



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

---

Rzeszów, dnia 20 grudnia 2023 r.

Poz. 5987

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 19 grudnia 2023 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las nad Braciejową PLH180023

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las nad Braciejową PLH180023 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem pokrywających się z nim gruntów Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe”, dla których ustanowiono Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dębica na lata 2015-2024, uwzględniający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 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 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 i 7 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie

**Wojciech Wdowik**

## załącznik 1

## Załącznik nr 1

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia 19 grudnia 2023 r.  
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Las nad Braciejową PLH180023

## Opis granic obszaru Natura 2000

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

L.p.	X	Y	40	242756,66	675953,94	80	242283,64	675945,70
1	243230,30	675844,76	41	242753,35	675952,68	81	242265,02	675947,82
2	243210,86	675849,49	42	242750,01	675951,41	82	242255,60	675976,44
3	243214,86	675855,38	43	242713,15	675938,04	83	242223,85	675984,08
4	243191,05	675878,72	44	242708,23	675935,97	84	242163,72	675947,99
5	243189,92	675879,83	45	242703,95	675934,51	85	242159,05	675945,55
6	243181,91	675887,67	46	242685,08	675928,07	86	242125,77	675928,12
7	243161,85	675891,41	47	242645,66	675913,93	87	242106,45	675918,01
8	243145,48	675893,29	48	242607,11	675958,53	88	242086,02	675922,44
9	243130,08	675880,44	49	242562,43	676006,67	89	242076,42	675924,53
10	243115,03	675880,54	50	242561,40	676007,79	90	242065,96	675931,24
11	243102,94	675890,45	51	242560,62	676008,63	91	242042,66	675936,90
12	243094,13	675897,82	52	242561,34	676027,03	92	242041,62	675928,71
13	243067,50	675908,93	53	242561,77	676038,20	93	242041,02	675923,97
14	243044,08	675926,35	54	242555,51	676037,82	94	242038,29	675902,53
15	243051,61	675933,23	55	242537,42	676036,73	95	242037,89	675899,35
16	243069,67	675967,21	56	242523,50	676020,92	96	242041,63	675872,30
17	243064,27	675977,22	57	242516,97	676023,57	97	242044,07	675861,83
18	243056,85	675990,76	58	242515,67	676024,10	98	242047,26	675848,11
19	243036,75	676004,08	59	242514,78	676021,70	99	242044,07	675846,72
20	243007,54	676019,49	60	242508,46	676004,65	100	242027,98	675839,72
21	242991,65	676041,19	61	242505,77	675997,40	101	242020,45	675828,77
22	242983,18	676049,40	62	242513,83	675993,59	102	241990,76	675812,94
23	242976,41	676056,76	63	242521,38	675997,96	103	241985,68	675802,97
24	242958,93	676054,86	64	242529,98	675981,69	104	241979,75	675797,59
25	242934,10	676043,94	65	242530,08	675981,50	105	241969,53	675788,30
26	242920,56	676041,80	66	242514,38	675961,30	106	241975,48	675769,39
27	242884,38	676072,08	67	242498,77	675941,21	107	241968,84	675759,74
28	242868,74	676076,87	68	242494,51	675934,29	108	241963,55	675749,95
29	242858,57	676080,03	69	242487,80	675928,27	109	241960,90	675743,07
30	242820,91	676102,77	70	242487,10	675927,64	110	241954,29	675737,25
31	242819,67	676103,52	71	242475,69	675923,70	111	241943,44	675735,39
32	242808,00	676110,56	72	242443,69	675946,26	112	241927,30	675735,39
33	242807,00	676110,84	73	242443,08	675946,10	113	241911,96	675737,51
34	242804,67	676111,47	74	242407,41	675936,74	114	241896,87	675742,54
35	242798,74	676110,23	75	242373,82	675922,02	115	241889,73	675751,27
36	242794,89	676101,85	76	242363,83	675935,07	116	241880,47	675763,97
37	242803,05	676039,75	77	242350,78	675934,79	117	241870,42	675783,81
38	242813,46	675973,53	78	242333,51	675934,86	118	241861,95	675795,72
39	242786,31	675964,35	79	242314,09	675939,08	119	241850,31	675799,69

120	241830,46	675803,66	172	241224,51	675727,92	224	240308,33	675670,43
121	241819,09	675804,45	173	241216,69	675734,16	225	240302,56	675677,33
122	241803,21	675797,57	174	241208,28	675739,60	226	240289,89	675692,51
123	241764,32	675769,53	175	241207,52	675739,56	227	240286,78	675700,95
124	241757,17	675757,62	176	241194,55	675739,02	228	240286,56	675708,05
125	241748,44	675743,33	177	241181,42	675728,05	229	240233,16	675693,67
126	241732,83	675722,69	178	241131,62	675699,62	230	240203,88	675686,57
127	241719,87	675708,41	179	241113,50	675682,10	231	240189,29	675684,83
128	241713,25	675695,97	180	241112,57	675681,20	232	240144,53	675679,51
129	241708,49	675690,41	181	241111,52	675683,30	233	240133,09	675704,92
130	241702,14	675689,36	182	241096,32	675713,75	234	240132,79	675705,58
131	241696,06	675692,27	183	241092,47	675721,82	235	240087,35	675702,20
132	241690,76	675704,97	184	241084,16	675739,22	236	240088,41	675707,26
133	241680,18	675717,14	185	241083,61	675740,37	237	240088,65	675708,39
134	241665,10	675723,22	186	241080,11	675744,89	238	240089,39	675711,89
135	241657,68	675723,82	187	241041,61	675746,94	239	240078,01	675756,44
136	241654,02	675739,93	188	241016,18	675713,91	240	240095,68	675767,95
137	241644,22	675763,81	189	241001,61	675736,52	241	240115,58	675778,13
138	241632,56	675798,41	190	240836,61	675767,32	242	240138,87	675792,97
139	241638,94	675814,28	191	240818,75	675772,55	243	240154,34	675777,53
140	241634,02	675843,65	192	240779,30	675767,29	244	240161,70	675779,63
141	241634,58	675861,66	193	240765,36	675775,79	245	240220,50	675796,37
142	241619,29	675897,68	194	240762,93	675777,27	246	240251,57	675806,25
143	241613,96	675874,00	195	240748,45	675807,45	247	240274,06	675814,53
144	241613,38	675873,30	196	240792,71	675861,21	248	240286,74	675818,30
145	241595,30	675851,39	197	240784,08	675874,33	249	240290,85	675832,88
146	241579,01	675857,73	198	240741,54	675856,00	250	240318,72	675842,49
147	241536,09	675836,58	199	240716,15	675843,91	251	240328,88	675866,86
148	241511,96	675786,69	200	240699,10	675823,06	252	240320,16	675877,02
149	241511,78	675762,33	201	240666,35	675794,79	253	240322,47	675890,16
150	241524,75	675755,23	202	240646,28	675756,07	254	240336,18	675903,43
151	241529,29	675752,74	203	240628,34	675734,58	255	240309,28	675913,97
152	241526,01	675722,84	204	240611,44	675720,68	256	240308,49	675914,27
153	241525,89	675721,76	205	240610,26	675719,87	257	240296,61	675940,97
154	241514,68	675686,06	206	240566,00	675689,53	258	240285,56	675953,26
155	241508,60	675673,33	207	240555,95	675682,04	259	240246,32	675941,04
156	241508,19	675672,52	208	240533,97	675665,69	260	240202,03	675933,80
157	241506,31	675668,73	209	240496,57	675644,38	261	240213,91	675964,07
158	241496,20	675648,39	210	240491,29	675641,37	262	240230,12	675990,30
159	241456,49	675637,21	211	240489,06	675640,72	263	240239,94	675990,85
160	241447,03	675624,96	212	240472,34	675635,82	264	240250,01	675996,16
161	241446,55	675624,84	213	240458,35	675587,63	265	240253,41	675997,96
162	241431,65	675621,04	214	240443,00	675586,16	266	240276,12	676019,42
163	241395,66	675633,06	215	240417,59	675586,13	267	240305,32	676040,58
164	241380,26	675633,08	216	240397,84	675591,80	268	240318,89	676039,37
165	241368,94	675632,95	217	240390,81	675593,30	269	240357,73	675995,70
166	241354,89	675634,38	218	240353,26	675615,17	270	240346,24	675984,56
167	241343,22	675635,37	219	240327,41	675620,86	271	240358,34	675975,54
168	241334,68	675637,95	220	240302,13	675600,83	272	240401,15	675966,07
169	241289,29	675666,45	221	240278,08	675601,93	273	240418,07	675976,99
170	241269,28	675689,13	222	240276,96	675601,98	274	240435,16	675989,73
171	241248,00	675702,36	223	240280,49	675640,36	275	240452,88	675999,43

276	240454,35	676000,23	328	240068,14	676806,97	380	238689,36	676676,71
277	240456,98	676003,21	329	240023,65	676784,48	381	238647,49	676636,48
278	240457,67	676004,00	330	239980,44	676765,09	382	238594,05	676647,23
279	240459,04	676014,13	331	239949,52	676751,47	383	238588,98	676637,74
280	240441,21	676035,10	332	239935,40	676747,35	384	238492,40	676683,51
281	240412,57	676051,03	333	239934,00	676746,94	385	238439,05	676690,60
282	240401,46	676057,20	334	239917,15	676742,02	386	238320,78	676715,93
283	240356,03	676084,74	335	239921,87	676756,47	387	238303,65	676718,93
284	240327,01	676100,04	336	239907,97	676762,93	388	238307,65	676736,10
285	240297,34	676105,43	337	239899,56	676767,44	389	238305,65	676736,38
286	240248,92	676127,76	338	239880,14	676761,39	390	238285,20	676748,76
287	240270,68	676161,23	339	239849,94	676779,01	391	238250,32	676755,74
288	240301,89	676151,26	340	239839,52	676786,97	392	238211,96	676769,69
289	240338,78	676162,26	341	239804,23	676792,69	393	238195,22	676790,61
290	240353,99	676166,80	342	239789,31	676790,63	394	238177,08	676821,30
291	240361,43	676169,02	343	239777,66	676795,84	395	238171,51	676847,81
292	240390,35	676177,35	344	239814,72	676854,85	396	238161,04	676875,01
293	240389,92	676182,45	345	239811,49	676866,13	397	238142,21	676907,79
294	240386,97	676217,15	346	239838,92	676893,37	398	238120,59	676904,30
295	240384,41	676218,44	347	239787,28	676870,29	399	238108,03	676911,28
296	240341,54	676240,23	348	239715,67	676841,73	400	238096,87	676932,20
297	240309,57	676253,95	349	239654,93	676808,71	401	238096,87	676952,43
298	240291,68	676267,44	350	239631,96	676796,22	402	238090,60	676972,66
299	240284,39	676279,21	351	239601,55	676779,69	403	238040,38	677050,08
300	240287,79	676302,46	352	239560,81	676759,17	404	238018,59	677058,99
301	240292,97	676337,94	353	239557,82	676758,15	405	237996,50	677096,29
302	240299,25	676364,89	354	239528,90	676748,33	406	237984,22	677117,01
303	240314,13	676414,22	355	239516,88	676744,25	407	237947,42	677158,08
304	240315,99	676420,37	356	239510,14	676741,67	408	237940,02	677168,55
305	240287,40	676422,19	357	239503,43	676739,10	409	237923,89	677180,36
306	240273,86	676431,72	358	239450,98	676706,22	410	237895,02	677138,89
307	240258,05	676446,78	359	239418,50	676686,93	411	237877,97	677118,36
308	240243,42	676465,42	360	239417,63	676686,42	412	237861,92	677090,54
309	240237,21	676471,65	361	239404,46	676678,60	413	237857,63	677074,24
310	240234,52	676474,35	362	239383,93	676666,45	414	237820,31	677060,69
311	240151,88	676434,70	363	239364,34	676654,85	415	237777,04	677035,89
312	240125,71	676438,37	364	239339,06	676639,90	416	237774,24	677037,07
313	240075,82	676441,08	365	239282,90	676608,36	417	237759,47	677043,29
314	240053,51	676474,40	366	239254,84	676598,96	418	237757,58	677069,91
315	240040,10	676473,49	367	239248,69	676596,90	419	237690,30	677065,77
316	240030,75	676472,84	368	239229,72	676590,53	420	237659,70	677071,89
317	240031,33	676497,05	369	239228,66	676590,18	421	237636,30	677062,70
318	240031,85	676507,73	370	239210,09	676583,95	422	237629,94	677057,65
319	240042,89	676514,18	371	239169,16	676569,23	423	237618,20	677045,58
320	240077,70	676565,71	372	239118,85	676562,86	424	237571,01	677034,46
321	240088,76	676626,74	373	239037,62	676567,76	425	237541,07	677041,69
322	240116,73	676665,06	374	239002,06	676581,91	426	237516,69	677035,03
323	240142,37	676722,62	375	238912,30	676616,89	427	237515,72	677034,77
324	240145,23	676753,70	376	238815,54	676645,84	428	237410,44	677006,03
325	240128,91	676767,58	377	238808,15	676648,06	429	237349,91	676993,78
326	240100,31	676807,17	378	238803,82	676649,34	430	237357,06	676964,26
327	240083,66	676798,04	379	238748,26	676677,90	431	237338,09	676923,06

432	237289,52	676877,12	484	236209,85	676953,53	536	235903,55	675701,46
433	237230,12	676920,04	485	236171,68	676910,60	537	235935,23	675714,09
434	237180,65	676945,72	486	236137,08	676873,92	538	235951,69	675720,92
435	237156,81	676947,68	487	236141,18	676815,43	539	235974,68	675727,14
436	237155,31	676947,80	488	236129,31	676814,32	540	235993,09	675744,80
437	237110,50	676951,50	489	236124,50	676777,39	541	236013,90	675758,14
438	237064,59	676956,55	490	236080,65	676758,51	542	236081,55	675692,99
439	237023,68	676961,58	491	236066,56	676732,85	543	236129,15	675639,35
440	236934,98	676976,13	492	236058,23	676727,90	544	236162,32	675655,19
441	236934,50	676976,21	493	236048,21	676701,44	545	236195,23	675593,58
442	236869,19	676996,23	494	236046,44	676683,69	546	236206,14	675573,16
443	236822,02	677007,11	495	236033,08	676663,65	547	236221,93	675535,69
444	236821,40	677007,25	496	236023,46	676647,49	548	236220,36	675503,60
445	236808,87	677010,15	497	236010,11	676589,45	549	236229,49	675479,05
446	236797,20	677011,77	498	236007,49	676581,05	550	236235,04	675457,35
447	236774,57	677014,91	499	235998,05	676550,67	551	236235,41	675455,88
448	236772,46	677015,21	500	235994,76	676530,63	552	236240,40	675436,39
449	236735,94	677023,49	501	235981,89	676495,20	553	236246,70	675411,77
450	236690,55	677044,41	502	235982,99	676472,32	554	236260,94	675412,46
451	236665,36	677061,44	503	235975,00	676455,57	555	236274,20	675391,01
452	236653,15	677063,17	504	235969,78	676442,47	556	236302,13	675372,77
453	236613,64	677067,25	505	235965,28	676431,26	557	236309,05	675321,59
454	236611,95	677067,06	506	235962,33	676421,31	558	236313,18	675290,92
455	236584,24	677063,96	507	235952,74	676408,50	559	236310,70	675279,85
456	236545,02	677057,39	508	235933,10	676394,01	560	236297,85	675268,87
457	236542,57	677056,98	509	235893,00	676385,63	561	236300,87	675245,18
458	236513,73	677034,18	510	235839,24	676380,06	562	236300,27	675191,86
459	236511,87	677032,72	511	235821,57	676293,25	563	236298,40	675154,67
460	236501,48	677035,68	512	235805,49	676220,84	564	236312,21	675136,30
461	236490,51	677039,90	513	235818,61	676220,66	565	236313,94	675134,00
462	236485,59	677041,80	514	235833,20	676170,31	566	236319,78	675127,83
463	236468,76	677051,20	515	235850,13	676133,75	567	236368,73	675123,94
464	236468,69	677052,28	516	235850,46	676133,04	568	236375,52	675107,07
465	236468,04	677062,78	517	235847,60	676088,17	569	236364,61	675051,90
466	236479,61	677084,50	518	235829,19	676061,08	570	236362,58	675041,65
467	236476,04	677093,56	519	235823,16	676042,23	571	236359,95	675028,32
468	236488,57	677108,56	520	235825,01	676012,35	572	236367,67	675007,31
469	236503,10	677162,20	521	235824,90	675980,45	573	236370,96	674969,05
470	236478,62	677180,94	522	235834,83	675960,67	574	236363,35	674930,06
471	236477,85	677181,53	523	235826,20	675920,89	575	236363,14	674928,95
472	236432,67	677163,86	524	235825,92	675879,78	576	236357,13	674898,21
473	236388,56	677155,50	525	235831,04	675816,80	577	236390,14	674882,50
474	236385,94	677151,35	526	235816,22	675799,53	578	236419,17	674880,60
475	236382,60	677146,50	527	235785,17	675758,95	579	236421,91	674880,41
476	236359,16	677120,45	528	235771,56	675741,26	580	236421,74	674879,89
477	236338,85	677097,88	529	235770,06	675726,21	581	236419,82	674873,72
478	236322,76	677079,20	530	235772,28	675711,96	582	236416,60	674863,38
479	236321,31	677077,52	531	235786,75	675691,41	583	236411,62	674825,74
480	236288,80	677041,92	532	235803,06	675681,30	584	236407,60	674799,69
481	236282,72	677035,32	533	235827,03	675675,67	585	236395,68	674770,85
482	236239,73	676987,07	534	235850,83	675683,99	586	236372,37	674739,06
483	236210,18	676953,90	535	235882,47	675698,05	587	236368,40	674704,40

588	236310,16	674699,64	640	236202,39	674159,42	692	236365,29	673772,05
589	236305,11	674729,18	641	236197,91	674155,83	693	236385,17	673747,54
590	236280,86	674742,77	642	236189,09	674152,84	694	236390,40	673740,22
591	236230,13	674697,73	643	236185,80	674146,72	695	236399,96	673727,06
592	236247,57	674614,43	644	236186,70	674139,25	696	236419,09	673707,49
593	236268,09	674511,95	645	236188,64	674135,66	697	236430,19	673691,24
594	236161,91	674554,88	646	236201,19	674140,89	698	236534,69	673522,97
595	236100,11	674579,89	647	236221,82	674153,29	699	236588,79	673489,47
596	236096,14	674546,97	648	236231,83	674159,57	700	236613,91	673473,91
597	236128,66	674511,56	649	236243,04	674163,46	701	236624,89	673485,82
598	236194,53	674427,84	650	236246,48	674163,31	702	236643,58	673499,73
599	236150,52	674418,31	651	236248,27	674158,08	703	236662,05	673509,52
600	236161,49	674382,78	652	236253,35	674151,50	704	236685,71	673522,30
601	236164,37	674368,90	653	236257,54	674145,82	705	236702,75	673505,72
602	236164,03	674353,76	654	236256,64	674139,99	706	236716,68	673493,70
603	236158,18	674342,07	655	236245,58	674130,73	707	236732,81	673487,47
604	236152,68	674342,41	656	236235,87	674123,70	708	236744,55	673478,86
605	236147,52	674335,19	657	236225,55	674115,63	709	236765,51	673486,84
606	236136,86	674321,77	658	236211,21	674105,92	710	236770,28	673486,67
607	236136,17	674312,14	659	236202,69	674099,79	711	236783,35	673495,17
608	236142,02	674297,01	660	236202,54	674094,56	712	236824,33	673471,96
609	236138,23	674287,03	661	236205,08	674092,47	713	236845,59	673476,78
610	236130,67	674278,44	662	236237,21	674103,83	714	236861,55	673478,00
611	236112,44	674264,33	663	236238,71	674099,94	715	236882,64	673472,12
612	236102,81	674258,83	664	236240,65	674089,18	716	236898,64	673466,97
613	236094,21	674257,11	665	236243,64	674076,63	717	236915,23	673458,85
614	236087,33	674252,64	666	236243,94	674063,03	718	236936,28	673441,29
615	236086,98	674243,70	667	236244,09	674055,55	719	236950,52	673423,46
616	236089,74	674236,47	668	236245,58	674046,14	720	236964,35	673409,19
617	236112,44	674228,91	669	236248,12	674036,27	721	236978,46	673392,02
618	236120,35	674228,91	670	236251,56	674025,81	722	236995,65	673370,33
619	236131,70	674237,16	671	236259,03	674005,64	723	237011,69	673358,63
620	236147,18	674245,76	672	236261,87	673998,91	724	237047,77	673372,59
621	236169,88	674249,20	673	236266,20	673986,51	725	237058,71	673384,21
622	236176,76	674249,89	674	236270,54	673976,50	726	237072,06	673396,48
623	236183,98	674249,20	675	236274,42	673964,69	727	237096,33	673420,33
624	236192,24	674248,51	676	236278,31	673948,25	728	237107,66	673442,57
625	236204,96	674244,04	677	236280,10	673939,43	729	237120,69	673449,01
626	236225,85	674240,42	678	236283,24	673928,97	730	237136,06	673465,03
627	236228,39	674232,95	679	236288,92	673914,77	731	237168,03	673455,83
628	236229,29	674226,82	680	236302,82	673882,49	732	237202,50	673452,66
629	236231,23	674213,52	681	236307,15	673875,32	733	237220,56	673461,83
630	236233,77	674205,30	682	236311,64	673866,50	734	237240,00	673475,83
631	236234,67	674196,78	683	236318,96	673851,26	735	237258,03	673489,17
632	236234,67	674188,71	684	236327,93	673836,91	736	237274,80	673498,23
633	236231,08	674182,59	685	236333,16	673829,14	737	237290,94	673506,65
634	236224,66	674180,19	686	236338,69	673819,72	738	237310,76	673521,84
635	236219,43	674177,35	687	236354,23	673806,57	739	237332,64	673535,25
636	236212,70	674175,26	688	236359,46	673806,42	740	237349,32	673517,09
637	236207,02	674173,62	689	236368,88	673802,98	741	237374,23	673493,93
638	236205,38	674169,28	690	236371,57	673798,50	742	237394,93	673486,25
639	236205,08	674164,20	691	236352,59	673789,98	743	237425,13	673490,49

744	237443,85	673478,92	796	237544,26	674389,60	848	236765,12	674911,85
745	237453,53	673489,49	797	237529,02	674401,86	849	236768,63	674940,92
746	237447,55	673519,23	798	237493,11	674410,34	850	236752,18	674960,73
747	237445,64	673549,98	799	237471,41	674403,65	851	236744,25	674964,25
748	237452,36	673572,53	800	237463,76	674416,91	852	236737,11	674967,42
749	237454,52	673685,35	801	237411,70	674392,76	853	236716,97	674957,04
750	237448,47	673697,68	802	237383,83	674402,16	854	236700,48	674970,34
751	237444,84	673705,07	803	237373,50	674420,67	855	236695,15	674973,86
752	237423,82	673742,04	804	237394,81	674431,16	856	236719,78	674994,48
753	237413,31	673769,36	805	237422,51	674441,76	857	236729,32	675006,25
754	237421,42	673777,01	806	237424,18	674442,11	858	236730,83	675017,16
755	237434,75	673781,94	807	237425,69	674442,44	859	236741,09	675036,44
756	237460,23	673800,18	808	237484,82	674455,02	860	236799,68	675081,93
757	237485,57	673806,44	809	237475,66	674509,64	861	236828,11	675110,12
758	237511,57	673824,40	810	237475,54	674554,01	862	236848,26	675141,32
759	237533,13	673839,29	811	237486,37	674560,37	863	236860,41	675161,32
760	237549,95	673859,90	812	237498,25	674552,24	864	236873,78	675183,34
761	237557,52	673888,75	813	237521,09	674590,54	865	236883,32	675188,18
762	237565,54	673916,25	814	237536,76	674630,56	866	236912,74	675238,79
763	237573,17	673936,33	815	237539,12	674639,01	867	236921,57	675246,03
764	237585,72	673952,14	816	237540,74	674644,80	868	236929,86	675258,07
765	237589,27	673955,15	817	237544,38	674663,46	869	236933,79	675272,88
766	237610,76	673973,35	818	237534,57	674663,56	870	236937,66	675285,91
767	237633,86	673990,42	819	237506,59	674667,73	871	236938,03	675287,17
768	237649,07	674005,50	820	237497,25	674669,29	872	236935,65	675305,31
769	237668,26	674018,64	821	237485,07	674669,29	873	236951,00	675343,20
770	237687,36	674031,37	822	237458,41	674667,16	874	236953,11	675348,41
771	237703,56	674047,75	823	237426,27	674658,83	875	236967,85	675373,92
772	237713,17	674054,16	824	237420,84	674656,30	876	236968,14	675374,39
773	237720,29	674058,90	825	237415,77	674653,62	877	236989,46	675408,44
774	237747,84	674055,34	826	237369,03	674659,67	878	237018,95	675447,33
775	237751,08	674054,91	827	237278,92	674689,30	879	237056,73	675448,81
776	237769,29	674083,34	828	237230,65	674701,56	880	237088,41	675445,02
777	237785,70	674099,45	829	237194,68	674706,63	881	237129,92	675447,96
778	237807,76	674117,28	830	237169,17	674710,23	882	237140,39	675444,33
779	237818,57	674134,91	831	237158,93	674711,89	883	237148,25	675441,61
780	237818,29	674154,63	832	237132,86	674716,11	884	237181,34	675430,16
781	237810,93	674171,46	833	237131,07	674723,49	885	237182,19	675429,87
782	237815,69	674190,01	834	237129,88	674728,41	886	237184,71	675428,99
783	237798,73	674225,82	835	237074,20	674735,36	887	237186,69	675428,31
784	237738,11	674208,71	836	237072,67	674735,56	888	237215,04	675412,12
785	237735,16	674256,83	837	237067,00	674736,27	889	237258,13	675397,12
786	237723,19	674283,30	838	237035,02	674751,27	890	237265,93	675394,40
787	237648,34	674299,47	839	237008,04	674763,93	891	237301,00	675438,54
788	237618,26	674308,10	840	236932,18	674784,43	892	237314,58	675458,72
789	237617,90	674311,38	841	236910,64	674789,89	893	237324,78	675473,89
790	237617,76	674312,66	842	236841,32	674807,48	894	237336,69	675492,48
791	237616,78	674321,45	843	236833,24	674839,28	895	237337,24	675493,36
792	237616,58	674323,28	844	236790,89	674821,47	896	237351,42	675515,51
793	237614,37	674343,36	845	236761,05	674849,17	897	237361,27	675523,55
794	237590,75	674362,23	846	236746,53	674859,45	898	237364,06	675531,02
795	237564,04	674390,99	847	236742,06	674875,63	899	237365,30	675534,31

900	237372,28	675552,93	952	238264,47	675852,14	1004	238987,47	675906,20
901	237377,97	675562,40	953	238264,88	675851,56	1005	238989,55	675906,63
902	237380,40	675566,44	954	238269,96	675844,12	1006	239019,83	675905,10
903	237395,70	675585,44	955	238275,50	675835,32	1007	239072,64	675922,85
904	237440,17	675572,94	956	238336,57	675813,64	1008	239077,28	675915,45
905	237455,18	675586,92	957	238338,49	675814,36	1009	239084,53	675907,45
906	237457,42	675589,01	958	238353,96	675820,21	1010	239098,74	675908,45
907	237472,65	675603,19	959	238363,57	675817,45	1011	239103,47	675899,15
908	237508,33	675641,75	960	238389,30	675833,71	1012	239117,97	675870,57
909	237541,72	675754,28	961	238422,34	675800,75	1013	239079,77	675861,33
910	237544,29	675760,50	962	238460,66	675757,35	1014	239036,31	675862,23
911	237553,81	675755,70	963	238461,85	675757,07	1015	238998,71	675841,39
912	237555,27	675754,73	964	238467,76	675755,69	1016	238998,57	675839,89
913	237580,50	675808,18	965	238474,97	675753,98	1017	238996,23	675814,26
914	237628,78	675782,33	966	238485,39	675744,64	1018	238969,80	675801,83
915	237629,22	675783,84	967	238502,46	675756,81	1019	238969,96	675801,04
916	237631,80	675797,06	968	238522,77	675758,08	1020	238979,49	675754,52
917	237888,66	675659,09	969	238528,86	675758,46	1021	238997,57	675718,12
918	237877,43	675648,57	970	238536,80	675769,37	1022	239006,33	675700,32
919	237856,78	675605,09	971	238539,77	675773,47	1023	239042,08	675679,10
920	237855,68	675602,76	972	238559,17	675775,98	1024	239067,25	675660,72
921	237838,79	675567,20	973	238591,41	675766,83	1025	239093,98	675654,33
922	237846,29	675566,14	974	238596,92	675759,63	1026	239129,44	675640,67
923	237856,86	675574,20	975	238605,70	675763,43	1027	239141,50	675626,90
924	237857,41	675574,68	976	238606,89	675775,39	1028	239143,09	675625,09
925	237879,21	675593,58	977	238633,02	675800,93	1029	239265,81	675642,11
926	237905,87	675613,13	978	238657,89	675818,05	1030	239263,28	675611,04
927	237952,47	675607,69	979	238681,98	675856,04	1031	239260,59	675595,01
928	237984,29	675602,26	980	238675,85	675876,63	1032	239259,30	675587,34
929	238028,29	675608,53	981	238690,11	675890,74	1033	239258,43	675536,56
930	238049,82	675650,42	982	238694,97	675895,55	1034	239267,17	675531,89
931	238056,00	675658,89	983	238707,17	675907,77	1035	239276,25	675525,13
932	238020,03	675692,05	984	238720,65	675914,03	1036	239290,26	675531,38
933	238032,12	675702,78	985	238732,42	675917,51	1037	239317,67	675521,07
934	238057,71	675700,18	986	238756,78	675925,67	1038	239322,54	675513,06
935	238068,49	675699,10	987	238757,28	675925,85	1039	239326,40	675506,70
936	238085,07	675690,56	988	238789,87	675904,27	1040	239350,07	675471,99
937	238094,07	675691,03	989	238817,71	675882,02	1041	239370,97	675422,14
938	238108,22	675695,83	990	238858,72	675885,28	1042	239362,76	675390,93
939	238119,91	675722,50	991	238894,11	675894,87	1043	239314,22	675393,64
940	238119,59	675732,30	992	238895,24	675895,17	1044	239351,24	675352,89
941	238111,91	675745,22	993	238899,07	675892,50	1045	239447,32	675309,37
942	238138,30	675787,37	994	238921,41	675876,86	1046	239544,09	675290,03
943	238160,89	675758,70	995	238928,27	675881,53	1047	239591,41	675294,52
944	238175,46	675766,53	996	238929,52	675882,38	1048	239632,48	675315,90
945	238208,93	675813,46	997	238930,96	675883,37	1049	239648,71	675327,49
946	238209,96	675822,50	998	238931,79	675883,93	1050	239661,46	675329,81
947	238214,91	675865,91	999	238944,18	675892,39	1051	239676,54	675332,13
948	238246,43	675876,81	1000	238946,05	675893,66	1052	239683,49	675326,33
949	238247,39	675877,14	1001	238954,41	675899,38	1053	239693,74	675313,27
950	238260,36	675858,15	1002	238976,32	675903,90	1054	239682,99	675275,08
951	238262,34	675855,26	1003	238978,31	675904,31	1055	239676,70	675257,24



1056	239697,75	675246,66	1108	240626,63	674868,32	1160	240952,40	674327,15
1057	239729,50	675239,62	1109	240627,21	674867,61	1161	240867,35	674376,66
1058	239752,17	675246,30	1110	240638,18	674854,32	1162	240859,19	674366,03
1059	239754,22	675283,43	1111	240649,50	674811,58	1163	240855,91	674366,26
1060	239779,38	675281,90	1112	240650,14	674809,17	1164	240841,59	674375,81
1061	239839,34	675273,94	1113	240656,81	674793,82	1165	240812,72	674356,62
1062	239857,35	675274,35	1114	240654,04	674774,56	1166	240793,39	674379,33
1063	239867,42	675275,27	1115	240671,68	674753,47	1167	240792,21	674378,39
1064	239921,30	675270,62	1116	240676,68	674752,98	1168	240779,86	674368,53
1065	239946,11	675197,70	1117	240693,10	674743,07	1169	240743,79	674342,33
1066	239967,68	675152,37	1118	240718,82	674748,99	1170	240713,26	674324,28
1067	240002,45	675130,53	1119	240740,55	674753,99	1171	240700,48	674319,07
1068	240031,59	675130,63	1120	240744,59	674768,90	1172	240647,79	674297,56
1069	240071,94	675129,73	1121	240748,81	674785,17	1173	240636,49	674291,88
1070	240115,64	675118,90	1122	240769,56	674793,61	1174	240591,85	674265,76
1071	240118,28	675118,25	1123	240785,56	674796,64	1175	240579,38	674254,61
1072	240172,45	675118,01	1124	240805,14	674795,12	1176	240568,37	674243,66
1073	240217,33	675111,73	1125	240833,67	674810,67	1177	240589,37	674209,37
1074	240250,06	675114,53	1126	240856,83	674823,30	1178	240589,80	674194,25
1075	240277,96	675115,10	1127	240857,70	674822,63	1179	240578,27	674175,57
1076	240340,53	675115,45	1128	240885,44	674801,11	1180	240595,83	674155,78
1077	240353,88	675116,41	1129	240873,80	674754,07	1181	240597,51	674146,03
1078	240355,84	675117,58	1130	240870,16	674738,15	1182	240616,93	674128,68
1079	240396,04	675141,44	1131	240851,62	674711,96	1183	240617,26	674142,38
1080	240399,26	675160,20	1132	240854,93	674692,37	1184	240625,66	674156,75
1081	240432,61	675210,89	1133	240857,11	674679,39	1185	240649,00	674181,40
1082	240462,36	675231,30	1134	240859,90	674671,98	1186	240669,94	674166,27
1083	240469,36	675234,45	1135	240804,20	674639,37	1187	240682,68	674155,36
1084	240494,90	675245,94	1136	240831,03	674616,93	1188	240666,32	674148,02
1085	240516,89	675242,51	1137	240847,02	674603,55	1189	240666,10	674138,12
1086	240517,88	675242,36	1138	240850,80	674601,32	1190	240647,69	674132,63
1087	240551,53	675226,78	1139	240855,05	674598,80	1191	240644,42	674115,72
1088	240549,83	675218,77	1140	240865,44	674663,01	1192	240674,25	674091,38
1089	240541,32	675178,68	1141	240881,06	674669,12	1193	240679,01	674070,34
1090	240532,26	675147,46	1142	240942,79	674682,55	1194	240680,92	674063,87
1091	240531,97	675140,06	1143	240999,14	674646,80	1195	240686,19	674045,94
1092	240531,82	675136,04	1144	241020,41	674607,20	1196	240695,77	674036,22
1093	240531,72	675133,40	1145	241008,95	674566,21	1197	240698,37	674020,29
1094	240545,55	675122,71	1146	240993,04	674551,17	1198	240705,42	674005,98
1095	240563,82	675100,27	1147	240981,10	674545,26	1199	240706,66	674003,46
1096	240562,89	675099,29	1148	241003,20	674466,06	1200	240713,63	673979,01
1097	240535,17	675070,01	1149	241003,74	674464,12	1201	240686,81	673983,91
1098	240540,64	675031,89	1150	241032,38	674361,51	1202	240663,59	673963,85
1099	240544,39	675005,81	1151	241060,87	674350,50	1203	240658,67	673952,38
1100	240546,63	674990,21	1152	241106,73	674347,44	1204	240662,87	673917,96
1101	240592,04	674958,95	1153	241089,56	674329,10	1205	240667,06	673910,61
1102	240600,55	674953,10	1154	241073,04	674219,56	1206	240673,08	673900,07
1103	240611,82	674960,16	1155	241061,24	674258,07	1207	240685,22	673863,92
1104	240613,47	674949,25	1156	241058,65	674259,81	1208	240717,69	673852,01
1105	240624,57	674942,43	1157	241038,21	674273,59	1209	240734,83	673860,14
1106	240628,92	674919,08	1158	241015,13	674304,35	1210	240732,52	673872,41
1107	240629,49	674908,42	1159	240964,96	674322,59	1211	240775,14	673892,63

1212	240774,67	673907,84	1264	240900,24	673362,17	1316	241529,09	673576,47
1213	240790,44	673914,00	1265	240864,70	673412,81	1317	241544,00	673562,30
1214	240809,21	673893,28	1266	240938,51	673459,03	1318	241544,93	673560,11
1215	240801,03	673874,30	1267	241059,89	673535,01	1319	241553,48	673540,11
1216	240790,66	673868,04	1268	241063,09	673536,90	1320	241548,46	673538,62
1217	240785,56	673843,23	1269	241110,50	673564,95	1321	241542,10	673499,91
1218	240765,79	673833,57	1270	241138,76	673586,82	1322	241541,97	673499,10
1219	240761,26	673816,60	1271	241132,74	673597,82	1323	241539,00	673498,66
1220	240759,88	673815,79	1272	241149,48	673630,65	1324	241517,75	673495,52
1221	240750,90	673810,53	1273	241168,67	673641,04	1325	241473,62	673488,99
1222	240726,03	673770,54	1274	241190,37	673649,23	1326	241462,68	673385,64
1223	240726,95	673749,60	1275	241222,49	673675,83	1327	241458,15	673375,40
1224	240723,58	673741,39	1276	241253,83	673702,49	1328	241459,15	673347,38
1225	240723,04	673729,19	1277	241256,26	673704,44	1329	241461,34	673326,15
1226	240722,69	673721,34	1278	241256,56	673704,67	1330	241453,71	673301,94
1227	240724,12	673713,85	1279	241258,31	673706,08	1331	241431,24	673296,77
1228	240700,06	673703,32	1280	241241,04	673731,91	1332	241431,10	673296,79
1229	240699,35	673703,01	1281	241217,56	673769,71	1333	241446,36	673263,73
1230	240694,43	673700,85	1282	241216,67	673771,14	1334	241449,09	673251,91
1231	240684,97	673696,71	1283	241214,54	673774,57	1335	241456,21	673221,00
1232	240648,61	673680,79	1284	241254,18	673809,73	1336	241457,15	673197,29
1233	240646,99	673661,25	1285	241254,32	673809,66	1337	241457,37	673191,78
1234	240644,15	673657,37	1286	241262,33	673805,02	1338	241461,31	673139,25
1235	240639,53	673651,06	1287	241279,41	673804,54	1339	241460,48	673117,20
1236	240648,37	673622,76	1288	241286,36	673809,55	1340	241462,69	673109,46
1237	240659,67	673616,57	1289	241290,41	673812,47	1341	241477,76	673056,53
1238	240642,98	673559,61	1290	241290,64	673812,43	1342	241496,67	673030,34
1239	240635,77	673544,49	1291	241301,44	673810,58	1343	241498,41	673027,94
1240	240627,67	673543,25	1292	241320,23	673799,73	1344	241499,07	673027,02
1241	240618,68	673515,11	1293	241347,91	673783,76	1345	241503,96	673020,25
1242	240606,49	673476,93	1294	241375,32	673767,93	1346	241505,92	673017,54
1243	240603,62	673467,93	1295	241377,16	673769,03	1347	241530,53	672981,81
1244	240637,56	673449,45	1296	241383,28	673772,69	1348	241538,60	672970,10
1245	240628,11	673405,16	1297	241418,81	673793,97	1349	241568,56	672933,44
1246	240636,16	673372,27	1298	241426,48	673790,02	1350	241588,97	672915,92
1247	240635,55	673342,00	1299	241433,80	673786,26	1351	241592,59	672913,43
1248	240656,94	673344,86	1300	241443,85	673794,22	1352	241597,29	672910,20
1249	240667,28	673353,17	1301	241444,23	673793,62	1353	241600,94	672907,70
1250	240673,67	673358,30	1302	241456,59	673774,22	1354	241608,48	672902,52
1251	240695,37	673362,22	1303	241457,00	673774,15	1355	241614,66	672898,28
1252	240706,52	673306,17	1304	241463,73	673773,05	1356	241630,40	672877,41
1253	240715,44	673289,96	1305	241471,19	673771,83	1357	241635,69	672851,79
1254	240722,41	673290,46	1306	241475,20	673771,17	1358	241636,93	672837,15
1255	240740,71	673276,72	1307	241515,65	673756,42	1359	241638,59	672827,51
1256	240753,73	673275,03	1308	241515,63	673755,81	1360	241642,59	672804,32
1257	240772,69	673280,39	1309	241515,52	673751,86	1361	241671,00	672678,55
1258	240774,64	673280,23	1310	241515,09	673736,56	1362	241696,14	672539,58
1259	240797,54	673279,26	1311	241515,04	673734,59	1363	241698,12	672536,87
1260	240819,14	673248,37	1312	241521,84	673719,24	1364	241702,87	672523,84
1261	240859,06	673211,59	1313	241509,03	673663,69	1365	241703,83	672521,19
1262	240902,67	673274,48	1314	241496,60	673601,63	1366	241704,36	672517,57
1263	240959,14	673305,00	1315	241514,15	673590,77	1367	241705,55	672509,42

1368	241707,74	672500,76	1420	242055,81	672202,94	1472	242395,51	671809,45
1369	241708,73	672493,53	1421	242058,25	672200,07	1473	242386,25	671812,97
1370	241711,42	672482,02	1422	242067,23	672193,17	1474	242377,49	671792,68
1371	241713,96	672476,28	1423	242074,26	672188,67	1475	242360,89	671792,68
1372	241714,28	672475,83	1424	242080,42	672184,66	1476	242357,20	671783,45
1373	241715,63	672473,94	1425	242092,53	672178,94	1477	242336,67	671779,19
1374	241716,66	672472,27	1426	242105,99	672174,66	1478	242324,63	671780,32
1375	241717,88	672470,25	1427	242108,73	672174,18	1479	242321,84	671786,19
1376	241720,60	672462,08	1428	242113,95	672169,52	1480	242317,84	671797,68
1377	241725,35	672453,16	1429	242115,45	672164,03	1481	242316,39	671801,85
1378	241727,63	672445,92	1430	242115,05	672158,16	1482	242312,52	671804,43
1379	241730,59	672437,07	1431	242115,21	672140,59	1483	242302,53	671811,11
1380	241730,76	672436,53	1432	242123,19	672136,05	1484	242290,63	671823,26
1381	241730,94	672436,20	1433	242133,91	672132,66	1485	242271,60	671821,63
1382	241732,55	672433,58	1434	242141,53	672127,60	1486	242259,97	671828,60
1383	241739,17	672424,89	1435	242148,00	672122,20	1487	242259,60	671828,82
1384	241746,53	672417,50	1436	242156,45	672116,79	1488	242216,66	671816,15
1385	241755,19	672411,06	1437	242172,62	672108,98	1489	242207,56	671813,47
1386	241761,63	672407,10	1438	242184,04	672104,12	1490	242203,44	671815,52
1387	241769,86	672397,46	1439	242189,75	672101,16	1491	242184,91	671824,74
1388	241772,57	672389,35	1440	242196,56	672097,62	1492	242164,95	671827,86
1389	241773,82	672385,64	1441	242203,26	672094,26	1493	242147,89	671833,43
1390	241783,71	672372,93	1442	242211,26	672090,23	1494	242117,59	671838,55
1391	241789,35	672365,68	1443	242219,78	672085,41	1495	242111,27	671838,36
1392	241793,22	672359,98	1444	242222,64	672082,07	1496	242101,74	671838,06
1393	241820,99	672333,64	1445	242230,34	672075,78	1497	242089,04	671847,62
1394	241828,46	672327,22	1446	242240,36	672066,61	1498	242070,52	671861,57
1395	241834,05	672322,06	1447	242248,84	672058,43	1499	242061,51	671859,09
1396	241845,07	672311,90	1448	242268,13	672040,08	1500	242043,06	671854,02
1397	241853,06	672304,74	1449	242269,89	672026,98	1501	242037,09	671837,85
1398	241857,38	672300,86	1450	242274,80	672017,45	1502	242011,78	671812,07
1399	241876,66	672283,56	1451	242279,96	672010,98	1503	242008,09	671808,32
1400	241882,43	672278,78	1452	242299,41	671990,25	1504	241990,60	671789,07
1401	241884,86	672276,66	1453	242312,99	671979,06	1505	241968,59	671775,76
1402	241885,67	672275,96	1454	242331,86	671963,91	1506	241947,83	671764,34
1403	241892,26	672271,85	1455	242340,32	671957,16	1507	241911,07	671771,28
1404	241898,69	672268,59	1456	242344,58	671953,02	1508	241892,64	671774,23
1405	241906,68	672263,94	1457	242352,60	671943,42	1509	241874,93	671768,90
1406	241913,06	672259,98	1458	242354,58	671932,74	1510	241838,51	671763,31
1407	241915,28	672258,42	1459	242355,62	671927,24	1511	241825,07	671758,03
1408	241926,33	672250,70	1460	242355,40	671926,20	1512	241758,97	671794,47
1409	241935,85	672247,29	1461	242353,23	671915,34	1513	241746,71	671788,47
1410	241945,86	672242,37	1462	242352,03	671905,32	1514	241737,83	671788,10
1411	241946,39	672242,34	1463	242354,68	671897,81	1515	241716,95	671787,99
1412	241955,54	672242,08	1464	242356,96	671894,13	1516	241691,49	671778,62
1413	241978,62	672243,91	1465	242360,13	671891,07	1517	241677,51	671776,31
1414	241998,91	672248,72	1466	242368,70	671885,61	1518	241669,86	671745,13
1415	242025,50	672240,99	1467	242373,14	671878,45	1519	241696,02	671748,23
1416	242026,11	672240,81	1468	242378,69	671865,77	1520	241714,24	671746,76
1417	242027,07	672240,54	1469	242379,56	671860,41	1521	241728,47	671735,68
1418	242035,41	672233,44	1470	242385,22	671847,61	1522	241743,01	671727,71
1419	242046,68	672214,60	1471	242390,88	671834,83	1523	241793,70	671705,60

1524	241837,56	671691,33	1576	242568,55	671736,89	1628	242909,74	672082,67
1525	241852,14	671684,50	1577	242569,43	671740,01	1629	242915,05	672080,30
1526	241867,67	671679,98	1578	242571,39	671744,06	1630	242920,75	672080,63
1527	241877,36	671675,10	1579	242574,33	671748,30	1631	242928,27	672081,17
1528	241888,31	671647,14	1580	242576,35	671748,91	1632	242928,34	672081,18
1529	241900,62	671636,20	1581	242539,27	671823,11	1633	242936,33	672083,07
1530	241910,72	671618,00	1582	242539,06	671828,23	1634	242942,17	672084,81
1531	241921,33	671577,72	1583	242551,18	671828,89	1635	242944,70	672091,44
1532	241940,93	671519,78	1584	242559,54	671829,08	1636	242945,00	672101,99
1533	241958,61	671507,99	1585	242567,55	671847,75	1637	242950,92	672139,94
1534	241980,13	671463,05	1586	242634,05	671855,05	1638	242951,36	672140,29
1535	241997,23	671468,31	1587	242701,05	671893,95	1639	242952,39	672141,08
1536	242005,41	671480,95	1588	242748,81	671885,38	1640	242962,08	672136,54
1537	242018,90	671503,10	1589	242784,94	671866,03	1641	242969,52	672133,01
1538	242001,20	671557,49	1590	242810,27	671947,55	1642	242985,77	672125,34
1539	242019,59	671552,98	1591	242802,58	671946,89	1643	242997,61	672118,89
1540	242029,56	671548,79	1592	242795,31	671948,17	1644	243019,17	672112,32
1541	242044,55	671553,33	1593	242784,55	671953,62	1645	243019,31	672126,13
1542	242055,46	671554,68	1594	242777,22	671958,24	1646	243025,40	672127,90
1543	242080,03	671559,90	1595	242769,10	671963,92	1647	243036,36	672131,08
1544	242087,03	671564,75	1596	242762,09	671967,66	1648	243035,34	672135,12
1545	242104,23	671577,58	1597	242749,16	671973,61	1649	243032,43	672148,90
1546	242106,92	671579,59	1598	242740,60	671978,38	1650	243036,42	672149,72
1547	242132,50	671579,62	1599	242729,12	671986,74	1651	243040,03	672151,05
1548	242185,10	671579,67	1600	242722,74	671991,00	1652	243048,95	672154,32
1549	242209,74	671575,06	1601	242714,76	671997,55	1653	243062,34	672158,50
1550	242230,95	671577,69	1602	242722,07	672002,79	1654	243064,72	672159,24
1551	242258,50	671580,84	1603	242723,34	672003,70	1655	243074,42	672162,76
1552	242281,14	671581,43	1604	242730,90	672009,85	1656	243079,99	672165,60
1553	242301,32	671585,04	1605	242737,99	672015,01	1657	243082,95	672167,62
1554	242318,72	671591,59	1606	242747,39	672022,06	1658	243083,09	672167,55
1555	242338,28	671594,79	1607	242759,91	672028,06	1659	243089,52	672164,57
1556	242360,66	671592,78	1608	242768,18	672030,67	1660	243094,41	672162,30
1557	242390,85	671597,15	1609	242772,99	672032,31	1661	243095,60	672161,75
1558	242354,86	671681,28	1610	242785,12	672036,84	1662	243105,85	672163,56
1559	242348,13	671705,20	1611	242790,86	672039,00	1663	243113,93	672166,61
1560	242343,58	671722,45	1612	242802,17	672044,32	1664	243137,57	672178,32
1561	242343,51	671723,43	1613	242812,70	672049,60	1665	243147,20	672185,47
1562	242343,48	671723,94	1614	242818,92	672050,54	1666	243161,69	672202,93
1563	242342,00	671746,67	1615	242823,36	672052,02	1667	243162,60	672206,76
1564	242382,79	671745,75	1616	242823,36	672052,02	1668	243162,63	672210,62
1565	242410,59	671751,60	1617	242829,97	672054,22	1669	243162,42	672211,02
1566	242425,90	671752,43	1618	242836,21	672057,84	1670	243162,32	672213,63
1567	242448,29	671743,60	1619	242843,73	672062,20	1671	243161,64	672216,81
1568	242465,89	671746,05	1620	242850,11	672069,31	1672	243161,17	672218,07
1569	242473,64	671735,61	1621	242860,31	672085,67	1673	243160,79	672225,12
1570	242507,23	671725,08	1622	242860,31	672085,68	1674	243162,52	672235,56
1571	242530,60	671734,53	1623	242870,90	672089,02	1675	243163,46	672244,22
1572	242542,38	671734,52	1624	242878,59	672090,36	1676	243163,58	672256,75
1573	242551,98	671727,38	1625	242887,79	672089,98	1677	243159,16	672266,84
1574	242570,00	671712,27	1626	242898,21	672087,74	1678	243155,15	672276,01
1575	242569,19	671733,15	1627	242904,72	672084,84	1679	243144,19	672304,39

1680	243147,84	672306,86	1732	243285,96	672510,03	1784	243121,11	672787,53
1681	243146,96	672310,71	1733	243289,20	672510,49	1785	243105,27	672799,57
1682	243145,49	672316,01	1734	243297,78	672511,73	1786	243087,79	672811,90
1683	243140,87	672323,37	1735	243307,57	672514,85	1787	243081,74	672814,13
1684	243124,85	672320,43	1736	243314,00	672516,97	1788	243065,01	672820,31
1685	243112,10	672317,95	1737	243308,63	672530,70	1789	243038,07	672837,74
1686	243105,19	672318,30	1738	243293,95	672536,58	1790	243029,25	672843,37
1687	243085,76	672314,35	1739	243275,95	672543,59	1791	243005,76	672857,04
1688	243070,52	672311,33	1740	243268,32	672549,21	1792	242997,33	672860,46
1689	243056,04	672311,49	1741	243268,91	672564,84	1793	242994,56	672847,58
1690	243050,31	672313,03	1742	243267,08	672570,03	1794	242997,33	672860,46
1691	243040,98	672317,86	1743	243265,71	672580,11	1795	242980,20	672867,40
1692	243005,28	672336,35	1744	243270,45	672583,22	1796	242967,39	672872,64
1693	242975,26	672352,44	1745	243278,78	672584,22	1797	242939,03	672874,54
1694	242953,12	672371,53	1746	243286,83	672588,41	1798	242929,93	672906,11
1695	242937,84	672384,69	1747	243289,85	672591,34	1799	242908,49	672938,07
1696	242950,64	672406,01	1748	243291,85	672593,47	1800	242901,96	672943,39
1697	242956,88	672415,89	1749	243304,30	672602,73	1801	242899,98	672944,99
1698	242952,16	672426,26	1750	243337,08	672617,07	1802	242899,19	672945,65
1699	242951,33	672428,07	1751	243345,72	672620,85	1803	242876,56	672964,08
1700	242995,34	672428,41	1752	243346,91	672632,41	1804	242872,03	672967,77
1701	243006,46	672429,58	1753	243319,88	672640,00	1805	242851,45	672971,22
1702	243009,07	672429,26	1754	243306,57	672642,91	1806	242834,62	672994,35
1703	243014,32	672428,64	1755	243301,93	672643,92	1807	242826,16	672987,41
1704	243018,71	672427,02	1756	243299,69	672646,04	1808	242825,22	672986,65
1705	243025,30	672424,59	1757	243297,95	672647,63	1809	242823,88	672985,55
1706	243037,17	672423,66	1758	243297,32	672648,20	1810	242823,30	672985,08
1707	243052,19	672425,34	1759	243290,21	672654,74	1811	242791,79	672925,88
1708	243078,26	672430,70	1760	243284,58	672659,91	1812	242757,25	672927,89
1709	243078,42	672430,73	1761	243274,24	672663,22	1813	242718,73	672920,65
1710	243084,35	672431,99	1762	243257,78	672671,52	1814	242687,44	672924,61
1711	243094,48	672434,15	1763	243239,52	672677,48	1815	242652,46	672924,46
1712	243095,83	672434,43	1764	243238,51	672679,78	1816	242632,80	672913,23
1713	243109,56	672439,27	1765	243238,22	672680,45	1817	242629,56	672913,20
1714	243128,20	672445,57	1766	243236,41	672684,64	1818	242598,02	672912,86
1715	243130,74	672446,53	1767	243244,47	672697,78	1819	242596,92	672913,17
1716	243132,71	672447,28	1768	243247,25	672702,29	1820	242568,83	672921,14
1717	243141,96	672449,99	1769	243246,78	672702,40	1821	242499,43	672951,07
1718	243150,04	672451,72	1770	243234,77	672706,70	1822	242478,75	672957,76
1719	243165,42	672454,99	1771	243227,84	672712,72	1823	242454,34	672964,49
1720	243167,33	672457,74	1772	243190,85	672718,71	1824	242440,30	672969,67
1721	243163,05	672475,44	1773	243173,26	672722,39	1825	242440,01	672969,77
1722	243160,92	672484,25	1774	243156,96	672727,25	1826	242411,33	672980,38
1723	243170,12	672486,26	1775	243148,79	672731,60	1827	242354,37	673030,18
1724	243190,38	672490,65	1776	243148,12	672732,45	1828	242323,19	673053,23
1725	243213,94	672496,89	1777	243146,81	672734,10	1829	242357,28	673102,68
1726	243229,88	672500,77	1778	243144,89	672736,54	1830	242365,62	673126,42
1727	243240,48	672503,34	1779	243141,57	672745,36	1831	242364,18	673175,38
1728	243262,00	672504,39	1780	243138,21	672758,39	1832	242364,12	673177,48
1729	243275,92	672508,19	1781	243136,36	672765,35	1833	242364,05	673179,79
1730	243276,79	672508,43	1782	243133,84	672772,85	1834	242364,01	673181,14
1731	243279,09	672509,06	1783	243128,58	672780,40	1835	242364,00	673181,41

1836	242363,88	673185,28	1888	242022,57	673679,87	1940	242589,66	673952,02
1837	242338,87	673192,72	1889	242026,28	673702,09	1941	242600,01	673986,12
1838	242278,24	673214,00	1890	242032,10	673720,09	1942	242653,26	673979,67
1839	242256,57	673222,91	1891	242043,21	673735,96	1943	242753,58	673928,92
1840	242251,02	673225,19	1892	242058,56	673748,13	1944	242753,91	673929,06
1841	242223,70	673236,42	1893	242078,14	673757,13	1945	242736,19	673990,53
1842	242212,27	673244,27	1894	242089,25	673757,13	1946	242721,23	674019,73
1843	242210,29	673245,62	1895	242100,89	673756,60	1947	242716,92	674033,50
1844	242171,66	673276,17	1896	242115,71	673760,83	1948	242693,35	674084,17
1845	242154,19	673281,44	1897	242107,24	673785,17	1949	242680,97	674133,47
1846	242152,37	673289,57	1898	242103,01	673799,46	1950	242678,77	674178,79
1847	242152,26	673290,06	1899	242103,01	673810,04	1951	242696,46	674177,82
1848	242149,77	673301,20	1900	242089,78	673861,90	1952	242700,60	674210,28
1849	242147,96	673310,82	1901	242073,37	673900,00	1953	242702,04	674224,40
1850	242127,57	673313,84	1902	242064,91	673926,99	1954	242706,61	674245,35
1851	242085,80	673322,88	1903	242061,20	673944,45	1955	242731,21	674289,87
1852	242065,54	673326,12	1904	242060,67	673955,56	1956	242714,06	674290,77
1853	242065,31	673326,71	1905	242061,73	673962,44	1957	242701,69	674287,61
1854	242055,23	673352,24	1906	242072,85	673964,56	1958	242701,51	674294,62
1855	242075,29	673367,40	1907	242094,01	673960,33	1959	242696,13	674293,41
1856	242084,26	673382,25	1908	242114,65	673960,33	1960	242671,97	674293,95
1857	242103,88	673395,30	1909	242137,93	673955,56	1961	242642,09	674297,05
1858	242127,14	673399,66	1910	242160,16	673949,74	1962	242620,80	674299,61
1859	242144,75	673402,61	1911	242182,38	673933,34	1963	242580,53	674303,12
1860	242158,32	673406,26	1912	242204,61	673909,00	1964	242578,84	674303,27
1861	242165,78	673409,73	1913	242216,78	673886,77	1965	242576,05	674300,52
1862	242185,19	673425,21	1914	242234,77	673871,43	1966	242571,58	674298,23
1863	242192,14	673442,06	1915	242244,82	673880,42	1967	242555,07	674301,39
1864	242188,34	673451,96	1916	242264,40	673885,19	1968	242545,21	674300,56
1865	242163,07	673467,03	1917	242272,34	673894,71	1969	242536,22	674297,19
1866	242163,51	673467,74	1918	242272,87	673901,06	1970	242533,02	674293,49
1867	242178,54	673491,78	1919	242275,52	673907,94	1971	242516,90	674288,89
1868	242189,90	673519,57	1920	242287,16	673914,29	1972	242512,77	674285,86
1869	242218,72	673549,11	1921	242297,74	673921,17	1973	242506,32	674291,55
1870	242238,96	673565,36	1922	242318,91	673929,11	1974	242499,48	674306,00
1871	242236,11	673580,36	1923	242336,37	673935,99	1975	242488,35	674308,81
1872	242207,78	673599,96	1924	242353,30	673963,50	1976	242483,28	674304,47
1873	242191,38	673617,43	1925	242377,11	673997,01	1977	242475,81	674298,08
1874	242184,50	673641,77	1926	242387,88	673995,48	1978	242477,13	674290,77
1875	242187,15	673663,99	1927	242389,69	673995,22	1979	242470,76	674293,08
1876	242182,91	673670,87	1928	242394,61	673994,68	1980	242456,91	674298,12
1877	242168,10	673657,64	1929	242419,71	673996,26	1981	242435,79	674333,50
1878	242153,28	673665,58	1930	242435,28	673991,13	1982	242418,92	674337,51
1879	242143,22	673666,11	1931	242464,46	673983,21	1983	242415,22	674345,72
1880	242137,40	673675,11	1932	242494,58	673974,86	1984	242396,00	674351,71
1881	242126,82	673679,87	1933	242505,25	673971,76	1985	242378,25	674353,11
1882	242114,65	673679,34	1934	242525,45	673967,73	1986	242368,17	674340,39
1883	242101,42	673676,69	1935	242544,83	673963,08	1987	242360,20	674340,22
1884	242085,02	673674,58	1936	242551,77	673961,22	1988	242340,02	674358,70
1885	242071,79	673672,46	1937	242555,21	673960,47	1989	242324,51	674364,16
1886	242038,45	673661,35	1938	242557,16	673960,06	1990	242310,78	674358,92
1887	242019,93	673658,17	1939	242588,69	673952,26	1991	242298,09	674369,49

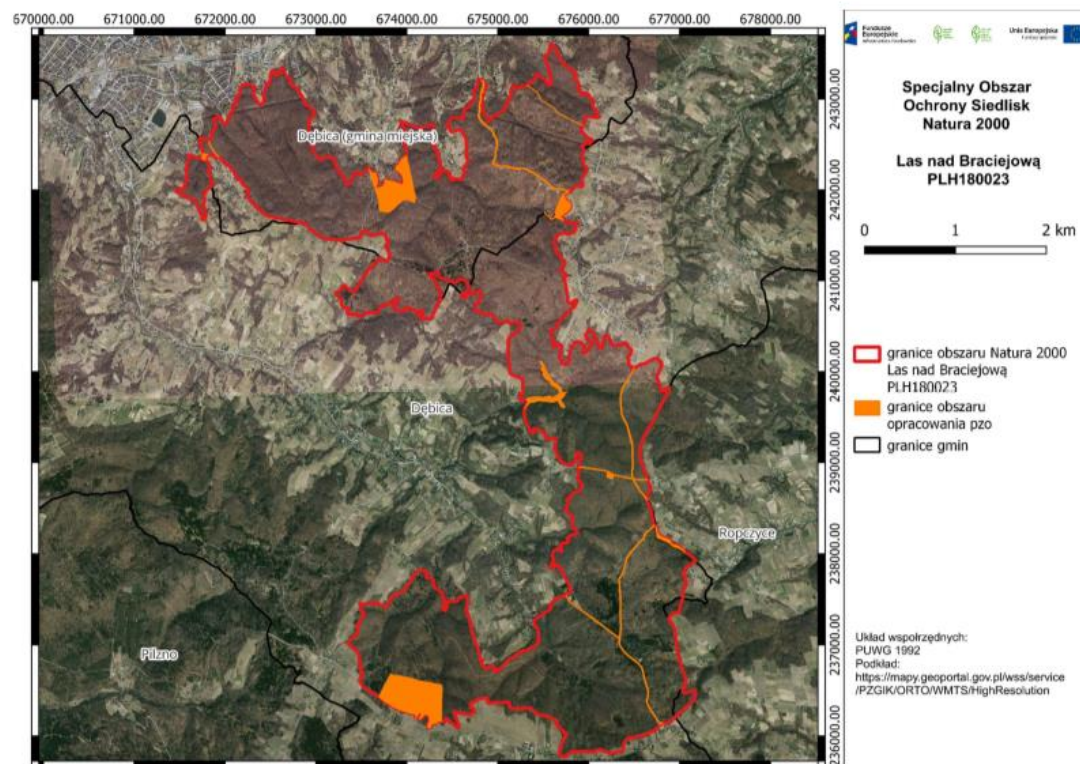
1992	242282,07	674366,56	2044	242207,97	674638,91	2096	242908,49	674671,08
1993	242274,02	674373,67	2045	242215,30	674635,37	2097	242912,28	674674,50
1994	242273,24	674374,35	2046	242235,81	674626,31	2098	242977,55	674723,78
1995	242240,97	674367,86	2047	242242,32	674631,76	2099	242982,66	674728,59
1996	242236,92	674365,03	2048	242251,92	674639,81	2100	242997,78	674734,42
1997	242223,52	674355,68	2049	242257,31	674642,42	2101	243007,96	674738,35
1998	242143,56	674305,32	2050	242263,48	674645,41	2102	243021,89	674740,80
1999	242143,31	674305,67	2051	242283,00	674655,39	2103	243023,21	674741,04
2000	242127,37	674327,97	2052	242296,69	674662,39	2104	243046,95	674740,53
2001	242150,34	674344,63	2053	242313,05	674669,04	2105	243047,82	674740,47
2002	242198,91	674390,26	2054	242326,12	674674,56	2106	243051,38	674740,23
2003	242204,30	674403,03	2055	242334,42	674670,25	2107	243061,92	674738,80
2004	242225,82	674412,00	2056	242344,46	674665,36	2108	243092,51	674741,16
2005	242220,46	674414,93	2057	242349,39	674662,95	2109	243094,79	674741,34
2006	242208,19	674425,40	2058	242368,74	674655,03	2110	243119,91	674755,23
2007	242207,11	674430,07	2059	242390,66	674654,88	2111	243137,72	674765,06
2008	242211,12	674440,81	2060	242403,08	674655,98	2112	243141,93	674768,29
2009	242209,34	674447,75	2061	242409,57	674656,15	2113	243162,95	674778,32
2010	242197,23	674459,32	2062	242411,18	674656,19	2114	243173,98	674778,09
2011	242191,12	674463,00	2063	242416,18	674656,32	2115	243181,36	674777,93
2012	242179,96	674463,04	2064	242439,81	674657,72	2116	243181,04	674781,36
2013	242169,00	674473,97	2065	242455,29	674656,02	2117	243203,57	674781,91
2014	242160,58	674468,37	2066	242488,97	674655,08	2118	243214,03	674783,06
2015	242143,99	674480,19	2067	242530,26	674653,40	2119	243219,36	674785,49
2016	242145,29	674474,36	2068	242551,45	674652,57	2120	243216,92	674817,98
2017	242140,04	674467,14	2069	242552,48	674652,53	2121	243216,81	674819,45
2018	242135,28	674467,95	2070	242552,73	674652,47	2122	243201,12	674837,44
2019	242112,52	674485,24	2071	242576,45	674645,86	2123	243188,48	674847,24
2020	242110,58	674489,18	2072	242664,87	674595,80	2124	243167,71	674862,72
2021	242112,72	674495,03	2073	242664,07	674581,62	2125	243166,14	674869,91
2022	242125,45	674496,23	2074	242673,00	674577,06	2126	243160,90	674873,93
2023	242128,54	674500,36	2075	242659,51	674553,40	2127	243138,87	674873,99
2024	242123,76	674508,30	2076	242648,25	674517,80	2128	243117,99	674863,94
2025	242113,35	674511,14	2077	242645,94	674510,47	2129	243108,53	674860,54
2026	242107,71	674517,29	2078	242639,47	674491,25	2130	243084,49	674848,29
2027	242112,16	674525,31	2079	242650,48	674479,73	2131	243075,52	674843,81
2028	242120,95	674526,49	2080	242665,48	674475,80	2132	243062,73	674839,42
2029	242122,79	674535,57	2081	242698,27	674454,71	2133	243054,64	674836,67
2030	242121,27	674555,24	2082	242705,73	674437,18	2134	243047,83	674834,72
2031	242121,07	674557,76	2083	242725,29	674447,87	2135	243038,92	674833,20
2032	242114,61	674567,43	2084	242740,11	674456,07	2136	243027,05	674831,95
2033	242117,11	674585,65	2085	242795,27	674489,96	2137	243018,02	674831,00
2034	242114,61	674592,82	2086	242797,86	674525,53	2138	243005,54	674828,09
2035	242107,41	674595,97	2087	242794,49	674573,42	2139	242992,10	674824,77
2036	242107,38	674600,73	2088	242794,13	674578,56	2140	242973,63	674826,30
2037	242113,54	674597,06	2089	242784,45	674605,63	2141	242936,42	674830,55
2038	242115,12	674597,97	2090	242787,49	674620,24	2142	242921,17	674832,26
2039	242115,56	674598,22	2091	242863,82	674630,52	2143	242897,07	674838,93
2040	242145,87	674615,60	2092	242867,64	674627,26	2144	242869,32	674847,01
2041	242155,64	674619,33	2093	242870,60	674624,74	2145	242832,23	674857,55
2042	242178,08	674627,83	2094	242894,86	674639,49	2146	242812,49	674869,17
2043	242195,33	674634,18	2095	242897,41	674655,28	2147	242793,83	674880,13

2148	242754,76	674903,06	2200	243263,22	675454,10	2252	243557,31	675636,81
2149	242757,28	674904,94	2201	243248,29	675466,39	2253	243553,39	675638,73
2150	242781,32	674922,98	2202	243244,59	675470,95	2254	243550,46	675640,40
2151	242788,46	674928,35	2203	243242,36	675471,59	2255	243545,42	675643,27
2152	242807,81	674942,85	2204	243239,10	675486,70	2256	243540,98	675645,41
2153	242813,14	674946,84	2205	243229,76	675494,62	2257	243538,93	675646,38
2154	242818,11	674972,15	2206	243222,92	675501,22	2258	243528,63	675650,72
2155	242818,98	674973,89	2207	243221,38	675515,57	2259	243520,73	675655,35
2156	242834,83	675003,52	2208	243192,93	675533,90	2260	243498,80	675663,39
2157	242838,93	675011,23	2209	243187,99	675532,62	2261	243483,19	675668,40
2158	242848,43	675029,11	2210	243179,77	675534,11	2262	243478,39	675669,95
2159	242848,59	675029,34	2211	243174,61	675538,28	2263	243474,29	675671,97
2160	242849,14	675030,14	2212	243171,19	675549,19	2264	243461,95	675678,08
2161	242863,55	675043,89	2213	243163,03	675553,73	2265	243454,07	675681,79
2162	242875,08	675056,12	2214	243153,22	675560,20	2266	243439,73	675689,29
2163	242892,26	675069,86	2215	243153,16	675560,57	2267	243409,33	675703,01
2164	242915,46	675089,38	2216	243151,78	675568,60	2268	243403,36	675708,20
2165	242919,18	675089,42	2217	243158,71	675573,61	2269	243402,58	675708,88
2166	242942,20	675090,21	2218	243160,39	675581,88	2270	243395,25	675715,25
2167	242950,66	675090,51	2219	243160,94	675582,17	2271	243388,37	675724,21
2168	242955,23	675090,61	2220	243161,40	675582,40	2272	243374,47	675742,35
2169	242956,18	675090,63	2221	243163,07	675583,28	2273	243349,14	675774,33
2170	242964,76	675101,46	2222	243173,38	675585,91	2274	243332,42	675792,67
2171	242969,28	675112,00	2223	243179,05	675584,62	2275	243322,44	675804,93
2172	242982,78	675114,37	2224	243181,46	675584,08	2276	243316,49	675812,12
2173	242983,62	675114,52	2225	243199,00	675592,48	2277	243299,53	675841,25
2174	243012,54	675130,53	2226	243251,59	675575,36	2278	243288,90	675858,35
2175	243020,58	675145,41	2227	243262,52	675574,22	2279	243279,93	675868,31
2176	243074,34	675143,60	2228	243265,87	675573,86	2280	243278,58	675869,96
2177	243107,14	675142,28	2229	243281,45	675572,24	2281	243275,93	675856,68
2178	243110,05	675143,81	2230	243285,56	675571,65	2282	243264,50	675849,88
2179	243135,85	675159,17	2231	243287,07	675571,44	2283	243242,16	675844,78
2180	243151,58	675180,82	2232	243289,10	675571,14	2284	243232,15	675844,76
2181	243139,77	675177,66	2233	243324,63	675566,08	2285	243230,30	675844,76
2182	243124,65	675182,19	2234	243333,21	675564,86	2286	242937,39	672431,38
2183	243124,57	675210,78	2235	243363,49	675553,17	2287	242948,83	672428,66
2184	243135,46	675237,93	2236	243377,18	675545,60	2288	242937,39	672431,37
2185	243137,26	675249,99	2237	243387,11	675543,54	2289	242937,39	672431,38
2186	243137,64	675255,10	2238	243425,22	675531,35	2290	242924,02	672371,45
2187	243138,88	675271,75	2239	243428,38	675530,76	2291	242931,09	672403,16
2188	243142,06	675291,05	2240	243439,83	675528,60	2292	242924,02	672371,45
2189	243152,63	675315,82	2241	243472,51	675518,99	2293	242924,02	672371,45
2190	243153,38	675317,58	2242	243475,96	675520,80	2294	243230,30	675844,76
2191	243153,98	675323,50	2243	243482,84	675524,13			
2192	243154,80	675327,16	2244	243505,22	675567,35			
2193	243168,28	675343,31	2245	243539,14	675571,37			
2194	243181,33	675358,96	2246	243543,05	675571,83			
2195	243213,19	675392,10	2247	243595,97	675579,81			
2196	243244,58	675415,20	2248	243618,47	675584,69			
2197	243249,28	675418,66	2249	243593,09	675610,69			
2198	243269,54	675427,34	2250	243578,57	675621,77			
2199	243283,55	675437,40	2251	243569,16	675631,01			



**Załącznik nr 2**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 19 grudnia 2023 r.  
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las nad Braciejową PLH180023

**Mapa obszaru Natura 2000**

## Załącznik nr 3

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia 19 grudnia 2023 r.  
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Las nad Braciejową PLH180023

**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 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	X Brak zagrożeń i nacisków	<b>Istniejące:</b> A03.03 Brak koszenia powoduje wkraczanie zarośli i gatunków ziółoroślowych oraz stopniowe zanikanie siedliska. <b>Potencjalne:</b> X Brak zagrożeń i nacisków
2.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagion</i> )	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	E01.03 Zabudowa rozproszona	<b>Istniejące:</b> B02 Gospodarowanie na terenach leśnych prowadzi do juwenalizacji i ujednoczenia struktury wiekowej drzewostanów. B02.04 Gospodarowanie na terenach leśnych prowadzi do niedoboru martwego drewna. W obrębie gruntów prywatnych następuje pozyskiwanie drzew zamierających i martwych oraz obłamanych i wykrotów, <b>Potencjalne:</b> E01.03 Poszerzanie zabudowy jednorodzinnej wzdłuż granic obszaru spowoduje wzrost antropopresji.
3.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Nie określa się. Brak występowania siedliska przyrodniczego w obszarze objętym planem.		
4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	E01.03 Zabudowa rozproszona	<b>Istniejące:</b> B02 Przyjęty sposób gospodarowania, w tym zbyt niski wiek rębności prowadzi do juwenalizacji i ujednoczenia struktury wiekowej drzewostanów. B02.04 Pozyskiwanie drzew martwych i obumierających oraz usuwanie drzew

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				wywróconych i obłamanych prowadzi do niedoboru martwego drewna. <b>Potencjalne:</b> <b>E01.03</b> Poszerzanie zabudowy jednorodzinnej wzdłuż granic obszaru spowoduje wzrost antropopresji.
5.	<b>9180</b> Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	Nie określa się. Brak występowania siedliska przyrodniczego w obszarze objętym planem.		
6.	<b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe</i> )	Nie określa się. Brak występowania siedliska przyrodniczego w obszarze objętym planem.		
7.	<b>1193</b> Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.		
8.	<b>4014</b> Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.		
9.	<b>1086</b> Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.		
10.	<b>6199</b> Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i>	<b>A03.03</b> Zaniechanie/brak koszenia	<b>B01</b> Zalesianie terenów otwartych	<b>Istniejące:</b> <b>A03.03</b> Brak lub zbyt rzadkie koszenie powoduje nasilenie się procesów sukcesyjnych i zarastanie łąk roślinnością krzewiastą. <b>Potencjalne:</b> <b>B01</b> Zalesienie spowoduje zanik stanowisk roślin żywicielskich krasopani hera.
11.	<b>2001</b> Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.		

**Załącznik nr 4**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia 19 grudnia 2023 r.  
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Las nad Braciejową PLH180023

**Cele działań ochronnych**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Powierzchnia siedliska</i> na poziomie oceny FV. Utrzymanie powierzchni siedliska (min. 0,43 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.</li> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Obce gatunki inwazyjne</i> na poziomie oceny FV. Brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażające różnorodności biologicznej.</li> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Wojłok (martwa materia organiczna)</i> na poziomie oceny U1. 2-5 cm.</li> </ul>
2.	<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagion</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Powierzchnia siedliska</i> na poziomie oceny FV. Utrzymanie powierzchni siedliska (min. 38,36 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.</li> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Charakterystyczna kombinacja florystyczna</i> na poziomie oceny FV. Typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego).</li> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Skład drzewostanu</i> na poziomie oceny FV. Drzewostan jedno- lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%), bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie.</li> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie</i> na poziomie oceny FV. Brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym.</li> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Ekspansywne gatunki rodzime w runie</i> na poziomie oceny FV. Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie.</li> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Naturalne odnowienie drzewostanu</i> na poziomie oceny FV. Obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach nie wymagające uzupełniania odnowieniem sztucznym.</li> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Gatunki obce w drzewostanie</i> na poziomie oceny FV. Poniżej 5% udziału powierzchniowego tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się.</li> <li>– Utrzymanie wskaźnika <i>Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna</i> na poziomie co najmniej oceny U1. Notowane sporadycznie.</li> </ul>
3.	<b>9130</b> Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	Nie określa się. Brak występowania siedliska przyrodniczego w obszarze objętym planem.

4.	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utrzymanie wskaźnika <i>Powierzchnia siedliska</i> na poziomie oceny FV. Utrzymanie powierzchni siedliska (min. 4,75 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.</li> <li>- Utrzymanie wskaźnika <i>Charakterystyczna kombinacja florystyczna</i> na poziomie oceny U1. Zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w danym regionie.</li> <li>- Utrzymanie wskaźnika <i>Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie</i> na poziomie oceny U1. Sporadycznie (nie więcej niż 2% pokrycia transektu).</li> <li>- Utrzymanie wskaźnika <i>Ekspansywne gatunki rodzime w runie</i> na poziomie oceny FV. Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie.</li> <li>- Utrzymanie wskaźnika <i>Naturalne odnowienie drzewostanu</i> na poziomie oceny FV. Obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgrzania nieliczne.</li> <li>- Utrzymanie wskaźnika <i>Gatunki obce w drzewostanie</i> na poziomie oceny FV. Poniżej 1% i nie odnawiające się.</li> <li>- Utrzymanie wskaźnika <i>Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna</i> na poziomie oceny FV. Brak.</li> <li>- Poprawa wartości wskaźnika <i>Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)</i> do poziomu oceny co najmniej U1 (&gt;20 szt./ha) oraz utrzymanie oceny tego wskaźnika na stanowiskach, gdzie nadano ocenę FV (10-20 szt./ha).</li> </ul>
5.	<b>9180</b> Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	Nie określa się. Brak występowania siedliska przyrodniczego w obszarze objętym planem.
6.	<b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Nie określa się. Brak występowania siedliska przyrodniczego w obszarze objętym planem.
7.	<b>1193</b> Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.
8.	<b>4014</b> Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.
9.	<b>1086</b> Zgnirotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.
10.	<b>6199</b> Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utrzymanie co najmniej 6 stanowisk gatunku w obszarze.</li> <li>- Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie oceny FV co najmniej na 6 stanowiskach w obszarze. Podczas co najmniej 3 kontroli zaobserwowano każdorazowo co najmniej 2 osobniki lub podczas co najmniej 2 kontroli obserwowano każdorazowo nie mniej niż 5 osobników.</li> <li>- Utrzymanie wskaźnika <i>Jakość siedliska</i> na poziomie oceny FV co najmniej na 5 stanowiskach w obszarze. Występowanie co najmniej kilkudziesięciu kęp sadzka w odległości nie większej niż kilka metrów jedna od drugiej.</li> </ul>
11.	<b>2001</b> Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.

**Załącznik nr 5**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia 19 grudnia 2023 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Las nad Braciejową PLH180023

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
1.	<p><b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p> <p><b>6199</b> Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i></p>	<p><b>Obligatoryjne</b></p> <p>Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p> <p><b>Fakultatywne</b></p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami zobowiązań rolnośrodowiskowo-klimatycznych WPR.</p>	<p>Areał siedliska Stanowisko nr 7 gatunku (zgodnie z zał. nr 7.)</p>	<p><b>Obligatoryjne</b></p> <p>Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> <p><b>Fakultatywne</b></p> <p>Właściciel/zarządca obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia 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</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
2.	<p><b>9110</b> Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagion</i>)</p> <p><b>9170</b> Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Uwzględnienie w UPUL zasad zrównoważonej gospodarki leśnej.</p> <p>1) możliwe najszersze stosowanie rębni stopniowych i przerębowych z długim i bardzo długim okresem odnowienia (ok. 40 l.);</p> <p>2) preferowanie odnowienia naturalnego;</p> <p>3) kształtowanie odpowiedniego składu gatunkowego dostosowanego do siedliska.</p>	<p>Areal siedlisk (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>Starosta dębicki, Starosta ropczycko-sędziszowski</p>
		<p>4) usuwanie z drzewostanu w pierwszej kolejności dębu czerwonego;</p> <p>5) pozostawianie na siedliskach przyrodniczych drzew martwych i zamierających (z wyłączeniem sytuacji kłęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego).</p> <p>6) pozostawianie drzew biocenotycznych;</p>	<p>Areal siedlisk (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>Właściciel/zarządca obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		7) pozostawienie do naturalnego rozpadu ok. 5% drzewostanów osiągających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego.  Zasady te należy wprowadzić do UPUL w trakcie najbliższej zmiany lub aktualizacji.		
3.	<b>9130</b> Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Nie określa się. Brak występowania siedliska przyrodniczego w obszarze objętym planem.		
4.	<b>9180</b> Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	Nie określa się. Brak występowania siedliska przyrodniczego w obszarze objętym planem.		
5.	<b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Nie określa się. Brak występowania siedliska przyrodniczego w obszarze objętym planem.		
6.	<b>6199</b> Krasopanihera <i>Euplagia quadripunctaria</i>	Kontynuowanie prac utrzymaniowych na poboczach istniejących dróg.	Stanowiska nr 1-5, 11 (zgodnie z zał. nr 7)	Zarządca terenu
		Odkrzaczenie i wykoszenie – 1-2 rok	Stanowiska nr 8-10 (zgodnie z zał. nr 7)	Właściciel/zarządca obszaru na podstawie porozumienia



Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			VII/1; x - 238856,07; y - 676250,86 VIII/1; x - 236463,23; y - 673725,06 VIII/2; x - 236442,89; y - 673856,17 VIII/3; x - 236479,00; y - 673960,91	
13.	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMS GIOŚ.  Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	Cztery wyznaczone stanowiska monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992): II/1; x - 242141,46; y - 673642,41; II/2; x - 241991,11; y - 673706,07; III/1; x - 242299,39; y - 673986,85 IV/1; x - 239691,70; y - 675526,02 V/1; x - 239822,12; y - 675672,77 V/2; x - 239881,50; y - 675593,81	Sprawujący nadzór nad obszarem
14.	<b>6199</b> Krasopanihera <i>Euplagia quadripunctaria</i>	Monitoring siedlisk gatunku w oparciu o metodykę PMS GIOŚ.  Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z zał. nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem

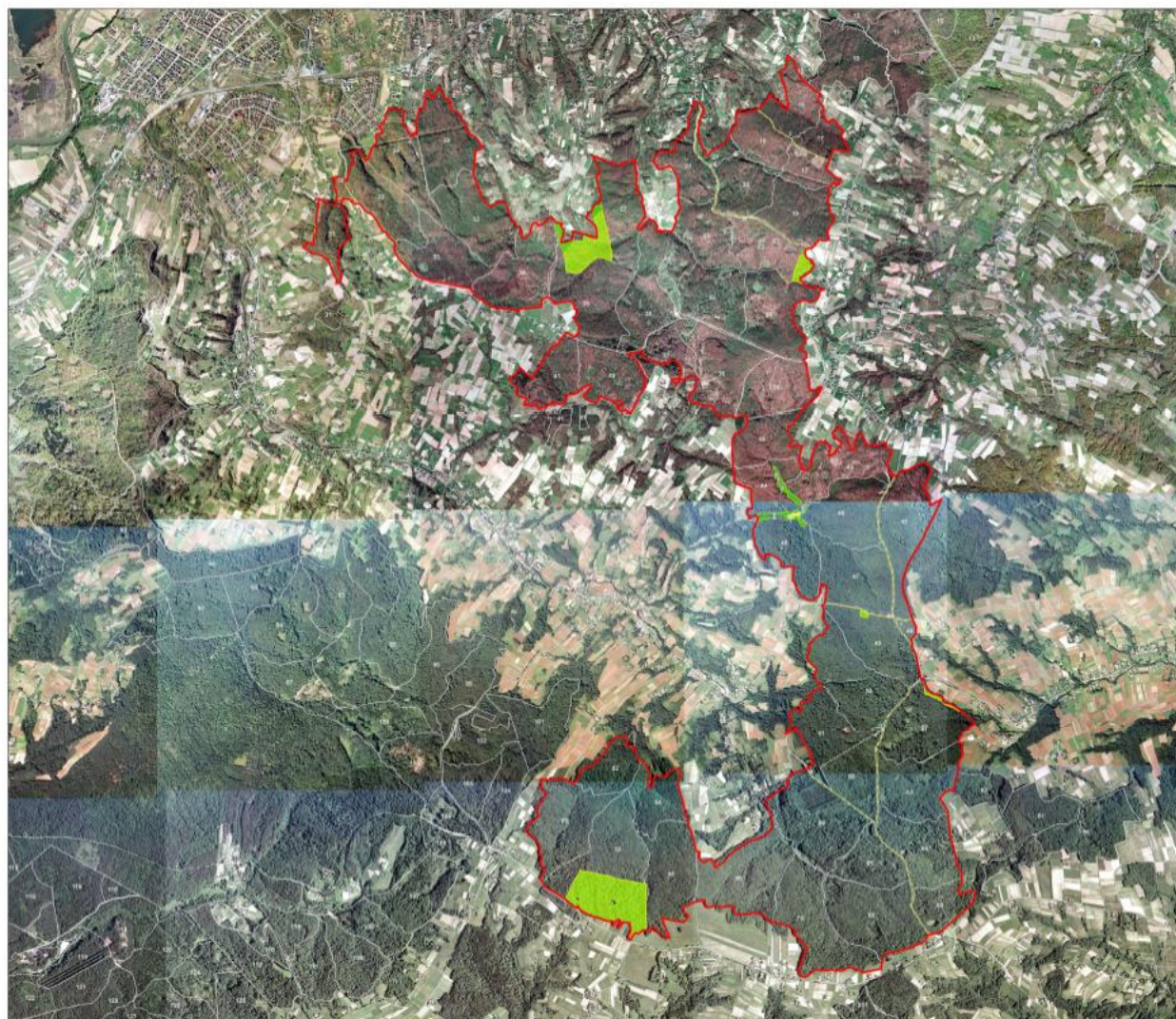
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		obowiązywania planu; Wykoszenie – 4 i 8 rok obowiązywania planu		zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
7.	<b>1193</b> Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.		
8.	<b>4014</b> Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.		
9.	<b>1086</b> Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.		
10.	<b>2001</b> Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem.		
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
11.	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMS GIOŚ.  Dwukrotnie: w 4 i 8 roku obowiązywania Planu (w sezonie wegetacyjnym, przed pierwszym pokosem)	Wyznaczone stanowisko monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992): I/1; x - 239684,71; y - 675576,24; I/2; x - 239703,76; y - 675659,66;	Sprawujący nadzór nad obszarem
12.	<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagion</i> )	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMS GIOŚ.  Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	Trzy wyznaczone stanowiska monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992): VI/1; x - 242030,02; y - 673794,26 VI/2; x - 241985,05; y - 673886,11 VI/3; x - 242031,71; y - 673976,56	Sprawujący nadzór nad obszarem

**Załącznik nr 6**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia 19 grudnia 2023 r.  
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Las nad Braciejową PLH180023

**Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dębica przyjęte uchwałą Nr I/5/98 Rady Gminy Dębica z dnia 10 marca 1998 r. ze zmianami	Części działek ewidencyjnych o nr 334/1, 334/2, 336/2, 336/3 w miejscowości Braciejowa, gdzie stwierdzono siedlisko przyrodnicze niżowe i górskie, świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> ), pozostawić w użytkowaniu nieleśnym.
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Ropczyce przyjęte uchwałą Nr XL/402/2001 Rady Miejskiej w Ropczycach z dnia 28 grudnia 2001 r. ze zmianami	Część działek ewidencyjnych o nr 85, 87/2, 91, 92, 93/4, 93/5, 94/4, 95 w miejscowości Niedźwiada, ujęte w dokumencie jako „chronione kompleksy rolniczej przestrzeni produkcyjnej o zróżnicowanych warunkach dogodnych dla rozwoju rolnictwa, w tym grunty rolne stanowiące: grunty rolne wytworzone z gleb pochodzenia mineralnego klasy II-III i częściowo klasy IVA-IVB”, pozostawić w użytkowaniu leśnym.



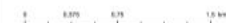
### Obszar Natura 2000 Las nad Braciejową PLH180023

Mapa rozmieszczenia  
siedlisk przyrodniczych  
oraz siedlisk i stanowisk zwierząt  
(przedmiotów ochrony obszaru)

Załącznik nr 7 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

#### Legenda

- granica obszaru Natura 2000
- część obszaru objęta treścią zarządzenia
- oddziały leśne PGL LP
- Siedliska przyrodnicze**
  - 6510
  - 9110
  - 9170
- Stanowiska zwierząt**
  - stanowiska motyla krasnopani herca



Arkusz: 1/1

Mapa wykonano w układzie współrzędnych  
pasekch prostokątnych PL-1992