
68	808944,25	267826,69
69	808937,52	267825,67
70	808872,76	267815,86
71	808813,37	267799,96
72	808715,79	267747,77
73	808685,38	267736,72
74	808662,51	267755,69
75	808620,93	267798,82
76	808619,33	267798,84
77	808565,12	267799,44
78	808539,48	267784,05
79	808528,83	267752,83
80	808485,80	267809,21
81	808457,35	267835,29
82	808441,18	267860,62

Lp	X	Y
83	808389,76	267867,60
84	808365,33	267874,40
85	808299,45	267912,98
86	808275,27	267918,39
87	808225,86	267929,43
88	808201,00	267934,43
89	808171,49	267926,37
90	808134,30	267905,21
91	808156,64	267853,08
92	808172,88	267815,16
93	808141,48	267774,66
94	808066,58	267759,15
95	808007,34	267760,37
96	808010,25	267744,10
97	808013,42	267726,51
98	808016,83	267707,44
99	808063,51	267692,06
100	808070,58	267689,73
101	808151,59	267667,60
102	808194,27	267663,02
103	808240,78	267658,02
104	808246,92	267657,33
105	808321,56	267648,91
106	808365,31	267643,96
107	808365,28	267630,30
108	808551,81	267605,83
109	808562,87	267558,82
110	808575,80	267503,92
111	808570,89	267361,77
112	808595,00	267331,46
113	808599,26	267326,11
114	808609,80	267298,13
115	808612,12	267292,00
116	808616,51	267280,33
117	808617,16	267272,63
118	808621,34	267222,53
119	808548,69	267238,90
120	808517,47	267238,75
121	808517,50	267224,93
122	808517,56	267191,74
123	808565,33	267162,89

Lp	X	Y
124	808605,77	267129,58
125	808613,47	267090,58
126	808583,86	266961,56
127	808573,16	266824,96
128	808571,91	266809,09
129	808577,13	266782,73
130	808585,88	266738,56
131	808593,11	266719,77
132	808788,65	266834,23
133	808834,96	266860,35
134	808838,00	266866,50
135	808867,97	266885,58
136	808886,23	266755,17
137	808894,93	266710,99
138	808903,79	266639,72
139	808912,22	266589,11
140	808922,77	266542,72
141	808929,51	266524,59
142	808890,71	266518,68
143	808862,46	266511,93
144	808827,45	266504,76
145	808801,29	266496,65
146	808754,03	266480,64
147	808751,44	266470,30
148	808768,26	266449,60
149	808828,62	266407,98
150	808835,73	266386,92
151	808840,69	266336,64
152	808804,03	266331,72
153	808776,03	266323,29
154	808715,93	266306,90
155	808656,05	266294,84
156	808609,61	266288,24
157	808606,65	266271,85
158	808595,04	266203,32
159	808522,42	266198,77
160	808485,09	266195,81
161	808469,22	266192,47
162	808463,00	266192,62
163	808456,40	266194,44
164	808440,92	266206,51
165	808414,41	266216,04
166	808395,16	266229,27
167	808351,00	266250,90
168	808330,21	266259,15
169	808317,08	266263,88
170	808304,56	266262,28
171	808300,46	266257,73
172	808286,57	266240,88
173	808269,04	266216,30
174	808267,22	266205,83
175	808268,17	266196,52

Lp	X	Y
176	808278,83	266155,06
177	808242,02	266145,60
178	808225,63	266142,48
179	808209,62	266137,98
180	808166,34	266103,70
181	808135,19	266061,90
182	808113,06	266042,64
183	808092,57	266036,09
184	808049,14	266022,15
185	808008,57	266011,50
186	807980,91	265999,41
187	807897,72	265963,35
188	807847,73	265948,19
189	807788,72	265939,99
190	807777,24	265937,12
191	807771,91	265925,24
192	807773,14	265910,90
193	807787,90	265887,95
194	807832,15	265866,23
195	807863,91	265861,93
196	807874,57	265837,75
197	807875,80	265802,10
198	807903,66	265774,23
199	807861,86	265774,64
200	807793,22	265765,42
201	807752,65	265741,24
202	807716,59	265731,82
203	807667,01	265717,89
204	807633,20	265705,80
205	807570,09	265743,50
206	807535,26	265746,78
207	807504,94	265765,22
208	807490,59	265770,54
209	807399,01	265781,40
210	807388,76	265741,24
211	807293,69	265723,21
212	807295,54	265691,86
213	807216,45	265677,11
214	807180,95	265675,42
215	807153,90	265677,47
216	807130,13	265683,62
217	807109,41	265691,27
218	807103,06	265688,88
219	807100,29	265694,01
220	807067,82	265687,35
221	807022,24	265677,69
222	807023,23	265659,15
223	807012,71	265659,08
224	806996,03	265654,94
225	806983,61	265653,12
226	806970,53	265660,63
227	806939,16	265661,88

Lp	X	Y
228	806911,66	265654,29
229	806903,61	265650,36
230	806895,53	265649,69
231	806865,49	265649,27
232	806842,09	265648,42
233	806827,07	265640,80
234	806819,24	265636,81
235	806816,53	265635,35
236	806808,59	265631,08
237	806802,08	265618,49
238	806791,53	265610,24
239	806735,11	265608,51
240	806720,70	265604,80
241	806710,37	265598,61
242	806687,38	265590,16
243	806675,38	265586,32
244	806628,21	265610,28
245	806614,00	265578,71
246	806604,41	265556,16
247	806595,63	265489,99
248	806588,35	265440,24
249	806595,35	265393,24
250	806600,51	265364,72
251	806605,59	265312,09
252	806603,85	265277,67
253	806594,33	265233,96
254	806597,64	265218,14
255	806606,62	265192,56
256	806628,58	265153,20
257	806641,38	265134,53
258	806653,99	265089,65
259	806659,59	265075,67
260	806671,95	265054,06
261	806676,22	265040,52
262	806672,85	265022,52
263	806655,47	264981,95
264	806652,94	264968,60
265	806767,44	264924,94
266	806795,81	264915,31
267	806820,84	264902,23
268	806916,53	264845,27
269	807074,55	264748,82
270	807108,57	264724,66
271	807159,71	264685,24
272	807239,86	264624,69
273	807282,18	264598,50
274	807298,98	264587,24
275	807346,80	264562,43
276	807383,21	264551,83
277	807428,11	264546,91
278	807469,85	264532,04
279	807505,84	264516,96

Lp	X	Y
280	807526,82	264507,94
281	807544,14	264496,78
282	807572,75	264473,64
283	807609,78	264453,05
284	807627,68	264436,74
285	807656,38	264407,53
286	807707,70	264343,94
287	807717,81	264323,01
288	807741,80	264303,78
289	807781,38	264274,18
290	807814,72	264246,93
291	807833,67	264230,68
292	807845,08	264225,05
293	807875,67	264210,83
294	807895,24	264185,05
295	807904,31	264182,44
296	807927,40	264171,14
297	807940,34	264152,97
298	807953,94	264142,07
299	807964,04	264126,79
300	807972,32	264113,85
301	807981,12	264105,37
302	808000,58	264093,35
303	808029,72	264068,50
304	808039,11	264062,93
305	808047,75	264060,10
306	808067,93	264061,38
307	808096,10	264064,46
308	808128,93	264064,36
309	808137,64	264068,80
310	808158,75	264088,85
311	808194,04	264104,26
312	808228,61	264115,88
313	808251,00	264109,54
314	808267,59	264108,58
315	808287,13	264099,56
316	808302,26	264093,10
317	808335,23	264090,42
318	808353,90	264086,22
319	808386,22	264064,76
320	808412,86	264042,84
321	808420,37	264037,10
322	808439,34	264029,44
323	808452,79	264016,08
324	808470,62	263981,46
325	808488,44	263947,33
326	808503,21	263914,64
327	808512,09	263906,68
328	808535,56	263890,49
329	808490,58	263803,91
330	808463,24	263744,24
331	808432,86	263672,80

Lp	X	Y
332	808403,50	263578,33
333	808338,44	263423,51
334	808287,22	263281,55
335	808251,22	263173,02
336	808284,92	263051,70
337	808328,47	262918,04
338	808354,41	262825,78
339	808380,05	262744,22
340	808413,55	262670,14
341	808422,15	262595,38
342	808453,63	262509,16
343	808456,56	262499,53
344	808484,27	262408,44
345	808551,75	262423,80
346	808582,50	262407,76
347	808592,63	262393,83
348	808590,10	262372,30
349	808598,97	262334,31
350	808616,69	262291,26
351	808710,40	262301,39
352	808733,20	262291,26
353	808826,90	262239,34
354	808826,90	262229,21
355	808841,27	262213,84
356	808823,50	262213,84
357	808805,10	262213,84
358	808751,14	262213,84
359	808509,32	262209,49
360	808408,40	262208,22
361	808174,82	262208,22
362	808139,27	262208,22
363	808070,09	262208,85
364	808042,80	262213,84
365	807993,29	262233,61
366	807939,34	262254,55
367	807837,78	262290,10
368	807779,39	262316,12
369	807691,16	262349,13
370	807665,77	262355,47
371	807526,77	262382,13
372	807485,51	262390,38
373	807415,69	262405,62
374	807382,69	262413,23
375	807371,90	262419,58
376	807316,04	262444,97
377	807268,44	262467,82
378	807233,53	262491,30
379	807173,23	262528,75
380	807123,08	262563,03
381	807015,18	262627,77
382	806911,72	262694,41
383	806862,85	262726,78

Lp	X	Y
384	806799,38	262767,41
385	806727,65	262811,20
386	806595,63	262894,35
387	806542,32	262926,09
388	806436,95	262992,73
389	806376,02	263032,09
390	806323,97	263064,46
391	806316,99	263065,73
392	806304,29	263063,82
393	806269,38	263066,36
394	806244,00	263065,73
395	806216,07	263073,34
396	806172,27	263084,77
397	806136,73	263095,56
398	806076,43	263110,16
399	806056,12	263117,77
400	806044,06	263129,20
401	806018,67	263152,05
402	805988,20	263176,17
403	805965,99	263202,19
404	805947,58	263220,60
405	805922,83	263254,24
406	805893,00	263289,78
407	805882,84	263306,29
408	805869,51	263320,88
409	805787,63	263426,88
410	805777,48	263438,31
411	805767,32	263445,92
412	805753,50	263450,37
413	805691,15	263470,04
414	805497,56	263536,69
415	805370,62	263574,77
416	805297,63	263600,16
417	805274,78	263605,87
418	805210,67	263614,12
419	805179,57	263621,11
420	805072,30	263654,75
421	804905,37	263707,43
422	804749,23	263758,21
423	804676,87	263779,15
424	804650,21	263787,40
425	804613,40	263788,04
426	804572,14	263784,86
427	804539,77	263782,33
428	804528,34	263786,77
429	804506,13	263813,43
430	804485,18	263840,09
431	804462,97	263850,88
432	804466,78	263856,59
433	804478,84	263876,90
434	804495,97	263901,02
435	804489,63	263908,00

Lp	X	Y
436	804478,84	263911,17
437	804468,68	263908,64
438	804437,58	263909,27
439	804424,25	263910,54
440	804395,05	263925,77
441	804377,28	263943,54
442	804354,43	263954,97
443	804303,65	264001,94
444	804240,18	264055,26
445	804127,84	264149,83
446	804061,82	264208,86
447	803974,23	264270,50
448	803919,65	264308,51
449	803861,25	264330,09
450	803807,94	264342,15
451	803745,73	264359,92
452	803674,01	264382,77
453	803599,11	264410,07
454	803663,22	264486,87
455	803694,96	264520,51
456	803707,02	264575,09
457	803729,23	264660,78
458	803741,29	264728,06
459	803744,46	264754,08
460	803748,27	264804,23
461	803760,33	264809,30
462	803771,76	264815,65
463	803784,45	264818,83
464	803792,07	264820,73
465	803800,95	264822,63
466	803812,38	264828,35
467	803821,90	264831,52
468	803829,52	264832,79
469	803839,04	264833,42
470	803849,83	264834,69
471	803862,52	264835,96
472	803874,58	264841,04
473	803884,10	264844,85
474	803892,99	264847,39
475	803904,41	264850,56
476	803915,84	264856,91
477	803929,17	264861,99
478	803938,05	264865,79
479	803950,11	264865,79
480	803964,71	264865,79
481	803975,50	264866,43
482	803993,27	264875,95
483	804003,43	264881,66
484	804028,18	264885,47
485	804046,59	264886,74
486	804065,00	264886,11
487	804077,69	264891,18

Lp	X	Y
488	804090,39	264894,99
489	804101,18	264894,99
490	804113,24	264899,44
491	804146,24	264904,51
492	804162,11	264912,76
493	804243,35	264934,35
494	804367,13	264971,16
495	804379,19	264977,51
496	804407,75	265014,32
497	804426,15	265046,06
498	804416,00	265068,27
499	804388,71	265108,89
500	804387,44	265124,13
501	804394,42	265142,53
502	804399,50	265167,29
503	804402,04	265244,09
504	804403,30	265277,73
505	804381,72	265278,36
506	804198,29	265273,29
507	804051,03	265266,30
508	803928,53	265259,96
509	803771,76	265254,88
510	803769,22	265361,51
511	803766,68	265436,41
512	803741,93	265460,53
513	803731,77	265471,32
514	803736,21	265487,82
515	803741,29	265493,53
516	803769,22	265510,04
517	803865,70	265549,39
518	804000,26	265609,05
519	804089,12	265648,41
520	804309,37	265744,25
521	804455,35	265809,63
522	804646,40	265897,85
523	804745,42	265940,38
524	804948,53	266031,14
525	805061,51	266083,19
526	805207,50	266144,12
527	805347,13	266206,33
528	805472,17	266265,99
529	805508,99	266292,65
530	805538,82	266328,83
531	805555,96	266358,66
532	805568,02	266430,38
533	805571,83	266455,77
534	805580,08	266526,23
535	805587,06	266566,21
536	805605,47	266696,33
537	805606,10	266726,80
538	805619,43	266818,20
539	805630,86	266938,16

Lp	X	Y
540	805638,47	266980,69
541	805649,90	267083,51
542	805660,69	267148,25
543	805665,77	267189,51
544	805674,02	267270,75
545	805682,90	267347,55
546	805689,88	267376,75
547	805712,10	267468,15
548	805732,41	267548,76
549	805747,64	267605,25
550	805775,57	267727,75
551	805787,63	267776,63
552	805814,92	267885,80
553	805839,04	267989,89
554	805854,43	268056,72
555	805860,12	268054,19
556	805860,57	268062,88
557	805897,19	268052,81
558	805953,05	268014,37
559	806032,02	267960,02
560	806087,99	267909,68
561	806114,65	267885,42
562	806164,50	267777,96
563	806197,73	267706,35
564	806199,20	267704,19
565	806208,94	267698,85
566	806222,47	267693,61
567	806223,14	267691,41
568	806232,86	267660,37
569	806276,81	267648,86
570	806301,33	267638,53
571	806352,50	267607,51
572	806387,00	267591,11
573	806441,34	267564,42
574	806480,29	267553,74
575	806511,48	267531,38
576	806555,58	267503,24
577	806561,91	267429,52
578	806531,82	267073,91
579	806523,85	266967,18
580	806480,28	266856,67
581	806421,23	266709,49
582	806415,61	266690,13
583	806408,56	266629,98
584	806406,29	266615,69
585	806398,25	266606,10
586	806392,72	266596,40
587	806375,06	266570,31
588	806372,15	266529,89
589	806370,01	266499,86
590	806379,36	266476,91
591	806380,29	266438,78

Lp	X	Y
592	806364,10	266417,63
593	806368,36	266398,37
594	806389,10	266356,16
595	806390,74	266331,27
596	806408,40	266331,49
597	806428,82	266317,90
598	806451,24	266294,81
599	806458,43	266274,01
600	806492,27	266267,16
601	806503,80	266263,12
602	806516,96	266271,95
603	806532,33	266272,02
604	806543,33	266256,66
605	806571,03	266261,74
606	806590,35	266244,47
607	806591,25	266242,59
608	806591,26	266242,58
609	806628,10	266346,53
610	806664,88	266295,50
611	806705,52	266258,96
612	806741,76	266325,42
613	806742,52	266326,77
614	806778,29	266306,62
615	806901,96	266283,31
616	806914,78	266344,86
617	806905,59	266360,03
618	806899,19	266422,97
619	806885,71	266428,31
620	806856,66	266474,74
621	806867,70	266553,54
622	806869,07	266563,46
623	806877,09	266620,50
624	806887,67	266696,21
625	806906,58	266786,21
626	806937,57	266940,77
627	807011,24	266937,94
628	807015,36	266932,58
629	807017,90	266952,40
630	807021,20	266978,48
631	807002,45	267089,39
632	807005,97	267148,50
633	807009,12	267201,39
634	807009,27	267258,58
635	807009,53	267278,54
636	807009,61	267305,73
637	807009,73	267318,59
638	806952,97	267323,17
639	806950,01	267376,87
640	806930,02	267375,81
641	806930,39	267391,39
642	806853,04	267396,08
643	806865,05	267499,53

Lp	X	Y
644	806863,21	267508,31
645	806836,42	267518,93
646	806828,10	267526,32
647	806826,26	267534,17
648	806828,57	267551,72
649	806859,15	267546,41
650	806897,99	267673,68
651	807005,22	267707,09
652	807014,65	267863,64
653	807016,05	267992,40
654	807147,62	267995,00
655	807249,92	267997,03
656	807336,02	267993,35
657	807342,57	267993,04
658	807411,19	267949,93
659	807413,56	267944,72
660	807425,02	267919,68
661	807497,57	267899,27
662	807518,38	267902,77
663	807549,24	267907,89
664	807597,80	267922,65
665	807609,14	267924,88
666	807648,00	267932,80
667	807655,91	267934,42
668	807658,20	267938,19
669	807677,89	267970,68
670	807675,75	268014,99
671	807678,02	268044,22
672	807799,93	268128,13
673	807828,20	268141,96
674	807870,32	268160,44
675	807898,15	268172,66
676	807971,25	268248,60
677	807976,31	268253,85
678	807989,78	268300,97
679	808003,18	268332,29
680	808086,44	268444,76
681	808140,81	268474,50
682	808236,31	268526,41
683	808230,43	268570,99
684	808238,89	268574,09
685	808255,67	268580,23
686	808249,60	268590,12
687	808270,81	268600,37
688	808272,48	268585,62
689	808278,84	268584,65
690	808290,16	268596,79
691	808304,19	268589,75
692	808316,80	268595,39
693	808314,61	268584,44
694	808325,54	268577,44
695	808343,12	268582,90

Lp	X	Y
696	808346,38	268588,59
697	808352,02	268587,19
698	808362,10	268588,67
699	808366,59	268594,05
700	808379,98	268595,40
701	808376,56	268609,81
702	808397,86	268625,66
703	808419,86	268620,16
704	808414,52	268608,66
705	808427,87	268592,09
706	808436,74	268597,11
707	808457,93	268577,77
708	808466,69	268558,14
709	808494,14	268559,92
710	808513,08	268552,09
711	808524,46	268541,61
712	808528,39	268539,40
713	808526,38	268531,17
714	808523,74	268520,33
715	808558,01	268513,97
716	808603,98	268522,42
717	808646,20	268524,87
718	808689,82	268527,43
719	808731,03	268533,40
720	808761,27	268543,48
721	808835,13	268545,55
722	808872,58	268602,87
723	808874,61	268605,99
724	808913,12	268664,96
725	808935,94	268667,56
726	808964,39	268671,15
727	808985,32	268670,13
728	809004,89	268667,11
729	809023,43	268662,34
730	809041,09	268655,04
731	809056,48	268648,27
732	809061,41	268646,10
733	809113,09	268614,41
734	809146,98	268592,57
735	809161,11	268584,61
736	809214,05	268552,28
737	809232,54	268541,30
738	817283,43	275689,84
739	817221,14	275519,45
740	817221,59	275510,97
741	817223,56	275499,82
742	817215,03	275465,73
743	817199,96	275411,32
744	817186,19	275380,51
745	817176,35	275375,92
746	817151,44	275385,75
747	817118,01	275394,93

Lp	X	Y
748	817100,31	275383,78
749	817079,33	275349,69
750	817065,56	275347,07
751	817057,69	275341,83
752	817061,63	275331,99
753	817105,55	275313,64
754	817025,57	275147,12
755	816939,03	274983,22
756	816967,88	274968,79
757	816989,51	275002,23
758	816999,34	275027,14
759	817012,46	275030,42
760	817034,09	275023,21
761	817032,12	275010,10
762	817010,49	274963,55
763	816998,69	274941,91
764	816973,78	274941,26
765	816943,62	274877,01
766	816914,12	274828,50
767	816911,49	274802,93
768	816924,17	274789,95
769	816938,37	274785,88
770	816963,29	274788,51
771	816992,13	274808,83
772	817017,04	274818,01
773	817058,35	274831,77
774	817080,64	274838,99
775	817100,31	274831,77
776	817109,48	274810,80
777	817058,35	274711,80
778	817011,14	274629,85
779	816992,79	274595,11
780	816980,99	274570,19
781	816980,99	274558,39
782	816983,61	274545,28
783	817001,97	274529,55
784	817034,75	274507,91
785	817054,41	274486,28
786	817074,74	274474,48
787	817106,86	274474,48
788	817152,75	274481,69
789	817199,96	274484,31
790	817302,88	274484,97
791	817337,63	274480,38
792	817325,17	274448,25
793	817276,00	274341,39
794	817250,44	274292,22
795	817214,38	274214,86
796	817217,00	274206,99
797	817221,59	274197,16
798	817213,72	274179,47
799	817207,82	274163,72

Lp	X	Y
800	817228,15	274149,96
801	817249,13	274139,47
802	817308,78	274129,63
803	817338,29	274119,80
804	817363,85	274112,59
805	817399,91	274115,21
806	817414,33	274114,56
807	817417,61	274146,68
808	817428,76	274167,00
809	817447,11	274184,05
810	817468,75	274179,47
811	817482,52	274179,47
812	817510,05	274179,47
813	817563,81	274170,94
814	817592,66	274172,25
815	817624,12	274175,53
816	817651,66	274179,47
817	817668,05	274170,94
818	817686,41	274159,14
819	817701,48	274158,48
820	817714,60	274168,97
821	817728,36	274159,14
822	817746,07	274134,88
823	817759,18	274123,73
824	817774,26	274108,00
825	817796,55	274085,05
826	817821,46	274069,97
827	817854,89	274060,80
828	817872,59	274057,52
829	817888,98	274049,65
830	817906,03	274038,51
831	817922,42	274030,64
832	817941,43	274010,32
833	817959,79	274005,07
834	818005,68	273994,58
835	818032,56	273990,65
836	818076,48	273959,18
837	818058,13	273956,56
838	817926,35	273957,87
839	817910,62	273953,28
840	817892,26	273943,45
841	817883,08	273932,30
842	817873,25	273903,45
843	817862,11	273892,31
844	817839,82	273899,52
845	817841,78	273913,29
846	817852,27	273930,33
847	817839,16	273931,64
848	817816,87	273934,92
849	817807,04	273941,48
850	817799,82	273942,13
851	817786,06	273930,33

Lp	X	Y
852	817690,34	273918,53
853	817668,05	273905,42
854	817655,59	273876,57
855	817572,33	273720,54
856	817540,21	273656,95
857	817457,67	273501,02
858	817531,69	273472,73
859	817538,24	273491,74
860	817560,53	273519,93
861	817580,20	273528,45
862	817600,52	273535,01
863	817616,91	273549,43
864	817630,68	273575,66
865	817649,04	273582,87
866	817670,67	273580,25
867	817691,00	273578,28
868	817711,97	273586,80
869	817729,68	273614,34
870	817751,31	273653,02
871	817769,01	273656,95
872	817784,75	273656,95
873	817783,43	273633,35
874	817753,93	273581,56
875	817785,40	273578,93
876	817840,47	273587,46
877	817906,03	273596,64
878	817926,35	273604,50
879	817949,95	273618,93
880	817963,72	273624,83
881	817991,26	273631,38
882	818026,00	273634,66
883	818042,39	273628,10
884	818064,03	273616,96
885	818098,12	273618,93
886	818153,84	273625,48
887	818227,27	273633,35
888	818239,07	273641,22
889	818265,30	273687,11
890	818306,60	273753,98
891	818338,07	273817,57
892	818372,81	273876,57
893	818397,73	273919,84
894	818430,51	273934,92
895	818463,28	273927,06
896	818572,77	273873,30
897	818641,61	273847,73
898	818661,93	273826,75
899	818669,80	273805,77
900	818667,83	273785,45
901	818664,55	273770,37
902	818640,29	273721,85
903	818591,78	273632,04

Lp	X	Y
904	818547,20	273548,12
905	818494,75	273448,47
906	818420,02	273301,62
907	818369,53	273213,11
908	818322,33	273121,33
909	818285,62	272993,49
910	818258,08	272837,46
911	818248,91	272785,01
912	818238,42	272694,54
913	818237,10	272579,81
914	818239,07	272486,06
915	818244,97	272354,29
916	818246,94	272231,03
917	818249,56	272088,11
918	818252,84	272003,54
919	818254,81	271889,47
920	818256,77	271845,54
921	818267,92	271799,65
922	818284,31	271739,99
923	818329,54	271595,11
924	818366,04	271466,85
925	818393,87	271382,66
926	818442,09	271224,85
927	818437,71	271091,88
928	818423,09	270988,13
929	818411,40	270919,45
930	818443,30	270910,39
931	818474,48	270904,15
932	818527,49	270913,51
933	818582,57	270954,04
934	818630,40	270954,04
935	818670,94	270910,39
936	818655,34	270879,20
937	818758,25	270788,77
938	818756,65	270750,60
939	818756,62	270750,58
940	818749,19	270739,68
941	818749,11	270739,57
942	818623,49	270555,16
943	818569,93	270477,25
944	818414,64	270250,31
945	818393,59	270219,54
946	818393,57	270219,51
947	818245,18	270002,63
948	818219,14	269964,49
949	818218,79	269963,99
950	817896,85	269492,47
951	817676,08	269169,74
952	817431,14	268811,29
953	817189,91	268459,42
954	816783,43	267865,40
955	816420,37	267334,96

Lp	X	Y
956	816248,91	267084,46
957	816079,26	266836,45
958	816055,67	266815,47
959	815629,52	266436,59
960	815103,70	265969,50
961	814796,24	265696,28
962	814796,16	265696,31
963	814709,90	265725,12
964	814575,08	265766,00
965	814495,52	265789,21
966	814417,06	265812,42
967	814349,65	265854,41
968	814320,92	265868,77
969	814277,82	265883,14
970	814210,41	265887,56
971	814122,01	265753,85
972	814106,54	265735,06
973	814053,49	265770,42
974	814044,65	265782,58
975	814035,81	265804,68
976	813940,78	265931,76
977	813819,22	266101,94
978	813709,82	266259,96
979	813658,99	266320,74
980	813614,79	266371,57
981	813535,22	266444,51
982	813460,08	266506,39
983	813419,19	266540,65
984	813350,68	266580,43
985	813236,86	266639,00
986	813138,51	266692,04
987	812977,17	266776,03
988	812784,89	266874,37
989	812650,07	266946,20
990	812570,51	266983,78
991	812525,20	267002,56
992	812492,05	267014,72
993	812448,95	267026,87
994	812290,93	267062,23
995	812188,16	267086,55
996	812084,28	267102,02
997	811937,31	267115,28
998	811884,27	267121,91
999	811772,66	267131,85
1000	811691,99	267149,53
1001	811622,37	267167,21
1002	811511,87	267193,74
1003	811410,20	267222,47
1004	811351,63	267240,15
1005	811326,22	267266,67
1006	811283,12	267319,71
1007	811288,64	267331,87

Lp	X	Y
1008	811309,64	267362,81
1009	811324,01	267382,70
1010	811384,78	267408,12
1011	811464,35	267443,48
1012	811531,76	267489,89
1013	811699,73	267602,61
1014	811777,08	267654,54
1015	811819,07	267685,49
1016	811820,18	267703,17
1017	811804,71	267786,05
1018	811782,60	267826,93
1019	811752,77	267887,71
1020	811727,35	267929,70
1021	811705,25	267967,27
1022	811679,83	268034,68
1023	811675,41	268056,78
1024	811675,41	268071,15
1025	811698,62	268089,94
1026	811717,41	268114,25
1027	811735,09	268138,56
1028	811740,61	268167,29
1029	811751,66	268254,59
1030	811760,50	268356,25
1031	811769,34	268417,03
1032	811780,39	268483,34
1033	811793,66	268536,38
1034	811798,04	268551,18
1035	811811,34	268596,05
1036	811834,54	268670,09
1037	811847,80	268719,82
1038	811855,54	268759,60
1039	811848,91	268793,86
1040	811822,39	268882,26
1041	811790,34	268986,14
1042	811781,50	269024,81
1043	811781,50	269050,23
1044	811791,45	269106,59
1045	811803,60	269149,68
1046	811814,65	269211,57
1047	811814,65	269249,14
1048	811857,75	269299,97
1049	811901,40	269350,80
1050	811943,94	269419,32
1051	812038,50	269520,98
1052	812107,49	269607,18
1053	812245,62	269762,99
1054	812316,35	269828,19
1055	812331,82	269853,60
1056	812366,07	269950,85
1057	812392,60	270033,73
1058	812419,12	270132,08
1059	812461,11	270280,16

Lp	X	Y
1060	812474,37	270330,99
1061	812472,16	270367,45
1062	812451,16	270428,23
1063	812437,90	270474,64
1064	812433,48	270524,37
1065	812425,75	270664,71
1066	812420,22	270744,28
1067	812409,17	270792,90
1068	812391,49	270861,41
1069	812373,81	270912,25
1070	812341,76	270999,55
1071	812316,15	271072,97
1072	812303,69	271068,18
1073	812375,47	270857,89
1074	812410,21	270717,00
1075	812419,86	270487,33
1076	812427,58	270444,87
1077	812460,39	270342,58
1078	812437,09	270236,73
1079	812427,99	270203,06
1080	812397,62	270105,40
1081	812390,60	270078,68
1082	812389,00	270072,58
1083	812375,46	270026,38
1084	812328,21	269866,58
1085	812320,24	269848,35
1086	812300,86	269827,33
1087	812270,94	269801,15
1088	812207,95	269747,74
1089	812199,17	269740,29
1090	812110,57	269643,72
1091	812043,64	269568,44
1092	811945,65	269458,73
1093	811893,76	269400,10
1094	811859,42	269361,31
1095	811800,68	269294,95
1096	811793,42	269281,99
1097	811791,24	269270,23
1098	811793,64	269253,08
1099	811775,13	269224,35
1100	811765,40	269227,72
1101	811753,99	269205,03
1102	811736,60	269136,32
1103	811651,66	269193,55
1104	811630,49	269262,07
1105	811620,83	269288,58
1106	811588,70	269376,71
1107	811584,89	269387,17
1108	811567,08	269441,49
1109	811527,45	269550,72
1110	811495,52	269541,40
1111	811456,39	269635,52

Lp	X	Y
1112	811446,60	269659,08
1113	811402,26	269759,12
1114	811374,17	269810,21
1115	811364,34	269807,99
1116	811356,09	269806,13
1117	811336,16	269844,88
1118	811327,16	269837,74
1119	811313,20	269826,66
1120	811303,26	269818,77
1121	811295,44	269809,96
1122	811210,57	269775,59
1123	811064,69	269716,68
1124	811031,73	269704,76
1125	811019,11	269703,35
1126	810885,85	269645,14
1127	810871,82	269638,13
1128	810862,13	269629,62
1129	810862,98	269615,21
1130	810869,33	269593,22
1131	810900,11	269514,08
1132	810920,63	269455,95
1133	810935,53	269418,58
1134	810946,52	269374,37
1135	810918,67	269370,95
1136	810902,55	269367,53
1137	810892,78	269357,76
1138	810891,81	269346,03
1139	810919,82	269267,57
1140	810903,29	269256,39
1141	810950,18	269118,62
1142	810950,92	269113,01
1143	810926,98	269098,84
1144	810931,38	269090,05
1145	810908,45	269081,46
1146	810910,52	269068,02
1147	810887,65	269060,98
1148	810876,91	269058,54
1149	810848,48	269045,79
1150	810819,01	269039,59
1151	810776,85	269027,87
1152	810781,46	269009,12
1153	810788,88	268978,97
1154	810824,51	268867,75
1155	810775,33	268843,88
1156	810671,16	268819,40
1157	810657,01	268816,48
1158	810669,23	268772,71
1159	810671,38	268753,65
1160	810672,67	268742,22
1161	810671,97	268736,31
1162	810662,61	268657,37
1163	810646,65	268530,68

Lp	X	Y
1164	810645,16	268493,97
1165	810648,90	268439,80
1166	810658,96	268390,33
1167	810668,33	268357,41
1168	810628,67	268358,31
1169	810595,48	268352,13
1170	810512,04	268336,61
1171	810483,40	268331,27
1172	810461,92	268327,28
1173	810326,67	268286,56
1174	810322,67	268266,82
1175	810316,58	268236,75
1176	810232,46	268200,43
1177	810223,04	268196,38
1178	810205,41	268200,37
1179	810099,12	268224,25
1180	810091,34	268226,11
1181	809970,85	268255,03
1182	809896,95	268291,68
1183	809888,54	268295,80
1184	809808,94	268296,71
1185	809751,66	268297,36
1186	809751,37	268307,21
1187	809712,21	268347,68
1188	809683,24	268360,80
1189	809653,03	268301,42
1190	809611,23	268328,02
1191	809586,09	268344,02
1192	809551,13	268364,14
1193	809499,66	268395,39
1194	809460,45	268419,15
1195	809351,12	268484,91
1196	809323,85	268501,31
1197	809257,78	268542,53
1198	809239,22	268554,10
1199	809169,36	268597,51
1200	809153,90	268606,74
1201	809125,06	268625,22
1202	809121,29	268627,63
1203	809079,18	268653,27
1204	809069,17	268659,37
1205	809048,28	268673,86
1206	809013,73	268691,05
1207	808984,98	268691,54
1208	808909,59	268677,33
1209	808911,04	268689,28
1210	808921,78	268711,14
1211	808924,07	268735,01
1212	808947,10	268791,50
1213	808950,32	268804,51
1214	808983,65	268800,94
1215	808994,60	268771,18

Lp	X	Y
1216	809009,87	268772,20
1217	809026,86	268773,09
1218	809034,80	268758,48
1219	809046,31	268769,62
1220	809058,59	268781,51
1221	809065,74	268784,62
1222	809103,61	268801,14
1223	809060,07	268926,66
1224	809078,56	268944,78
1225	809139,29	268806,44
1226	809168,66	268810,32
1227	809189,39	268780,93
1228	809203,82	268789,75
1229	809226,10	268803,37
1230	809246,64	268815,91
1231	809249,75	268817,81
1232	809262,08	268825,36
1233	809269,25	268829,52
1234	809280,11	268835,83
1235	809301,01	268847,99
1236	809332,43	268866,27
1237	809324,88	268884,52
1238	809313,82	268911,23
1239	809321,49	268945,67
1240	809316,77	268960,59
1241	809320,83	268969,85
1242	809304,84	269000,65
1243	809254,36	269097,87
1244	809304,65	269121,43
1245	809310,96	269110,20
1246	809318,94	269108,17
1247	809326,87	269106,15
1248	809339,90	269091,14
1249	809383,30	269101,35
1250	809370,13	269151,29
1251	809366,42	269171,48
1252	809358,89	269212,47
1253	809357,74	269218,69
1254	809352,10	269244,29
1255	809345,84	269279,18
1256	809340,20	269323,03
1257	809317,98	269401,97
1258	809370,40	269401,71
1259	809408,03	269399,92
1260	809472,03	269396,88
1261	809486,70	269313,55
1262	809509,39	269318,73
1263	809527,85	269331,06
1264	809558,36	269351,46
1265	809550,21	269402,19
1266	809568,90	269402,86
1267	809607,62	269413,42

Lp	X	Y
1268	809624,82	269359,34
1269	809648,20	269348,17
1270	809668,59	269350,20
1271	809699,86	269375,79
1272	809745,27	269435,09
1273	809764,86	269455,18
1274	809848,61	269508,39
1275	809897,99	269503,99
1276	809920,22	269502,01
1277	810025,19	269509,22
1278	810139,86	269533,22
1279	810196,16	269542,18
1280	810216,29	269539,90
1281	810241,41	269533,44
1282	810268,42	269535,60
1283	810299,42	269538,54
1284	810337,16	269545,92
1285	810334,97	269549,21
1286	810302,29	269600,08
1287	810277,28	269644,64
1288	810223,30	269741,78
1289	810168,19	269852,79
1290	810162,14	269863,51
1291	810133,87	269995,18
1292	810122,89	269994,53
1293	810099,62	269989,68
1294	810063,76	269986,78
1295	809991,54	269984,35
1296	809952,77	269982,74
1297	809915,94	269980,80
1298	809891,70	269976,60
1299	809878,78	270027,33
1300	809872,64	270083,55
1301	809856,49	270092,27
1302	809830,64	270123,61
1303	809784,76	270214,40
1304	809743,88	270209,33
1305	809703,30	270203,90
1306	809624,33	270192,92
1307	809574,96	270185,42
1308	809521,20	270176,63
1309	809478,45	270169,01
1310	809442,13	270162,68
1311	809402,68	270156,86
1312	809349,44	270147,30
1313	809284,30	270135,15
1314	809253,54	270128,43
1315	809212,18	270121,19
1316	809207,01	270113,69
1317	809209,07	270037,72
1318	809211,10	270017,46
1319	809183,14	270020,70

Lp	X	Y
1320	809160,04	270021,11
1321	809145,04	270016,65
1322	809134,91	270006,92
1323	809121,99	270006,56
1324	809106,75	270018,88
1325	809075,30	270029,25
1326	809046,12	270029,25
1327	809014,35	270021,15
1328	808995,55	270027,63
1329	808981,61	270035,74
1330	808965,72	270045,79
1331	808943,84	270048,87
1332	808903,64	270054,05
1333	808874,30	270061,67
1334	808854,20	270076,59
1335	808832,16	270095,06
1336	808825,67	270095,71
1337	808795,52	270095,71
1338	808753,70	270102,52
1339	808720,31	270114,19
1340	808708,80	270108,52
1341	808687,08	270100,09
1342	808657,58	270096,85
1343	808631,64	270099,44
1344	808587,55	270119,22
1345	808563,88	270124,08
1346	808536,65	270124,73
1347	808507,31	270124,73
1348	808486,24	270120,27
1349	808470,84	270121,89
1350	808438,02	270132,83
1351	808418,97	270132,43
1352	808374,19	270126,15
1353	808349,07	270113,18
1354	808323,94	270107,10
1355	808250,47	270094,60
1356	808205,26	270090,79
1357	808115,24	270092,92
1358	808068,56	270091,33
1359	808050,59	270105,49
1360	808046,35	270120,47
1361	808046,35	270139,11
1362	808051,21	270155,73
1363	808058,91	270168,29
1364	808064,58	270180,85
1365	807982,12	270157,55
1366	807925,79	270154,31
1367	807903,91	270149,04
1368	807890,53	270138,51
1369	807879,59	270137,29
1370	807849,20	270151,47
1371	807833,39	270153,09

Lp	X	Y
1372	807819,01	270160,19
1373	807797,12	270160,19
1374	807782,13	270161,81
1375	807761,46	270173,15
1376	807733,10	270176,80
1377	807685,28	270176,80
1378	807647,59	270186,12
1379	807610,31	270188,96
1380	807598,55	270156,94
1381	807572,14	270162,51
1382	807519,86	270155,25
1383	807470,49	270151,62
1384	807429,83	270151,62
1385	807403,70	270135,65
1386	807306,40	270080,47
1387	807277,36	270070,30
1388	807241,78	270144,36
1389	807203,30	270233,67
1390	807168,45	270322,25
1391	807123,35	270405,82
1392	807074,87	270530,67
1393	807221,30	270600,06
1394	807231,26	270639,91
1395	807227,28	270663,15
1396	807227,94	270685,07
1397	807223,29	270706,32
1398	807228,60	270720,26
1399	807244,54	270746,16
1400	807230,60	270784,68
1401	807346,87	270826,98
1402	807343,69	270841,32
1403	807371,84	270857,79
1404	807386,72	270872,67
1405	807388,84	270885,95
1406	807388,02	270892,25
1407	807386,19	270906,14
1408	807380,34	270940,67
1409	807369,45	270971,75
1410	807326,95	271055,15
1411	807345,02	271073,22
1412	807346,08	271084,37
1413	807335,45	271106,69
1414	807303,84	271140,42
1415	807335,72	271155,83
1416	807398,41	271180,80
1417	807413,81	271188,77
1418	807420,72	271207,36
1419	807418,06	271225,95
1420	807396,55	271261,81
1421	807340,23	271355,32
1422	807264,28	271493,59
1423	807250,65	271476,80

Lp	X	Y
1424	807239,63	271464,22
1425	807213,94	271433,80
1426	807176,70	271382,93
1427	807164,64	271364,05
1428	807150,48	271349,88
1429	807135,79	271339,92
1430	807096,46	271322,09
1431	807001,79	271286,43
1432	806936,23	271262,82
1433	806880,12	271241,32
1434	806844,45	271229,78
1435	806825,57	271221,39
1436	806750,31	271188,88
1437	806713,07	271175,24
1438	806677,94	271160,55
1439	806655,91	271142,72
1440	806640,70	271133,28
1441	806617,62	271109,68
1442	806576,19	271091,33
1443	806568,17	271088,58
1444	806537,90	271078,21
1445	806522,69	271075,59
1446	806473,40	271056,71
1447	806369,03	271015,80
1448	806306,09	270993,51
1449	806263,48	270977,12
1450	806250,80	270966,24
1451	806239,89	270961,63
1452	806228,35	270960,37
1453	806206,95	270961,21
1454	806175,91	270959,95
1455	806149,47	270954,49
1456	806114,23	270946,10
1457	806083,18	270938,55
1458	806058,43	270934,77
1459	806045,97	270933,72
1460	805770,57	270874,60
1461	805739,66	270866,88
1462	805715,61	270952,75
1463	805315,79	270868,77
1464	805151,87	270831,97
1465	804957,49	270783,97
1466	804958,42	270799,78
1467	804964,85	270909,37
1468	804969,11	270981,96
1469	804986,23	271273,77
1470	804987,13	271289,05
1471	804989,86	271335,55
1472	804994,07	271407,32
1473	804997,87	271467,54
1474	805007,83	271625,35
1475	805015,14	271741,15

Lp	X	Y
1476	804985,67	271728,59
1477	804933,69	271710,37
1478	804917,15	271704,57
1479	804913,56	271703,72
1480	804902,54	271701,10
1481	804878,77	271698,18
1482	804843,09	271758,18
1483	804816,30	271763,30
1484	804811,03	271778,08
1485	804787,32	271795,94
1486	804759,81	271802,96
1487	804735,07	271824,19
1488	804710,88	271837,09
1489	804667,23	271860,73
1490	804636,15	271883,71
1491	804624,74	271906,20
1492	804601,46	271916,02
1493	804609,94	272055,52
1494	804555,21	272080,35
1495	804532,48	272090,26
1496	804446,09	272127,92
1497	804409,65	272143,81
1498	804427,45	272277,88
1499	804443,16	272363,55
1500	804434,80	272393,26
1501	804434,32	272413,12
1502	804433,41	272437,35
1503	804429,23	272451,74
1504	804420,88	272461,95
1505	804398,60	272460,56
1506	804384,68	272453,13
1507	804367,04	272432,24
1508	804303,45	272438,28
1509	804263,07	272461,48
1510	804219,64	272455,96
1511	804136,62	272434,47
1512	804135,88	272445,25
1513	804128,84	272432,44
1514	804095,80	272448,64
1515	804085,31	272459,73
1516	804095,13	272487,62
1517	804092,71	272510,28
1518	804129,36	272540,20
1519	804139,30	272548,31
1520	804223,81	272616,95
1521	804197,02	272671,57
1522	804179,79	272681,16
1523	804239,78	272720,35
1524	804339,64	272780,84
1525	804579,60	272926,19
1526	804670,68	272961,33
1527	804712,33	272975,10

Lp	X	Y
1528	804766,44	272993,13
1529	804838,17	273010,35
1530	804925,07	273035,35
1531	804977,13	273049,70
1532	804994,96	273053,60
1533	805062,60	273061,79
1534	805136,38	273069,58
1535	805207,30	273076,55
1536	805351,38	273092,33
1537	805443,61	273102,58
1538	805456,93	273104,42
1539	805462,67	273103,60
1540	805470,46	273098,28
1541	805503,66	273060,15
1542	805537,68	273026,13
1543	805546,70	273011,38
1544	805551,62	272983,09
1545	805561,25	272923,45
1546	805569,04	272879,18
1547	805584,00	272800,68
1548	805598,14	272716,45
1549	805621,71	272612,53
1550	805642,41	272516,41
1551	805660,04	272445,09
1552	805695,29	272331,13
1553	805705,75	272289,12
1554	805709,13	272277,15
1555	805721,30	272248,36
1556	805738,81	272217,02
1557	805752,39	272205,06
1558	805793,87	272168,73
1559	805808,50	272174,42
1560	805964,41	272204,78
1561	806002,30	272223,71
1562	806053,17	272245,75
1563	806087,18	272261,50
1564	806209,86	272328,90
1565	806266,87	272361,35
1566	806277,26	272364,81
1567	806326,08	272375,83
1568	806354,74	272381,50
1569	806378,21	272384,02
1570	806403,09	272386,23
1571	806471,12	272400,40
1572	806489,39	272402,29
1573	806560,73	272414,26
1574	806571,44	272415,84
1575	806586,87	272415,84
1576	806601,99	272412,06
1577	806612,07	272411,43
1578	806631,91	272411,43
1579	806647,35	272414,26

Lp	X	Y
1580	806654,59	272414,26
1581	806687,35	272416,47
1582	806709,39	272422,13
1583	806734,59	272429,38
1584	806749,40	272435,36
1585	806777,43	272448,91
1586	806794,75	272456,15
1587	806803,25	272457,73
1588	806807,61	272457,29
1589	806815,85	272456,47
1590	806828,45	272457,73
1591	806844,51	272465,60
1592	806854,28	272471,27
1593	806865,42	272480,64
1594	806892,51	272504,89
1595	806920,54	272530,40
1596	806925,89	272534,81
1597	806934,40	272539,54
1598	806952,67	272543,63
1599	806974,71	272546,78
1600	806997,08	272547,10
1601	807015,03	272549,30
1602	807045,23	272556,42
1603	807072,95	272560,20
1604	807106,71	272567,76
1605	807157,61	272577,08
1606	807176,76	272579,35
1607	807211,28	272583,13
1608	807233,20	272587,41
1609	807251,60	272593,46
1610	807276,80	272603,79
1611	807293,43	272612,36
1612	807351,92	272640,57
1613	807400,64	272649,74
1614	807426,43	272649,74
1615	807484,90	272656,62
1616	807533,62	272665,79
1617	807606,13	272685,28
1618	807646,26	272699,61
1619	807664,03	272703,05
1620	807719,63	272720,24
1621	807782,11	272736,87
1622	807829,68	272755,21
1623	807904,20	272776,99
1624	807961,23	272797,63
1625	808043,20	272822,27
1626	808074,16	272830,87
1627	808098,23	272841,19
1628	808108,55	272849,79
1629	808116,00	272837,75
1630	808157,84	272822,27
1631	808205,99	272792,47

Lp	X	Y
1632	808241,53	272772,41
1633	808247,84	272752,92
1634	808306,88	272763,23
1635	808316,62	272763,81
1636	808333,24	272715,09
1637	808369,36	272728,27
1638	808383,11	272689,86
1639	808415,14	272618,36
1640	808506,14	272655,62
1641	808557,72	272689,29
1642	808579,22	272649,17
1643	808632,24	272573,22
1644	808688,85	272503,72
1645	808760,85	272570,35
1646	808857,58	272668,51
1647	808950,73	272757,36
1648	809008,05	272807,51
1649	808983,49	272843,83
1650	808970,86	272849,04
1651	808960,04	272848,24
1652	808936,38	272837,81
1653	808895,89	272813,76
1654	808875,04	272802,53
1655	808858,20	272797,72
1656	808845,37	272799,73
1657	808828,94	272808,55
1658	808795,66	272820,17
1659	808758,75	272830,27
1660	808735,92	272833,40
1661	808690,62	272835,41
1662	808656,94	272838,21
1663	808652,93	272853,85
1664	808637,70	272857,86
1665	808615,65	272864,27
1666	808581,57	272867,88
1667	808557,11	272867,08
1668	808527,45	272865,48
1669	808506,20	272865,48
1670	808487,35	272871,09
1671	808472,12	272879,91
1672	808447,26	272889,53
1673	808424,01	272894,74
1674	808373,89	272904,77
1675	808381,51	272917,60
1676	808397,15	272950,07
1677	808414,79	272994,57
1678	808427,22	273015,42
1679	808437,19	273027,81
1680	808446,98	273033,69
1681	808459,96	273038,09
1682	808469,03	273038,09
1683	808482,74	273035,16

Lp	X	Y
1684	808514,09	273027,56
1685	808588,42	273009,20
1686	808638,63	272995,97
1687	808718,10	272977,36
1688	808746,51	272970,01
1689	808785,94	272959,97
1690	808856,60	272943,31
1691	808885,99	272939,39
1692	808920,28	272941,60
1693	808943,55	272945,76
1694	808962,40	272950,17
1695	808973,18	272953,11
1696	808986,89	272954,58
1697	808995,59	272956,54
1698	809033,55	272964,38
1699	809057,55	272970,25
1700	809078,37	272972,95
1701	809099,43	272977,36
1702	809128,33	272982,25
1703	809155,52	272964,62
1704	809172,54	272954,58
1705	809187,23	272959,48
1706	809206,34	272965,85
1707	809213,60	272968,09
1708	809222,99	272970,99
1709	809240,87	272977,36
1710	809254,10	272983,72
1711	809270,84	272990,40
1712	809276,96	272988,93
1713	809291,41	272985,50
1714	809330,84	272986,72
1715	809365,74	272985,01
1716	809379,95	272987,95
1717	809448,65	273007,54
1718	809485,63	273018,07
1719	809497,39	273037,42
1720	809504,49	273045,26
1721	809512,57	273049,18
1722	809524,33	273055,54
1723	809545,39	273067,79
1724	809560,33	273075,38
1725	809582,62	273083,22
1726	809599,76	273089,83
1727	809612,33	273095,82
1728	809629,35	273112,85
1729	809630,15	273116,63
1730	809630,57	273118,60
1731	809632,11	273123,43
1732	809633,54	273127,93
1733	809638,98	273144,96
1734	809644,57	273163,58
1735	809645,12	273165,41

Lp	X	Y
1736	809619,56	273299,44
1737	809592,76	273339,05
1738	809628,48	273363,29
1739	809633,59	273381,34
1740	809620,96	273404,52
1741	809624,90	273409,12
1742	809639,78	273418,57
1743	809630,79	273430,18
1744	809646,27	273453,72
1745	809661,08	273441,95
1746	809667,45	273452,20
1747	809661,64	273461,21
1748	809673,82	273476,11
1749	809691,88	273496,37
1750	809699,35	273520,67
1751	809710,77	273544,33
1752	809700,81	273558,19
1753	809694,74	273566,62
1754	809710,33	273579,36
1755	809723,77	273590,34
1756	809696,86	273621,98
1757	809719,36	273643,84
1758	809735,71	273657,87
1759	809737,72	273659,60
1760	809735,01	273663,39
1761	809636,46	273853,54
1762	809613,27	273909,96
1763	809614,82	273937,79
1764	809575,40	274042,90
1765	809513,56	274186,67
1766	809392,79	274467,05
1767	809383,56	274474,28
1768	809373,17	274495,05
1769	809364,10	274491,82
1770	809357,64	274512,10
1771	809355,84	274512,15
1772	809305,73	274513,56
1773	809247,39	274515,19
1774	809227,83	274515,75
1775	809212,82	274516,17
1776	809120,99	274518,18
1777	809118,29	274518,22
1778	809132,95	274486,49
1779	809121,51	274483,56
1780	809125,19	274474,14
1781	809109,93	274471,39
1782	809090,10	274518,67
1783	809084,33	274518,75
1784	809053,21	274519,25
1785	808983,61	274521,02
1786	808968,24	274520,59
1787	808948,24	274520,90

Lp	X	Y
1788	808908,04	274522,17
1789	808831,11	274524,64
1790	808809,75	274525,39
1791	808767,89	274526,85
1792	808735,73	274527,96
1793	808683,37	274529,75
1794	808670,00	274530,18
1795	808640,20	274531,13
1796	808626,49	274531,38
1797	808569,21	274718,78
1798	808522,04	274872,39
1799	808490,24	274977,18
1800	808454,59	275094,66
1801	808370,86	275363,48
1802	808326,97	275504,42
1803	808324,62	275511,97
1804	808324,55	275512,19
1805	808278,22	275660,94
1806	808278,20	275661,02
1807	808263,17	275709,27
1808	808354,04	275685,63
1809	808356,27	275685,05
1810	808458,29	275633,55
1811	808452,42	275785,44
1812	808445,02	275865,54
1813	808408,46	276126,73
1814	808403,35	276470,49
1815	808403,10	276487,45
1816	808407,00	276630,00
1817	808406,54	276642,60
1818	808321,61	276646,58
1819	808257,81	276649,56
1820	808219,19	276656,31
1821	808194,84	276644,29
1822	808174,79	276645,06
1823	808164,38	276663,47
1824	808146,99	276701,43
1825	808133,97	276723,47
1826	808116,03	276746,31
1827	808048,76	276795,97
1828	808023,45	276830,18
1829	808003,55	276847,83
1830	807992,59	276844,30
1831	807961,64	276834,32
1832	807886,50	276833,17
1833	807848,35	276832,59
1834	807840,70	276791,88
1835	807742,84	276745,65
1836	807668,52	276731,51
1837	807611,06	276830,20
1838	807611,88	276837,00
1839	807527,27	276857,74

Lp	X	Y
1840	807519,85	276880,43
1841	807540,00	276952,96
1842	807532,93	277060,97
1843	807538,24	277071,07
1844	807554,02	277101,14
1845	807619,97	277086,95
1846	807619,70	277075,75
1847	807612,68	277068,09
1848	807614,63	277065,30
1849	807633,05	277070,67
1850	807632,51	277074,82
1851	807610,93	277240,94
1852	807726,25	277312,02
1853	807755,30	277425,78
1854	807826,76	277500,66
1855	807867,37	277511,52
1856	807918,82	277525,26
1857	807965,88	277412,61
1858	807971,52	277334,54
1859	807973,62	277305,58
1860	807999,48	277296,45
1861	808035,72	277283,64
1862	808078,31	277310,64
1863	808131,50	277302,73
1864	808130,95	277347,82
1865	808174,07	277393,46
1866	808211,53	277397,16
1867	808214,06	277431,65
1868	808294,85	277425,44
1869	808310,63	277302,53
1870	808423,72	277307,87
1871	808417,14	277399,85
1872	808505,56	277388,75
1873	808597,89	277397,46
1874	808624,99	277400,01
1875	808682,84	277444,23
1876	808752,52	277497,48
1877	808908,95	277543,70
1878	809033,60	277614,73
1879	809043,73	277619,67
1880	809041,29	277766,70
1881	809038,20	277952,25
1882	809038,36	277952,28
1883	809074,71	277964,39
1884	809076,84	277962,98
1885	809223,60	277886,45
1886	809261,33	277871,51
1887	809262,56	277871,02
1888	809297,79	277856,72
1889	809299,75	277855,92
1890	809330,72	277845,64
1891	809330,75	277845,86

Lp	X	Y
1892	809336,07	277854,54
1893	809348,58	277857,90
1894	809356,35	277861,08
1895	809366,38	277861,61
1896	809400,19	277877,35
1897	809403,24	277881,63
1898	809442,24	277879,46
1899	809463,44	277875,93
1900	809548,69	277861,73
1901	809552,89	277861,03
1902	809595,98	277853,85
1903	809700,85	277853,98
1904	809784,87	277869,18
1905	809791,14	277870,32
1906	809800,16	277871,95
1907	809820,24	277876,22
1908	809902,39	277893,66
1909	809943,24	277912,56
1910	809947,31	277904,80
1911	809967,59	277866,16
1912	809932,49	277857,28
1913	809893,39	277823,14
1914	809887,56	277818,05
1915	809859,78	277757,89
1916	809944,29	277705,58
1917	809961,28	277695,06
1918	810028,25	277679,95
1919	810030,83	277731,19
1920	810076,36	277861,30
1921	810067,78	277924,93
1922	810071,07	277977,94
1923	810117,61	278023,03
1924	810124,94	278030,13
1925	810129,36	278034,42
1926	810173,29	278076,97
1927	810257,98	278062,00
1928	810283,93	278120,19
1929	810291,14	278156,77
1930	810299,93	278201,34
1931	810305,31	278208,39
1932	810429,33	278370,64
1933	810433,53	278376,12
1934	810517,44	278420,40
1935	810560,09	278415,01
1936	810650,51	278403,59
1937	810717,19	278409,58
1938	810751,15	278412,64
1939	810752,97	278412,81
1940	810763,82	278415,14
1941	810750,57	278473,69
1942	810744,17	278531,50
1943	810742,87	278543,21

Lp	X	Y
1944	810731,78	278556,59
1945	810689,63	278596,25
1946	810659,44	278648,92
1947	810653,32	278654,72
1948	810613,26	278692,76
1949	810604,70	278711,09
1950	810599,90	278737,87
1951	810595,18	278793,08
1952	810594,38	278802,38
1953	810730,75	278800,48
1954	810732,94	278800,46
1955	810791,31	278829,46
1956	810820,72	278833,01
1957	810945,11	278836,52
1958	810949,22	278839,82
1959	810994,79	278876,41
1960	811081,80	278975,73
1961	811112,83	279005,22
1962	811120,91	279008,23
1963	811161,57	279023,36
1964	811189,44	279030,01
1965	811197,65	279040,56
1966	811220,10	279046,27
1967	811239,44	279067,29
1968	811252,40	279081,39
1969	811270,06	279104,41
1970	811305,95	279168,79
1971	811338,02	279203,97
1972	811357,39	279219,82
1973	811437,45	279253,05
1974	811506,78	279269,21
1975	811563,85	279276,48
1976	811664,00	279274,14
1977	811687,97	279273,58
1978	811744,42	279268,05
1979	811746,55	279267,84
1980	811788,78	279263,69
1981	811845,99	279270,76
1982	811867,92	279276,82
1983	811895,32	279285,41
1984	811937,65	279278,12
1985	811973,81	279269,52
1986	812004,21	279258,09
1987	812008,59	279256,15
1988	812008,59	279252,90
1989	812010,05	279250,79
1990	812023,83	279241,39
1991	812039,66	279228,07
1992	812046,96	279223,21
1993	812053,85	279220,98
1994	812057,50	279219,76
1995	812059,93	279215,71

Lp	X	Y
1996	812061,35	279212,87
1997	812062,16	279201,32
1998	812064,39	279188,14
1999	812067,63	279178,01
2000	812070,37	279172,84
2001	812073,61	279169,39
2002	812078,68	279168,18
2003	812103,41	279166,56
2004	812156,31	279164,12
2005	812160,97	279170,81
2006	812166,04	279173,25
2007	812171,10	279174,26
2008	812189,35	279174,06
2009	812200,80	279175,17
2010	812211,74	279180,04
2011	812218,64	279186,12
2012	812227,55	279201,52
2013	812239,11	279223,21
2014	812250,76	279249,46
2015	812257,05	279266,89
2016	812261,30	279280,06
2017	812271,54	279322,93
2018	812276,71	279340,67
2019	812284,81	279360,33
2020	812288,77	279369,15
2021	812293,83	279378,87
2022	812305,59	279375,23
2023	812331,53	279369,55
2024	812386,46	279363,47
2025	812404,60	279360,51
2026	812576,01	279389,33
2027	812665,81	279407,09
2028	812736,48	279374,15
2029	812803,14	279420,35
2030	812830,88	279398,47
2031	812863,55	279364,42
2032	812893,46	279314,43
2033	812981,16	279240,61
2034	813020,51	279194,05
2035	813024,79	279152,89
2036	813007,20	279098,45
2037	813011,71	278930,32
2038	813022,53	278644,91
2039	813046,15	278474,11
2040	813100,44	278107,33
2041	813508,79	278153,23
2042	813970,99	278203,77
2043	814134,28	277916,11
2044	814163,40	277777,21
2045	814208,14	277648,26
2046	814288,79	277482,18
2047	814318,36	277444,88

Lp	X	Y
2048	814431,54	277368,56
2049	814526,01	277279,04
2050	814623,49	277195,96
2051	814726,38	277147,93
2052	814846,07	277065,44
2053	814907,28	277032,17
2054	814976,55	276935,62
2055	815041,71	276873,88
2056	815094,26	276808,63
2057	815159,33	276750,07
2058	815281,68	276686,69
2059	815359,10	276641,16
2060	815410,88	276604,46
2061	815443,97	276554,56
2062	815410,18	276512,38
2063	815305,22	276519,08
2064	815183,16	276409,56
2065	815183,64	276409,73
2066	815267,66	276411,60
2067	815299,41	276411,60
2068	815330,21	276412,53
2069	815358,22	276410,66
2070	815394,63	276402,27
2071	815412,36	276395,73
2072	815420,77	276414,40
2073	815480,52	276393,86
2074	815516,93	276380,79
2075	815535,60	276375,19
2076	815549,60	276370,52
2077	815563,61	276359,32
2078	815581,35	276354,65
2079	815599,08	276350,92
2080	815609,36	276356,52
2081	815617,76	276377,06
2082	815632,69	276376,12
2083	815645,76	276373,32
2084	815656,96	276368,65
2085	815681,24	276366,78
2086	815691,51	276366,78
2087	815698,98	276376,12
2088	815700,84	276384,53
2089	815702,71	276394,80
2090	815711,11	276403,20
2091	815726,05	276405,99
2092	815748,45	276399,47
2093	815759,66	276405,06
2094	815767,13	276400,40
2095	815775,53	276393,86
2096	815795,14	276391,06
2097	815808,20	276388,26
2098	815825,01	276384,53
2099	815841,81	276378,93

Lp	X	Y
2100	815858,62	276375,19
2101	815873,56	276370,52
2102	815889,42	276363,99
2103	815903,43	276357,45
2104	815924,90	276349,05
2105	815933,30	276344,39
2106	815942,64	276338,78
2107	815970,65	276325,71
2108	815999,59	276316,38
2109	816037,86	276307,97
2110	816064,00	276299,57
2111	816093,88	276294,90
2112	816132,16	276283,70
2113	816156,43	276272,50
2114	816180,70	276265,03
2115	816228,32	276249,15
2116	816254,46	276237,96
2117	816292,73	276226,75
2118	816352,48	276204,35
2119	816397,29	276185,68
2120	816418,76	276181,01
2121	816424,36	276171,67
2122	816453,30	276158,60
2123	816482,25	276141,80
2124	816503,72	276125,93
2125	816525,19	276111,92
2126	816536,40	276109,12
2127	816549,46	276101,66
2128	816559,73	276096,05
2129	816572,80	276099,79
2130	816587,74	276100,72
2131	816618,55	276103,52
2132	816640,96	276100,72
2133	816652,16	276104,46
2134	816656,82	276091,38
2135	816655,89	276083,92
2136	816696,97	276068,97
2137	816742,71	276050,30
2138	816778,19	276031,63
2139	816816,47	276013,89
2140	816863,15	275982,16
2141	816879,02	275964,42
2142	816875,28	275953,21
2143	816870,62	275949,48
2144	816871,55	275940,15
2145	816870,62	275928,94
2146	816858,47	275908,40
2147	816852,88	275899,07
2148	816885,55	275874,79
2149	816879,95	275857,06
2150	816867,81	275845,86
2151	816867,81	275833,71

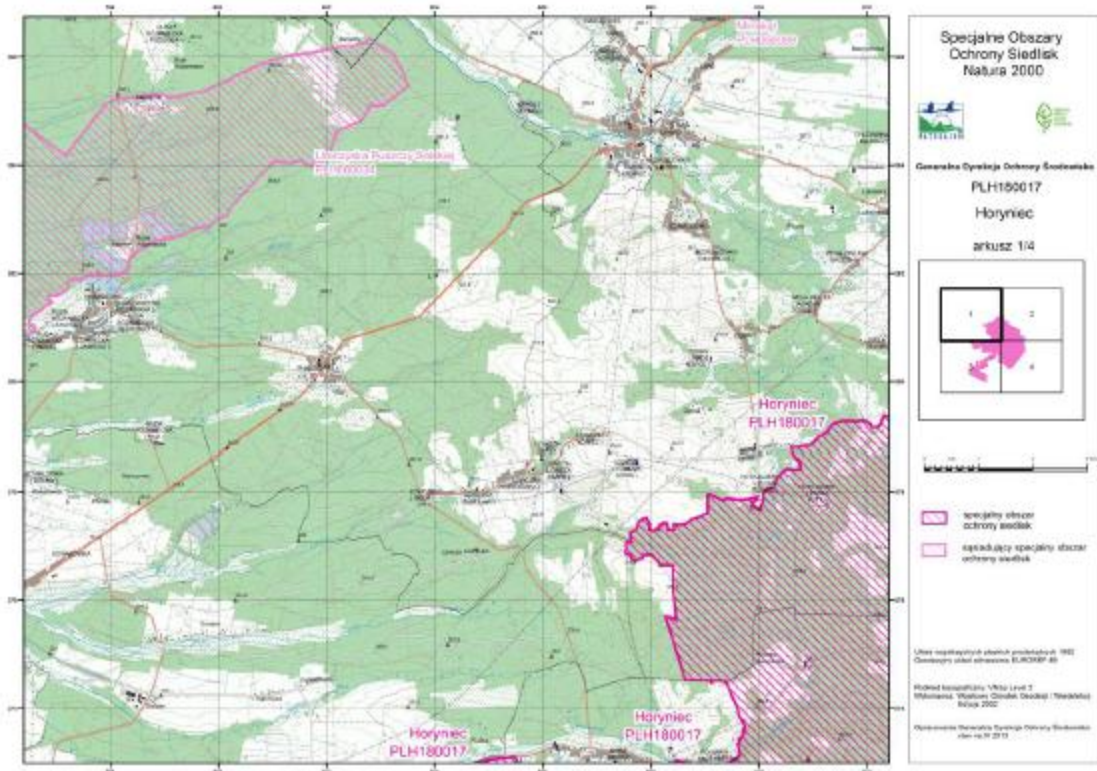
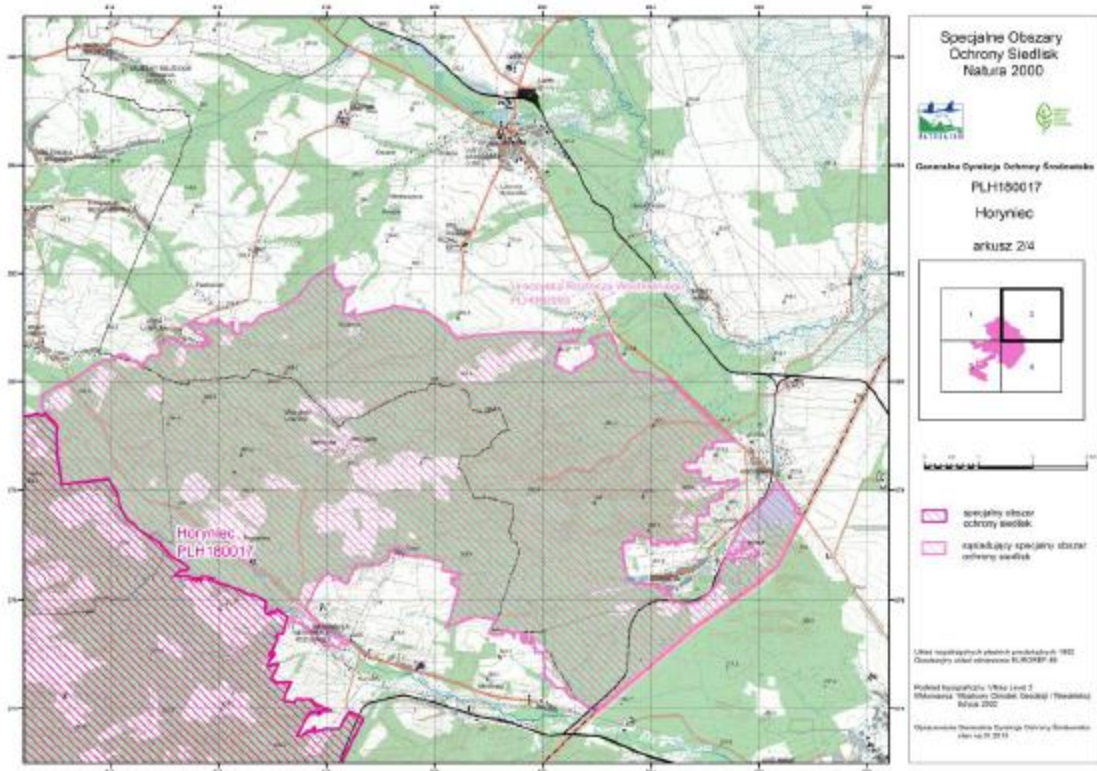
Lp	X	Y
2152	816860,35	275819,71
2153	816862,21	275808,51
2154	816860,35	275783,31
2155	816865,01	275774,90
2156	816869,68	275777,70
2157	816881,82	275763,70
2158	816898,62	275756,23

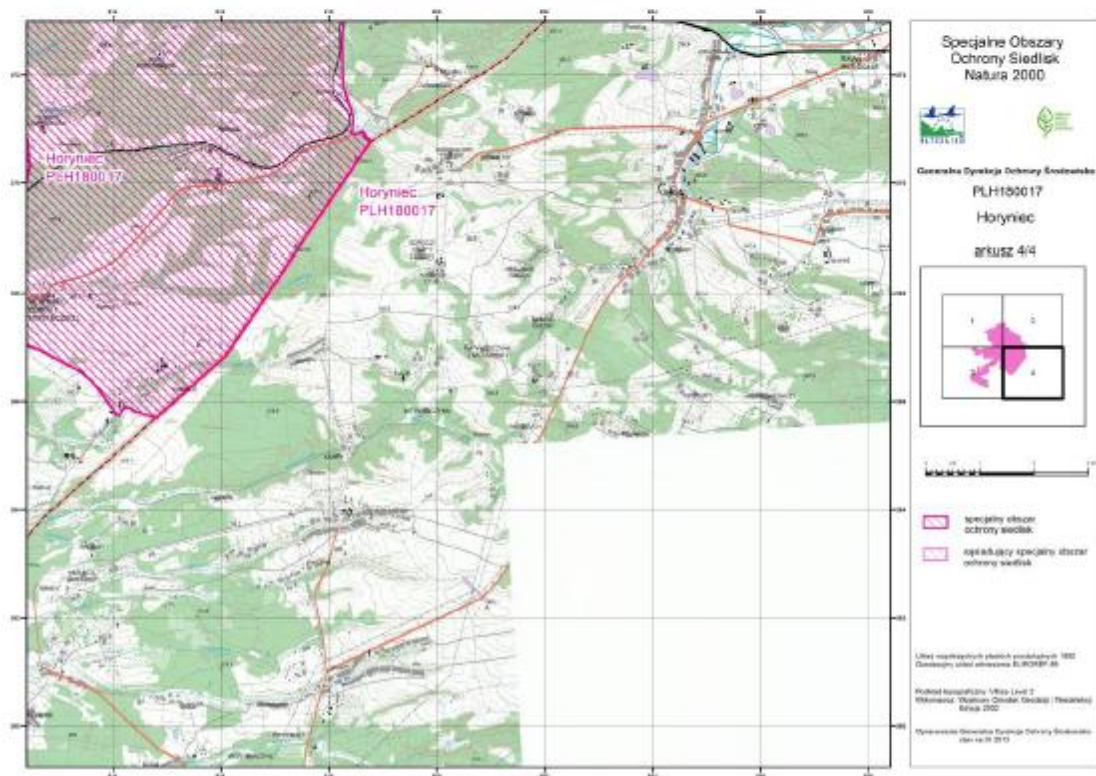
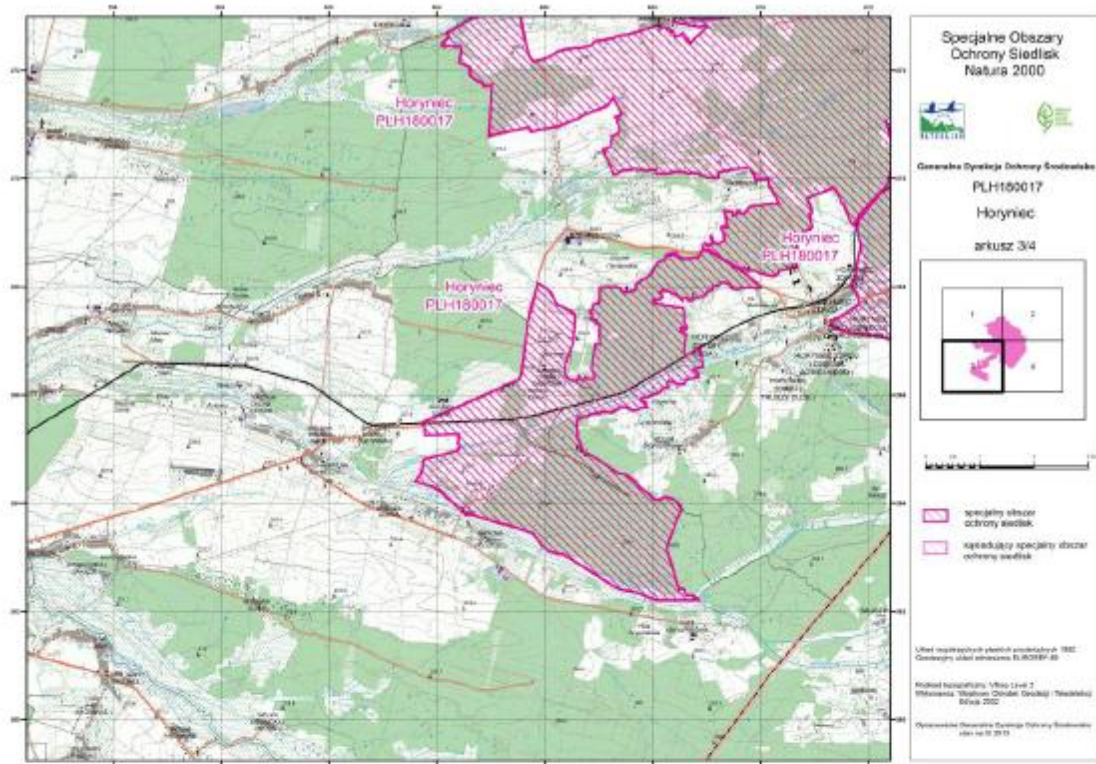
Lp	X	Y
2159	816920,09	275743,16
2160	816947,16	275731,02
2161	816956,50	275742,23
2162	816955,57	275758,10
2163	816954,63	275770,23
2164	816965,84	275771,16
2165	816968,64	275780,50

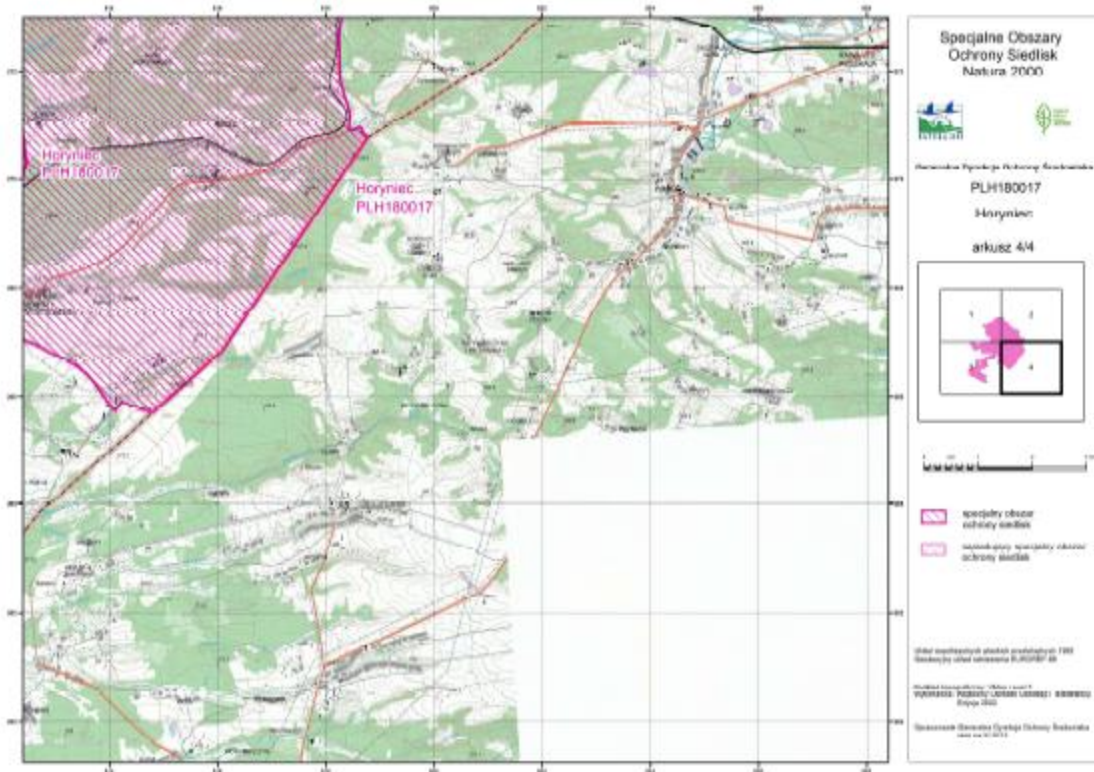
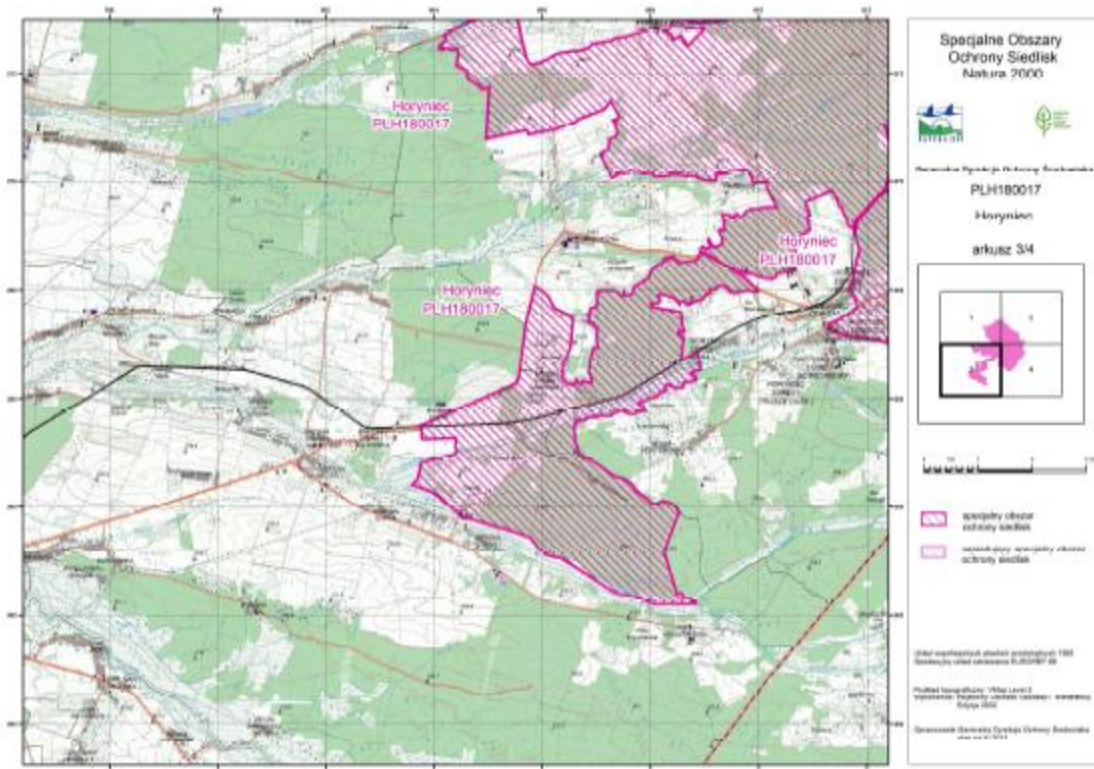
Lp	X	Y
2166	816971,44	275795,44
2167	817021,86	275768,37
2168	817073,20	275835,58
2169	817133,88	275794,50
2170	817219,77	275731,95
2171	817263,65	275701,15
2172	817283,43	275689,84

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Mapa obszaru Natura 2000







Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

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		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1.	6510 Nizowe i górskie, świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia B01 Zalesianie terenów otwartych K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I01 Obce gatunki inwazyjne	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja B01 Zalesianie terenów otwartych. E01.03 Zabudowa rozproszona	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaprzestanie użytkowania skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji; w pierwszym rzędzie zagrożone są płaty trudniej dostępne. B01 Niewielka część arealu siedliska w suikzp dla gminy Cieszanów przewidziana jest do zalesienia. K02.01 Procesy sukcesyjne uruchomione wskutek braku użytkowania. I01 Wskutek zaprzestania koszenia rozprzestrzeniają się ekspansywne gatunki obcego pochodzenia, m.in. nawłóć późna. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> A03.01 Zbyt wczesne koszenie – przed 15 czerwca. B01 Zalesianie terenów otwartych. E01.03 Część płątów położona jest w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy i w związku z tym może w przyszłości zostać zniszczona wskutek dalszej rozbudowy miejscowości.
2.	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	-	G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia G05.04 Wandalizm K01.01 Erozja, L05 Zapadnięcie się terenu,	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> G01.04 Zbyt częsta penetracja jaskiń, działalność eksploracyjna może prowadzić do niszczenia osadów jaskiniowych. G05.04 Zamieczyszczenie, składowanie śmieci. K01.01; L05 Ruchy masowe zboczy mogą spowodować zmniejszenie

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
			osuwisko	kubatury jaskiń lub ich całkowite zawalenie się.
3.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	F03.01.01 Szkody spowodowane przez zwierzynę łowną I02 Problematyczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska L10 Inne naturalne katastrofy	B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	<u>Zagrożenia istniejące:</u> F03.01.01 Szkody powodowane przez zwierzynę łowną. I02 Obecność w drzewostanie sosny i innych gatunków obcych dla siedliska. J03.01 Niedobór obumierających drzew i martwego drewna skutkuje niedostatkami mikrosiedlisk gatunków związanych z tego typu siedliskami. L10 Szkody powodowane przez czynniki abiotyczne – wiatrolomy, okiść, przymrozki. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.01 Wprowadzanie gatunków obcych ekologicznie. B02.04 Zubażanie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem. B02.06 Przerzedzanie zwarcia drzewostanów skutkować może przekształcaniem innych warstw lasu, zaburzeniem struktury runa, odsłanianiem podatnej na erozję gleby. B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania.
4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew F03.01.01 Szkody spowodowane przez zwierzynę łowną I02 Problematyczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata	B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.04 Zubażanie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem – zagrożenie istniejące poza gruntami w zarządzie PGL LP. F03.01.01 Szkody powodowane przez zwierzynę łowną. I02 Obecność w drzewostanie sosny i innych gatunków obcych dla siedliska. J03.01 Niedobór obumierających drzew i martwego drewna skutkuje

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
		określonych cech siedliska L10 Inne naturalne katastrofy	odrastania.	niedostatkiem mikrosiedlisk gatunków związanych z tego typu siedliskami. L10 Szkody powodowane przez czynniki abiotyczne – wiatrołomy, okiść, przymrozki. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.01.01 Wprowadzanie gatunków obcych ekologicznie. B02.04 Zubażanie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem. B02.06 Przerzedzanie zwarcia drzewostanów skutkować może przekształcaniem innych warstw lasu, zaburzeniem struktury runa, odsłanianiem podatnej na erozję gleby. B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania.
5.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	B02.02 Wycinka lasu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew E01.03 Zabudowa rozproszona E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych, E03.04 Inne odpady F03.01.01 Szkody spowodowane przez zwierzynę łowną. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska G05.01 Wydeptywanie,	B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 Przekształcanie struktury wiekowej drzewostanów, odmładzanie, zaburzenie struktury runa, pojawianie się gatunków obcego pochodzenia; dotyczy łęgów poza gruntami w zarządzie PGL LP. B02.04 Zubażanie ekosystemu w drzewa stare, dziuplaste, obumierające oraz mikrosiedliska gatunków związanych z rozkładającym się drewnem; dotyczy łęgów poza gruntami w zarządzie PGL LP. E01.03 Bliskość zabudowy, presja osadnicza powoduje fragmentację łęgów, przyczynia się do ich degeneracji; dotyczy łęgów poza gruntami w zarządzie PGL LP. E03.01; E03.04 Zaśmiecanie, zanieczyszczanie łęgów powoduje degradację runa, niszczenie gleby, proteguje gatunki obcego pochodzenia; dotyczy łęgów poza gruntami w zarządzie PGL LP. F03.01.01 Szkody powodowane przez zwierzynę łowną.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
		<p>nadmierne użytkowanie</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>K04.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe)</p> <p>K04.05 Szkody wyrządzone przez roślinożerców</p> <p>L10 Inne naturalne katastrofy</p>		<p>J03.01 Niedobór obumierających drzew i martwego drewna skutkuje niedostatkami mikrosiedlisk gatunków związanych z tego typu siedliskami.</p> <p>G05.01 Wydeptywanie stanowi czynnik degradujący runo – dotyczy łągów poza gruntami w zarządzie PGL LP.</p> <p>I01 Rozprzestrzenianie się ekspansywnych gatunków obcego pochodzenia, m.in. niecierpka balsamicznego, nawłoci późnej, wskutek wycinki drzew i krzewów oraz w następstwie szkód od bobrów – dotyczy łągów poza gruntami w zarządzie PGL LP.</p> <p>K04.03 Zamieranie jesionu wyniosłego.</p> <p>K04.05 Szkody wyrządzone przez bobry.</p> <p>L10 Szkody powodowane przez czynniki abiotyczne – wiatrolomy, okiść, przymrozki.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>B02.01.01 Wprowadzanie gatunków obcych ekologicznie.</p> <p>B02.04 Zubażanie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem.</p> <p>B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania.</p> <p>J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych.</p>
6.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	<p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu,</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>A03.03 Zaprzestanie koszenia prowadzi do uruchomienia procesów sukcesyjnych, które mogą doprowadzić do zaniku stanowisk.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>A03.01 Koszenie zbyt częste i zbyt niskie prowadzi do niszczenia przyziemnych liści szczawiu, na których mogą znajdować się złożenia jaj nieparka.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
			<p>melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>B01 Zalesianie eliminuje siedliska preferowane przez nieparka.</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich powoduje osłabianie lokalnych populacji nieparka.</p> <p>J02.01 Osuszanie łąk podmokłych eliminuje siedliska preferowane przez nieparka.</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) może następować wskutek zaniedbania koszenia; wkraczanie roślinności krzewiastej eliminuje siedliska nieleśne preferowane przez gatunek.</p>
7.	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	<p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>A03.03 Zaniechanie koszenia prowadzi do uruchomienia procesów sukcesyjnych, eliminujących gatunek żywicielski gąsienic przeplatki.</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) następuje wskutek zaprzestania koszenia; wkraczanie gatunków krzewiastych i zieloroślowych eliminuje roślinę żywicielską gąsienic.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>A03.01 Koszenie zbyt częste i zbyt niskie prowadzi do niszczenia liści odziomkowych czarcikęsu łąkowego, na których najczęściej następuje składanie jaj i żerowanie gąsienic.</p> <p>B01 Zalesianie eliminuje siedliska preferowane przez przeplatkę.</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich powoduje osłabianie lokalnych populacji, a w skrajnych sytuacjach może doprowadzić do ich całkowitego zaniku.</p> <p>J02.01 Osuszanie łąk podmokłych eliminuje siedliska preferowane przez gatunek.</p>
8.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>G01.02 Penetracja bunkrów w okresie zimy zwiększa częstość</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
	(schrony – zimowiska)	G05.04 Wandalizm K01.01 Erozja	G05.04 Wandalizm K01.01 Erozja K03.04 Drapieżnictwo	wybudzeń hibernujących nietoperzy, zmienia mikroklimat schronienia. G05.04 Rozpalanie ognisk, niszczenie murów, niszczenie krat zabezpieczających wejścia do schronów. K01.01 Postępujące niszczenie murów zasłaniających otwory strzelnicze powoduje większą labilność warunków mikroklimatycznych i prowadzi do pogorszenia warunków hibernacji nietoperzy. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> F03.02.03 Celowe uśmiercanie nietoperzy. G05.04 Celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji, rozpalanie ognisk, niszczenie krat zabezpieczających wejścia do schronów; niszczenie murów w otworach strzelniczych może powodować zmianę mikroklimatu. K01.01 Postępujące niszczenie murów zasłaniających otwory strzelnicze może powodować większą labilność warunków mikroklimatycznych i doprowadzić do pogorszenia warunków hibernacji nietoperzy. K03.04 Atakowanie hibernujących nietoperzy przez lisy i koty.
9.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> (bezpośrednie otoczenie schronów)		B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> B03 Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego dolotu – wycinka drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie schronów, która spowoduje utratę ciągłości zadrzewień łączących schronienie ze zwartym obszarem leśnym, nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu schronienia.
10.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> (tereny leśne obszaru)		B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych B02.02 Wycinka lasu, B03 Eksploatacja lasu bez	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> B04 Zubożenie bazy pokarmowej na skutek stosowania insektycydów. B02.02; B03 Utrata żerowiska – wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych, kurczenie się areału dostępnych żerowisk.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
			odnawiania czy naturalnego odrastania B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	B02.04 Likwidacja potencjalnych schronień dziennych.
11.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (zespół klasztorny oo. Franciszkanów w Horyńcu-Zdroju)	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	<u>Zagrożenia istniejące:</u> G05 Uszczelnianie strychów – likwidacja wlotów. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05 Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09, instalacja na kościele przekaźników telefonii komórkowej, stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna.
12.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (otoczenie zespołu klasztorowego oo. Franciszkanów w Horyńcu-Zdroju)	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych K03.04 Drapieżnictwo	<u>Zagrożenia istniejące:</u> H06.02 Brak bezpiecznego wylotu – zewnętrzne oświetlenie obiektów. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05.06 Brak bezpiecznego wylotu – wycinka lub nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu zabudowań. K03.04 W przypadku niekorzystnych zmian w otoczeniu wylatujące nietoperze są w większym stopniu narażone na atak ze strony drapieżników.
13.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (schrony – zimowiska)	G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych G05.04 Wandalizm	F03.02.03 Chwytność, trucie, kłusownictwo G05.04 Wandalizm K01.01 Erozja K03.04 Drapieżnictwo	<u>Zagrożenia istniejące:</u> G01.02 Penetracja bunkrów w okresie zimy zwiększa częstość wybudzeń hibernujących nietoperzy, zmienia mikroklimat schronienia. G05.04 Rozpalanie ognisk, niszczenie murów. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> F03.02.03 Celowe uśmiercanie nietoperzy.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				<p>G05.04 Celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji; rozpalanie ognisk; niszczenie murów w otworach strzelniczych może powodować zmianę warunków mikroklimatu.</p> <p>K01.01 Postępujące niszczenie murów zasłaniających otwory strzelnicze może doprowadzić do pogorszenia warunków hibernacji nietoperzy.</p> <p>K03.04 Atakowanie hibernujących nietoperzy przez lisy i koty.</p>
14.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (bezpośrednie otoczenie schronów)		B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>B03 Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego dolutu – wycinka drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie schronów, która spowoduje utratę ciągłości zadrzewień łączących schronienie ze zwartym obszarem leśnym, nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu schronienia.</p>
15.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (tereny leśne obszaru)		<p>B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p> <p>B02.02 Wycinka lasu, B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p>	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>B04 Zubożenie bazy pokarmowej na skutek stosowania insektycydów.</p> <p>B02.02; B03 Utrata żerowiska – wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych, kurczenie się areału dostępnych żerowisk.</p> <p>B02.04 Likwidacja potencjalnych schronień dziennych.</p>
16.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	<p>D01.02 Drogi, autostrady</p> <p>E01.03 Zabudowa rozproszona</p> <p>F03.02.03 Chwytywanie, trucie, kłusownictwo</p>	<p>B02.02 Wycinka lasu</p> <p>F03.01 Polowanie</p> <p>G01.03 Pojazdy zmotoryzowane</p> <p>K03.03 Zawleczenie choroby</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>D01.02 Drogi publiczne stanowią podstawowy czynnik decydujący o izolacji obszaru oraz fragmentujący areał watahy. Największym zagrożeniem są te o znacznym natężeniu ruchu drogowego – w warunkach obszaru jest to droga wojewódzka nr 867.</p> <p>E01.03 Rozwój zabudowy wzdłuż dróg i poza jednostkami osadniczymi</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
			(patogeny mikrobowe)	<p>ogranicza dostępny dla wilka areal, stanowi barierę migracyjną.</p> <p>F03.02.03 W ciągu ostatnich 5 lat zanotowano śmierć osobnika wskutek postrzału.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>B02.02 Prace leśne prowadzone w miejscach rozrodu mogą prowadzić do płoszenia wilków, opuszczania nor itp.</p> <p>F03.01 Polowania na terytorium Ukrainy mogą wpływać na liczebność populacji na Rostoczu.</p> <p>G01.03 Rajdy motocrossowe, przejazdy pojazdów przez teren leśny mogą powodować płoszenie zwierząt.</p> <p>K03.03 Zwierzęta domowe penetrujące lasy mogą roznosić wściekliznę i inne choroby zakaźne zwierząt.</p>

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6510 Nizowe i górskie, świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1. Utrzymanie właściwego stanu ochrony – zachowanie bogactwa gatunkowego i składu typowego dla siedliska. 2. Zmiana statusu siedliska w SDF odpowiadająca aktualnemu stanowi wiedzy.
2.	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	1. Utrzymanie obecnego stanu ochrony. 2. Zmiana statusu siedliska w SDF odpowiadająca aktualnemu stanowi wiedzy.
3.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Poprawa stanu ochrony – zwiększenie udziału martwego drewna, w tym grubowymiarowego (w odniesieniu do średnich wartości uzyskanych na stanowiskach monitoringowych, czyli 9,3 m ³ /ha, w tym 3 kłód o wymiarach: >3m długości >50cm grubości/ha) oraz starych obumierających drzew, ograniczenie udziału w drzewostanach gatunków obcych dla siedliska.
4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Poprawa stanu ochrony – zwiększenie udziału martwego drewna w tym grubowymiarowego (w odniesieniu do średnich wartości uzyskanych na stanowiskach monitoringowych, czyli 10,62 m ³ /ha, w tym 5 kłód o wymiarach: >3m długości >50cm grubości/ha) oraz starych obumierających drzew, ograniczenie udziału w drzewostanach gatunków obcych dla siedliska, rozbudowanie struktury wiekowej drzewostanów, przywracanie właściwego składu gatunkowego.
5.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	Poprawa stanu ochrony – zwiększenie udziału martwego drewna (w odniesieniu do średniej wartości uzyskanej na stanowiskach monitoringowych, czyli 15,94 m ³ /ha), utrzymanie zasobów drewna grubowymiarowego (w ilości co najmniej 6 kłód o wymiarach: >3m długości >50cm grubości/ha na ¼ siedliska), przywracanie właściwej struktury i składu gatunkowego.
6.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Utrzymanie właściwego stanu ochrony – zachowanie stanowisk gatunku w obrębie obszaru.
7.	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	Poprawa stanu ochrony – zwiększenie na stanowiskach dostępnej dla gatunku przestrzeni oraz utrzymanie jego liczebności na poziomie nie niższym od obecnego.
8.	1308 Mopek zachodni <i>Barbastella barbastellus</i> (schrony – zimowiska)	Poprawa warunków mikroklimatycznych w obrębie schronień, zwiększenie ilości mikrosiedlisk. Ograniczenie penetracji schronów przez człowieka w okresie zimowym.
9.	1308 Mopek zachodni <i>Barbastella barbastellus</i> (bezpośrednie otoczenie schronów i tereny leśne obszaru)	1. Bezpośrednie otoczenie schronów – utrzymanie co najmniej obecnego arealu i zwartości zadrzewień w bezpośrednim sąsiedztwie bunkrów służących jako zimowiska. 2. Tereny leśne obszaru – utrzymanie co najmniej obecnego arealu i zwartości kompleksów leśnych. Dążenie do uzyskania jak największej powierzchni drzewostanów liściastych, ich złożonej struktury wiekowej i przestrzennej.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
10.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (zespół klasztorny oo. Franciszkanów w Horyńcu-Zdroju)	Stworzenie dogodnych warunków umożliwiających ponowne zasiedlenie przez nietoperze strychu kościoła i strychu budynku klasztornego.
11.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (schrony – zimowiska)	Schrony w obrębie obszaru – poprawa warunków mikroklimatycznych, zwiększenie ilości mikrosiedlisk. Ograniczenie penetracji schronów przez człowieka w okresie zimowym.
12.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (bezpośrednie otoczenie schronów i tereny leśne obszaru)	1. Bezpośrednie otoczenie schronów – utrzymanie co najmniej obecnego arealu i zwartości zadrzewień w bezpośrednim otoczeniu schronów. 2. Tereny leśne obszaru – utrzymanie co najmniej obecnego arealu i zwartości kompleksów leśnych. Dążenie do uzyskania jak największej powierzchni drzewostanów liściastych, ich złożonej struktury wiekowej i przestrzennej.
13.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Utrzymanie populacji wilka w obszarze. Utrzymanie co najmniej obecnego arealu i zwartości terenów leśnych. Zwiększenie liczby miejsc odpowiednich do rozrodu.

Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
6510 Nizowe i górskie, świeże łąki, użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p><u>Użytkowanie kośne:</u> – <i>działania obligatoryjne</i> Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego lub kośno-pasterskiego. – <i>działania fakultatywne</i> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska. Działanie należy wykonywać corocznie.</p>	Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)	Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, 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.
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<u>Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu</u> , które obrazują optymalny skład gatunkowy drzewostanu dla danego siedliska.	Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narol
	<u>Stopniowe usuwanie obcych siedliskowo i geograficznie gatunków drzew</u> , głównie sosny i modrzewia, w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych.	Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narol

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p><u>Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony.</u></p> <p>Na gruntach w zarządzie PGL należy przyjąć następujące zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pozostawianie do naturalnej śmierci co najmniej 5% powierzchni drzewostanu objętego użytkowaniem rębny lub 5% masy z chwili rozpoczęcia rębni; – potrzebę zwiększenia ilości martwego drewna w ekosystemach leśnych; – możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych, w szczególności stopniowej gniazdowej udoskonalonej (IVD); – długi okres odnowienia (przynajmniej 40 lat); – przeciętny wiek rębności dla buka – 120 lat; – preferowanie odnowienia naturalnego; – pozostawienie bez użytkowania trudno dostępnych stoków i dolin potoków wraz z obszarami źródliskowymi; w ramach działania należy pozostawiać fragmenty reprezentatywne dla siedliska przyrodniczego; szczegółowy zasięg wyłączeń zostanie wskazany w ramach najbliższej rewizji planów urządzenia lasu w uzgodnieniu z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.; – pozostawienie bez użytkowania rębnych projektowanych rezerwatów przyrody „Dublen” i „Buczyna Horyniecka”. 	<p>Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narol</p>
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	<p><u>Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu, które obrazują optymalny skład gatunkowy drzewostanu dla danego siedliska.</u></p>	<p>Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie</p>
	<p><u>Stopniowe usuwanie obcych siedliskowo i geograficznie gatunków drzew, głównie sosny i modrzewia, w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych.</u></p>	<p>Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów</p>
	<p><u>Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony.</u></p>	<p>Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie</p>

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p>Na gruntach w zarządzie PGL należy przyjąć następujące zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie do naturalnej śmierci co najmniej 5% powierzchni drzewostanu objętego użytkowaniem rębny lub 5% masy z chwili rozpoczęcia rębni; - potrzebę zwiększenia ilości martwego drewna w ekosystemach leśnych; - możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych, w szczególności stopniowej gniazdowej udoskonalonej (IVD); - długi okres odnowienia (przynajmniej 40 lat); - przeciętny wiek rębności dla gatunku panującego dla drzewostanów grabowych - 80 l., dla dębowych -140 lat; - preferowanie odnowienia naturalnego; - pozostawienie bez użytkowania trudno dostępnych stoków i dolin potoków wraz z obszarami źródłiskowymi; w ramach działania należy pozostawiać fragmenty reprezentatywne dla siedliska przyrodniczego; szczegółowy zasięg wyłączeń zostanie wskazany w ramach najbliższej rewizji planu urządzenia lasu w uzgodnieniu z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.; <p>Na gruntach nie będących własnością Skarbu Państwa w zakresie tego działania za podstawowy (obowiązkowy) uznaje się zapis dotyczący stosowania rębni stopniowych z długim okresem odnowienia oraz preferowania odnowienia naturalnego.</p>		
<p>91E0 Łęgi topolowe, wierzbowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnion glutinoso-incanae</i>)</p>	<p>Wyłączenie z pozyskania drewna w ramach trzebieży późnych i cięć rębnych płatów siedliska, za wyjątkiem cięć sanitarnych i usuwania gatunków obcych ekologicznie.</p>	<p>Platy siedliska przyrodniczego na gruntach SP w zarządzie LP (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Lubaczów</p>
	<p><u>Utrzymanie areалу i struktury legów</u> – pozostawienie bez użytkowania lub użytkowanie z zachowaniem areálu, struktury i składu gatunkowego właściwego dla siedliska.</p>	<p>Platy siedliska przyrodniczego poza gruntami SP w zarządzie LP (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>Starostwo Powiatowe w Lubaczowie, Gmina Horyniec-Zdrój</p>
<p>1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p>	<p><u>Dostosowanie sposobu koszenia</u> do potrzeb gatunku (zakres prac pokrywa się z działaniami przewidzianymi dla przeplatki aurinii; dodatkowo należy pozostawiać kępy szczawiu <i>Rumex</i> sp.). Zadanie należy wykonywać corocznie, w październiku.</p>	<p>Kontury nr 19-23 (zgodnie z zał. nr 8)</p>	<p>Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w</p>

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, 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.
	<p><u>Użytkowanie kośne:</u> – <i>działania obligatoryjne</i> Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego lub kośno-pasterskiego. – <i>działania fakultatywne</i> Użytkowanie zgodne z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska gatunku lub pozwalającego na taką ochronę. Jako optymalne dla gatunku uznaje się wysokie (>10 cm) koszenie, coroczne, przy czym 1/3 powierzchni łąki należy kosić co 3 lata (w kolejnych latach powinny to być inne części), z pozostawieniem kęp szczawiu <i>Rumex</i> sp. Zabieg należy wykonywać corocznie, w październiku.</p>	Kontury nr 10-18, 24-27; (zgodnie z zał. nr 8)	Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, 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.
1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	<u>Odkrzaczenie</u> i wycinka drzew zarastających stanowiska. W razie potrzeby powtarzanie zabiegu. Zabieg należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu, powtarzać doraźnie, w razie potrzeby; w miesiącach październik-grudzień).	Kontury 1, 3-9 (zgodnie z zał. nr 8) <i>dolina Świdnicy w Horyńcu Zdroju</i> (łącznie około 50% pow. konturów 1, 3, 8) 1-0,11 ha, 3-1,10 ha,	Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		8-0,49 ha; <i>Papiernia</i> (łącznie około 20% pow. konturów 6, 7, 9) 6-1,20 ha, 7-1,16 ha, 9-13,30 ha; <i>Krzywe</i> (około 30% pow. konturu) 4-0,58 ha; <i>Dąbrowa</i> (około 30% pow. konturu) 5-1,33 ha.	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.
	<u>Dostosowanie sposobu koszenia łąk do potrzeb gatunku.</u> Koszenie łąk powinno odbywać się corocznie, z zachowaniem następujących wytycznych: - wybiórcze koszenie z pozostawieniem fragmentów o dużym zagęszczeniu oprzędów z gąsienicami; - wysokość koszenia co najmniej 10 cm; - poszczególne części stanowisk należy kosić co 3 lata, w październiku. Zadanie należy wykonywać corocznie.	Kontury 1, 3-8 (zgodnie z zał. nr 8)	Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, 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.
1308 Mopek <i>Barbastella</i> <i>barbastellus</i>	<u>Poprawa warunków mikroklimatycznych w schronieniach zimowych:</u> A) Zamurowanie (zasłonięcie) otworów strzelniczych i ubytków w murach. <i>Hrebcianka;</i> 1 (dwa duże otwory od strony N, drożne pozostają tylko otwory wejściowe);	Bunkry (wg podanej numeracji, zgodnie z zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p>3 (zamurować, zasłonić wszystkie otwory z wyjątkiem dwóch przy wejściu do schronu);</p> <p>4 (zamurowanie, zasłonięcie i uszczelnienie otworów od strony S i N, drożne pozostają tylko otwory wejściowe i dwa niewielkie otwory usytuowane obok wejścia do schronów);</p> <p>5 (zamurowanie i uszczelnienie otworów od strony S, zamurowanie otworu usytuowanego w spągu za otworem wejściowym, drożne pozostają tylko otwory przy wejściu do schronu);</p> <p>6 (zasłonić, zamurować dwa niewielkie otwory przy wejściu do schronu).</p> <p><i>Wielki Dział:</i></p> <p>6 (zamurowanie, zasłonięcie wszystkich otworów od strony NE);</p> <p>9 (zamurowanie otworu od strony S, uzupełnienie ubytków w już zamurowanych otworach);</p> <p>11 (zamurowanie, zasłonięcie otworów strzelniczych, drożny pozostaje wlot od strony kraty);</p> <p>12 (zamurowanie otworu od strony SW).</p> <p><i>Dziewięcierz:</i></p> <p>1 (zamurowanie otworów od strony SE).</p> <p><i>Nowe Brusno:</i></p> <p>4 (zamurowanie otworu od strony W i N, pozostają dwa wloty od strony wejścia, zamurowanie, zasłonięcie od zewnątrz otworów wentylacyjnych);</p> <p>7 (zasłonięcie otworów strzelniczych, drożne pozostają tylko otwory wejściowe)</p> <p>8 (uszczelnienie murów wzniesionych w otworach strzelniczych);</p> <p>9 (zamurowanie, zasłonięcie dużego otworu strzelniczego od strony W oraz niewielkich otworów strzelniczych, drożne pozostają jedynie wejścia do schronu);</p> <p>12 (zamurowanie otworów od strony W, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie prowadzącego do wieżyczki strzelniczej);</p> <p>13 (uzupełnienie ubytków w murach, zamurowanie otworu w spągu nad dolną kondygnacją – znajduje się on w miejscu tzw. przelotni, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie prowadzącego do wieżyczki strzelniczej);</p> <p>16 (zamurowanie otworów strzelniczych od strony wschodniej, uzupełnienie ubytków w już wzniesionych murach, zamurowanie lub</p>		

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p>osłonięcie płytą otworu w stropie, prowadzącego do wieżyczki strzelniczej).</p> <p>B) Zasłonięcie płytą lub zamurowanie otworu ewakuacyjnego prowadzącego z dolnej kondygnacji na zewnątrz schronu: <i>Hrebcianka</i>: 1, 3-6. <i>Wielki Dział</i>: 1, 6-13. <i>Nowe Brusno</i>: 4, 9, 12, 13, 16.</p> <p>C) Umieszczenie komorowych pustaków podsufitowych. Pustaki należy wmurować, przykleić lub zakotwić w stropie na dolnej (stropy są betonowe), czasami również na górnej kondygnacji schronu w liczbie od kilku (min. 4) do kilkunastu sztuk. Otwory pustaków należy skierować pionowo w dół. Typ pustaków ich liczbę i usytuowanie należy koniecznie ustalić ze specjalistą chiropterologiem. Zadanie dotyczy bunkrów: <i>Hrebcianka</i>: 1, 3-6. <i>Wielki Dział</i>: 1, 6-13. <i>Nowe Brusno</i>: 4, 5, 7-9, 12, 13, 16. <i>Stare Brusno</i>: 8-17. <i>Dziwięcierz</i>: 1, 2, 3, 6 (tu dodatkowo należy zmienić usytuowanie już umieszczonych cegieł dziurawek i postarać się przykleić je do stropu lub ścian). Otwory pustaków należy skierować pionowo w dół. Działanie jednorazowe – należy je wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Prace należy prowadzić w okresie od 1 V do 15 VII.</p>		
	<p><u>Zabezpieczenie wejść do schronów:</u></p> <p>A) Montaż krat w wybranych schronach. Kraty powinny umożliwić swobodny przelot nietoperzy oraz zabezpieczyć przed wchodzeniem do schronów ludzi. Kraty należy usytuować w otworach wejściowych do następujących schronów: <i>Hrebcianka</i>: 1, 4, 6; <i>Wielki Dział</i>: 1, 6-9, 11, 13; <i>Nowe Brusno</i>: 4, 9, 13.</p> <p>B) Montaż metalowych drzwi w otworach wejściowych znajdujących się za tzw. przelotnią. Lite metalowe drzwi należy usytuować w</p>	Bunkry (wg. podanej numeracji, zgodnie z zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p>schronach: <i>Hrebcianka</i>: 3, 5; <i>Wielki Dział</i>: 10, 12; <i>Nowe Brusno</i>: 12, 16. Kraty i drzwi powinny być zamknięte co najmniej w okresie od 1 listopada do 30 marca. Usytuowanie zabezpieczeń, ich konstrukcja powinny być skonsultowane, a prace nadzorowane przez specjalistę chiropterologa. Działanie jednorazowe – należy je wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Prace należy prowadzić w okresie od 1 V do 15 VII.</p>		
	<p><u>Konserwacja zabezpieczeń, naprawa uszkodzeń, otwieranie i zamykanie krat</u> (jeśli istnieje taka potrzeba) w okresie poza-hibernacyjnym (zamknięcie – ostatnie dni października lub pierwsze dni listopada; otwarcie – w pierwszych dniach kwietnia; naprawa krat lub drzwi powinna być wykonywana w okresie pozahibernacyjnym).</p>	Wejścia do zabezpieczonych schronów	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektu
	<p><u>Utrzymanie zadrzewień w bezpośrednim otoczeniu schronów umożliwiających swobodny dolet nietoperzy do miejsc zimowania i rojenia.</u> W obrębie wyznaczonych stref należy dążyć do utrzymania pełnej zwarłości koron drzew. W przypadku konieczności usunięcia drzew nie należy dopuścić do nadmiernego rozrzedzenia koron drzew (prowadzących do powstania luk większych niż 5 arów). Cięcia na większych powierzchniach powinny być skonsultowane z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. W razie konieczności przeprowadzenia cięć w rejonie zimowisk nie należy dopuścić do izolacji schronów i otaczających je zadrzewień od sąsiadujących terenów leśnych i pozostawić szpaler drzew o szerokości minimum 10 metrów.</p>	Bezpośrednie otoczenie schronów (kontur nr 4 w zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Narol, Nadleśnictwo Lubaczów Starostwo Powiatowe w Lubaczowie, gminy: Horyniec-Zdrój, Cieszanów, Narol
	<p><u>Utrzymanie lub powiększenie obecnego arealu i zwarłości terenów leśnych obszaru, poprawa jakości żerowisk.</u> W gospodarce leśnej należy dążyć do: - uzyskania jak największej powierzchni drzewostanów liściastych, - zwiększenia powierzchni drzewostanów o złożonej strukturze wiekowej i przestrzennej.</p>	Tereny leśne obszaru (kontur nr 5 w zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Narol, Nadleśnictwo Lubaczów, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p><u>Poprawa warunków mikroklimatycznych w schronieniach zimowych:</u> A) Zamurowanie (zasłonięcie) otworów strzelniczych i ubytków w murach. <i>Hřebcianka:</i> 1 (dwa duże otwory od strony N, drożne pozostają tylko otwory wejściowe); 3 (zamurować, zasłonić wszystkie otwory z wyjątkiem dwóch przy wejściu do schronu); 4 (zamurowanie, zasłonięcie i uszczelnienie otworów od strony S i N, drożne pozostają tylko otwory wejściowe i dwa niewielkie otwory usytuowane obok wejścia do schronów); 5 (zamurowanie i uszczelnienie otworów od strony S, zamurowanie otworu usytuowanego w spągu za otworem wejściowym, drożne pozostają tylko otwory przy wejściu do schronu); 6 (zasłonić, zamurować dwa niewielkie otwory przy wejściu do schronu). <i>Wielki Dział:</i> 6 (zamurowanie, zasłonięcie wszystkich otworów od strony NE); 9 (zamurowanie otworu od strony S, uzupełnienie ubytków w już zamurowanych otworach); 11 (zamurowanie, zasłonięcie otworów strzelniczych, drożny pozostaje wlot od strony kraty); 12 (zamurowanie otworu od strony SW). <i>Dziewięcierz:</i> 1 (zamurowanie otworów od strony SE). <i>Nowe Brusno:</i> 4 (zamurowanie otworu od strony W i N, pozostają dwa wloty od strony wejścia, zamurowanie, zasłonięcie od zewnątrz otworów wentylacyjnych); 7 (zasłonięcie otworów strzelniczych, drożne pozostają tylko otwory wejściowe) 8 (uszczelnienie murów wzniesionych w otworach strzelniczych); 9 (zamurowanie, zasłonięcie dużego otworu strzelniczego od strony W oraz niewielkich otworów strzelniczych, drożne pozostają jedynie wejścia do schronu); 12 (zamurowanie otworów od strony W, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie prowadzącego do wieżyczki strzelniczej);</p>	<p>Bunkry (wg. podanej numeracji zgodnej z zał. nr 8)</p>	<p>RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków</p>

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p>13 (uzupełnienie ubytków w murach, zamurowanie otworu w spągu nad dolną kondygnacją – znajduje się on w miejscu tzw. przelotni, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie prowadzącego do wieżyczki strzelniczej);</p> <p>16 (zamurowanie otworów strzelniczych od strony wschodniej, uzupełnienie ubytków w już wzniesionych murach, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie, prowadzącego do wieżyczki strzelniczej).</p> <p>B) Zasłonięcie płytą lub zamurowanie otworu ewakuacyjnego prowadzącego z dolnej kondygnacji na zewnątrz schronu: <i>Hrebcianka</i>: 1, 3-6. <i>Wielki Dział</i>: 1, 6-13. <i>Nowe Brusno</i>: 4, 9, 12, 13, 16.</p> <p>C) Umieszczenie komorowych pustaków podsufitowych. Pustaki należy wmurować, przykleić lub zakotwić w stropie na dolnej (stropy są betonowe), czasami również na górnej kondygnacji schronu w liczbie od kilku (min. 4) do kilkunastu sztuk. Otwory pustaków należy skierować pionowo w dół. Typ pustaków ich liczbę i usytuowanie należy koniecznie ustalić ze specjalistą chiropterologiem. Zadanie dotyczy bunkrów: <i>Hrebcianka</i>: 1, 3-6. <i>Wielki Dział</i>: 1, 6-13. <i>Nowe Brusno</i>: 4, 5, 7-9, 12, 13, 16. <i>Stare Brusno</i>: 8-17. <i>Dziwięcierz</i>: 1, 2, 3, 6 (tu dodatkowo należy zmienić usytuowanie już umieszczonych cegieł dziurawek i postarać się przykleić je do stropu lub ścian).</p> <p>Otwory pustaków należy skierować pionowo w dół. Działanie jednorazowe – należy je wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Prace należy prowadzić w okresie od 1 V do 15 VII.</p>		
	<p><u>Zabezpieczenie wejść do schronów:</u></p> <p>A) Montaż krat w wybranych schronach. Kraty powinny umożliwić swobodny przelot nietoperzy oraz zabezpieczyć przed wchodzeniem do schronów ludzi. Kraty należy usytuować w otworach wejściowych do następujących</p>	Bunkry (wg. podanej numeracji zgodnej z zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p>schronów: <i>Hrebcianka</i>: 1, 4, 6; <i>Wielki Dział</i>: 1, 6-9, 11, 13; <i>Nowe Brusno</i>: 4, 9, 13.</p> <p>B) Montaż metalowych drzwi w otworach wejściowych znajdujących się za tzw. przelotnią. Lite metalowe drzwi należy usytuować w schronach: <i>Hrebcianka</i>: 3, 5; <i>Wielki Dział</i>: 10, 12; <i>Nowe Brusno</i>: 12, 16.</p> <p>Kraty i drzwi powinny być zamknięte co najmniej w okresie od 1 listopada do 30 marca. Usytuowanie zabezpieczeń, ich konstrukcja powinny być skonsultowane, a prace nadzorowane przez specjalistę chiropterologa.</p> <p>Działanie jednorazowe – należy je wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Prace należy prowadzić w okresie od 1 V do 15 VII.</p>		
	<p><u>Konserwacja zabezpieczeń, naprawa uszkodzeń, otwieranie i zamykanie krat</u> (jeśli istnieje taka potrzeba) w okresie poza-hibernacyjnym (zamknięcie – ostatnie dni października lub pierwsze dni listopada; otwarcie – w pierwszych dniach kwietnia; naprawa krat lub drzwi w okresie pozahibernacyjnym).</p>	Wejścia do zabezpieczonych schronów	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu
	<p><u>Utrzymanie zadrzewień w bezpośrednim otoczeniu schronów umożliwiających swobodny dolet nietoperzy do miejsc zimowania i rojenia.</u> W obrębie wyznaczonych stref należy dążyć do utrzymania pełnej zwartości koron drzew. W przypadku konieczności usunięcia drzew nie należy dopuścić do nadmiernego rozrzedzenia koron drzew (prowadzących do powstania luk większych niż 5 arów). Cięcia na większych powierzchniach powinny być skonsultowane z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> <p>W razie konieczności przeprowadzenia cięć w rejonie zimowisk nie należy dopuścić do izolacji schronów i otaczających je zadrzewień od sąsiadujących terenów leśnych i pozostawić szpaler drzew o szerokości minimum 10 metrów.</p>	Bezpośrednie otoczenie schronów (kontur nr 4 w zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Narol, Nadleśnictwo Lubaczów, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie, gminy: Horyniec-Zdrój, Cieszanów, Narol

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p><u>Utrzymanie lub powiększenie obecnego areалу i zwartości terenów leśnych ostoi, poprawa jakości żerowisk.</u> W gospodarce leśnej należy dążyć do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uzyskania jak największej powierzchni drzewostanów liściastych, - zwiększenia powierzchni drzewostanów o złożonej strukturze wiekowej i przestrzennej. 	Teren leśny ostoi (kontur nr 5 w zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Narol, Nadleśnictwo Lubaczów Starostwo Powiatowe w Lubaczowie
	<p><u>Utrzymanie bezpiecznego wlotu dla nietoperzy</u> – poszerzenie wlotu na strych kościoła i wykonanie wlotu na strych budynku klasztornego. Wyłączenie zewnętrznej iluminacji kościoła i budynku klasztornego</p>	Zespół klasztorny oo. Franciszkanów (kontur nr 1 w zał. nr 8).	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu,
	<p><u>Oznakowanie stanowiska tabliczka zawierająca podstawowe zalecenia ochronne</u> – trwałą tabliczkę zawierającą informacje o działaniach mogących stanowić zagrożenie dla stanowiska nietoperzy należy umieścić w widocznym miejscu, skonsultowanym z gospodarzem obiektu i Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.</p>	Zespół klasztorny oo. Franciszkanów (kontur nr 1 w zał. nr 8).	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu,
	<p><u>Budowa platformy na guano nietoperzy</u> (działanie warunkowe, które należy podjąć dopiero po zasiedleniu strychów przez nietoperze).</p>	Strych kościoła i niewielki strych budynku klasztornego (kontur nr 1 w zał. nr 8).	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu,
	<p><u>Oznakowanie wlotów dla nietoperzy</u> – tabliczka z napisem „Wlot dla nietoperzy, nie zamykać!” powinna być umieszczona w widocznym miejscu wewnątrz budynku, jednoznacznie identyfikując otwór wlotowy.</p>	Strych kościoła i niewielki strych budynku klasztornego (kontur nr 1 w zał. nr 8).	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu,
	<p><u>Utrzymanie zadrzewień</u> w najbliższym sąsiedztwie kościoła i budynku klasztornego umożliwiających swobodny dołot nietoperzy do schronienia.</p>	Otoczenie zespołu klasztornego oo. Franciszkanów (kontur nr 2 w zał. nr 8).	Właściciel/ zarządca obiektu na podstawie porozumienia z RDOŚ w Rzeszowie; Gmina Horyniec-Zdrój
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	<p><u>Ograniczenie predkości pojazdów</u> do 50 km/h na drodze nr 867, w miejscach gdzie zaplanowane do przeprowadzenia tropienia wykażą istnienie korytarzy migracyjnych dużych drapieżników (na odcinku Dziewięcierz – Werchrata).</p>	Odcinki drogi wojewódzkiej 867 Dziewięcierz – Werchrata, przebiegających przez kompleksy leśne obszaru.	RDOŚ w Rzeszowie; Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<u>Edukacja hodowców</u> w zakresie ochrony zwierząt hodowlanych przed drapieżnikami (w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych).	Cały obszar	RDOS w Rzeszowie
	Wyposażenie zainteresowanych hodowców zwierząt w psy stróżujące i pastuchy elektryczne (w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych).	Cały obszar	RDOS w Rzeszowie
	<u>Zabezpieczenie jakości siedliska</u> – utrzymanie w skali obszaru zróżnicowanej struktury wiekowej, wysokościowej i gatunkowej drzewostanów.	Tereny leśne obszaru	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narew, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie
	<u>Zabezpieczenie bazy pokarmowej drapieżników</u> – w populacjach ustabilizowanych jeleni i saren pozyskanie myśliwskie powinno być planowane w obrębie całego LRH na poziomie nie wyższym niż prognozowany przyrost liczebności, przy uwzględnieniu wszystkich czynników wpływających na śmiertelność jeleni i saren (w tym drapieżnictwa). Pozyskanie myśliwskie powinno być prowadzone w powiązaniu z poziomem szkód w drzewostanach, wyrządzanych przez zwierzyinę płową.	Cały obszar	RDLP w Krośnie, Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubaczów, Nadleśniczy Nadleśnictwa Narew w porozumieniu z PZŁ
	<u>Zabezpieczanie potencjalnych miejsc rozrodu</u> – pozostawianie w obrębie głębokich, zalesionych parowów złomowisk, gałęzi i wykrotów dla zapewnienia bezpiecznych miejsc dla wychowu młodych oraz ukrycia się dużych drapieżników; w przypadku drzewostanów sosnowych dopuszczalne jest usuwanie wywrotów i gałęzi sosnowych, w sytuacji zagrożenia zdrowotności drzewostanów w obrębie obszaru (zagrożenia gradacjami owadzimi).	Parowy w obrębie terenów leśnych obszaru.	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narew
Wszystkie przedmioty ochrony obszaru	<u>Oznakowanie granic obszaru</u> tablicami informacyjnymi. Ich doraźna wymiana lub konserwacja (montaż – 1 lub 2 rok obowiązywania planu, wymiana lub konserwacja – w zależności od potrzeb).	Na granicy, przy drogach wjazdowych do obszaru.	RDOŚ w Rzeszowie
	<u>Edukacja przyrodnicza</u> . Wyposażenie pomieszczeń (udostępnionych przez zainteresowane podmioty) w materiały informacyjne i edukacyjne, dotyczące obszaru Horyniec, przedmiotów ochrony oraz sieci Natura 2000, a także utworzenie ścieżki edukacyjnej o powyższej tematyce, wytworzenie ulotek edukacyjnych etc. (w	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie, we współpracy z klasztorem oo. Franciszkanów, Nadleśnictwem Lubaczów i Nadleśnictwem Narew, RDLP w Krośnie, Starostwem Powiatowym w Lubaczowie,

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	okresie obowiązywania planu zadań ochronnych).		gminą Horyniec-Zdrój, gminą Narol, gminą Lubaczów, gminą Cieszanów
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
6510 Niżowe i górskie, świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<u>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (dwukrotnie, po 3 i 7 latach obowiązywania Planu).</u>	Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrzędne pocz., środ. i końca transektu), stan. nr I: N50 14 37,3 E23 17 17,8; N50 14 40,5 E23 17 14,1; N50 14 41,4 E23 17 10,6; stan. nr II: N50 14 22,3 E23 25 19,4; N50 14 24,1 E23 25 15,0; N50 14 27,2 E23 25 13,4; stan. nr III: N50 13 52,7 E23 26 00,5; N50 13 51,9 E23 26 05,4; stan. nr IV: N50 13 55,6 E23 26 09,4; N50 13 56,4 E23 26 04,4; stan. nr V: N50 14 12,2 E23 25 57,3; N50 14 11,9 E23 26 02,5; N50 14 11,3 E23 26 07,5	RDOS w Rzeszowie
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	<u>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).</u>	Jaskinia Chmielna N50 14 55 E23 23 33; Jaskinia Przyjaciół N50 14 55 E23 22 26;	RDOS w Rzeszowie
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	<u>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).</u>	Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrz. pocz., środ. i końca transektu), stan. nr VI: N50 14 25,0 E23 23 25,6; N50 14 21,9 E23 23 27,0; N50 14 18,8 E23 23 28,8;	RDOS w Rzeszowie

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		stan. nr VII: N50 13 54,3 E23 24 17,7; N50 13 51,3 E23 24 21,8; N50 13 48,3 E23 24 24,1; stan. nr VIII: N50 13 31,5 E23 25 24,1; N50 13 34,7 E23 25 23,7; N50 13 36,6 E23 25 19,6; stan. nr IX: N50 14 27,1 E23 25 00,0; N50 14 24,2 E23 25 02,3; N50 14 21,0 E23 25 02,9; stan. nr X: N50 15 47,7 E23 22 18,4; N50 15 45,6 E23 22 23,2; N50 15 43,5 E23 22 27,6	
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrz. pocz., środ. i końca transektu), stan. nr XI: N50 12 38,9 E23 22 43,4; N50 12 35,8 E23 22 45,7; N50 12 32,9 E23 22 47,4; stan. nr XII: N50 13 04,0 E23 23 38,1; N50 13 01,9 E23 23 42,0; N50 12 59,8 E23 23 46,3 stan. nr XIII: N50 12 10,1 E23 20 26,3; N50 12 08,3 E23 20 30,8; N50 12 07,3 E23 20 35,6; stan. nr XIV: N50 11 01,1 E23 18 43,3; N50 11 04,3 E23 18 43,3; N50 11 07,2 E23 18 40,9	RDOŚ w Rzeszowie
91E0 Łęgi	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu	Wyznaczone stanowiska	RDOŚ w Rzeszowie

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	monitoringowe: (współrz. pocz., środ. i końca transektu), stan. nr XV: N50 11 49,2 E23 24 37,9; N50 11 47,4 E23 24 42,3; N50 11 47,3 E23 24 47,4; stan. nr XVI: N50 12 26,9 E23 22 24,5; N50 12 28,5 E23 22 28,9; N50 12 30,7 E23 22 32,7; stan. nr XVII: N50 13 49,7 E23 16 58,2; N50 13 48,5 E23 16 53,4; N50 13 48,5 E23 16 48,9; stan. nr XVIII: N50 15 24,5 E23 21 37,2; N50 15 21,3 E23 21 39,1; N50 15 18,8 E23 21 42,2	
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrz. pocz., i końca transektu), stan. nr VIII: N50 10 54,99 E23 18 54,64 N50 10 56,25 E23 19 0,32 stan. nr IX N50 10 48,27 E23 18 34,23 N50 10 49,24 E23 18 39,10 stan. nr X: N50 12 56,11 E23 20 56,59 N50 12 55,15 E23 20 59,08 stan. nr XI: N50 12 56,82 E23 20 54,69 N50 12 58,30 E 23 20 52,03	RDOŚ w Rzeszowie
1065 Przeplatka	<u>Monitoring sposobu koszenia, liczebności gatunku, rośliny</u>	Kontury 1, 3-8 (zgodnie z zał.	RDOŚ w Rzeszowie

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	<p><u>żywicielskiej i stanu siedliska.</u></p> <p>1. Monitoring liczebności gatunku – co najmniej 3 kontrole na stanowiskach (dwie wiosną w terminie: 3/V-1/VII, jedna latem – 2/VIII-1/IX).</p> <p>2. Monitoring liczebności rośliny żywicielskiej – co najmniej dwie wizyty na stanowiskach (jedna wiosną w terminie: 3/V-1/VII, druga latem – 2/VIII-1/IX).</p> <p>3. Monitoring stanu siedliska (procesy sukcesyjne) – co najmniej dwie wizyty na stanowiskach (jedna wiosną w terminie: 3/V-1/VII, druga latem – 2/VIII-1/IX).</p> <p>Coroczne wykonanie raportu.</p> <p>4. Monitoring koszenia – wskazanie miejsc z licznymi oprzędami, które należy pozostawić bez koszenia (przed wykonaniem koszenia).</p>	nr 8)	
	<p><u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (corocznie).</p>	<p>Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrz. pocz. i końca transektu), stan. nr I: N50 12 54,60 E23 20 57,49 N50 12 55,95 E23 20 56,95 stan. nr II: N50 12 56,78 E23 20 54,35 N50 12 56,91 E23 20 51,34 stan. nr III: N50 12 57,51 E23 20 54,58 N50 12 58,12 E23 20 51,66 stan. nr IV: N50 11 41,10 E23 18 6,46 N50 11 38,88 E23 18 6,13 stan. nr V: N50 11 39,41 E23 18 4,14 N50 11 41,39 E 23 18 5,89 stan. nr VI: N50 10 54,99 E23 18 54,64 N50 10 56,25 E23 19 0,32 stan. nr VII: N50 10 48,27 E23 18 34,23 N50 10 49,24 E23 18 39,10</p>	RDOŚ w Rzeszowie

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	<u>Monitoring zimowy populacji i stanu siedliska</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOS (co dwa lata, dwie kontrole).	Wszystkie schrony w obszarze służące jako zimowiska	RDOŚ w Rzeszowie
	<u>Monitoring stanu zabezpieczenia wejść do schronów, stanu murów i mikrosiedlisk.</u> Kontrola stanu zabezpieczeń wejść do schronów (kraty, metalowe drzwi). Kontrola stanu murów znajdujących się w otworach strzelniczych, wyjściach ewakuacyjnych, otworach wieżyczek obserwacyjnych, itp. Kontrola mikrosiedlisk (pustaków, cegieł) pod kątem ich trwałości i stopnia zasiedlenia przez nietoperze (w trakcie monitoringu zimowego).	Bunkry (kontur nr 3 w zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie
	<u>Nadzór RDOŚ</u> (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych oraz innych mogących naruszać stan ochrony. Do zadań nadzoru przyrodniczego należeć będzie przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych, kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp.	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<u>Monitoring zimowy populacji i stanu siedliska</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOS (co dwa lata, dwie kontrole).	Wszystkie schrony w obszarze służące jako zimowiska	RDOŚ w Rzeszowie
	<u>Monitoring letni populacji i stanu siedliska</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOS (corocznie).	Zespół klasztorny w Horyńcu-Zdroju, elementy otoczenia istotne dla funkcjonowania kolonii	RDOŚ w Rzeszowie
	<u>Monitoring stanu zabezpieczenia wejść do schronów, stanu murów i mikrosiedlisk.</u> Kontrola stanu zabezpieczeń wejść do schronów (kraty, metalowe drzwi). Kontrola stanu murów znajdujących się w otworach strzelniczych, wyjściach ewakuacyjnych, otworach wieżyczek obserwacyjnych, itp.	Bunkry (kontur nr 3 w zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Kontrola mikrosiedlisk (pustaków, cegieł) pod kątem ich trwałości i stopnia zasiedlenia przez nietoperze (w trakcie monitoringu zimowego).		
	<u>Nadzór RDOŚ</u> (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych oraz innych mogących naruszać stan ochrony. Do zadań nadzoru przyrodniczego należeć będzie przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych, kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp.	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki GIOŚ.	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie
<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>			
6510 Niżowe i górskie, świeże łąki, użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<u>Weryfikacja SDF</u> – zgłoszenie potrzeby weryfikacji SDF dla obszaru – zmiana statusu siedliska z B na D w zakresie reprezentatywności.	-	RDOŚ w Rzeszowie
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	<u>Weryfikacja SDF</u> – zgłoszenie potrzeby weryfikacji SDF dla obszaru – zmiana statusu siedliska z B na D w zakresie reprezentatywności.	-	RDOŚ w Rzeszowie
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<u>Prace inwentaryzacyjne</u> – poszukiwanie schronień kolonii rozrodczych nocka dużego (1-2 rok obowiązywania planu)	Cały obszar i jej sąsiedztwo w promieniu ok. 15 km	RDOŚ w Rzeszowie
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	<u>Tropienia</u> . Zimowe tropienia indywidualne i jednocześnie w celu potwierdzenia liczby osobników oraz liczby wyprowadzanych młodych, ewentualnie ustalenia miejsc rozrodu w celu wyznaczenia strefy ochronnej (corocznie, w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych).	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z Nadleśnictwem Lubaczów i Nadleśnictwem Narol

Załącznik nr 6
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania przestrzennego województw dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr 248/XXX/02 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 27 lutego 2002 roku)</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Narol (Uchwała Nr 187/XX/2000 Rady Miasta i Gminy Narol z dnia 29 listopada 2000 roku)</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubaczów (Uchwała Nr IV/25/98 Rady Gminy Lubaczów z dnia 29 grudnia 1998 roku)</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Cieszanów (Uchwała Nr XIV/84/2011 Rady Miasta Cieszanów z dnia 25 października 2011 roku)</p>	<p>Podczas aktualizacji istniejących Studiów wprowadzić informację o granicach i przedmiotach ochrony obszaru Natura 2000 Horyniec. Należy utrzymać istniejące korytarze ekologiczne, pozwalające zachować spójność sieci Natura 2000. W trakcie aktualizacji należy uwzględnić zachowanie takich struktur jak zadrzewienia, aleje i szpalery drzew oraz zakrzaczenia i ich ciągłość. Należy zachować też ich drożność, zwłaszcza w przypadku planowania inwestycji mogących stanowić barierę dla migrujących zwierząt.</p> <p>Na gruntach ze zidentyfikowanymi siedliskami przyrodniczymi wprowadzić zapis o utrzymaniu w dotychczasowym sposobie zagospodarowania przedmiotowych terenów. Zmiana użytkowania terenu jest dopuszczalna jeżeli sprzyjać będzie zachowaniu siedlisk przyrodniczych lub jest wykonana w ramach planu zadań ochronnych.</p> <p>Należy uwzględnić zapisy planu zadań ochronnych zawarte we wcześniejszych częściach dokumentu, szczególnie zapisy działań ochronnych.</p> <p>Nie należy dopuszczać nowej zabudowy w odległości mniejszej niż 30 m od płatów zbiorowisk łągowych (91E0).</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
2.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr 248/XXX/02 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 27 lutego 2002 roku)</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Narol (Uchwała Nr 187/XX/2000 Rady Miasta i Gminy Narol z dnia 29 listopada 2000 roku)</p>	<p>W areale kluczowym dla ochrony wilka (zgodnie z zał. nr 8) należy wyłączyć z zabudowy tereny otwarte pozbawione obecnie zabudowy oraz ograniczyć rozbudowę istniejących jednostek osadniczych. Konieczne jest także utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów leśnych, a w przypadku gruntów rolnych dopuszczalna jest jedynie zmiana kwalifikacji gruntów na leśne.</p> <p>Wprowadzenie do Studiów wyznaczonych dotychczasową wiedzą korytarzy ekologicznych ważnych dla wilka, a następnie ich aktualizacja (po dokładnej ich lokalizacji w wyniku dalszych badań) i ochrona przed zabudową i wszelkimi innymi działaniami, wpływającymi na ich drożność oraz wprowadzenie obowiązku budowy odpowiednich przejść dla zwierząt na odcinkach dróg planowanych do budowy na przebiegu korytarzy ekologicznych.</p>

**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

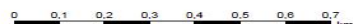


- Legenda**
- granica obszaru Horyniec PLH180017
 - granica obszaru Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH080093
 - granica państwa
 - granice gmin
 - granice miejscowości
 - grunty w zarządzie PGL
 - rezerwy przyrody
 - projektowane rezerwy przyrody
- Siedliska przyrodnicze (kod)**
- niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (6510)
 - żyzne buczyny (9130)
 - łąki środkowoeuropejski i subkontynentalny (9170)
 - łąki wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (91E0)
 - jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (B310)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 1

1:10 000

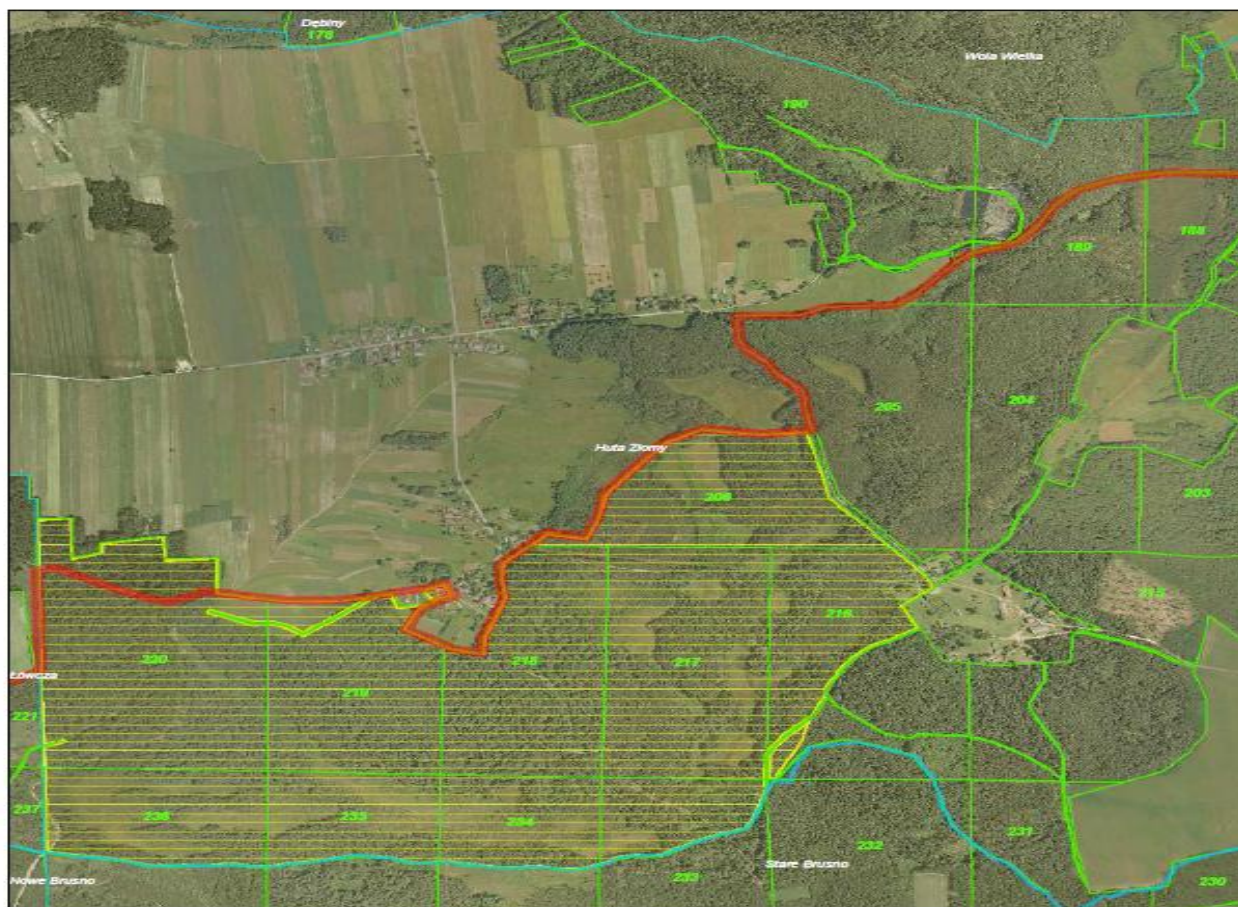


Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



Legenda

- granice obszaru Horyniec PLH180017
- granice obszaru Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH080093
- granice państwa
- granice gmin
- granice miejscowości
- grunty w zarządzie PGL
- rezerwy przyrody
- projektowane rezerwy przyrody
- projektowane rezerwy przyrody
- Siedliska przyrodnicze (kod)**
- łąki i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (6510)
- łąki buczyny (9130)
- łąki środkowoeuropejski i subkontynentalny (9170)
- łąki wierzbowe, topolowe, olchowe i jesionowe (91E0)
- łąki nieudostępnione do zwiedzenia (9310)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 2

1:10 000



Układ współrzędnych PL-1992



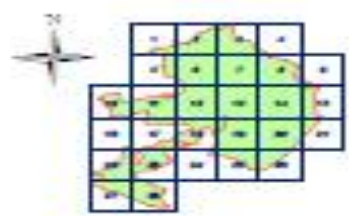
Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- █ granice obszaru Natura 2000
 - █ granice siedlisk przyrodniczych (przedmiotów ochrony obszaru)
 - █ siedliska przyrodnicze
 - █ siedliska przyrodnicze
 - █ siedliska przyrodnicze
 - █ siedliska przyrodnicze
 - █ siedliska przyrodnicze
 - █ siedliska przyrodnicze
 - █ siedliska przyrodnicze
 - █ siedliska przyrodnicze
 - █ siedliska przyrodnicze

Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017
Arkusz 3
1:10 000
Mielni województwa PL 0000



Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Uroczyska Rostowa Wschodniego PLH060060
 - granice państwa
 - granice gmin
 - granice miejscowości
 - grunty w zarządzie PGL
 - rezerwy przyrody
 - projektowane rezerwy przyrody
 - siedliska przyrodnicze (kod)
 - rzłowe i gorskie łąki łąki użytkowane ekstensywnie (S512)
 - łąki buczyny (S130)
 - grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (S170)
 - łąki wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (S182)
 - łąki nieudobowe do zaleszenia (S212)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 5

1:10 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

Unikat współrzędnych PL-1982



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Natura 2000 PLH180017
 - granice obszaru Chronionego Krajoznictwa i Kultury (KOPK) PLH080000
 - granice parafialne
 - granice gmin
 - granice województwa
 - granice rezerwatu PDL
 - rezerwat przyrody
 - przedmiotowe siedliska przyrodnicze
 - siedliska przyrodnicze (Sied)
 - łąki i pastwiska bogate w gatunki roślin zielonkowych (B110)
 - łąki karłowate (B130)
 - łąki śródleśne i waleczynowe (B170)
 - łąki waleczne, łąki sienne, łąki i pastwiska (B180)
 - siedliska nieochronione (niezależnie od B10)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**
Arkusz 7
1:10 000
Linię współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chronionego Krajobrazu Wieloletniego PLH00000
 - granice polne
 - granice łąk
 - granice meadowisk
 - grunty w zarządczej PGR
 - rezerwy przyrodnicze
 - projektowane rezerwy przyrodnicze
 - Siedliska przyrodnicze (kod)**
 - łąki i pastwiska łąkowe i/lub użytki zielone składowiska (B11)
 - łąki koszarowe (B12)
 - łąki kwietno-koszarowe i/lub łąki przyrodnicze (B13)
 - łąki zielonkowe, białonkowe, oliwkowe i pastwiska (B14)
 - jeziora i zbiorniki wodne do zalewania (B15)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 8

1:10 000



Układ współrzędnych PL-1990



Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chronionego Krajobrazu Wiejskiego PLH080003
 - granice parków
 - granice pomników
 - granice rezerwatów
 - granice w obszarze POC
 - rezerwat przyrody
 - projektowane rezerwaty przyrody
 - siedliska przyrodnicze (SPO)
 - rezerwy i gisłowe białe łęki ul. płoszenie waleńskie (S112)
 - łąki łęgowe (S113)
 - gaje śródleśne (S114)
 - gaje śródleśne (S115)
 - gaje śródleśne (S116)
 - gaje śródleśne (S117)
 - gaje śródleśne (S118)
 - gaje śródleśne (S119)
 - gaje śródleśne (S120)
 - gaje śródleśne (S121)
 - gaje śródleśne (S122)
 - gaje śródleśne (S123)
 - gaje śródleśne (S124)
 - gaje śródleśne (S125)
 - gaje śródleśne (S126)
 - gaje śródleśne (S127)
 - gaje śródleśne (S128)
 - gaje śródleśne (S129)
 - gaje śródleśne (S130)
 - gaje śródleśne (S131)
 - gaje śródleśne (S132)
 - gaje śródleśne (S133)
 - gaje śródleśne (S134)
 - gaje śródleśne (S135)
 - gaje śródleśne (S136)
 - gaje śródleśne (S137)
 - gaje śródleśne (S138)
 - gaje śródleśne (S139)
 - gaje śródleśne (S140)
 - gaje śródleśne (S141)
 - gaje śródleśne (S142)
 - gaje śródleśne (S143)
 - gaje śródleśne (S144)
 - gaje śródleśne (S145)
 - gaje śródleśne (S146)
 - gaje śródleśne (S147)
 - gaje śródleśne (S148)
 - gaje śródleśne (S149)
 - gaje śródleśne (S150)
 - gaje śródleśne (S151)
 - gaje śródleśne (S152)
 - gaje śródleśne (S153)
 - gaje śródleśne (S154)
 - gaje śródleśne (S155)
 - gaje śródleśne (S156)
 - gaje śródleśne (S157)
 - gaje śródleśne (S158)
 - gaje śródleśne (S159)
 - gaje śródleśne (S160)
 - gaje śródleśne (S161)
 - gaje śródleśne (S162)
 - gaje śródleśne (S163)
 - gaje śródleśne (S164)
 - gaje śródleśne (S165)
 - gaje śródleśne (S166)
 - gaje śródleśne (S167)
 - gaje śródleśne (S168)
 - gaje śródleśne (S169)
 - gaje śródleśne (S170)
 - gaje śródleśne (S171)
 - gaje śródleśne (S172)
 - gaje śródleśne (S173)
 - gaje śródleśne (S174)
 - gaje śródleśne (S175)
 - gaje śródleśne (S176)
 - gaje śródleśne (S177)
 - gaje śródleśne (S178)
 - gaje śródleśne (S179)
 - gaje śródleśne (S180)
 - gaje śródleśne (S181)
 - gaje śródleśne (S182)
 - gaje śródleśne (S183)
 - gaje śródleśne (S184)
 - gaje śródleśne (S185)
 - gaje śródleśne (S186)
 - gaje śródleśne (S187)
 - gaje śródleśne (S188)
 - gaje śródleśne (S189)
 - gaje śródleśne (S190)
 - gaje śródleśne (S191)
 - gaje śródleśne (S192)
 - gaje śródleśne (S193)
 - gaje śródleśne (S194)
 - gaje śródleśne (S195)
 - gaje śródleśne (S196)
 - gaje śródleśne (S197)
 - gaje śródleśne (S198)
 - gaje śródleśne (S199)
 - gaje śródleśne (S200)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**
Arkusz 9
1:10 000
Układ współrzędnych PL-1992



Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Litwajskie Podlasie Wschodniego PLH000008
 - granice parafina
 - granice gmin
 - granice rezerwatów
 - granice rezerwatów PDS
 - rezerwat przyrody
 - projektowane rezerwaty przyrody
 - siedliska przyrodnicze (S140)
 - stawy i głąbie wodne i/lub użytkowanie ekologiczne (S110)
 - stawy i bagna (S130)
 - łąki i łąki podmokłe i subkontynentalny (S170)
 - łąki i łąki podmokłe, łąki i łąki podmokłe i łąki podmokłe (S170)
 - łąki i łąki podmokłe, łąki i łąki podmokłe i łąki podmokłe (S170)
 - łąki i łąki podmokłe, łąki i łąki podmokłe i łąki podmokłe (S170)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**
Arkusz 10
1:10 000
Skala współrzędnych PL-1992



Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chroniącej Różnicę Wiekową PLH020003
 - granice parków
 - granice parków
 - granice rezerwatów
 - granice w obszarze PGL
 - rezerваты przyrody
 - projektowane rezerваты przyrody
 - siedliska przyrodnicze (SAP)
 - obszary i granice siedlisk przyrodniczych (SAP)
 - zaplecze biologiczne (ZPB)
 - granice siedlisk przyrodniczych / subkontynentalny (SPT)
 - granice siedlisk przyrodniczych / subkontynentalny (SPT)
 - granice siedlisk przyrodniczych / subkontynentalny (SPT)
 - granice siedlisk przyrodniczych / subkontynentalny (SPT)
 - granice siedlisk przyrodniczych / subkontynentalny (SPT)

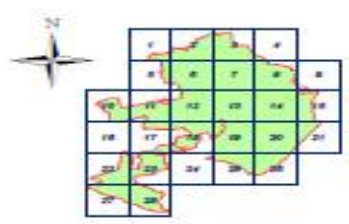
**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 11

1:10 000

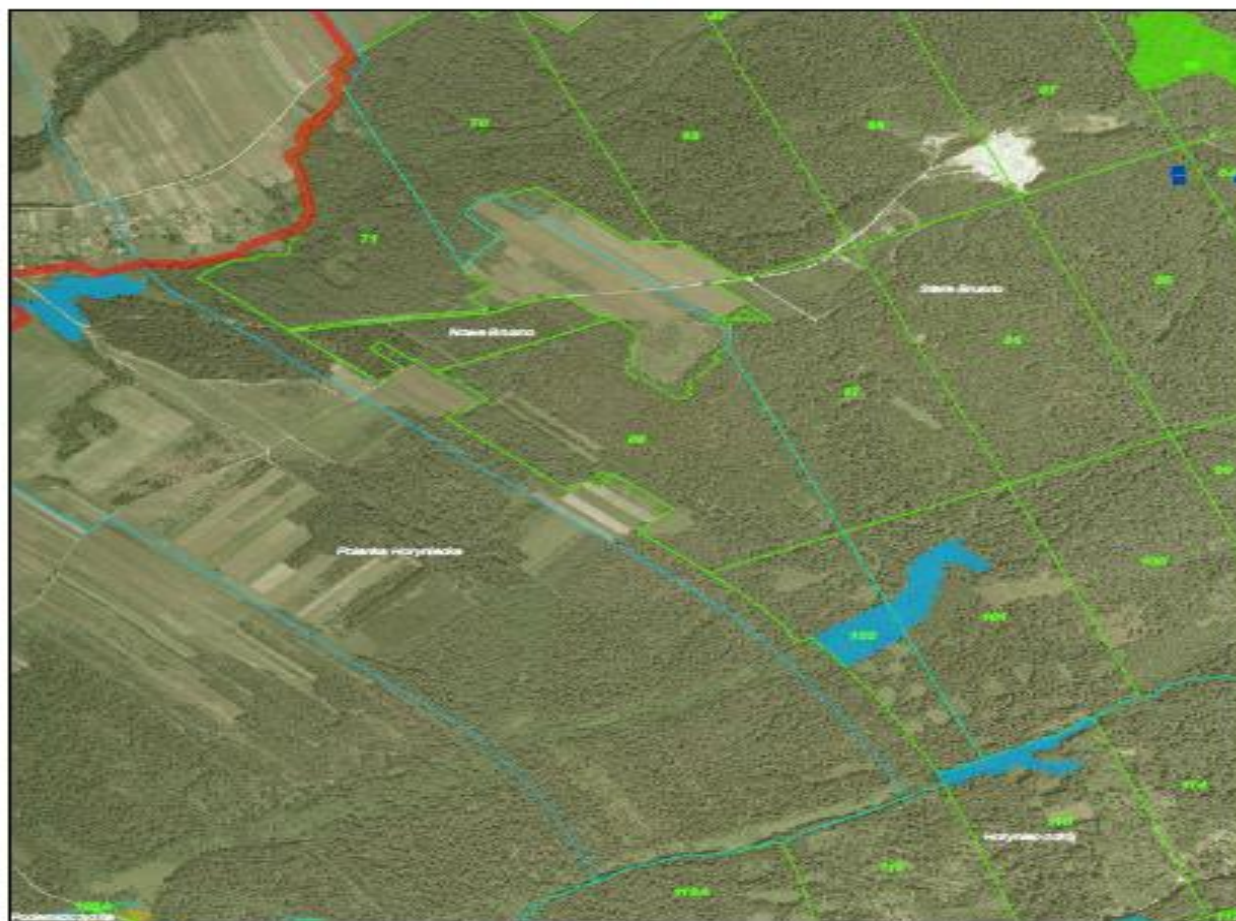
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7

Skala w układzie współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- █ granice obszaru Horyniec PLH180017
 - █ granice obszaru Lwówczyca-Rudówka-Wełnowidz PLH00000
 - █ granice parafialne
 - █ granice gmin
 - █ granice miejscowości
 - █ granice w obrębie PZO
 - █ rezerwy przyrody
 - █ projektowane rezerwy przyrody
 - Siedliska przyrodnicze (SPO)**
 - █ łąki i pastwiska łąkowe typu łąki podmokłe skąpane (2110)
 - █ łąki łąkowe (2130)
 - █ łąki łąkowe (2130)
 - █ łąki łąkowe (2130)
 - █ łąki łąkowe (2130)
 - █ łąki łąkowe (2130)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 12

1:10 000

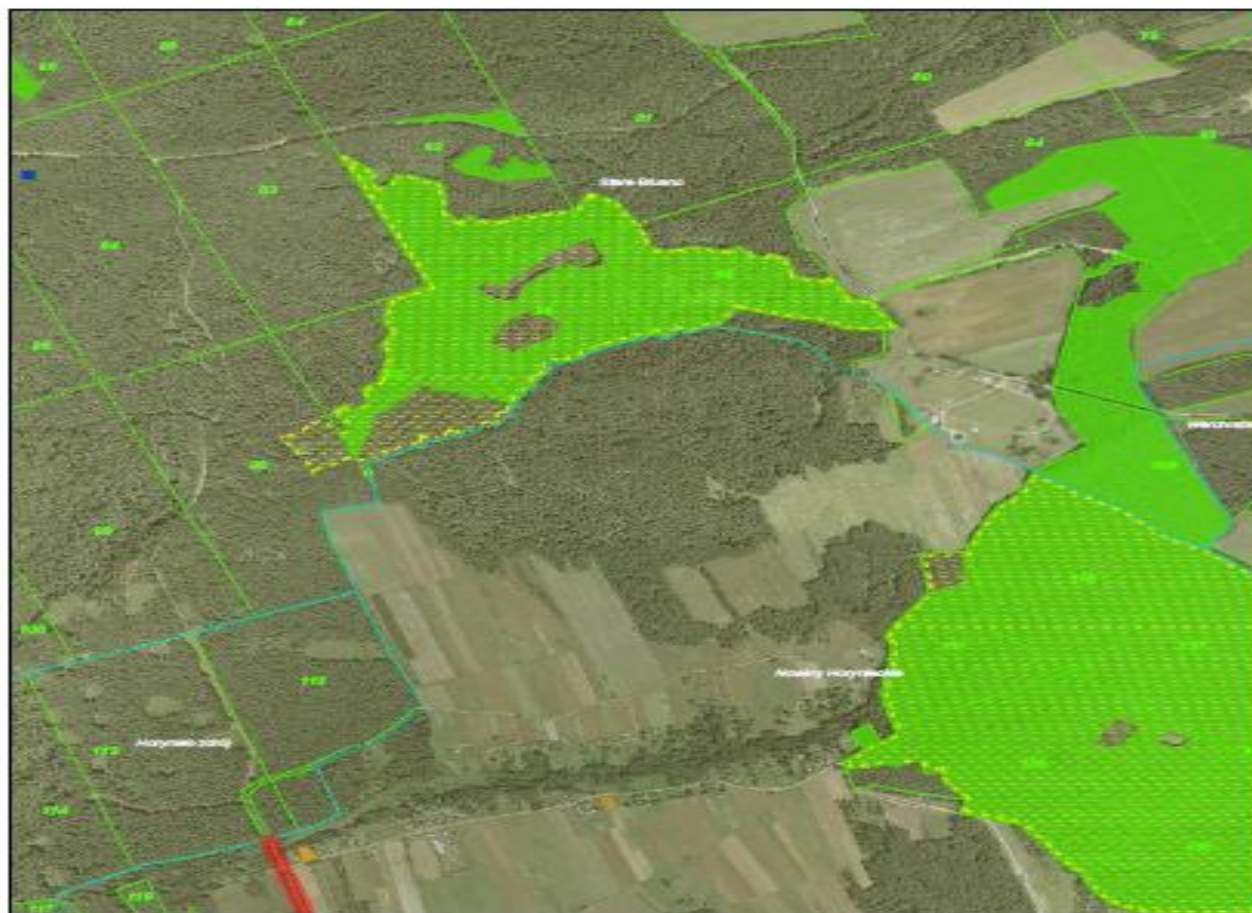


Układ współrzędnych PL-1990



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



Legenda

- granice obszaru Horyniec PLH180017
- granice obszaru Chroniącego Rzeszowa Miastodolnego PLH080001
- granice jeziora
- granice grądu
- granice odgrodzenia
- granice w zakresie PGL
- naturalne jeziora
- projektowane naturalne jeziora
- siedliska przyrodnicze (SAP)
- wilczyna i górnica kowalego typu użytkowana ekologicznie (0110)
- łąka kowaliny (0130)
- grąd kowaliny (0140) - subkontynentalny (0110)
- łąki zielonkowe, białokwie, obłazowe i jaskrowe (0140)
- + jeziora nieustraszone do zwiedzania (0110)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**
Arkusz 13
1:10 000
Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- █ granice obszaru Natura 2000 PLH180017
 - █ granice obszaru Chronionego Krajobrazu Wiejskiego PLH02000
 - █ granice polifazowe
 - █ granice grunty
 - █ granice nieogrodzone
 - █ granice w obszarze PGL
 - █ lasy wady
 - █ prognozy sukcesyjnej
 - █ siedliska przyrodnicze (S10)
 - █ łąki i pastwiska bogate łąki użytkowane ekstensywnie (S11)
 - █ łąki bogate (S12)
 - █ łąki bogate (S13)
 - █ łąki bogate (S14)
 - █ łąki bogate (S15)
 - █ łąki bogate (S16)
 - █ łąki bogate (S17)
 - █ łąki bogate (S18)
 - █ łąki bogate (S19)
 - █ łąki bogate (S20)
 - █ łąki bogate (S21)
 - █ łąki bogate (S22)
 - █ łąki bogate (S23)
 - █ łąki bogate (S24)
 - █ łąki bogate (S25)
 - █ łąki bogate (S26)
 - █ łąki bogate (S27)
 - █ łąki bogate (S28)
 - █ łąki bogate (S29)
 - █ łąki bogate (S30)
 - █ łąki bogate (S31)
 - █ łąki bogate (S32)
 - █ łąki bogate (S33)
 - █ łąki bogate (S34)
 - █ łąki bogate (S35)
 - █ łąki bogate (S36)
 - █ łąki bogate (S37)
 - █ łąki bogate (S38)
 - █ łąki bogate (S39)
 - █ łąki bogate (S40)
 - █ łąki bogate (S41)
 - █ łąki bogate (S42)
 - █ łąki bogate (S43)
 - █ łąki bogate (S44)
 - █ łąki bogate (S45)
 - █ łąki bogate (S46)
 - █ łąki bogate (S47)
 - █ łąki bogate (S48)
 - █ łąki bogate (S49)
 - █ łąki bogate (S50)
 - █ łąki bogate (S51)
 - █ łąki bogate (S52)
 - █ łąki bogate (S53)
 - █ łąki bogate (S54)
 - █ łąki bogate (S55)
 - █ łąki bogate (S56)
 - █ łąki bogate (S57)
 - █ łąki bogate (S58)
 - █ łąki bogate (S59)
 - █ łąki bogate (S60)
 - █ łąki bogate (S61)
 - █ łąki bogate (S62)
 - █ łąki bogate (S63)
 - █ łąki bogate (S64)
 - █ łąki bogate (S65)
 - █ łąki bogate (S66)
 - █ łąki bogate (S67)
 - █ łąki bogate (S68)
 - █ łąki bogate (S69)
 - █ łąki bogate (S70)
 - █ łąki bogate (S71)
 - █ łąki bogate (S72)
 - █ łąki bogate (S73)
 - █ łąki bogate (S74)
 - █ łąki bogate (S75)
 - █ łąki bogate (S76)
 - █ łąki bogate (S77)
 - █ łąki bogate (S78)
 - █ łąki bogate (S79)
 - █ łąki bogate (S80)
 - █ łąki bogate (S81)
 - █ łąki bogate (S82)
 - █ łąki bogate (S83)
 - █ łąki bogate (S84)
 - █ łąki bogate (S85)
 - █ łąki bogate (S86)
 - █ łąki bogate (S87)
 - █ łąki bogate (S88)
 - █ łąki bogate (S89)
 - █ łąki bogate (S90)
 - █ łąki bogate (S91)
 - █ łąki bogate (S92)
 - █ łąki bogate (S93)
 - █ łąki bogate (S94)
 - █ łąki bogate (S95)
 - █ łąki bogate (S96)
 - █ łąki bogate (S97)
 - █ łąki bogate (S98)
 - █ łąki bogate (S99)
 - █ łąki bogate (S100)

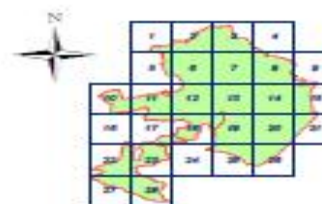
**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 15

1:10 000



Układ współrzędnych: PL-1992



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Urzędyska Różnica Wieloletnia PLH030019
 - granice parafialne
 - granice gmin
 - granice miejscowości
 - granice w zasięgu PGL
 - rezerwy przyrody
 - projektowane rezerwy przyrody
 - rezerwa przyrodnicza (0010)
 - obszar użytków rolnych w systemie ekologicznym (0110)
 - obszar leśny (0120)
 - grunty leśnoniekorzystne i użytkownictwo (0110)
 - tereny zielone, sportowe, rekreacyjne i parkowe (0110)
 - parki i zieleń miejska do zalesiania (0110)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 16

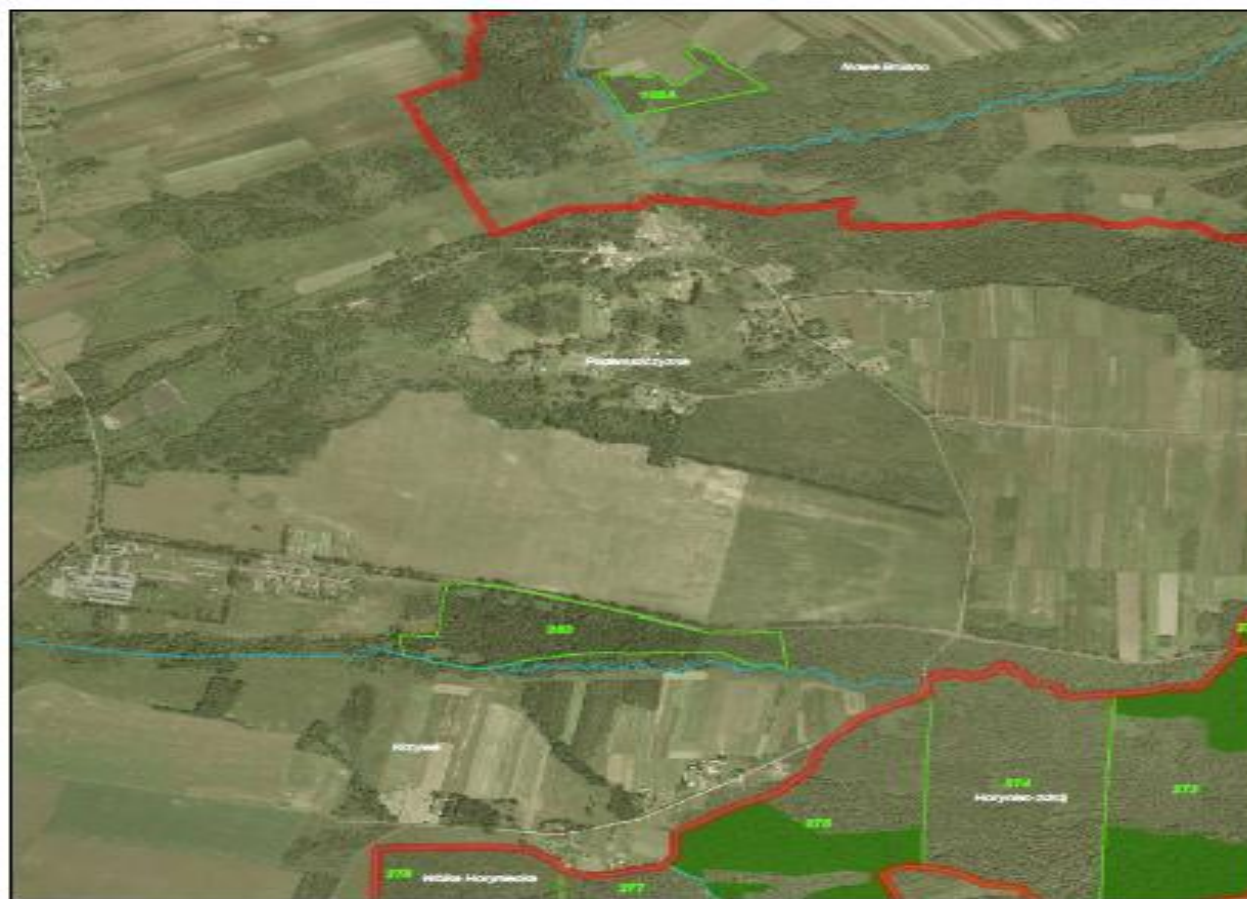
1:10 000

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chronionego Krajobrazu Kulturowego PLK00003
 - granice parafialne
 - granice gmin
 - granice miejscowości
 - granice w zakresie PGL
 - rezerwy przyrody
 - projektowane rezerwy przyrody
 - siedliska przyrodnicze (SPP)
 - strefa ochronna siedliska łąki użytkownika stałozemle (S110)
 - strefa ochronna (S130)
 - granie środowiskowe (S140) subkontynentalny (S170)
 - granie środowiskowe, regionalne, obwodowe i powiatowe (S190)
 - jeziora i zbiorniki wodne do zalewania (S210)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 17

1:10 000

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chronionego Rejonu Kanału Horyniec PLH000003
 - granice parafialne
 - granice gmin
 - granice kolegiackie
 - granice rezerwatów PRL
 - rezerwat przyrody
 - projektowane rezerwaty przyrody
 - siedliska przyrodnicze (SAP)
 - stawy i granice kładów ścisłych w obrębie stwardniających (S11)
 - stawy burzyńskie (S13)
 - grzęzłowodowcowe (S14) i walcowate (S15)
 - tęgi miedziane, białe, ciemne i jasne (S16)
 - jaskinie niekwalifikowane do zaliczenia (S17)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 19

1:10 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



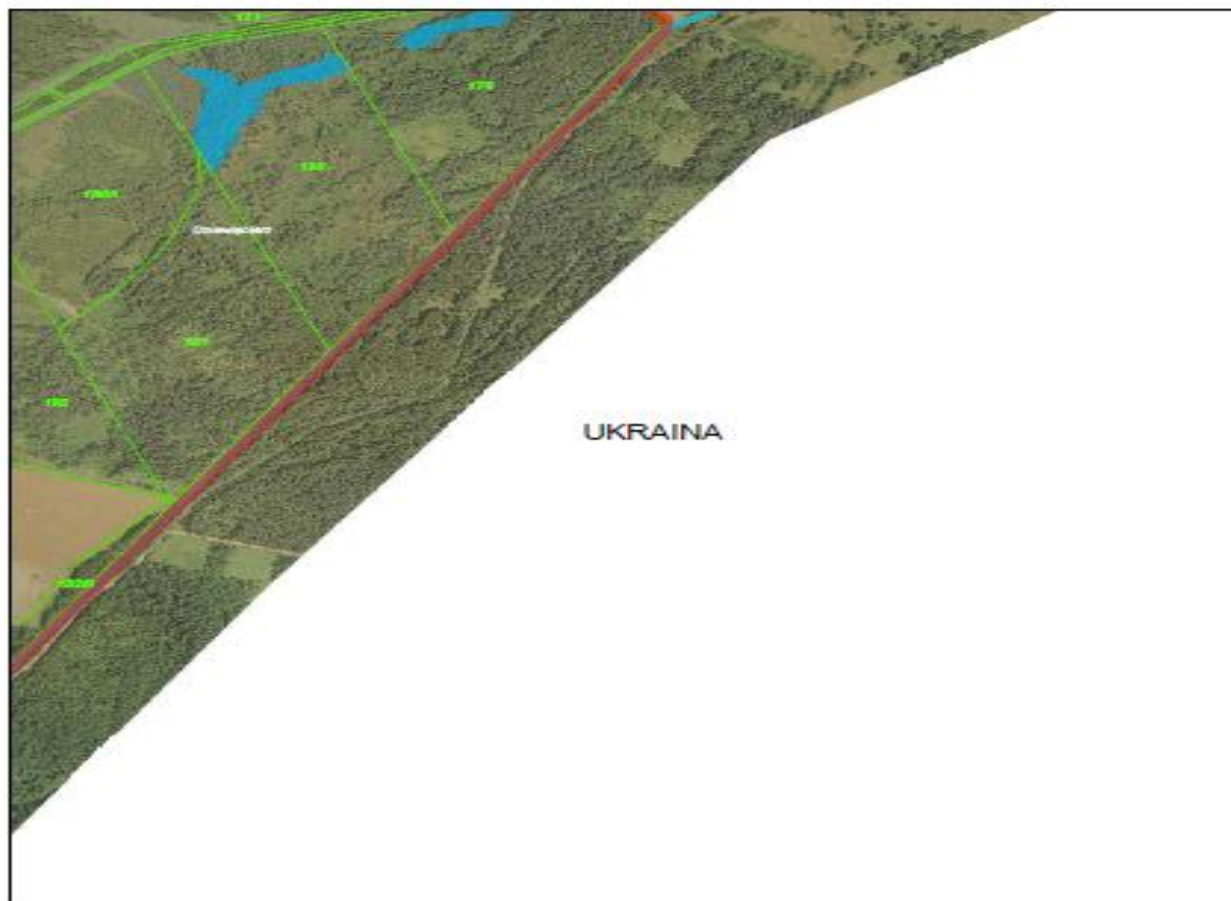
- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Litwiniak Ruchunsko Wschodniego PLH080003
 - granice powiatu
 - granice gmin
 - granice integrowanych
 - granice w znaczeniu PGL
 - elementy przyrody
 - projektowane elementy przyrody
 - siedliska przyrodnicze (sawo)
 - łąki i łąki świeże i/ni użytkowane ekologicznie (D112)
 - łąki bukowe (D130)
 - łąki kwietne i łąki zielone i subkontynentalny (D175)
 - łąki zielone, białe, ciemne (D182)
 - łąki zielone, białe, ciemne (D182)
 - łąki zielone, białe, ciemne (D182)
 - łąki zielone, białe, ciemne (D182)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**
Arkusz 20
1:10 000
Skala 1:10 000
Układ współrzędnych PL-1992



Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chronienia Przyrody Wieloletniego PLH00000
 - granice parków
 - granice gmin
 - granice miejscowości
 - granice wsi i osiedli PDL
 - terenowo przyrodnicze
 - przyrodnicze rezerwy przyrodnicze
 - siedliska przyrodnicze (Siedliska)
 - wód powierzchniowych i gruntowych (S2112)
 - łąki i pastwiska (S2113)
 - łąki i pastwiska (S2114)
 - łąki i pastwiska (S2115)
 - łąki i pastwiska (S2116)
 - łąki i pastwiska (S2117)
 - łąki i pastwiska (S2118)
 - łąki i pastwiska (S2119)
 - łąki i pastwiska (S2120)
 - łąki i pastwiska (S2121)
 - łąki i pastwiska (S2122)
 - łąki i pastwiska (S2123)
 - łąki i pastwiska (S2124)
 - łąki i pastwiska (S2125)
 - łąki i pastwiska (S2126)
 - łąki i pastwiska (S2127)
 - łąki i pastwiska (S2128)
 - łąki i pastwiska (S2129)
 - łąki i pastwiska (S2130)
 - łąki i pastwiska (S2131)
 - łąki i pastwiska (S2132)
 - łąki i pastwiska (S2133)
 - łąki i pastwiska (S2134)
 - łąki i pastwiska (S2135)
 - łąki i pastwiska (S2136)
 - łąki i pastwiska (S2137)
 - łąki i pastwiska (S2138)
 - łąki i pastwiska (S2139)
 - łąki i pastwiska (S2140)
 - łąki i pastwiska (S2141)
 - łąki i pastwiska (S2142)
 - łąki i pastwiska (S2143)
 - łąki i pastwiska (S2144)
 - łąki i pastwiska (S2145)
 - łąki i pastwiska (S2146)
 - łąki i pastwiska (S2147)
 - łąki i pastwiska (S2148)
 - łąki i pastwiska (S2149)
 - łąki i pastwiska (S2150)
 - łąki i pastwiska (S2151)
 - łąki i pastwiska (S2152)
 - łąki i pastwiska (S2153)
 - łąki i pastwiska (S2154)
 - łąki i pastwiska (S2155)
 - łąki i pastwiska (S2156)
 - łąki i pastwiska (S2157)
 - łąki i pastwiska (S2158)
 - łąki i pastwiska (S2159)
 - łąki i pastwiska (S2160)
 - łąki i pastwiska (S2161)
 - łąki i pastwiska (S2162)
 - łąki i pastwiska (S2163)
 - łąki i pastwiska (S2164)
 - łąki i pastwiska (S2165)
 - łąki i pastwiska (S2166)
 - łąki i pastwiska (S2167)
 - łąki i pastwiska (S2168)
 - łąki i pastwiska (S2169)
 - łąki i pastwiska (S2170)
 - łąki i pastwiska (S2171)
 - łąki i pastwiska (S2172)
 - łąki i pastwiska (S2173)
 - łąki i pastwiska (S2174)
 - łąki i pastwiska (S2175)
 - łąki i pastwiska (S2176)
 - łąki i pastwiska (S2177)
 - łąki i pastwiska (S2178)
 - łąki i pastwiska (S2179)
 - łąki i pastwiska (S2180)
 - łąki i pastwiska (S2181)
 - łąki i pastwiska (S2182)
 - łąki i pastwiska (S2183)
 - łąki i pastwiska (S2184)
 - łąki i pastwiska (S2185)
 - łąki i pastwiska (S2186)
 - łąki i pastwiska (S2187)
 - łąki i pastwiska (S2188)
 - łąki i pastwiska (S2189)
 - łąki i pastwiska (S2190)
 - łąki i pastwiska (S2191)
 - łąki i pastwiska (S2192)
 - łąki i pastwiska (S2193)
 - łąki i pastwiska (S2194)
 - łąki i pastwiska (S2195)
 - łąki i pastwiska (S2196)
 - łąki i pastwiska (S2197)
 - łąki i pastwiska (S2198)
 - łąki i pastwiska (S2199)
 - łąki i pastwiska (S2200)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 21

1:10 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

Układ współrzędnych PL-1992



Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Natura PLH180017
 - granice obszaru Litwipolka-Rutówka-Wielkolimski PLH00001
 - granice parafii
 - granice gmin
 - granice miejscowości
 - granice w obszarach PGL
 - rezerwy przyrody
 - projektowane rezerwy przyrody
 - siedliska przyrodnicze (SAP)
 - wilczyna (głębokie brzoła łęki użytkowane ekologicznie) (S112)
 - parki krajoznawcze (S130)
 - gęsi koczownicze (zapęski) i wulkanoizentaki (S170)
 - łęgi nizinne, kępkowe, wilczyna (jasionowa) (S190)
 - jeziora iau-bielogórskie do protekcji (S310)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 22

1:10 000

Układ współrzędnych PL-1992



Mapa rozmieszczenia siedłek przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chroniącego Rodzicielek Mchusielniogę PLH020002
 - granice parków
 - granice województwa
 - granice w województwie POL
 - rezerwy przyrody
 - przedłożone materialny przyrody
 - Siedliska przyrodnicze (SPO)**
 - łąki i łąki-łąki (SPO) użytkowane ekologicznie (S112)
 - parki krajoznawcze (S132)
 - grądziska (SPO) i wapińskie (S112)
 - łąki rezerwowe, ekspozycyjne, użytkowe (S112)
 - jaskinie i stanowiska do jaskini (S112)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**
Arkusz 24
1:10 000
Układ współrzędnych PL-1992



Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



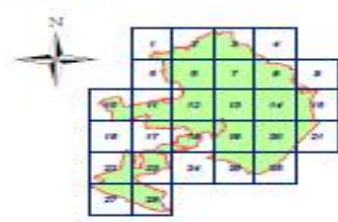
- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chronionego Regionu Miejskiego PLH020003
 - granice pastwisk
 - granice grunty
 - granice niegospodarki
 - granice w obszarach PGL
 - rezerwat przyrody
 - projektowane rezerwaty przyrody
 - Siedliska przyrodnicze (SIW)**
 - łąki i łąki kosięte łąki użytkowane ekstensywnie (SI12)
 - łąki łąki (SI13)
 - łąki kosięte i łąki użytkowane ekstensywnie (SI14)
 - łąki kosięte, łąki kosięte, łąki kosięte (SI15)
 - pastwiska nieobjęte ochroną (SI16)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusze 25

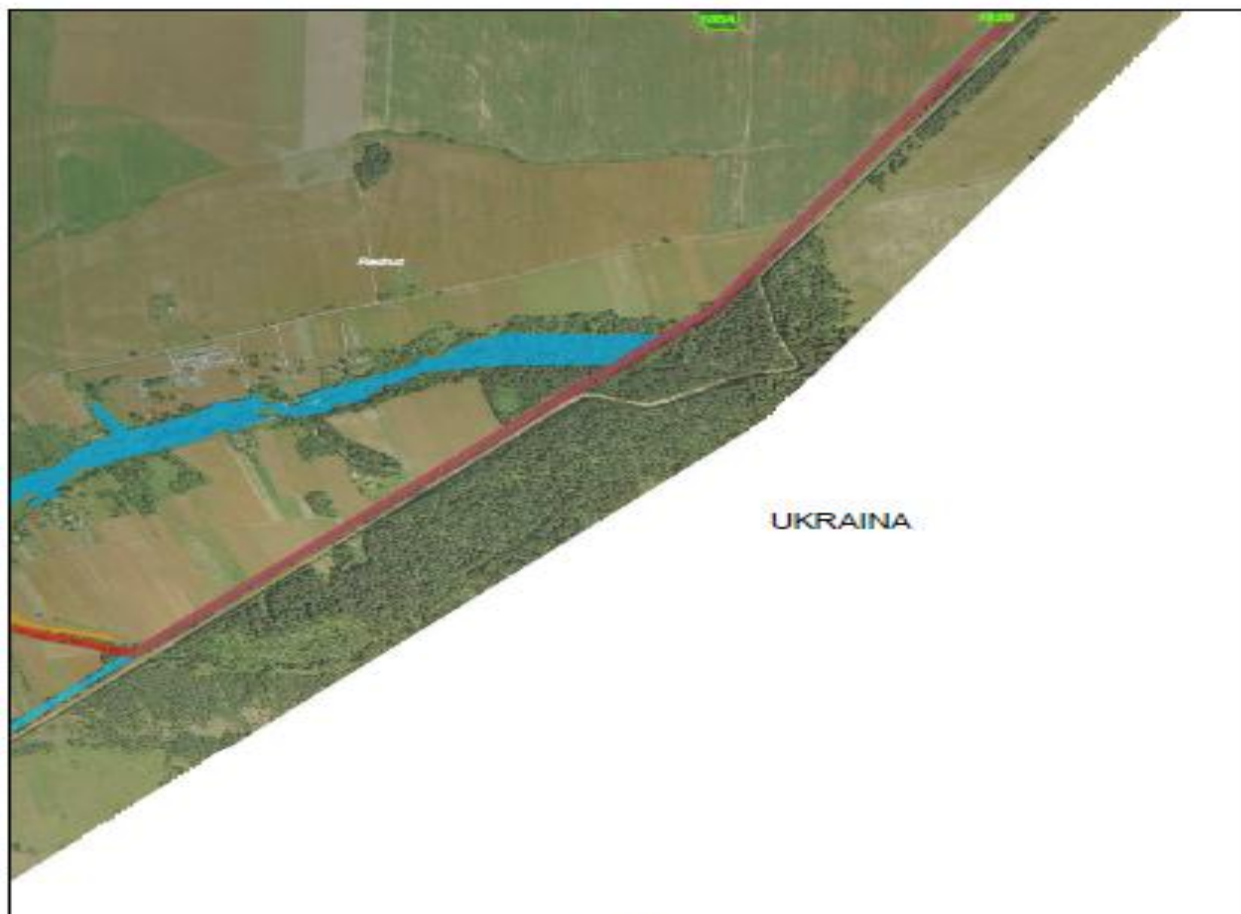
1:10 000

Skala współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych
(przedmiotów ochrony obszaru)**

zgodnie z art. 1
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chroniącej Różnorodności Biologicznej PLH080003
 - granice polifalowe
 - granice grunty
 - granice miejscowości
 - grunty w składowisku POC
 - rezerwat przyrody
 - projektowane rezerwaty przyrody
 - siedliska przyrodnicze (kod)
 - stłoczone i górnice śródlasie lipi użytkownika studenckiego (S112)
 - łąka łąkowy (S136)
 - grunty łąkowe (wzrostki) i wiskondensacyjne (S170)
 - łąki łąkowe, łąkowy, łąkowy (jaszczak) (S192)
 - pastwiska łąkowe do połobania (S212)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusze 26

1:10 000

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



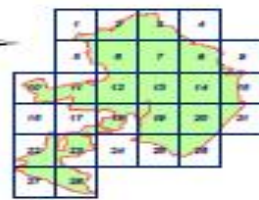
- Legenda**
- █ granice obszaru Horyniec PLH180017
 - █ granice obszaru Uniejówka-Rosławice-Wielkolęga PLH180020
 - █ granice polifunne
 - █ granice gniazda
 - █ granice przepływu wody
 - █ granice wzniesienia (PK)
 - █ granice wzniesienia (PK)
- Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
- █ stanowisko siedliska: ciek Prawdźka w miejscowości Żółty (Załącznik nr 1)
 - █ stanowisko siedliska: ciek Kula Żółty (Załącznik nr 2)
 - █ stanowisko siedliska: ciek Kula Żółty (Załącznik nr 3)
 - █ stanowisko siedliska: ciek Kula Żółty (Załącznik nr 4)
 - █ stanowisko siedliska: ciek Kula Żółty (Załącznik nr 5)
- Wskazniki**
- █ stanowiska chronionego gatunku zwierząt
 - █ stanowiska chronionego gatunku zwierząt
 - █ stanowiska chronionego gatunku zwierząt
 - █ stanowiska chronionego gatunku zwierząt

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 1

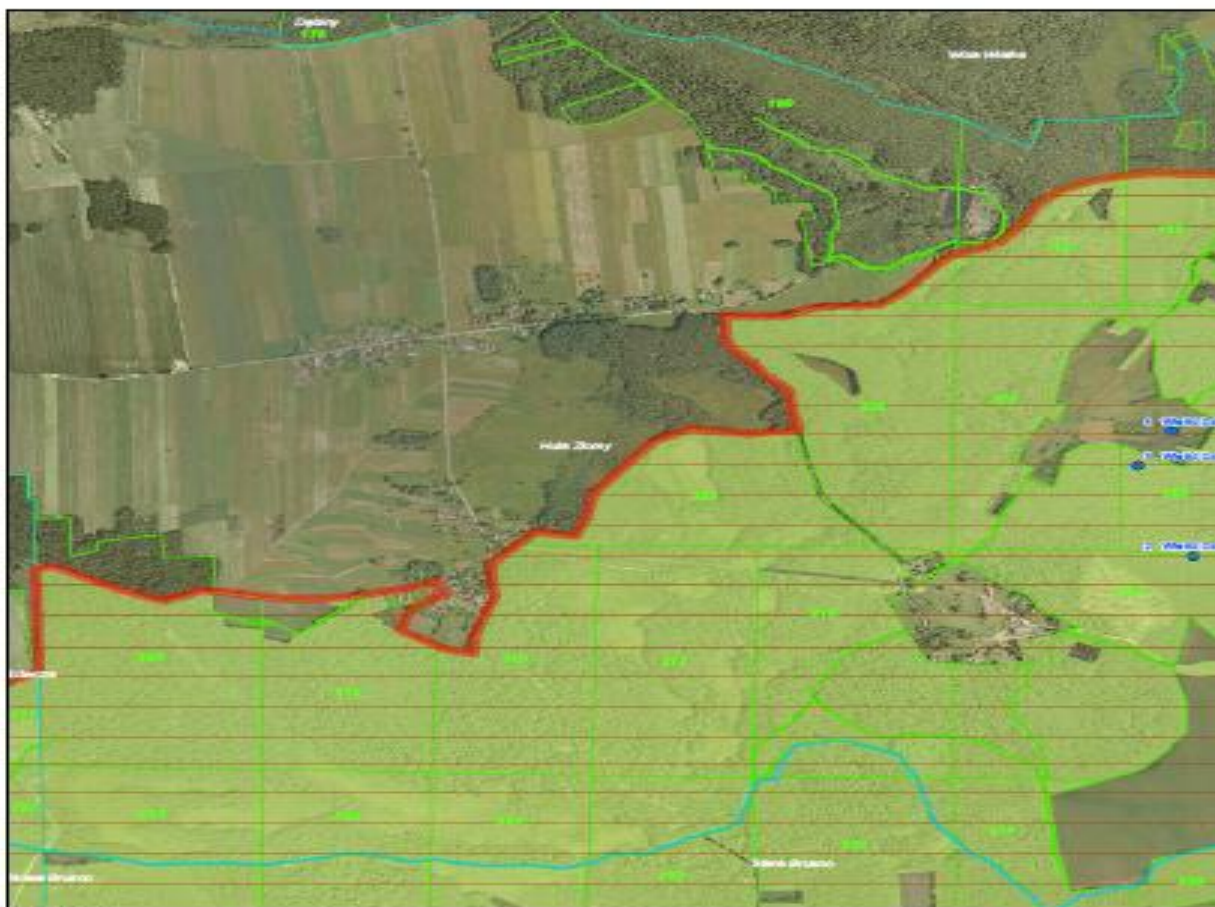
1:10 000

Układ współrzędnych PU-1992



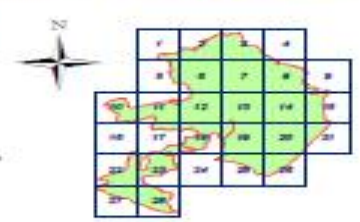
**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Lądowiska Pustynia Włocławskiego PLH08200
 - granice parków
 - granice łąk
 - granice meadowisk
 - granice w obrębie PCL
 - Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
 - Wielogatunkowe**
 - stanowiska obszarowy mł. Przechodniaków w Horyncu (Zdążyła) (Załącznik nr 1)
 - stanowiska obszarowy mł. Żurawki błotnej (Załącznik nr 2)
 - stanowiska obszarowy mł. Żurawki błotnej (Załącznik nr 2)
 - stanowiska obszarowy mł. Żurawki błotnej (Załącznik nr 2)
 - stanowiska obszarowy mł. Żurawki błotnej (Załącznik nr 2)
 - Muliste**
 - stanowiska stanowiskowe mł. Żurawki błotnej
 - stanowiska stanowiskowe mł. Żurawki błotnej
 - stanowiska stanowiskowe mł. Żurawki błotnej
 - stanowiska stanowiskowe mł. Żurawki błotnej

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**
Arkusz 2
1:10 000
Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 6
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chronienia Przyrody Wschodniogi PLH00002
 - granice parafialne
 - granice gmin
 - granice integracyjne
 - grunty w zarządzie PGR
 - Stacjonary i siedliska gatunków zwierząt**
 - Wielopiętra**
 - zespół stanowisk os. Prandachowice w Horyncu (Zespół Stanisk nr 1)
 - zespół siedlisk obszarów zespołu Staniskowego (Zespół nr 2)
 - stanowiska (Zespół nr 3)
 - zespoły siedlisk obszarów (Zespół nr 4)
 - zespoły siedlisk obszarów (Zespół nr 5)
 - Wielopiętra**
 - wielopiętra opromieniałych skałek
 - wielopiętra przepięknie skalki
 - wielopiętra skalki
 - wielopiętra skalki

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 6

1:10 000

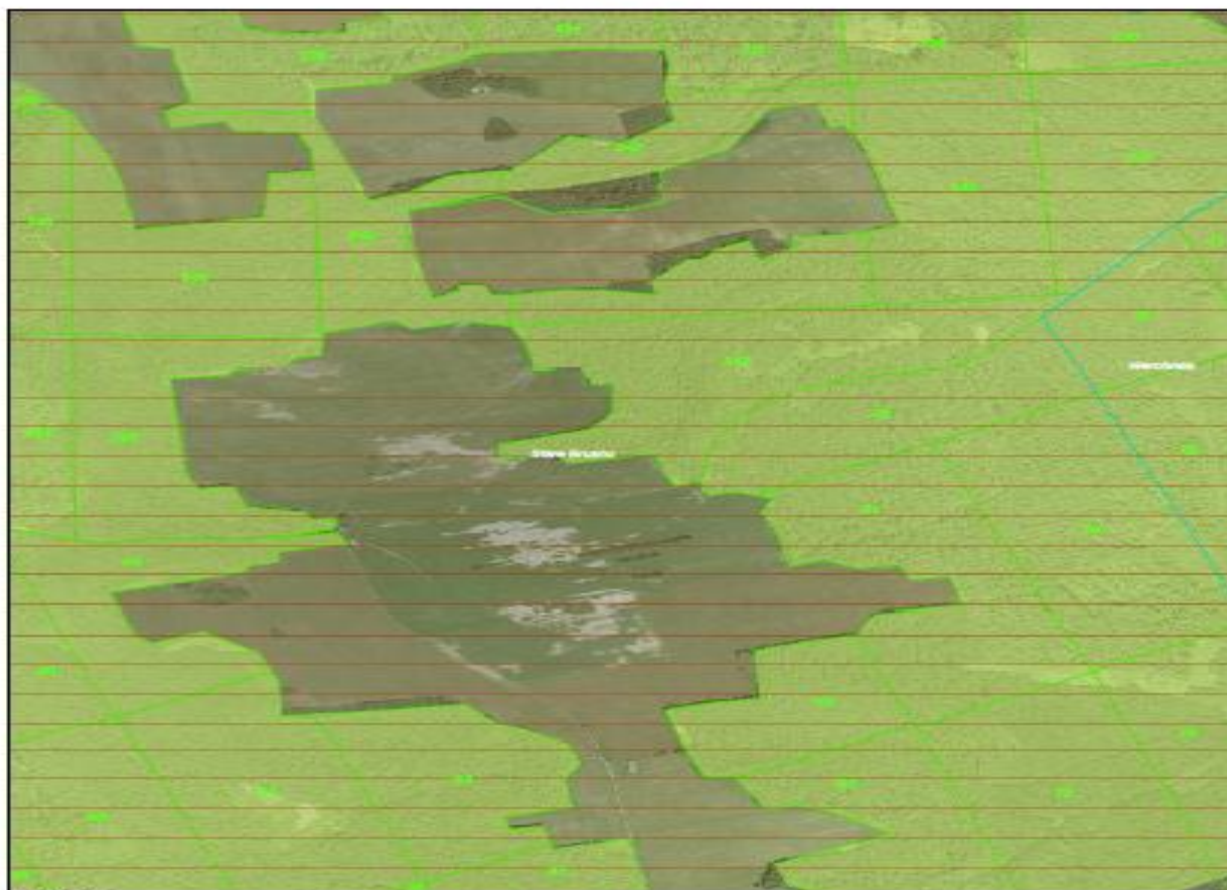
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 6
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Natura 2000 PLH180017
 - granice obszaru Litwacka Puszcza Wschodniego PLH08000
 - granice parafii
 - granice gmin
 - granice inwentaryzacji
 - granice w inwentaryzacji PGL
- Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
- Wielogatunkowe**
- stanowisko stanowisko ros. Przemyskiego w Horyncu (Stanisław nr 1)
 - stanowisko stanowisko ros. Przemyskiego w Horyncu (Stanisław nr 2)
 - stanowisko (Stanisław nr 3)
 - stanowisko stanowisko ros. Przemyskiego w Horyncu (Stanisław nr 4)
 - stanowisko stanowisko ros. Przemyskiego w Horyncu (Stanisław nr 5)
- Muliste**
- stanowiska opornych gatunków roślin
 - stanowiska przepięknie aurora

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 7

1:10 000



Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



Legenda

- granice obszaru Horyniec PLH180017
- granice obszaru Unia Europejska-Rozwój Obszarów Wiejskich PLH02002
- granice parafialne
- granice gmin
- granice miejscowości
- granice w granicach PZO
- stanowiska i siedliska gatunków zwierząt
- Wskazówki**
- obszar kładkowy (całkowicie) w granicach Zbirogo (punkt nr 1)
- obszar kładkowy (całkowicie) w granicach Mielczynego (punkt nr 2)
- punkty (punkt nr 3)
- obszar kładkowy (całkowicie) w granicach (punkt nr 4)
- granice terenów objętych (punkt nr 5)
- Wskazówki**
- stanowiska i siedliska gatunków zwierząt
- stanowiska i siedliska gatunków zwierząt
- stanowiska i siedliska gatunków zwierząt

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 8

1:10 000



Układ współrzędnych PL-1992



mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 6
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



Legenda

- granice obszaru Horyniec PLH18017
- granice obszaru Ochrony Środowiska Wschodniego PLH08280
- granice parcelne
- granice łąk
- granice miedzianowisk
- granice w obszarach PZO
- Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
- Wielogatunkowe**
- stanowiska obszarów o znaczeniu lokalnym (Zespół) (kod nr 1)
- stanowiska obszarów o znaczeniu krajowym (kod nr 2)
- stanowiska (kod nr 3)
- stanowiska obszarów lokalnych (kod nr 4)
- stanowiska lokalne (kod nr 5)
- Wody**
- stanowiska samowolnych wód
- stanowiska przepływu wód
- stanowiska o znaczeniu lokalnym dla ochrony wód

Obszar Natura 2000
Horyniec PLH18017

Arkusz 10

1:10 000



Układ współrzędnych PL-1992



Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt (przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



Legenda

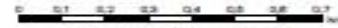
- teren obszaru Natura 2000 PLH180017
- teren obszaru chronionego krajobrazu wiejskiego PLH180018
- granice polne
- granice gniei
- granice miedziankowe
- granice w drzewostanach PGL
- Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
- Wielkość**
- zespół siedliskowy wsi - Przemysłowe w Horyńcu (Zespół nr 1)
- zespół siedliskowy wsi - Olska - Małkowskiego (Zespół nr 2)
- + Siedzisko (Zespół nr 3)
- + Siedzisko (Zespół nr 4)
- + Siedzisko (Zespół nr 5)
- Młotki**
- stanowiska ornamentalny - olszyna
- stanowiska ornamentalny - olszyna
- stanowiska ornamentalny - olszyna
- stanowiska ornamentalny - olszyna

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 11

1:10 000

Układ współrzędnych PL-1992



Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Litowiczka-Ruchnówka Wschodniego PLH03030
 - granice parafii
 - granice gmin
 - granice miejscowości
 - granice w osiedlach (PGO)
 - Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
 - Wojnicz**
 - siedlisko (stanowisko) w/w: Mniszek/Ruchnówka w Horyncu (Zbiżło) (Załącznik nr 1)
 - siedlisko (stanowisko) w/w: Sztuka w Horyncu (Załącznik nr 2)
 - ▲ stanowisko (Załącznik nr 3)
 - siedlisko (stanowisko) w/w: Wiatrak w Horyncu (Załącznik nr 4)
 - stanowisko (stanowisko) w/w: Wiatrak w Horyncu (Załącznik nr 5)
 - Miejsca**
 - stanowisko (stanowisko) w/w: Wiatrak w Horyncu (Załącznik nr 6)
 - stanowisko (stanowisko) w/w: Wiatrak w Horyncu (Załącznik nr 7)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusze 1-12

1:10 000

Skala 1:10 000
1 cm = 100 m

Układ współrzędnych PL-1992



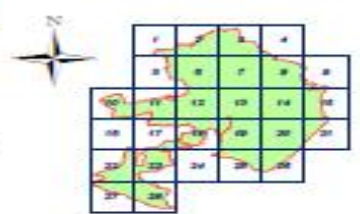
**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Chroniącej Pradoliny Mielniczynie PLH08003
 - granice pastwisk
 - granice gór
 - granice integrowanych
 - granice terenów Natura 2000
 - stanowiska i siedliska gatunków zwierząt
 - stanowiska
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 1)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 2)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 3)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 4)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 5)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 6)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 7)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 8)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 9)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 10)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 11)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 12)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 13)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 14)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 15)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 16)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 17)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 18)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 19)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 20)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 21)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 22)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 23)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 24)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 25)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 26)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 27)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 28)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 29)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 30)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 31)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 32)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 33)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 34)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 35)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 36)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 37)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 38)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 39)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 40)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 41)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 42)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 43)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 44)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 45)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 46)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 47)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 48)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 49)
 - stanowiska: stanowiska: stanowiska (Zespół Natura nr 50)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**
Arkusz 13
1:10 000
Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- teren obszaru Horyniec PLH180017
 - teren obszaru Unii Europejskiej Rozbudowa Sieci Ekologicznej PLH02020
 - granice pastwisk
 - granice łąk
 - granice mejszarnisk
 - grunty rezerwatu PZO
- Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
- stanowiska
 - stanowiska chronione w ramach sieci Natura 2000 (Załącznik nr 1)
 - stanowiska chronione w ramach sieci Natura 2000 (Załącznik nr 2)
 - stanowiska chronione w ramach sieci Natura 2000 (Załącznik nr 3)
 - stanowiska chronione w ramach sieci Natura 2000 (Załącznik nr 4)
 - stanowiska chronione w ramach sieci Natura 2000 (Załącznik nr 5)
- Mapy**
- Drogę krajową
 - granicę samorządową
 - granicę powiatową
 - granicę województwa
 - granicę państwa

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 14

1:10 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- █ granice obszaru Horyniec PLH180017
 - █ granice obszaru Lądowiska Roubiszka Wieloszlaki PLH05050
 - █ granice parafii
 - █ granice gmin
 - █ granice miejscowości
 - █ granice w dawnej PGR
 - Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
 - Wieloszlaki**
 - █ zespół stanowisk i siedlisk w Horyncu 2000a (stanek nr 1)
 - █ zespół siedlisk i stanowisk w Horyncu 2000b (stanek nr 2)
 - █ stanowiska i siedliska w Horyncu 2000c (stanek nr 3)
 - █ stanowiska i siedliska w Horyncu 2000d (stanek nr 4)
 - Wieloszlaki**
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000a (stanek nr 5)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000b (stanek nr 6)
 - Wieloszlaki**
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000c (stanek nr 7)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000d (stanek nr 8)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000e (stanek nr 9)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000f (stanek nr 10)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000g (stanek nr 11)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000h (stanek nr 12)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000i (stanek nr 13)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000j (stanek nr 14)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000k (stanek nr 15)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000l (stanek nr 16)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000m (stanek nr 17)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000n (stanek nr 18)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000o (stanek nr 19)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000p (stanek nr 20)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000q (stanek nr 21)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000r (stanek nr 22)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000s (stanek nr 23)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000t (stanek nr 24)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000u (stanek nr 25)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000v (stanek nr 26)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000w (stanek nr 27)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000x (stanek nr 28)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000y (stanek nr 29)
 - █ stanowiska i siedliska w Wieloszlaku 2000z (stanek nr 30)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 15

1:10 000

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Litowczyca-Kolonia Włocławskiego PLH180020
 - granice parafialne
 - granice gmin
 - granice miejscowości
 - granice w dawnej PGR
 - Siedziska i stanowiska gatunków zwierząt**
 - Wodopłytki**
 - stanowiska siedliskowe (np. Przemysłowców w Horyńcu-Zdroju) (Siedlisko nr 1)
 - stanowiska siedliskowe z zespołu siedliskowego (Siedlisko nr 2)
 - stanowiska (Siedlisko nr 3)
 - stanowiska siedliskowe (Siedlisko nr 4)
 - stanowiska siedliskowe (Siedlisko nr 5)
 - Wody**
 - stanowiska wrażliwe na zakwaszenie
 - stanowiska wrażliwe na zakwaszenie
 - stanowiska wrażliwe na zakwaszenie

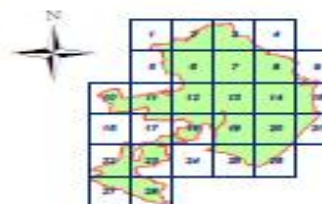
**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 16

1:10 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

Układ współrzędnych PL-1992



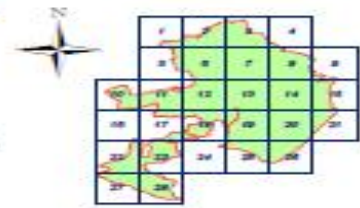
Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granicz obszaru Horyniec PLH180017
 - granicz obszaru Linzypolia Rzeszowa Wschodniego PLH08180
 - granicz pastwisk
 - granicz pól
 - granicz lasów
 - granicz mełkowisk
 - granicz wód powierzchniowych
 - granicz wód podziemnych
 - Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt
 - Wielkopole
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 1)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 2)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 3)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 4)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 5)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 6)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 7)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 8)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 9)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 10)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 11)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 12)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 13)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 14)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 15)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 16)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 17)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 18)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 19)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 20)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 21)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 22)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 23)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 24)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 25)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 26)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 27)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 28)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 29)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 30)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 31)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 32)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 33)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 34)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 35)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 36)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 37)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 38)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 39)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 40)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 41)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 42)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 43)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 44)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 45)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 46)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 47)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 48)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 49)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 50)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 51)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 52)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 53)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 54)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 55)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 56)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 57)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 58)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 59)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 60)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 61)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 62)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 63)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 64)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 65)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 66)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 67)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 68)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 69)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 70)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 71)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 72)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 73)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 74)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 75)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 76)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 77)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 78)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 79)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 80)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 81)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 82)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 83)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 84)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 85)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 86)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 87)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 88)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 89)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 90)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 91)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 92)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 93)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 94)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 95)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 96)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 97)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 98)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 99)
 - stanowisko: stanowisko w Horyncu (Zbiór nr 100)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**
Arkusz 17
1:10 000
Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



Legenda

- granice obszaru Natura 2000 PLH180017
- granice obszaru Chronionego Krajobrazu Wiejskiego PLH080005
- granice parcelowe
- granice gruntów
- granice miejscowości
- granice m. stowarzyszenia PCL
- Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
- Wielkożytność**
- stanowiska siedliskowe (m. inwentaryzowane w Horyncu-Łąka) (stanowisko nr 1)
- stanowiska siedliskowe (stanowiska zapasowe) (stanowisko nr 2)
- + stanowiska (stanowisko nr 3)
- + stanowiska siedliskowe (stanowiska) (stanowisko nr 4)
- + stanowiska siedliskowe (stanowiska) (stanowisko nr 5)
- Wielkożytność**
- stanowiska inwentaryzacyjne (stanowiska)
- stanowiska (stanowiska) (stanowiska)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 19

1:10 000



Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice siedliska 1 (obszaru Natura 2000) Horyniec PLH180017
 - granice jezior
 - granice łąk
 - granice meadowisk
 - granice w obszarze PGL
 - Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
 - Wskazywanie**
 - stanowiska w obszarze Natura 2000 (Horyniec PLH180017)
 - siedliska w obszarze Natura 2000 (Horyniec PLH180017)
 - stanowiska w obszarze Natura 2000 (Horyniec PLH180017)
 - siedliska w obszarze Natura 2000 (Horyniec PLH180017)
 - Mulity**
 - Drogi krajowe
 - granice terenów rolniczych
 - granice terenów rolniczych
 - granice terenów rolniczych

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 20

1:10 000

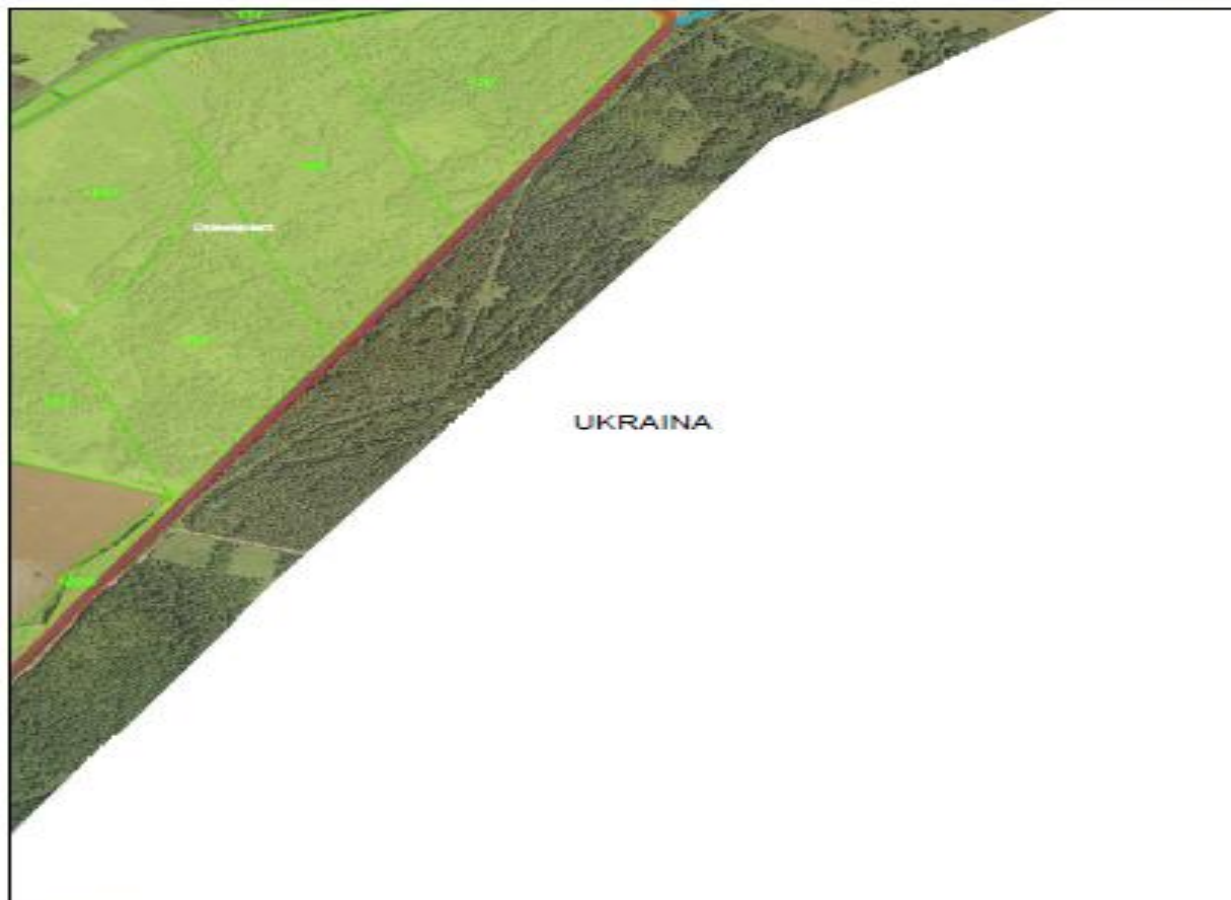
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Horyniec PLH180017
 - granice obszaru Linia polna Rudzka Wielka PLH02030
 - granice polnowe
 - granice łąk
 - granice meadowisk
 - grunty w obszarze PCK
 - Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
 - Różowice**
 - zespół stanowisk os. Przemysłowe w Horyncu-Zdroju (stanek nr 1)
 - stanowiska różowice z zespołu stanowisk (stanek nr 2)
 - łąki (stanek nr 3)
 - stanowiska różowice (stanek nr 4)
 - tereny łąk obszar (stanek nr 5)
 - Młoty** Droga nr 90
 - stanowiska słomkowyte młoty
 - stanowiska przysiółki młoty
 - area ochrony dla ochrony wód

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

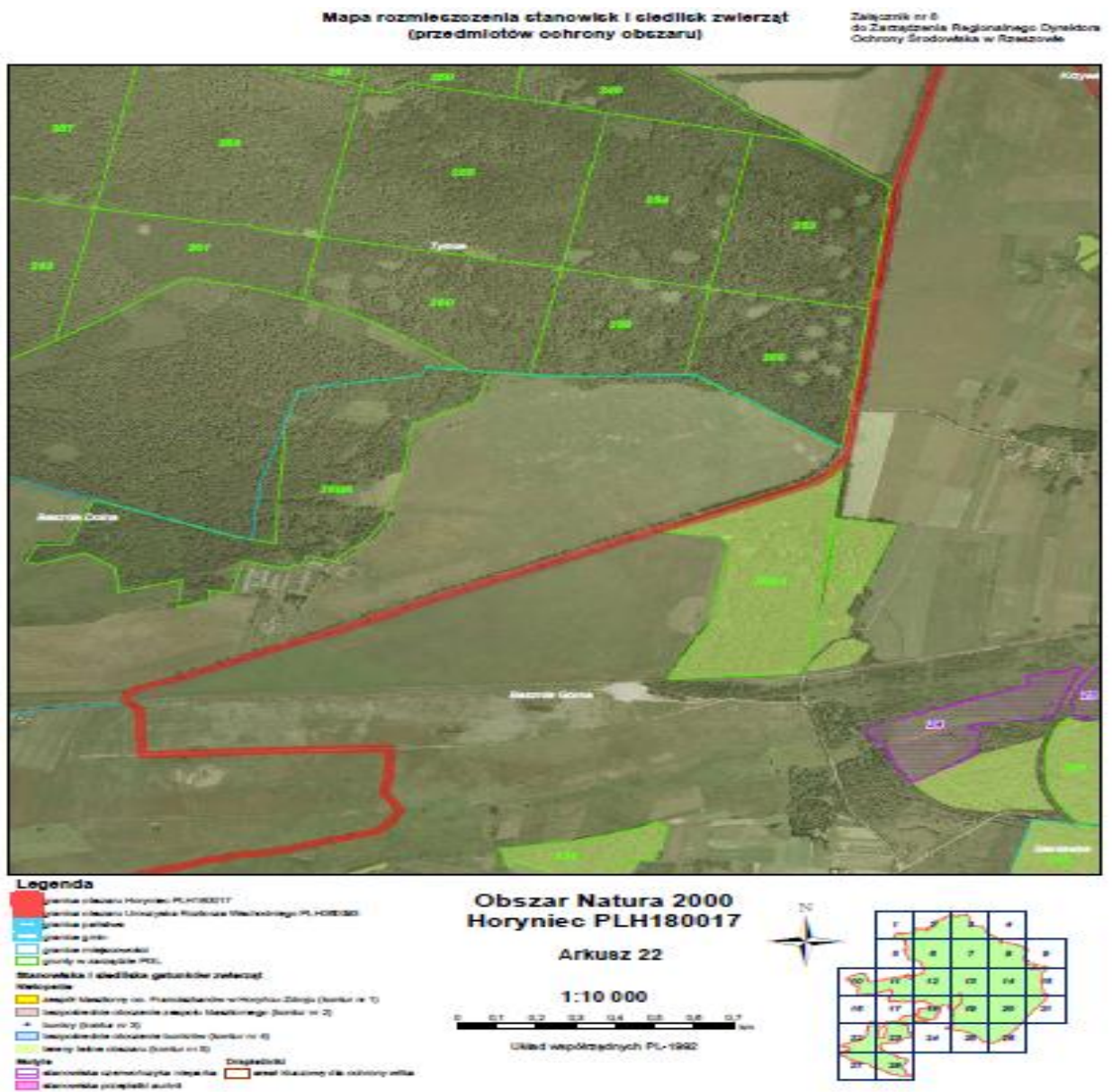
Arkusz 21

1:10 000



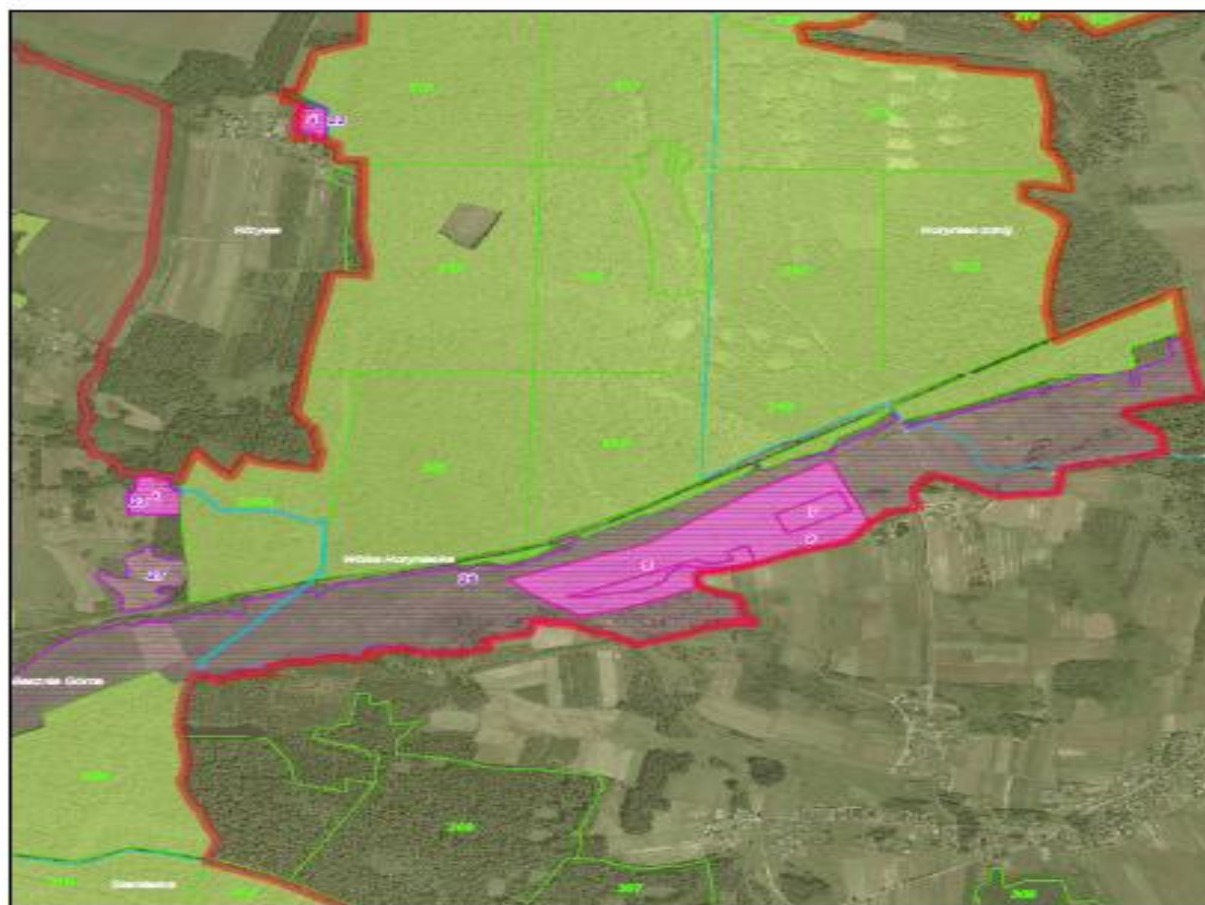
Układ współrzędnych PL-1992





**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- █ granice obszaru Horyniec PLH180017
 - █ granice obszaru Uniejowa-Rudników Wschodni PLH02020
 - █ granice pastwisk
 - █ granice gór
 - █ granice mejszarnisk
 - █ granice w kompleksie POC
 - █ granice w kompleksie POC
 - █ granice w kompleksie POC
 - Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
 - Wielkość**
 - █ stanowisko 28 (wartość 10)
 - █ stanowisko 29 (wartość 20)
 - █ stanowisko 30 (wartość 30)
 - █ stanowisko 31 (wartość 40)
 - █ stanowisko 32 (wartość 50)
 - Wielkość**
 - █ stanowisko 33 (wartość 10)
 - █ stanowisko 34 (wartość 20)
 - █ stanowisko 35 (wartość 30)
 - █ stanowisko 36 (wartość 40)
 - █ stanowisko 37 (wartość 50)
 - █ stanowisko 38 (wartość 60)
 - █ stanowisko 39 (wartość 70)
 - █ stanowisko 40 (wartość 80)
 - █ stanowisko 41 (wartość 90)
 - █ stanowisko 42 (wartość 100)
 - █ stanowisko 43 (wartość 110)
 - █ stanowisko 44 (wartość 120)
 - █ stanowisko 45 (wartość 130)
 - █ stanowisko 46 (wartość 140)
 - █ stanowisko 47 (wartość 150)
 - █ stanowisko 48 (wartość 160)
 - █ stanowisko 49 (wartość 170)
 - █ stanowisko 50 (wartość 180)
 - █ stanowisko 51 (wartość 190)
 - █ stanowisko 52 (wartość 200)
 - █ stanowisko 53 (wartość 210)
 - █ stanowisko 54 (wartość 220)
 - █ stanowisko 55 (wartość 230)
 - █ stanowisko 56 (wartość 240)
 - █ stanowisko 57 (wartość 250)
 - █ stanowisko 58 (wartość 260)
 - █ stanowisko 59 (wartość 270)
 - █ stanowisko 60 (wartość 280)
 - █ stanowisko 61 (wartość 290)
 - █ stanowisko 62 (wartość 300)
 - █ stanowisko 63 (wartość 310)
 - █ stanowisko 64 (wartość 320)
 - █ stanowisko 65 (wartość 330)
 - █ stanowisko 66 (wartość 340)
 - █ stanowisko 67 (wartość 350)
 - █ stanowisko 68 (wartość 360)
 - █ stanowisko 69 (wartość 370)
 - █ stanowisko 70 (wartość 380)
 - █ stanowisko 71 (wartość 390)
 - █ stanowisko 72 (wartość 400)
 - █ stanowisko 73 (wartość 410)
 - █ stanowisko 74 (wartość 420)
 - █ stanowisko 75 (wartość 430)
 - █ stanowisko 76 (wartość 440)
 - █ stanowisko 77 (wartość 450)
 - █ stanowisko 78 (wartość 460)
 - █ stanowisko 79 (wartość 470)
 - █ stanowisko 80 (wartość 480)
 - █ stanowisko 81 (wartość 490)
 - █ stanowisko 82 (wartość 500)
 - █ stanowisko 83 (wartość 510)
 - █ stanowisko 84 (wartość 520)
 - █ stanowisko 85 (wartość 530)
 - █ stanowisko 86 (wartość 540)
 - █ stanowisko 87 (wartość 550)
 - █ stanowisko 88 (wartość 560)
 - █ stanowisko 89 (wartość 570)
 - █ stanowisko 90 (wartość 580)
 - █ stanowisko 91 (wartość 590)
 - █ stanowisko 92 (wartość 600)
 - █ stanowisko 93 (wartość 610)
 - █ stanowisko 94 (wartość 620)
 - █ stanowisko 95 (wartość 630)
 - █ stanowisko 96 (wartość 640)
 - █ stanowisko 97 (wartość 650)
 - █ stanowisko 98 (wartość 660)
 - █ stanowisko 99 (wartość 670)
 - █ stanowisko 100 (wartość 680)

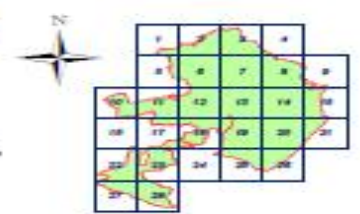
**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 23

1:10 000

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7
km

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- █ granice obszaru Horyniec PLH180017
 - █ granice obszaru Litwackie łąki i łąki wodne PLH01830
 - █ granice parafii
 - █ granice gmin
 - █ granice miejscowości
 - █ granice w obrębie PGL
- Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
- Węskowca**
- █ stanowiska (stanowisko nr 1)
 - █ stanowiska (stanowiska nr 2)
 - █ stanowiska (stanowiska nr 3)
 - █ stanowiska (stanowiska nr 4)
 - █ stanowiska (stanowiska nr 5)
- Murza**
- █ stanowiska (stanowiska nr 6)
 - █ stanowiska (stanowiska nr 7)
 - █ stanowiska (stanowiska nr 8)

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 25

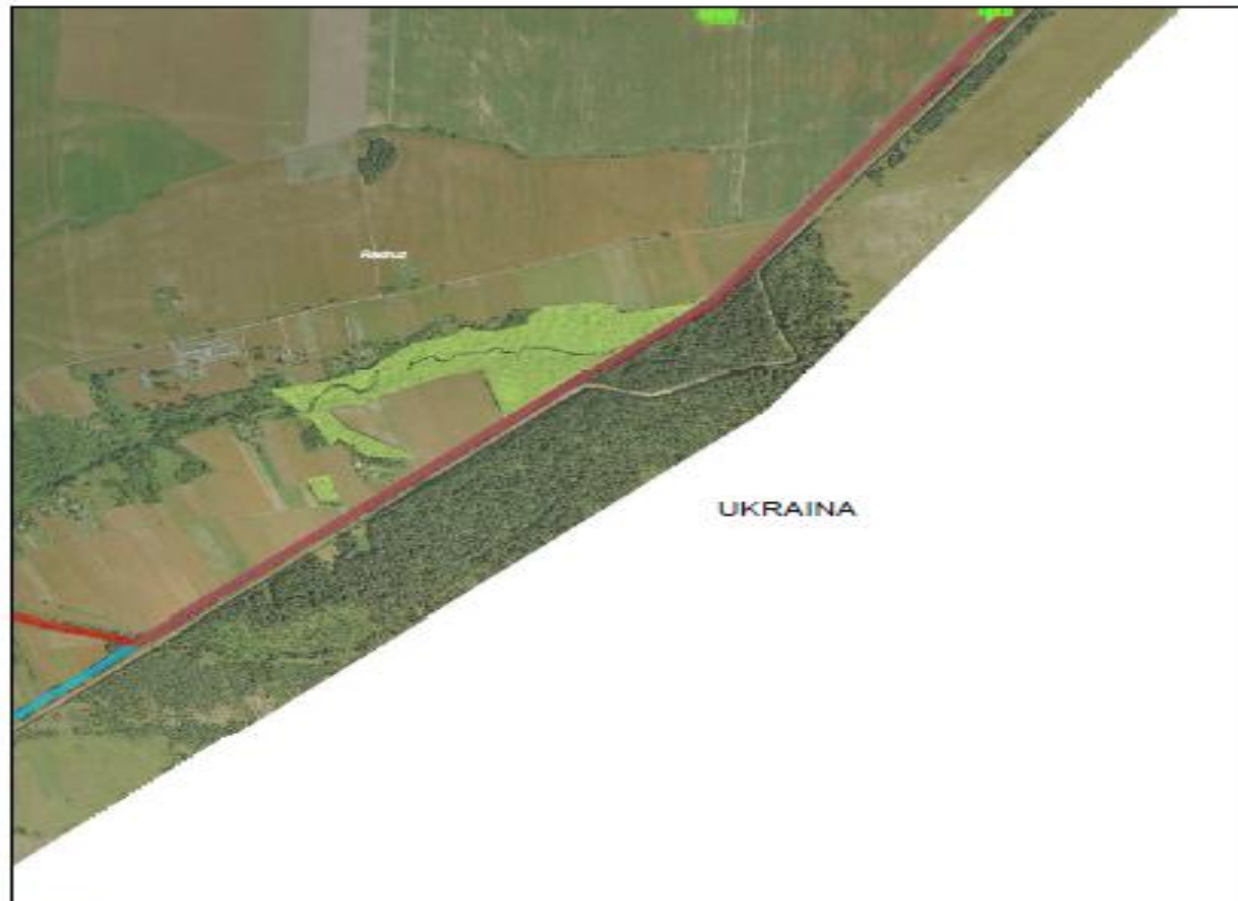
1:10 000

Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Natura 2000 PLH180017
 - granice obszaru Unikalnego Różnorodności Biologicznej PLH080300
 - granice parków
 - granice gór
 - granice siedlisk
 - granice wód powierzchniowych
 - granice wód podziemnych
 - stanowiska i siedliska gatunków zwierząt
 - Wskazniki**
 - stanowiska siedzący orł. Przemysławów w Horyncu (Zbiórka nr 1)
 - stanowiska siedzące z wężami Małkowskiego (Zbiórka nr 2)
 - stanowiska siedzące z wężami (Zbiórka nr 3)
 - stanowiska siedzące z wężami (Zbiórka nr 4)
 - stanowiska siedzące z wężami (Zbiórka nr 5)
 - Wody**
 - Działalność
 - stanowiska chroniące przepływy
 - stanowiska chroniące przepływy
 - stanowiska chroniące przepływy

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 26

1:10 000



Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 5
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



- Legenda**
- granice obszaru Natura 2000 PLH180017
 - granice obszaru Linia granic Ruchomego Wschodniego PLH02030
 - granice parafialne
 - granice gmin
 - granice miejscowości
 - granice w zasiedleńcu PGL
- Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
- Wielopięta**
- zespół stanowisk i siedlisk w miejscowości Horyniec (stanowisko nr 1)
 - zespół stanowisk i siedlisk w miejscowości Podgórze (stanowisko nr 2)
 - stanowisko (stanowisko nr 3)
 - zespół stanowisk i siedlisk w miejscowości Czerwone (stanowisko nr 4)
 - zespół stanowisk i siedlisk w miejscowości Czerwone (stanowisko nr 5)
- Muliska**
- stanowiska i siedliska w miejscowości Horyniec
 - stanowiska i siedliska w miejscowości Podgórze
 - stanowiska i siedliska w miejscowości Czerwone

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 27

1:10 000



Układ współrzędnych PL-1992



**Mapa rozmieszczenia stanowisk i siedlisk zwierząt
(przedmiotów ochrony obszaru)**

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



Legenda

- granice obszaru Horyniec PLH180017
- granice obszaru Chronionego Krajobrazu Wschodniego PL-H20020
- granice parków
- granice gmin
- granice powiatów
- granice województwa
- granice w obrębie PCN
- Stanowiska i siedliska gatunków zwierząt**
- Wodostanie**
- stanowisko wodostanie ciek (Przebieżanie w Horynciu-Zdęga (stanowisko nr 1))
- stanowisko wodostanie ciek (Kanałowe (stanowisko nr 2))
- stanowisko wodostanie ciek (Kanałowe (stanowisko nr 3))
- stanowisko wodostanie ciek (Kanałowe (stanowisko nr 4))
- stanowisko wodostanie ciek (Kanałowe (stanowisko nr 5))
- Wody**
- stanowisko wodostanie ciek (Kanałowe (stanowisko nr 1))
- stanowisko wodostanie ciek (Kanałowe (stanowisko nr 2))
- stanowisko wodostanie ciek (Kanałowe (stanowisko nr 3))
- stanowisko wodostanie ciek (Kanałowe (stanowisko nr 4))
- stanowisko wodostanie ciek (Kanałowe (stanowisko nr 5))

**Obszar Natura 2000
Horyniec PLH180017**

Arkusz 28

1:10 000



Układ współrzędnych PL-1992

