



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000

Ostoja Czarnorzecka **PLH180027**

w województwie podkarpackim

Wykonawca:
Dominik Wróbel

**na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska
w Rzeszowie
2019 r.**

Autor:

**Dominik Wróbel – koordynator projektu PZO, ekspert botanik, herpetolog
Krzysztof Piksa –ekspert chiropterolog**

SPIS TREŚCI

1. Etap wstępny pracy nad Planem.....	4
1.1. Informacje ogólne	4
1.2. Ustalenie terenu objętego Planem	5
1.3. Mapa obszaru Natura 2000	6
1.4. Opis założeń do sporządzenia Planu	31
1.5. Przedmioty ochrony wg obowiązującego SDF (stan na dzień 29 kwietnia 2019 r.).....	35
1.6. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności	36
1.7. Zespół Lokalnej Współpracy.....	37
2. Etap II Opracowanie projektu Planu	38
2.1. Ogólna charakterystyka obszaru	38
2.2. Struktura własności i użytkowania gruntów	40
2.3. Zagospodarowanie terenu i działalność człowieka	40
2.4. Istniejące i projektowane plany/programy/projekty dotyczące zagospodarowania przestrzennego.....	41
2.5. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych – dane zweryfikowane	42
2.5.1. Typy siedlisk przyrodniczych.....	42
2.5.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru	45
2.5.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru.....	45



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dokumentacja Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027 w województwie podkarpackim

1. Etap wstępny pracy nad Planem

1.1. Informacje ogólne

Nazwa obszaru	Ostoja Czarnorzecka
Kod obszaru	PLH180027
Opis granic obszaru	Załącznik nr 1 (tabela punktów załamania granic)
SDF	Załącznik nr 2 (plik PDF Standardowego Formularza Danych)
Położenie	województwo podkarpackie, powiat krośnieński, gminy: Korczyna (miejscowości: Czarnorzeki, Krasna, Kombornia, Węglówka, Wola Komborska), Wojaszówka (miejscowości: Rzepnik, Bratkówka, Odrzykoń); powiat strzyżowski, gmina: Strzyżów, miejscowość Wysoka Strzyżowska, powiat brzozowski, gmina Jasienica Rosielna, miejscowość Wola Jasienicka
Powierzchnia obszaru (w ha)	1946,60
Status prawny	Obszar zatwierdzony jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE [decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny, notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669; Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 33/146 z 08.02.2011]. Aktualny status prawny, powierzchnia obszaru oraz jego współrzędne geograficzne regulowane są na mocy Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2019/18 z dnia 14 grudnia 2018 r. w sprawie przyjęcia dwunastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny [notyfikowana jako dokument nr C(2018) 8528].
Termin przystąpienia do sporządzenia Planu	29-04-2019
Termin zatwierdzenia Planu	
Wykonawca projektu Planu	Dominik Wróbel, pterido@interia.pl , tel. 503765895
Planista Regionalny / Osoba odpowiedzialna w RDOŚ	Olimpia Bator, olimpia.bator.rzeszow@rdos.gov.pl , Krzysztof Cholewa krzysztof.cholewa.rzeszow@rdos.gov.pl . (17) 785-00-44, wew. 666



Sprawujący nadzór	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów; Tel: (17) 785-00-44; fax: (17) 852-11-09; e-mail: sekretariat.rzeszow@rdos.gov.pl
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2. Ustalenie terenu objętego Planem

Lp.	Nazwa krajowej formy ochrony przyrody lub nadleśnictwa, pokrywającej/go się z obszarem, która/e może powodować wyłączenie części terenu ze sporządzania Planu	Dokument planistyczny	Uzasadnienie wyłączenia części terenu ze sporządzania PZO	Powierzchnia krajowej formy ochrony przyrody lub nadleśnictwa pokrywająca się z obszarem [ha]
1.	Nadleśnictwo Strzyżów	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Strzyżów na lata 2014-2023	Art. 28 ust. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) Dokument nie zawiera zakresu planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 położonego na gruntach w zarządzie nadleśnictwa.	1790,29
2.	Nadleśnictwo Kołaczyce	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Kołaczyce na lata 2018-2027	Art. 28 ust. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) Dokument zawiera zakres planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 położonego na gruntach w zarządzie nadleśnictwa.	28,07
3.	Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy	-	-	1946,53

Teren objęty pzo: część obszaru Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027 poza gruntami PGL LP o powierzchni 128,24 ha



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

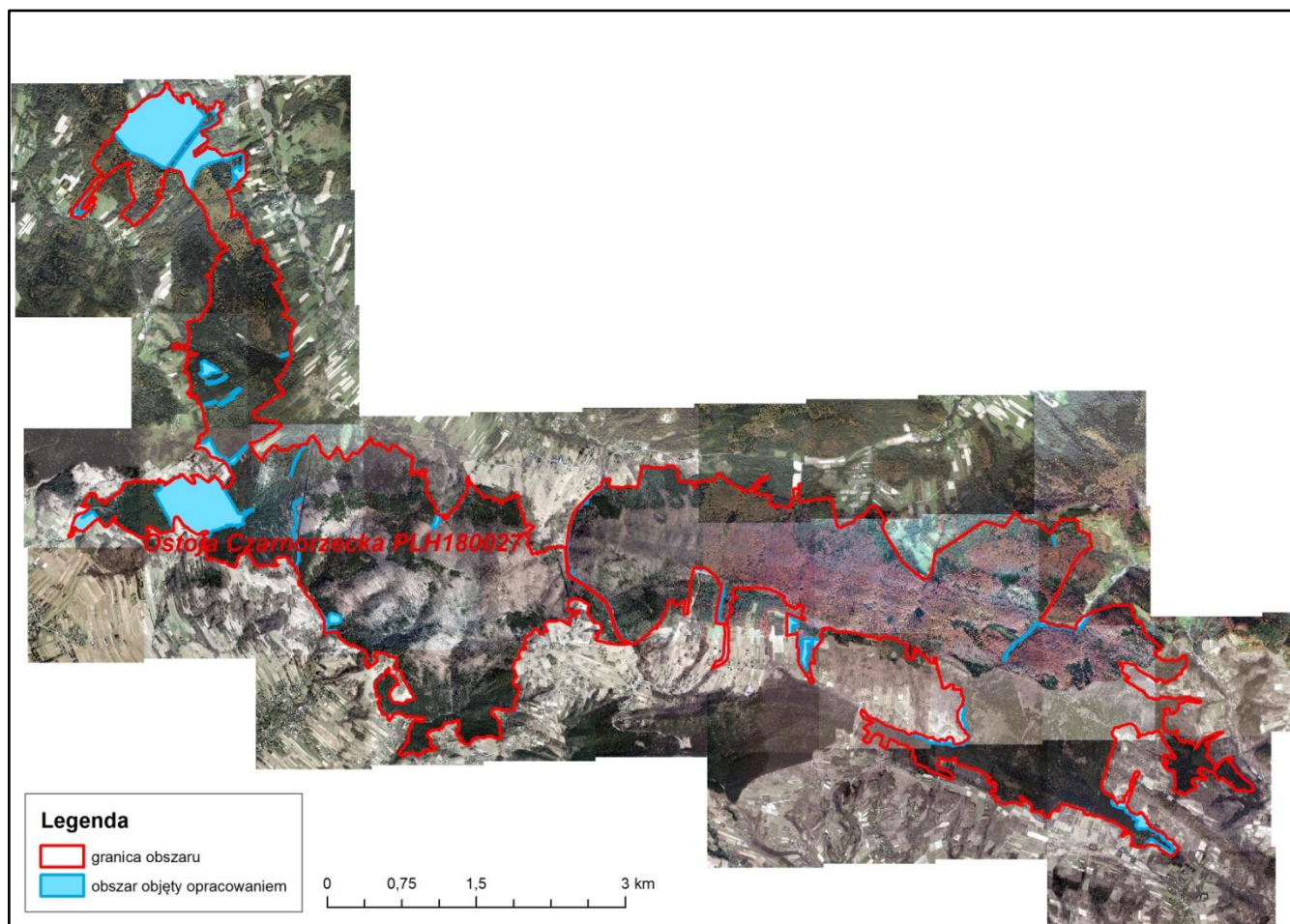


Unia Europejska
Fundusz Spójności



1.3. Mapa obszaru Natura 2000

Mapa obszaru Natura 2000 objętego Planem





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Opis granic obszaru Natura 2000 objętego Planem

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).

Enklawa	Lp	X	Y
1	5	214033,03	706051,87
	6	214033,03	706051,87
	7	214032,47	706051,94
	8	214032,19	706052,00
	9	213991,36	706060,25
	10	213967,75	706066,86
	11	213904,36	706076,53
	12	213903,96	706074,73
	13	213903,76	706073,35
	14	213965,82	706063,84
	15	213989,83	706056,99
	16	214033,94	706047,95
	17	214033,07	706051,64
	2	18	213145,03
19		213135,19	705991,48
20		213117,78	706007,37
21		213114,00	706021,75
22		213117,33	706035,53
23		213117,07	706044,49
24		213109,46	706067,91
25		213095,08	706087,59

Enklawa	Lp	X	Y
	26	213089,03	706108,78
	27	213095,96	706128,30
	28	213096,93	706150,10
	29	213096,44	706181,09
	30	213082,40	706199,98
	31	213074,79	706221,92
	32	213077,66	706231,29
	33	213076,62	706237,54
	34	213071,74	706245,99
	35	213069,87	706250,38
	36	213064,99	706252,56
	37	213063,56	706259,25
	38	213062,69	706263,71
	39	213061,06	706268,29
	40	213059,03	706272,11
	41	213055,19	706276,77
	42	213048,34	706281,37
	43	213045,73	706284,78
	44	213047,49	706287,70
	45	213054,24	706289,64
46	213058,72	706289,67	

Enklawa	Lp	X	Y
	47	213064,14	706292,10
	48	213067,14	706292,88
	49	213070,50	706295,50
	50	213075,22	706297,82
	51	213077,87	706297,26
	52	213085,45	706292,88
	53	213089,83	706290,19
	54	213093,80	706286,25
	55	213098,47	706284,76
	56	213103,74	706284,90
	57	213108,07	706287,51
	58	213112,88	706287,48
	59	213112,12	706285,15
	60	213114,85	706285,71
	61	213144,88	706307,99
	62	213159,40	706325,91
	63	213176,84	706336,56
64	213187,01	706349,64	
65	213196,21	706361,27	
66	213200,57	706381,61	
67	213214,86	706406,31	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	68	213216,69	706407,33
	69	213225,64	706431,64
	70	213226,45	706433,01
	71	213218,96	706428,10
	72	213198,32	706414,56
	73	213163,99	706392,02
	74	213138,63	706373,64
	75	213104,60	706348,81
	76	213094,18	706341,20
	77	213090,10	706344,60
	78	213087,59	706336,80
	79	213085,38	706329,92
	80	213050,83	706296,59
	81	213047,98	706296,17
	82	213042,36	706294,51
	83	213038,83	706290,50
	84	213039,08	706284,47
	85	213042,69	706278,48
	86	213049,61	706273,57
	87	213056,48	706265,13
	88	213059,10	706257,66
	89	213059,45	706249,22
	90	213060,06	706243,21
	91	213059,44	706233,12
	92	213058,89	706226,69
	93	213057,67	706219,28
	94	213060,31	706213,57
	95	213064,39	706206,15

Enklawa	Lp	X	Y
	96	213071,01	706195,41
	97	213075,98	706185,53
	98	213080,65	706178,39
	99	213082,82	706173,34
	100	213086,03	706166,09
	101	213084,05	706138,53
	102	213079,49	706135,24
	103	213075,89	706130,72
	104	213073,42	706127,79
	105	213072,42	706121,02
	106	213073,11	706115,12
	107	213075,27	706110,87
	108	213075,09	706105,38
	109	213077,61	706099,96
	110	213077,33	706092,60
	111	213083,70	706088,23
	112	213084,47	706082,71
	113	213086,34	706075,82
	114	213088,50	706068,96
	115	213103,15	706052,36
	116	213105,07	706046,84
	117	213107,14	706042,96
	118	213106,56	706035,76
	119	213101,13	706028,61
	120	213100,98	706015,27
	121	213103,76	706010,64
	122	213103,98	706004,02
	123	213103,58	706000,31

Enklawa	Lp	X	Y
	124	213106,41	705996,63
	125	213109,07	705992,73
	126	213106,70	705987,80
	127	213104,82	705985,74
	128	213104,73	705979,87
	129	213106,80	705974,83
	130	213107,58	705968,13
	131	213107,05	705961,74
	132	213105,83	705957,27
	133	213102,31	705949,48
	134	213100,50	705945,69
	135	213096,69	705943,76
	136	213093,49	705939,70
	137	213092,76	705935,69
	138	213093,71	705930,08
	139	213094,50	705926,46
	140	213097,99	705922,27
	141	213104,47	705918,58
	142	213110,47	705917,45
	143	213115,24	705912,40
	144	213116,94	705906,28
	145	213116,51	705895,99
	146	213113,40	705890,02
	147	213108,85	705884,09
	148	213095,02	705871,37
	149	213087,46	705863,87
	150	213074,45	705853,90
	151	213065,00	705848,30



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	152	213049,87	705832,00
	153	213044,22	705828,69
	154	213038,08	705825,10
	155	213025,91	705813,01
	156	213020,11	705806,22
	157	213017,06	705801,70
	158	213012,64	705795,92
	159	213007,73	705790,25
	160	213003,34	705784,14
	161	212995,25	705773,13
	162	212991,72	705769,72
	163	212986,93	705761,73
	164	212983,54	705755,93
	165	212980,08	705748,85
	166	212977,25	705744,60
	167	212973,26	705741,71
	168	212970,69	705738,82
	169	212968,60	705734,20
	170	212964,24	705730,22
	171	212962,39	705726,54
	172	212958,31	705724,84
	173	212954,87	705720,89
	174	212953,04	705716,63
	175	212949,23	705713,23
	176	212945,43	705709,60
	177	212941,08	705705,37
	178	212938,12	705699,72
	179	212933,70	705693,75

Enklawa	Lp	X	Y
	180	212931,45	705687,31
	181	212928,21	705681,10
	182	212925,51	705676,93
	183	212913,10	705668,07
	184	212906,75	705663,32
	185	212901,99	705663,33
	186	212895,34	705659,97
	187	212889,69	705657,00
	188	212879,44	705650,52
	189	212870,14	705644,97
	190	212865,44	705636,02
	191	212862,80	705630,59
	192	212859,19	705627,07
	193	212854,46	705619,76
	194	212849,97	705612,83
	195	212844,29	705605,52
	196	212838,38	705601,19
	197	212830,92	705595,88
	198	212820,48	705587,60
	199	212814,59	705582,98
	200	212810,63	705580,88
	201	212804,94	705579,12
	202	212794,65	705579,20
	203	212814,42	705586,05
	204	212809,80	705593,67
	205	212792,49	705587,35
	206	212776,30	705587,75
	207	212752,07	705554,40

Enklawa	Lp	X	Y
	208	212760,18	705549,86
	209	212765,19	705558,80
	210	212770,28	705561,98
	211	212776,95	705567,43
	212	212780,36	705569,70
	213	212784,69	705570,07
	214	212789,58	705570,09
	215	212795,05	705570,65
	216	212800,89	705571,89
	217	212809,45	705574,63
	218	212814,08	705577,22
	219	212817,82	705578,89
	220	212822,69	705581,80
	221	212828,74	705584,96
	222	212836,54	705590,32
	223	212842,27	705595,69
	224	212847,20	705599,81
	225	212853,03	705603,43
	226	212857,56	705608,36
	227	212861,38	705613,97
	228	212865,10	705620,32
	229	212868,56	705626,89
	230	212872,33	705632,68
	231	212875,52	705636,71
	232	212886,39	705643,63
	233	212891,22	705647,35
	234	212898,61	705651,21
	235	212902,48	705652,76



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	236	212910,76	705657,14
	237	212921,83	705665,71
	238	212928,30	705671,60
	239	212935,70	705678,73
	240	212939,70	705685,73
	241	212944,00	705691,59
	242	212947,38	705697,27
	243	212950,87	705703,85
	244	212956,26	705711,29
	245	212959,99	705714,58
	246	212966,84	705721,01
	247	212973,40	705726,95
	248	212978,64	705734,05
	249	212982,65	705740,39
	250	212988,34	705750,40
	251	212992,62	705757,37
	252	212992,85	705758,24
	253	212994,13	705763,00
	254	213001,70	705770,50
	255	213003,03	705775,30
	256	213005,05	705779,18
	257	213007,32	705783,43
	258	213012,41	705789,21
	259	213015,25	705792,96
	260	213019,84	705798,96
	261	213023,84	705803,91
	262	213028,26	705810,32
	263	213035,47	705816,41

Enklawa	Lp	X	Y
	264	213050,42	705824,89
	265	213057,37	705831,28
	266	213063,12	705838,76
	267	213083,66	705848,97
	268	213096,44	705859,59
	269	213102,61	705866,45
	270	213117,07	705881,06
	271	213121,24	705888,61
	272	213123,80	705902,98
	273	213121,25	705913,94
	274	213118,41	705919,29
	275	213113,86	705921,66
	276	213106,42	705924,33
	277	213101,00	705926,35
	278	213097,63	705930,56
	279	213112,03	705925,85
	280	213115,37	705924,76
	281	213118,34	705923,78
	282	213131,52	705920,98
	283	213148,53	705927,61
3	284	210800,88	707275,56
	285	210785,70	707261,00
	286	210789,10	707224,49
	287	210857,87	707121,76
	288	210874,00	707119,21
	289	210882,49	707101,38
	290	210891,83	707051,29
	291	210894,92	706985,57

Enklawa	Lp	X	Y
	292	210895,09	706985,71
	293	210909,20	706986,90
	294	210914,99	706995,16
	295	210918,34	706998,88
	296	210921,61	707002,66
	297	210925,33	707006,03
	298	210932,03	707013,47
	299	210938,94	707020,69
	300	210948,88	707031,18
	301	210950,02	707038,08
	302	210952,18	707048,11
	303	210945,66	707055,68
	304	210926,17	707078,27
	305	210906,59	707100,97
	306	210891,13	707135,57
	307	210875,70	707163,31
	308	210846,51	707213,07
	309	210801,16	707275,73
	310	212932,78	703711,12
	311	212864,49	703656,49
	312	212863,60	703645,89
	313	212853,70	703642,62
	314	212832,16	703646,65
	315	212809,65	703646,03
	316	212823,02	703637,23
	317	212842,07	703640,79
	318	212914,89	703633,23
4	319	212932,50	703637,14



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	320	212965,83	703629,63
	321	212962,86	703668,82
	322	212960,53	703689,37
	323	212956,26	703725,93
	324	213003,34	703374,22
	325	213212,93	703376,38
	326	213208,12	703394,62
	327	213187,26	703417,49
	328	213175,41	703430,48
	329	213151,50	703456,70
	330	213145,86	703472,80
	331	213140,79	703487,23
	332	213104,67	703486,33
	333	213104,24	703476,93
	334	213102,11	703430,73
	335	213073,92	703431,44
	336	213062,76	703429,77
	337	213039,75	703430,85
	338	213029,30	703430,03
	339	213013,67	703429,32
5	340	213011,54	703429,28
	341	212913,10	701816,19
	342	212913,00	701816,25
	343	212912,93	701816,02
	344	212910,93	701809,79
	345	212927,14	701783,78
	346	212935,21	701778,56
6	347	212940,89	701771,43

Enklawa	Lp	X	Y
	348	212955,94	701735,21
	349	212973,96	701710,95
	350	212985,55	701700,59
	351	212996,55	701691,73
	352	213053,93	701663,17
	353	213089,94	701644,65
	354	213143,61	701632,02
	355	213196,26	701615,67
	356	213236,14	701607,18
	357	213279,46	701580,82
	358	213327,16	701563,25
	359	213335,23	701557,66
	360	213371,38	701521,02
	361	213419,56	701465,87
	362	213449,62	701426,73
	363	213461,23	701410,46
	364	213528,01	701312,76
	365	213556,21	701267,36
	366	213600,10	701196,67
	367	213627,66	701178,71
	368	213644,54	701173,59
	369	213653,83	701172,12
	370	213661,48	701171,91
	371	213668,28	701178,93
	372	213682,37	701189,85
	373	213686,74	701189,35
	374	213699,21	701176,74
	375	213696,21	701169,92

Enklawa	Lp	X	Y
	376	213716,17	701167,23
	377	213743,35	701163,82
	378	213767,54	701162,70
	379	213848,67	701156,73
	380	213869,68	701156,00
	381	213892,49	701160,82
	382	213912,01	701164,10
	383	213936,83	701165,02
	384	213958,81	701167,27
	385	213976,93	701169,90
	386	214006,01	701173,76
	387	214049,53	701176,82
	388	214052,81	701177,68
	389	214054,39	701178,36
	390	214053,10	701179,81
	391	214052,41	701181,17
	392	214066,25	701183,85
	393	214086,35	701189,17
	394	214097,79	701191,89
	395	214138,29	701211,53
	396	214162,10	701213,14
	397	214161,22	701214,12
	398	214161,62	701214,13
	399	214191,14	701214,69
	400	214215,96	701222,66
	401	214240,67	701236,62
	402	214275,22	701258,66
	403	214281,29	701264,74



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	404	214281,51	701264,96
	405	214300,94	701295,08
	406	214322,34	701319,00
	407	214333,92	701324,56
	408	214336,83	701321,51
	409	214336,83	701321,51
	410	214337,41	701320,87
	411	214344,67	701328,62
	412	214385,64	701363,91
	413	214417,64	701390,83
	414	214441,27	701410,57
	415	214442,23	701413,22
	416	214455,20	701435,62
	417	214469,51	701457,19
	418	214491,81	701491,21
	419	214510,68	701517,97
	420	214546,56	701519,21
	421	214566,27	701527,72
	422	214563,84	701533,71
	423	214563,85	701533,79
	424	214545,20	701523,50
	425	214536,25	701527,51
	426	214514,82	701523,68
	427	214506,84	701522,25
	428	214474,94	701473,55
	429	214465,71	701460,35
	430	214454,89	701444,97
	431	214439,01	701412,53

Enklawa	Lp	X	Y
	432	214406,27	701401,95
	433	214393,18	701391,39
	434	214382,95	701376,71
	435	214367,31	701373,81
	436	214359,53	701372,92
	437	214345,62	701371,34
	438	214329,55	701369,82
	439	214332,02	701325,66
	440	214320,67	701319,96
	441	214299,03	701296,68
	442	214289,64	701281,64
	443	214277,90	701262,84
	444	214238,53	701240,02
	445	214216,18	701227,86
	446	214194,83	701219,49
	447	214160,65	701216,46
	448	214160,51	701216,43
	449	214138,46	701211,71
	450	214116,85	701201,22
	451	214098,81	701200,10
	452	214051,49	701185,40
	453	214032,82	701181,24
	454	214029,40	701189,16
	455	214025,33	701188,06
	456	213994,61	701182,31
	457	213990,80	701181,60
	458	213958,00	701173,69
	459	213925,97	701178,18

Enklawa	Lp	X	Y
	460	213914,47	701183,06
	461	213889,81	701172,77
	462	213852,63	701163,17
	463	213798,32	701172,63
	464	213780,96	701169,99
	465	213765,73	701169,88
	466	213716,05	701179,75
	467	213691,90	701193,23
	468	213674,75	701203,10
	469	213662,51	701208,87
	470	213634,17	701209,06
	471	213605,04	701238,26
	472	213586,77	701245,54
	473	213566,65	701293,54
	474	213562,91	701302,49
	475	213561,79	701309,37
	476	213560,22	701309,53
	477	213561,25	701302,05
	478	213565,57	701291,30
	479	213565,90	701290,44
	480	213584,01	701243,93
	481	213603,88	701235,32
	482	213633,25	701206,06
	483	213660,79	701206,65
	484	213688,07	701192,39
	485	213700,06	701177,84
	486	213699,38	701176,90
	487	213686,92	701189,52



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	488	213674,77	701197,49
	489	213657,73	701176,18
	490	213620,85	701189,16
	491	213604,74	701202,37
	492	213570,18	701253,10
	493	213558,26	701272,04
	494	213532,86	701312,43
	495	213531,81	701314,11
	496	213476,73	701395,44
	497	213422,80	701465,50
	498	213372,08	701524,07
	499	213336,73	701561,62
	500	213302,81	701577,54
	501	213236,32	701607,35
	502	213164,82	701629,01
	503	213077,97	701659,06
	504	213004,56	701695,61
	505	212978,66	701715,55
	506	212960,19	701746,65
	507	212946,54	701774,92
	508	212932,74	701794,66
	509	212913,10	701816,19
	510	212913,10	701816,19
7	511	218421,14	697233,52
	512	218404,22	697236,34
	513	218380,26	697263,83
	514	218366,87	697285,67
	515	218362,65	697299,06

Enklawa	Lp	X	Y
	516	218366,17	697304,70
	517	218391,54	697301,18
	518	218416,91	697289,90
	519	218428,18	697282,85
	520	218433,12	697288,49
	521	218433,12	697317,38
	522	218441,57	697343,46
	523	218450,03	697363,89
	524	218423,25	697382,92
	525	218393,65	697394,20
	526	218361,94	697399,13
	527	218352,59	697400,08
	528	218360,53	697406,18
	529	218371,10	697415,34
	530	218375,33	697425,20
	531	218375,33	697435,07
	532	218365,46	697445,64
	533	218347,85	697450,57
	534	218333,75	697450,57
	535	218314,34	697444,22
	536	218314,34	697444,22
	537	218231,28	697528,30
	538	218112,90	697445,10
	539	218094,18	697431,93
	540	218050,82	697389,91
	541	217977,51	697330,86
	542	217867,90	697254,44
	543	217705,26	697134,40

Enklawa	Lp	X	Y
	544	217705,97	697131,09
	545	217718,81	697093,90
	546	217718,88	697093,69
	547	217720,80	697088,24
	548	217735,41	697056,85
	549	217750,69	697029,09
	550	217763,65	697010,57
	551	217792,46	696969,41
	552	217803,41	696941,23
	553	217827,73	696900,30
	554	217839,64	696855,20
	555	217848,20	696834,57
	556	217859,46	696784,80
	557	217883,70	696757,08
	558	217918,17	696722,34
	559	217936,36	696705,70
	560	217950,36	696693,94
	561	217954,57	696691,32
	562	217967,31	696683,40
	563	217978,09	696672,83
	564	218006,37	696645,08
	565	218037,15	696621,39
	566	218062,93	696595,65
	567	218090,65	696622,07
	568	218105,26	696644,38
	569	218131,42	696665,92
	570	218156,65	696667,61
	571	218162,17	696681,87



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	572	218173,27	696695,31
	573	218187,78	696710,58
	574	218207,22	696720,73
	575	218224,44	696731,78
	576	218229,44	696735,81
	577	218242,86	696718,64
	578	218266,53	696741,00
	579	218292,01	696770,66
	580	218273,13	696778,51
	581	218291,13	696800,23
	582	218317,18	696835,56
	583	218331,76	696854,11
	584	218343,24	696866,03
	585	218358,25	696872,66
	586	218373,71	696889,44
	587	218385,19	696906,22
	588	218394,03	696920,79
	589	218402,42	696934,04
	590	218422,29	696959,22
	591	218419,64	696967,61
	592	218424,94	696978,65
	593	218427,15	696991,90
	594	218425,82	697011,33
	595	218426,27	697022,81
	596	218432,41	697033,39
	597	218442,28	697053,12
	598	218454,26	697074,26
	599	218472,58	697091,17

Enklawa	Lp	X	Y
	600	218500,06	697109,49
	601	218516,27	697121,47
	602	218537,41	697113,02
	603	218552,21	697117,95
	604	218559,26	697125,70
	605	218559,26	697137,68
	606	218552,42	697146,93
	607	218547,28	697153,89
	608	218522,61	697158,82
	609	218495,13	697163,05
	610	218488,08	697175,74
	611	218474,69	697189,83
	612	218466,24	697194,76
	613	218447,92	697196,17
	614	218431,00	697214,50
	615	218300,26	697562,30
	616	218319,83	697572,64
	617	218302,71	697604,43
	618	218376,07	697633,78
	619	218356,27	697682,75
	620	218349,78	697696,13
	621	218313,71	697669,85
	622	218299,04	697701,64
	623	218244,63	697647,23
	624	218184,72	697675,35
	625	218166,22	697650,28
	626	218143,52	697630,87
8	627	218134,01	697607,99

Enklawa	Lp	X	Y
	628	218127,69	697599,37
	629	218116,22	697585,69
	630	218074,07	697479,11
	631	218035,55	697496,23
	632	218031,89	697520,68
	633	218019,66	697541,47
	634	217985,43	697553,08
	635	217978,70	697552,47
	636	217931,02	697487,67
	637	217895,56	697445,49
	638	217869,88	697408,20
	639	217823,42	697420,42
	640	217861,32	697481,56
	641	217890,67	697518,85
	642	217913,90	697536,58
	643	217919,40	697549,41
	644	217905,34	697561,03
	645	217896,17	697586,09
	646	217893,11	697605,66
	647	217897,39	697620,33
	648	217864,76	697657,48
	649	217857,66	697665,57
	650	217846,37	697677,90
	651	217837,07	697688,06
	652	217824,64	697701,64
	653	217833,20	697714,47
	654	217834,43	697734,65
	655	217835,04	697749,93



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	656	217846,65	697770,72
	657	217848,49	697787,22
	658	217846,65	697811,06
	659	217858,27	697828,18
	660	217867,44	697847,74
	661	217875,39	697867,92
	662	217874,77	697888,70
	663	217876,00	697897,87
	664	217865,73	697909,63
	665	217860,69	697902,35
	666	217858,96	697899,89
	667	217842,95	697877,17
	668	217838,25	697862,88
	669	217830,63	697857,34
	670	217830,68	697845,29
	671	217830,94	697842,12
	672	217818,62	697822,30
	673	217815,80	697812,65
	674	217820,57	697806,37
	675	217810,68	697788,73
	676	217795,61	697772,58
	677	217793,31	697770,93
	678	217792,28	697770,20
	679	217787,11	697766,52
	680	217784,48	697758,49
	681	217783,33	697754,35
	682	217781,52	697747,82
	683	217783,89	697740,93

Enklawa	Lp	X	Y
	684	217778,73	697724,64
	685	217788,09	697717,62
	686	217790,27	697714,22
	687	217788,59	697708,14
	688	217789,88	697683,17
	689	217774,80	697643,10
	690	217770,74	697637,06
	691	217767,68	697624,39
	692	217766,76	697603,67
	693	217761,29	697594,93
	694	217756,03	697581,91
	695	217754,54	697570,83
	696	217753,48	697569,94
	697	217752,93	697569,48
	698	217753,68	697566,01
	699	217739,33	697540,15
	700	217721,47	697494,64
	701	217709,80	697477,79
	702	217685,22	697455,73
	703	217665,49	697444,76
	704	217612,71	697419,44
	705	217591,70	697405,44
	706	217585,67	697406,42
	707	217572,39	697402,11
	708	217565,04	697397,75
	709	217532,55	697391,99
	710	217523,16	697393,37
	711	217509,10	697386,81

Enklawa	Lp	X	Y
	712	217499,33	697388,51
	713	217465,25	697380,20
	714	217466,07	697379,40
	715	217467,58	697377,94
	716	217514,98	697331,75
	717	217552,13	697311,24
	718	217565,75	697310,66
	719	217570,97	697309,06
	720	217595,39	697301,61
	721	217620,80	697293,84
	722	217621,61	697293,59
	723	217633,94	697289,82
	724	217664,89	697269,88
	725	217668,65	697262,86
	726	217670,49	697259,41
	727	217673,42	697253,93
	728	217674,77	697252,00
	729	217676,21	697241,31
	730	217678,14	697226,88
	731	217679,29	697218,28
	732	217684,94	697202,11
	733	217691,98	697182,91
	734	217691,99	697182,90
	735	217799,72	697256,08
	736	217901,84	697329,17
	737	217963,78	697379,84
	738	218001,18	697402,95
	739	218027,24	697422,11



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	740	218074,60	697464,51
	741	218088,89	697465,17
	742	218120,06	697523,32
	743	218148,54	697600,32
	744	218167,13	697643,25
	745	218192,33	697630,97
	746	218233,98	697636,12
	747	218300,26	697562,30
	748	217844,21	697926,00
	749	217819,14	697930,89
	750	217794,69	697934,55
	751	217712,77	697930,27
	752	217679,15	697932,72
	753	217655,92	697941,28
	754	217624,74	697924,77
	755	217607,01	697914,38
	756	217596,62	697893,59
	757	217576,67	697874,64
	758	217572,16	697870,36
	759	217570,79	697869,28
	760	217575,30	697863,69
	761	217581,58	697855,21
	762	217588,74	697845,54
	763	217625,04	697825,62
	764	217630,14	697820,58
	765	217638,20	697806,82
	766	217655,31	697802,29
9	767	217677,13	697794,93

Enklawa	Lp	X	Y
	768	217692,84	697808,02
	769	217699,12	697813,25
	770	217729,70	697856,27
	771	217675,95	697868,79
	772	217693,49	697887,99
	773	217730,04	697892,05
	774	217753,51	697902,26
	775	217755,73	697902,48
	776	217791,49	697906,08
	777	217808,50	697907,78
	778	217851,12	697911,10
	779	217865,43	697909,87
	780	217555,05	697856,91
	781	217547,90	697842,39
	782	217548,00	697842,33
	783	217546,99	697805,80
	784	217582,85	697806,86
	785	217589,43	697813,69
	786	217626,04	697810,03
	787	217631,57	697808,57
	788	217626,63	697817,07
	789	217622,40	697821,40
	790	217585,83	697841,66
	791	217578,18	697851,77
	792	217570,96	697861,30
10	793	217566,89	697866,22
	794	215856,86	698383,33
11	795	215838,34	698386,15

Enklawa	Lp	X	Y
	796	215823,79	698351,13
	797	215805,95	698298,90
	798	215811,80	698275,21
	799	215837,25	698323,22
	800	215845,60	698354,32
	801	215856,96	698383,31
	802	214922,99	697970,46
	803	214903,88	697949,57
	804	214888,59	697935,91
	805	214860,58	697905,98
	806	214835,09	697881,10
	807	214833,17	697859,31
	808	214886,71	697908,92
	809	214910,04	697931,82
	810	214934,48	697958,89
12	811	214923,94	697969,80
	812	214205,48	699893,58
	813	214205,46	699893,71
	814	214204,24	699893,50
	815	214159,44	699882,10
	816	214106,38	699860,78
	817	214080,78	699824,22
	818	214081,88	699823,33
	819	214100,02	699807,79
	820	214104,49	699803,96
	821	214117,50	699815,68
	822	214133,51	699827,27
13	823	214152,31	699832,18



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	824	214167,90	699838,25
	825	214204,91	699849,93
	826	214226,99	699854,14
	827	214227,10	699854,16
	828	213892,12	701150,88
	829	213869,15	701147,11
	830	213848,19	701148,54
	831	213766,99	701153,21
	832	213742,92	701156,33
	833	213715,76	701160,24
	834	213694,01	701162,98
	835	213652,53	701163,92
	836	213642,54	701160,12
	837	213651,73	701158,90
	838	213694,36	701158,50
	839	213767,24	701150,45
	840	213862,78	701143,37
14	841	213892,08	701149,53
	842	213624,45	701169,77
	843	213604,12	701183,18
	844	213601,48	701184,92
	845	213591,27	701191,65
	846	213519,10	701307,86
	847	213515,05	701314,38
	848	213452,45	701403,85
	849	213440,45	701419,83
15	850	213411,58	701459,87
	851	213364,13	701514,15

Enklawa	Lp	X	Y
	852	213329,44	701552,15
	853	213321,00	701557,41
	854	213275,67	701571,57
	855	213232,37	701597,93
	856	213193,11	701606,17
	857	213140,79	701623,49
	858	213087,21	701635,03
	859	213051,06	701653,08
	860	212990,94	701682,28
	861	212968,85	701702,36
	862	212947,22	701730,35
	863	212932,60	701766,81
	864	212928,23	701774,66
	865	212920,24	701778,89
	866	212929,08	701764,29
	867	212944,40	701727,49
	868	212965,26	701700,01
	869	212999,65	701674,42
	870	213070,61	701639,45
	871	213160,87	701613,50
	872	213229,50	701588,18
	873	213296,05	701562,57
	874	213327,66	701548,31
	875	213361,56	701512,89
	876	213409,63	701457,61
	877	213462,91	701386,13
	878	213510,87	701315,10
	879	213517,28	701306,20

Enklawa	Lp	X	Y
	880	213545,46	701260,65
	881	213592,08	701187,75
	882	213596,05	701184,47
	883	213598,32	701182,61
	884	213622,33	701162,80
	885	213642,20	701160,16
	886	214282,97	696355,69
	887	214277,35	696358,61
	888	214273,24	696360,74
	889	214269,32	696360,98
	890	214262,45	696361,42
	891	214248,93	696349,37
	892	214242,14	696333,01
	893	214222,84	696319,10
	894	214215,57	696305,64
	895	214199,68	696295,50
	896	214181,46	696283,88
	897	214208,82	696322,65
	898	214245,50	696387,13
	899	214242,89	696388,61
	900	214245,89	696397,43
	901	214180,68	696447,96
	902	214180,55	696447,78
	903	214146,13	696402,44
	904	214105,63	696357,35
	905	214068,82	696317,77
	906	214047,65	696298,44
16	907	214049,41	696292,61



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	908	214065,13	696240,46
	909	214075,26	696222,05
	910	214089,98	696210,09
	911	214024,64	696199,04
	912	214008,07	696186,16
	913	213994,27	696170,51
	914	213997,95	696164,07
	915	213989,67	696151,19
	916	213998,87	696145,66
	917	214031,08	696167,75
	918	214077,10	696178,80
	919	214116,68	696187,08
	920	214157,17	696199,96
	921	214182,02	696210,09
	922	214211,47	696239,54
	923	214229,88	696267,15
	924	214235,40	696302,12
	925	214266,69	696342,62
	926	214282,83	696355,53
	927	214643,24	697785,11
	928	214643,15	697784,92
	929	214666,45	697764,69
	930	214679,65	697760,29
	931	214702,53	697749,73
	932	214726,29	697734,77
	933	214752,70	697710,13
17	934	214764,14	697698,68
	935	214763,26	697672,28

Enklawa	Lp	X	Y
	936	214770,30	697658,20
	937	214776,46	697652,92
	938	214784,38	697639,72
	939	214792,30	697595,71
	940	214801,98	697574,59
	941	214816,94	697569,31
	942	214830,58	697565,57
	943	214848,19	697551,27
	944	214866,89	697533,67
	945	214883,39	697513,87
	946	214893,29	697475,36
	947	214880,09	697445,66
	948	214878,99	697426,96
	949	214888,89	697421,46
	950	214906,49	697423,66
	951	214931,79	697436,86
	952	214936,06	697462,74
	953	214944,32	697463,12
	954	214936,23	697462,88
	955	214936,12	697507,61
	956	214953,27	697529,57
	957	214980,45	697568,53
	958	214976,21	697576,59
	959	214955,72	697581,47
	960	214933,78	697586,71
	961	214914,69	697597,51
	962	214896,16	697607,97
	963	214888,81	697612,13

Enklawa	Lp	X	Y
	964	214879,51	697617,39
	965	214869,47	697623,07
	966	214862,55	697625,36
	967	214835,42	697634,33
	968	214833,08	697639,06
	969	214827,85	697649,62
	970	214824,85	697655,67
	971	214817,75	697670,04
	972	214806,23	697686,87
	973	214796,28	697701,37
	974	214776,92	697715,98
	975	214767,30	697723,24
	976	214777,75	697737,18
	977	214767,95	697743,33
	978	214752,78	697754,04
	979	214765,28	697769,52
	980	214777,26	697784,38
	981	214803,08	697817,78
	982	214833,17	697859,31
	983	214799,74	697852,06
	984	214766,66	697845,00
	985	214726,66	697812,65
	986	214731,13	697780,12
	987	214723,70	697760,29
	988	214720,16	697760,55
	989	214715,75	697760,86
	990	214710,62	697761,10
	991	214701,26	697764,38



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	992	214690,00	697766,00
	993	214681,35	697766,10
	994	214674,37	697771,69
	995	214668,23	697776,56
	996	214660,81	697778,05
	997	214654,46	697778,55
	998	214646,91	697783,56
	999	214643,24	697785,11
18	1006	217316,79	696335,78
	1007	217293,64	696343,79
	1008	217258,07	696295,05
	1009	217264,25	696267,83
	1010	217288,36	696277,29
	1011	217292,78	696259,94
	1012	217299,53	696260,57
	1013	217425,10	696295,38
	1014	217446,41	696313,23
	1015	217452,98	696318,74
	1016	217453,15	696318,88
	1017	217428,08	696323,58
	1018	217423,44	696333,71
	1019	217382,74	696315,88
	1020	217382,74	696315,88
	1021	217382,57	696315,73
	1022	217347,64	696301,87
	1023	217307,63	696284,63
	1024	217293,14	696284,97
	1025	217291,76	696297,05

Enklawa	Lp	X	Y
	1026	217298,66	696314,64
	1027	217303,49	696326,37
	1028	217316,62	696335,64
19	1029	215436,25	697782,39
	1030	215491,85	697860,03
	1031	215495,33	697864,90
	1032	215495,28	697864,95
	1033	215474,77	697883,92
	1034	215440,76	697839,70
	1035	215413,08	697798,48
	1036	215385,31	697809,68
	1037	215378,44	697781,90
	1038	215337,05	697712,00
	1039	215322,84	697688,00
	1040	215321,98	697686,54
	1041	215321,90	697686,33
	1042	215314,22	697667,15
	1043	215327,85	697654,29
	1044	215336,07	697670,09
	1045	215336,77	697669,07
	1046	215382,76	697745,31
20	1047	215413,08	697798,48
	1048	213207,18	698770,14
	1049	213224,09	698786,17
	1050	213225,93	698799,71
	1051	213217,55	698821,92
	1052	213210,43	698840,79
21	1053	213208,97	698846,74

Enklawa	Lp	X	Y
	1054	213200,85	698879,97
	1055	213166,00	698890,22
	1056	213154,68	698890,00
	1057	213144,54	698889,81
	1058	213136,47	698883,55
	1059	213115,52	698838,49
	1060	213117,34	698803,60
	1061	213117,53	698799,84
	1062	213113,80	698784,00
	1063	213121,13	698773,27
	1064	213146,57	698768,50
	1065	213166,74	698756,82
	1066	213176,26	698763,83
	1067	213206,99	698770,10
	1068	215638,04	697463,99
	1069	215654,32	697493,26
	1070	215688,27	697490,81
	1071	215702,02	697493,76
	1072	215716,49	697485,64
	1073	215739,08	697478,08
	1074	215746,20	697484,12
	1075	215770,29	697515,51
	1076	215753,55	697536,91
	1077	215740,18	697548,67
	1078	215726,02	697585,28
	1079	215718,23	697606,75
	1080	215696,02	697625,93
22	1081	215684,60	697649,21



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1082	215649,87	697671,03
	1083	215649,81	697670,51
	1084	215644,64	697626,58
	1085	215644,15	697576,69
	1086	215624,64	697572,40
	1087	215600,19	697492,80
	1088	215552,06	697530,76
	1089	215552,30	697530,68
	1090	215559,12	697633,13
	1091	215583,68	697677,30
	1092	215618,91	697735,66
	1093	215601,52	697745,09
	1094	215546,33	697649,61
	1095	215536,55	697601,07
23	1096	215529,74	697538,30
	1097	212969,09	703586,77
	1098	212967,00	703614,39
	1099	212956,22	703616,63
	1100	212953,70	703623,31
	1101	212932,87	703622,48
	1102	212922,65	703618,16
	1103	212920,31	703623,83
	1104	212912,26	703621,95
	1105	212918,85	703585,56
	1106	212909,33	703584,82
	1107	212862,06	703590,33
	1108	212819,28	703591,61
24	1109	212810,92	703588,47

Enklawa	Lp	X	Y
	1110	212762,90	703570,90
	1111	212736,36	703579,02
	1112	212729,79	703580,07
	1113	212704,01	703580,47
	1114	212681,42	703582,42
	1115	212655,09	703580,43
	1116	212655,00	703580,20
	1117	212650,39	703567,67
	1118	212675,77	703553,59
	1119	212683,70	703544,82
	1120	212729,35	703529,96
	1121	212731,18	703514,91
	1122	212744,14	703507,32
	1123	212788,55	703518,16
	1124	212811,19	703521,08
	1125	212861,52	703523,72
	1126	212872,69	703533,62
	1127	212915,81	703537,12
	1128	212934,87	703536,88
	1129	212971,00	703536,43
	1130	215293,41	697490,72
	1131	215293,41	697490,72
	1132	215293,41	697490,72
	1133	215293,41	697490,72
	1134	215293,24	697490,57
	1135	215326,39	697484,34
	1136	215326,57	697484,50
25	1137	215326,57	697484,50

Enklawa	Lp	X	Y
	1138	215326,30	697492,82
	1139	215326,15	697497,29
	1140	215342,28	697551,08
	1141	215354,67	697604,19
	1142	215358,40	697621,95
	1143	215358,44	697622,13
	1144	215344,62	697630,56
	1145	215340,41	697613,19
	1146	215332,82	697597,42
	1147	215328,26	697557,56
	1148	215317,43	697520,71
	1149	215300,47	697499,54
	1150	215293,41	697490,72
	1151	213269,28	698662,20
	1152	213256,88	698675,62
	1153	213253,52	698679,27
	1154	213233,45	698689,12
	1155	213228,66	698691,47
	1156	213221,58	698694,94
	1157	213217,41	698696,99
	1158	213198,84	698708,99
	1159	213197,16	698710,08
	1160	213185,54	698723,57
	1161	213172,26	698732,72
	1162	213138,11	698756,25
	1163	213118,77	698761,68
	1164	213112,96	698765,69
26	1165	213095,36	698752,42



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1166	213081,26	698739,55
	1167	213044,51	698737,20
	1168	213043,33	698728,26
	1169	213028,58	698731,79
	1170	213032,81	698736,54
	1171	213035,61	698740,94
	1172	213038,29	698744,86
	1173	213040,41	698749,45
	1174	213039,43	698754,41
	1175	213041,06	698760,18
	1176	213038,79	698764,98
	1177	213041,80	698768,29
	1178	213045,30	698771,46
	1179	213048,95	698773,10
	1180	213050,62	698796,60
	1181	213056,91	698837,46
	1182	213043,33	698847,24
	1183	213042,44	698847,88
	1184	213041,49	698848,55
	1185	213040,00	698849,63
	1186	213039,86	698849,45
	1187	213037,81	698812,44
	1188	213032,28	698763,49
	1189	213021,23	698732,70
	1190	213018,07	698723,22
	1191	213055,97	698720,86
	1192	213088,34	698724,80
	1193	213136,50	698721,65

Enklawa	Lp	X	Y
	1194	213167,29	698712,17
	1195	213235,19	698679,01
	1196	213269,10	698662,05
	1197	213687,45	698433,02
	1198	213687,45	698433,02
	1199	213687,45	698433,02
	1200	213643,43	698440,64
	1201	213642,91	698440,03
	1202	213686,23	698439,78
	1203	213687,29	698432,87
	1204	213687,45	698433,02
	1205	213687,45	698433,02
	1206	213687,45	698433,02
	1207	213687,45	698433,02
	1208	213687,45	698433,02
	1209	213698,73	698434,36
	1210	213702,60	698435,38
	1211	213707,40	698436,79
	1212	213726,04	698443,78
	1213	213744,68	698450,77
	1214	213763,51	698457,31
	1215	213775,68	698462,23
	1216	213796,19	698461,48
	1217	213833,16	698463,16
	1218	213847,03	698460,18
	1219	213859,55	698458,73
	1220	213881,59	698454,25
27	1221	213916,22	698444,26

Enklawa	Lp	X	Y
	1222	213926,82	698441,24
	1223	213941,52	698434,75
	1224	213941,80	698434,62
	1225	213953,38	698429,20
	1226	213992,60	698417,14
	1227	214002,01	698413,48
	1228	214011,40	698409,84
	1229	214030,80	698404,47
	1230	214042,83	698403,66
	1231	214053,64	698404,30
	1232	214056,65	698405,32
	1233	214063,48	698406,08
	1234	214064,95	698406,69
	1235	214093,41	698422,52
	1236	214102,84	698429,07
	1237	214108,25	698431,79
	1238	214116,37	698435,85
	1239	214121,12	698437,32
	1240	214128,16	698439,49
	1241	214135,05	698437,97
	1242	214147,87	698435,51
	1243	214162,61	698431,91
	1244	214197,50	698430,31
	1245	214220,38	698428,60
	1246	214246,28	698423,66
	1247	214254,16	698422,18
	1248	214281,90	698410,71
	1249	214290,44	698410,44



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1250	214297,50	698409,68
	1251	214308,81	698411,05
	1252	214317,52	698413,52
	1253	214332,34	698419,54
	1254	214336,04	698421,05
	1255	214345,83	698429,35
	1256	214348,06	698436,00
	1257	214357,89	698449,60
	1258	214362,35	698466,05
	1259	214364,41	698480,13
	1260	214366,79	698485,66
	1261	214370,28	698486,60
	1262	214375,98	698490,00
	1263	214370,58	698493,18
	1264	214367,75	698494,84
	1265	214362,66	698489,10
	1266	214361,09	698487,52
	1267	214358,22	698482,14
	1268	214355,68	698468,23
	1269	214351,72	698451,64
	1270	214344,26	698437,26
	1271	214342,78	698434,38
	1272	214333,79	698426,60
	1273	214330,28	698424,63
	1274	214315,65	698418,15
	1275	214306,93	698415,68
	1276	214298,21	698414,83
	1277	214292,12	698414,60

Enklawa	Lp	X	Y
	1278	214283,78	698415,35
	1279	214256,43	698427,73
	1280	214246,81	698430,62
	1281	214221,04	698434,55
	1282	214198,10	698436,27
	1283	214163,05	698436,88
	1284	214148,24	698439,99
	1285	214135,52	698443,95
	1286	214128,53	698444,47
	1287	214119,65	698443,15
	1288	214114,87	698441,66
	1289	214106,87	698437,11
	1290	214101,57	698433,91
	1291	214091,79	698428,28
	1292	214064,54	698412,74
	1293	214059,85	698410,87
	1294	214053,03	698410,11
	1295	214050,03	698409,10
	1296	214044,58	698408,91
	1297	214032,54	698409,72
	1298	214012,97	698414,62
	1299	214003,59	698418,26
	1300	213994,03	698421,41
	1301	213955,29	698434,89
	1302	213946,96	698438,40
	1303	213943,26	698439,96
	1304	213928,40	698445,99
	1305	213917,97	698449,47

Enklawa	Lp	X	Y
	1306	213883,33	698459,47
	1307	213872,38	698461,90
	1308	213859,78	698464,71
	1309	213847,32	698468,15
	1310	213833,40	698469,64
	1311	213796,43	698468,46
	1312	213773,46	698467,78
	1313	213760,33	698465,16
	1314	213741,88	698457,70
	1315	213723,98	698448,87
	1316	213705,34	698441,85
	1317	213700,36	698440,92
	1318	213696,49	698439,89
	1319	213688,36	698439,69
	1320	213687,13	698446,49
	1321	213643,43	698440,64
	1322	213643,43	698440,64
	1323	213969,44	697534,53
	1324	213984,65	697515,24
	1325	214013,06	697506,36
	1326	214027,27	697548,08
	1327	214028,22	697549,87
	1328	214032,58	697551,16
	1329	214045,04	697551,16
	1330	214048,71	697545,30
	1331	214049,44	697532,11
	1332	214047,97	697513,05
28	1333	214043,58	697496,20



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1334	214031,85	697483,00
	1335	214017,19	697458,82
	1336	214018,66	697439,76
	1337	214033,32	697417,05
	1338	214059,70	697371,61
	1339	214088,28	697336,43
	1340	214111,73	697302,72
	1341	214124,93	697291,72
	1342	214162,30	697269,74
	1343	214176,80	697260,78
	1344	214187,22	697254,35
	1345	214193,82	697240,42
	1346	214194,48	697228,50
	1347	214194,55	697227,23
	1348	214186,49	697217,70
	1349	214169,63	697209,64
	1350	214142,52	697205,98
	1351	214117,41	697202,86
	1352	214104,78	697202,37
	1353	214093,60	697201,94
	1354	214056,83	697206,73
	1355	214087,16	697192,86
	1356	214107,48	697184,10
	1357	214129,83	697174,48
	1358	214176,07	697160,75
	1359	214251,62	697111,64
	1360	214302,10	697088,82
	1361	214333,00	697066,40

Enklawa	Lp	X	Y
	1362	214371,13	697046,11
	1363	214433,45	697014,61
	1364	214439,48	697023,70
	1365	214444,63	697031,46
	1366	214450,96	697041,02
	1367	214461,26	697056,55
	1368	214466,31	697064,16
	1369	214480,51	697078,85
	1370	214499,43	697077,59
	1371	214522,47	697065,05
	1372	214532,56	697059,57
	1373	214532,65	697059,36
	1374	214545,27	697055,91
	1375	214561,93	697049,80
	1376	214571,37	697052,02
	1377	214574,15	697062,58
	1378	214544,64	697083,51
	1379	214552,92	697093,63
	1380	214552,00	697108,36
	1381	214509,67	697109,28
	1382	214539,71	697158,67
	1383	214563,15	697188,18
	1384	214584,70	697215,32
	1385	214593,04	697254,21
	1386	214621,92	697294,75
	1387	214555,27	697360,85
	1388	214531,38	697391,40
	1389	214529,16	697411,95

Enklawa	Lp	X	Y
	1390	214538,60	697424,17
	1391	214560,82	697416,95
	1392	214610,81	697385,29
	1393	214615,81	697400,84
	1394	214606,92	697418,06
	1395	214617,48	697443,61
	1396	214616,37	697454,17
	1397	214601,37	697459,72
	1398	214598,04	697465,83
	1399	214603,03	697477,49
	1400	214582,48	697502,49
	1401	214555,27	697539,15
	1402	214545,82	697555,26
	1403	214546,43	697555,94
	1404	214586,37	697601,36
	1405	214601,37	697610,80
	1406	214609,70	697619,13
	1407	214597,78	697628,99
	1408	214577,48	697645,79
	1409	214554,71	697665,79
	1410	214521,38	697686,34
	1411	214484,00	697698,30
	1412	214484,10	697698,53
	1413	214473,72	697708,92
	1414	214460,20	697720,67
	1415	214448,89	697728,61
	1416	214432,76	697737,04
	1417	214417,32	697743,80



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1418	214400,00	697757,12
	1419	214384,62	697765,52
	1420	214366,04	697778,93
	1421	214354,25	697785,85
	1422	214338,79	697792,58
	1423	214322,91	697799,63
	1424	214303,40	697813,27
	1425	214289,16	697821,66
	1426	214280,59	697827,12
	1427	214266,02	697833,70
	1428	214253,29	697840,70
	1429	214247,25	697845,94
	1430	214236,73	697852,43
	1431	214228,27	697858,97
	1432	214215,14	697904,07
	1433	214227,26	697915,20
	1434	214247,90	697918,13
	1435	214261,37	697922,10
	1436	214245,46	697929,37
	1437	214272,14	697987,73
	1438	214269,24	698010,39
	1439	214268,38	698010,90
	1440	214264,63	698008,73
	1441	214255,59	697990,78
	1442	214253,75	697986,02
	1443	214249,46	697979,28
	1444	214243,61	697975,52
	1445	214238,42	697966,46

Enklawa	Lp	X	Y
	1446	214237,57	697960,83
	1447	214229,26	697953,62
	1448	214221,13	697949,40
	1449	214213,21	697930,11
	1450	214210,00	697921,70
	1451	214191,55	697909,54
	1452	214162,47	697899,92
	1453	214147,34	697902,24
	1454	214143,45	697902,83
	1455	214128,35	697916,45
	1456	214124,79	697910,27
	1457	214116,13	697895,22
	1458	214120,55	697886,56
	1459	214121,71	697878,19
	1460	214110,59	697870,60
	1461	214105,51	697867,13
	1462	214090,54	697855,14
	1463	214091,09	697844,95
	1464	214113,73	697845,60
	1465	214114,47	697838,41
	1466	214109,54	697831,07
	1467	214107,86	697813,12
	1468	214103,12	697805,73
	1469	214102,61	697797,53
	1470	214118,55	697792,19
	1471	214109,20	697766,31
	1472	214100,56	697754,31
	1473	214098,32	697744,91

Enklawa	Lp	X	Y
	1474	214096,60	697738,44
	1475	214090,91	697729,14
	1476	214089,34	697710,42
	1477	214086,70	697691,28
	1478	214069,03	697660,60
	1479	214063,19	697630,20
	1480	214060,08	697605,91
	1481	214040,56	697572,67
	1482	214022,75	697580,38
	1483	214019,54	697575,91
	1484	213987,03	697554,85
	1485	213972,92	697538,52
	1486	213969,62	697534,67
	1487	213969,42	697534,61
	1488	214098,59	697734,93
	1489	214105,39	697753,03
	1490	214111,88	697765,90
	1491	214112,93	697745,48
	1492	214110,35	697734,24
	1493	214922,83	698543,74
	1494	214906,96	698540,13
	1495	214896,01	698529,23
	1496	214875,43	698500,95
	1497	214864,01	698484,52
	1498	214849,77	698477,56
	1499	214816,35	698464,11
	1500	214786,95	698446,72
29	1501	214747,66	698427,61



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1502	214735,02	698424,07
	1503	214701,53	698413,33
	1504	214667,25	698404,97
	1505	214662,21	698403,89
	1506	214637,55	698393,90
	1507	214612,78	698383,64
	1508	214616,13	698374,45
	1509	214640,65	698388,20
	1510	214665,32	698398,20
	1511	214702,60	698407,94
	1512	214736,39	698417,22
	1513	214749,23	698419,77
	1514	214790,24	698440,54
	1515	214819,88	698457,50
	1516	214852,12	698473,72
	1517	214866,62	698480,26
	1518	214880,18	698497,28
	1519	214901,38	698524,74
	1520	214901,55	698524,96
	1521	214912,49	698535,86
	1522	214923,06	698536,75
	1523	214922,83	698543,63
	1524	213119,80	702693,97
	1525	213121,52	702675,17
	1526	213121,83	702675,18
	1527	213235,26	702679,73
	1528	213253,48	702681,66
30	1529	213281,96	702686,52

Enklawa	Lp	X	Y
	1530	213443,92	702726,65
	1531	213450,66	702728,31
	1532	213458,05	702725,78
	1533	213471,44	702714,44
	1534	213471,90	702714,05
	1535	213490,79	702717,49
	1536	213464,80	702738,14
	1537	213464,61	702738,29
	1538	213451,74	702742,72
	1539	213440,36	702741,21
	1540	213438,75	702740,81
	1541	213278,48	702701,06
	1542	213250,67	702697,55
	1543	213232,84	702695,83
	1544	213119,79	702694,14
	1545	213115,38	702745,88
	1546	213115,38	702746,05
	1547	213113,23	702762,69
	1548	213112,80	702766,06
	1549	213112,30	702769,93
	1550	213112,10	702769,91
	1551	213103,75	702779,69
	1552	213090,40	702784,14
	1553	213040,07	702792,84
	1554	212982,36	702789,86
	1555	212932,15	702789,22
	1556	212904,50	702788,27
31	1557	212865,74	702792,72

Enklawa	Lp	X	Y
	1558	212837,14	702792,72
	1559	212814,26	702785,73
	1560	212765,32	702776,83
	1561	212736,40	702749,18
	1562	212707,68	702713,38
	1563	212700,40	702687,30
	1564	212676,66	702643,04
	1565	212665,22	702618,89
	1566	212693,82	702630,33
	1567	212717,97	702650,04
	1568	212737,67	702660,20
	1569	212743,39	702691,98
	1570	212755,47	702717,40
	1571	212796,78	702730,75
	1572	212830,46	702742,83
	1573	212897,83	702744,73
	1574	213006,83	702753,31
	1575	213057,67	702748,86
	1576	213087,62	702744,97
	1577	213115,03	702745,87
	1578	212874,42	703492,59
	1579	212878,14	703474,38
	1580	213002,59	703480,40
	1581	213005,73	703493,70
	1582	212972,42	703499,26
	1583	212957,72	703499,18
	1584	212888,50	703498,78
32	1585	212874,39	703492,68



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
33	1586	212694,08	703512,69
	1587	212668,99	703528,50
	1588	212666,41	703530,24
	1589	212663,91	703531,95
	1590	212605,67	703571,61
	1591	212600,29	703575,23
	1592	212579,35	703593,52
	1593	212534,34	703608,08
	1594	212537,35	703598,61
	1595	212571,73	703590,98
	1596	212604,09	703568,81
	1597	212663,63	703528,02
	1598	212670,03	703524,74
	1599	212693,90	703512,52
34	1600	212171,51	704148,45
	1601	212173,22	704144,69
	1602	212177,49	704140,42
	1603	212190,43	704132,71
	1604	212198,82	704130,79
	1605	212206,12	704125,28
	1606	212212,04	704120,60
	1607	212223,33	704119,50
	1608	212235,03	704119,22
	1609	212244,11	704121,56
	1610	212247,21	704123,42
	1611	212249,62	704124,87
	1612	212251,13	704128,45
	1613	212248,10	704134,09

Enklawa	Lp	X	Y
	1614	212244,31	704140,28
	1615	212228,38	704159,57
	1616	212214,25	704172,13
	1617	212189,24	704191,98
	1618	212181,61	704200,51
	1619	212175,10	704210,83
	1620	212168,38	704220,47
	1621	212167,70	704229,22
	1622	212165,01	704242,90
	1623	212161,20	704254,57
	1624	212160,52	704263,99
	1625	212154,02	704277,67
	1626	212145,49	704292,93
	1627	212129,01	704315,92
	1628	212123,40	704328,93
	1629	212118,46	704339,70
	1630	212109,71	704345,76
	1631	212105,68	704351,14
	1632	212096,93	704365,95
	1633	212089,97	704382,10
	1634	212083,92	704395,56
	1635	212083,69	704410,36
	1636	212084,14	704419,56
	1637	212080,78	704427,86
	1638	212073,82	704439,30
	1639	212066,98	704447,94
	1640	212060,92	704455,34
	1641	212058,01	704463,86

Enklawa	Lp	X	Y
	1642	212057,33	704472,16
	1643	212055,09	704478,22
	1644	212050,83	704484,28
	1645	212047,69	704492,13
	1646	212049,03	704500,88
	1647	212045,89	704516,36
	1648	212044,77	704531,16
	1649	212039,84	704543,50
	1650	212034,68	704551,57
	1651	212031,76	704563,69
	1652	212029,18	704568,51
	1653	212024,47	704569,18
	1654	212016,75	704567,09
	1655	212014,74	704587,11
	1656	212011,14	704591,11
	1657	212000,73	704604,32
	1658	212003,94	704613,93
	1659	212015,95	704618,73
	1660	212014,15	704629,08
	1661	212019,95	704645,15
	1662	212024,35	704658,76
	1663	212023,95	704667,57
	1664	212015,55	704687,18
	1665	212007,14	704712,40
	1666	211998,56	704738,89
	1667	211993,40	704751,90
	1668	211988,69	704762,89
	1669	211984,43	704772,09



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1670	211979,52	704776,05
	1671	211973,11	704784,45
	1672	211972,71	704795,66
	1673	211969,91	704809,67
	1674	211972,11	704822,68
	1675	211974,11	704829,89
	1676	211975,72	704844,70
	1677	211972,11	704852,70
	1678	211958,90	704855,51
	1679	211949,70	704861,51
	1680	211946,09	704875,92
	1681	211940,49	704900,74
	1682	211939,69	704911,55
	1683	211948,50	704916,35
	1684	211955,70	704923,56
	1685	211958,10	704934,77
	1686	211948,50	704951,18
	1687	211944,89	704969,19
	1688	211948,90	704980,40
	1689	211954,50	704986,41
	1690	211964,51	704986,41
	1691	211972,91	704992,41
	1692	211978,92	705006,42
	1693	211975,72	705025,23
	1694	211968,91	705040,05
	1695	211956,50	705046,45
	1696	211943,29	705052,46
	1697	211926,08	705054,06

Enklawa	Lp	X	Y
	1698	211911,67	705056,46
	1699	211908,46	705060,46
	1700	211908,06	705067,27
	1701	211906,86	705082,48
	1702	211901,66	705092,49
	1703	211905,66	705100,09
	1704	211912,47	705106,50
	1705	211916,07	705124,51
	1706	211918,87	705128,51
	1707	211924,88	705143,72
	1708	211930,48	705156,13
	1709	211939,29	705161,34
	1710	211946,49	705171,74
	1711	211956,50	705191,36
	1712	211962,11	705196,56
	1713	211971,71	705204,17
	1714	211980,12	705206,97
	1715	211998,53	705202,57
	1716	212004,54	705196,96
	1717	212011,74	705187,36
	1718	212018,55	705172,55
	1719	212026,55	705169,34
	1720	212042,87	705169,48
	1721	212052,77	705165,54
	1722	212056,78	705151,93
	1723	212061,18	705142,72
	1724	212074,79	705134,32
	1725	212085,60	705129,51

Enklawa	Lp	X	Y
	1726	212107,21	705118,30
	1727	212124,83	705110,30
	1728	212135,04	705102,49
	1729	212164,22	705092,31
	1730	212191,14	705090,74
	1731	212214,03	705092,31
	1732	212233,51	705094,49
	1733	212245,88	705101,28
	1734	212268,54	705111,10
	1735	212283,75	705121,51
	1736	212293,75	705134,32
	1737	212298,96	705143,52
	1738	212322,18	705146,33
	1739	212341,39	705151,13
	1740	212362,21	705151,93
	1741	212379,82	705150,73
	1742	212392,28	705146,47
	1743	212392,44	705146,43
	1744	212392,44	705146,43
	1745	212392,75	705149,88
	1746	212393,20	705154,86
	1747	212359,36	705161,47
	1748	212337,09	705159,47
	1749	212297,46	705146,51
	1750	212295,76	705146,67
	1751	212273,56	705165,10
	1752	212234,83	705155,42
	1753	212199,79	705143,75



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1754	212183,46	705154,99
	1755	212177,48	705152,00
	1756	212159,75	705143,13
	1757	212149,59	705145,84
	1758	212140,85	705153,81
	1759	212121,95	705168,16
	1760	212116,24	705172,94
	1761	212094,26	705170,09
	1762	212076,50	705176,86
	1763	212066,54	705193,13
	1764	212048,39	705189,28
	1765	212024,76	705181,71
	1766	212016,53	705188,14
	1767	212003,64	705205,06
	1768	212001,83	705208,96
	1769	211966,10	705217,55
	1770	211964,33	705212,87
	1771	211963,00	705204,78
	1772	211948,33	705205,80
	1773	211946,02	705200,22
	1774	211943,88	705194,29
	1775	211940,76	705185,67
	1776	211936,87	705174,90
	1777	211933,25	705165,60
	1778	211924,65	705167,35
	1779	211922,78	705167,73
	1780	211912,94	705169,73
	1781	211905,54	705158,38

Enklawa	Lp	X	Y
	1782	211900,00	705149,91
	1783	211900,10	705149,22
	1784	211901,28	705140,84
	1785	211900,58	705135,33
	1786	211900,64	705135,21
	1787	211909,40	705117,48
	1788	211907,49	705114,22
	1789	211902,90	705106,36
	1790	211897,53	705099,26
	1791	211896,82	705087,19
	1792	211896,56	705082,83
	1793	211896,22	705077,23
	1794	211889,16	705052,91
	1795	211892,43	705038,17
	1796	211902,43	705036,66
	1797	211910,18	705035,48
	1798	211913,19	704969,86
	1799	211913,46	704963,96
	1800	211904,25	704939,43
	1801	211905,74	704930,03
	1802	211913,43	704921,72
	1803	211911,85	704914,39
	1804	211909,58	704903,61
	1805	211916,45	704875,18
	1806	211912,82	704853,32
	1807	211914,14	704849,02
	1808	211920,99	704827,56
	1809	211918,08	704811,29

Enklawa	Lp	X	Y
	1810	211916,48	704802,38
	1811	211919,76	704797,52
	1812	211923,61	704794,37
	1813	211936,79	704795,73
	1814	211949,74	704781,65
	1815	211954,60	704767,18
	1816	211966,93	704730,47
	1817	211967,45	704729,33
	1818	211969,88	704719,43
	1819	211972,91	704708,70
	1820	211973,77	704696,97
	1821	211981,21	704690,51
	1822	211987,82	704672,62
	1823	211997,12	704665,93
	1824	212002,33	704651,26
	1825	211993,07	704620,08
	1826	211993,75	704603,47
	1827	212008,35	704586,15
	1828	212010,31	704572,05
	1829	212010,40	704559,46
	1830	212023,44	704551,10
	1831	212036,22	704517,40
	1832	212039,06	704498,34
	1833	212042,00	704486,68
	1834	212059,39	704444,09
	1835	212063,21	704431,65
	1836	212075,06	704426,78
	1837	212076,58	704425,14



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1838	212077,57	704418,14
	1839	212077,60	704396,27
	1840	212086,19	704378,02
	1841	212087,99	704374,55
	1842	212094,09	704362,77
	1843	212097,59	704351,95
	1844	212106,87	704340,07
	1845	212116,23	704334,20
	1846	212119,52	704322,05
	1847	212123,91	704312,99
	1848	212125,70	704307,50
	1849	212127,13	704303,17
	1850	212129,76	704300,94
	1851	212132,65	704298,47
	1852	212142,27	704290,32
	1853	212142,17	704286,93
	1854	212157,34	704262,75
	1855	212158,58	704257,14
	1856	212163,35	704235,59
	1857	212161,23	704214,08
	1858	212170,52	704207,86
	1859	212177,76	704194,47
	1860	212200,11	704178,36
	1861	212198,23	704176,41
	1862	212184,90	704162,45
	1863	212176,88	704154,07
	1864	212171,69	704148,63
	1865	212171,69	704148,63

Enklawa	Lp	X	Y
	1866	217225,45	696180,14
	1867	217225,45	696180,14
	1868	217225,45	696180,14
	1869	217272,04	696210,01
	1870	217262,28	696226,33
	1871	217244,83	696255,55
	1872	217210,24	696239,35
	1873	217210,24	696239,35
	1874	217210,03	696239,27
	1875	217210,05	696239,20
	1876	217213,31	696217,50
35	1877	217225,26	696180,07
	1878	210832,97	707295,12
	1879	210840,89	707287,67
	1880	210848,65	707273,92
	1881	210852,18	707263,24
	1882	210869,55	707251,17
	1883	210884,68	707249,01
	1884	210887,12	707244,49
	1885	210898,75	707236,51
	1886	210896,92	707227,99
	1887	210918,10	707209,02
	1888	210919,69	707201,67
	1889	210938,00	707193,75
	1890	210941,24	707192,66
	1891	210938,85	707175,09
	1892	210952,10	707152,54
36	1893	210972,48	707146,60

Enklawa	Lp	X	Y
	1894	210983,37	707137,48
	1895	210986,22	707133,35
	1896	211000,24	707155,62
	1897	210999,89	707138,54
	1898	211013,51	707100,32
	1899	211013,98	707093,64
	1900	211023,09	707088,66
	1901	211026,37	707085,87
	1902	211028,38	707080,14
	1903	211030,39	707069,89
	1904	211031,21	707064,68
	1905	211033,55	707060,25
	1906	211036,58	707056,20
	1907	211037,32	707050,94
	1908	211040,66	707041,40
	1909	211044,96	707036,88
	1910	211048,11	707036,06
	1911	211055,44	707032,01
	1912	211060,26	707019,60
	1913	211061,11	707014,66
	1914	211059,10	707009,31
	1915	211060,14	707004,40
	1916	211060,40	706999,38
	1917	211053,79	706980,21
	1918	211051,86	706950,19
	1919	211060,97	706940,18
	1920	211049,91	706918,76
	1921	211076,27	706889,58



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	1922	211100,80	706890,83
	1923	211115,57	706897,95
	1924	211136,83	706908,20
	1925	211146,67	706888,84
	1926	211156,72	706866,01
	1927	211153,96	706860,88
	1928	211167,99	706854,23
	1929	211177,23	706872,82
	1930	211192,97	706847,35
	1931	211224,10	706785,49
	1932	211265,66	706773,78
	1933	211263,82	706746,83
	1934	211274,91	706699,09
	1935	211289,36	706662,59
	1936	211293,03	706658,36
	1937	211317,67	706643,99
	1938	211333,84	706641,58
	1939	211336,51	706641,18
	1940	211337,41	706642,06
	1941	211356,88	706660,88
	1942	211334,95	706677,50
	1943	211322,08	706688,16
	1944	211305,21	706697,03
	1945	211304,88	706697,45
	1946	211320,08	706703,91
	1947	211326,30	706715,90
	1948	211324,97	706746,53
	1949	211322,97	706764,07

Enklawa	Lp	X	Y
	1950	211327,85	706770,28
	1951	211344,28	706774,28
	1952	211357,15	706772,50
	1953	211361,59	706765,84
	1954	211375,35	706764,07
	1955	211384,23	706775,16
	1956	211390,44	706790,70
	1957	211403,76	706795,58
	1958	211419,30	706800,91
	1959	211429,51	706812,45
	1960	211439,05	706820,67
	1961	211453,26	706829,54
	1962	211466,58	706831,32
	1963	211491,43	706831,32
	1964	211516,74	706833,54
	1965	211537,16	706840,64
	1966	211545,59	706845,97
	1967	211561,35	706856,84
	1968	211580,00	706861,73
	1969	211599,97	706867,05
	1970	211618,62	706878,60
	1971	211629,72	706890,14
	1972	211631,49	706903,90
	1973	211628,83	706915,89
	1974	211618,17	706922,54
	1975	211604,41	706917,22
	1976	211583,99	706901,68
	1977	211557,80	706881,26

Enklawa	Lp	X	Y
	1978	211553,36	706866,61
	1979	211541,38	706863,06
	1980	211522,29	706863,50
	1981	211506,31	706864,39
	1982	211493,88	706868,39
	1983	211477,45	706857,29
	1984	211455,26	706852,85
	1985	211437,94	706849,74
	1986	211419,08	706844,19
	1987	211400,43	706834,87
	1988	211388,45	706824,66
	1989	211362,25	706818,00
	1990	211330,74	706812,23
	1991	211314,76	706799,80
	1992	211302,33	706794,47
	1993	211282,22	706794,16
	1994	211279,69	706796,25
	1995	211256,60	706814,45
	1996	211231,30	706830,43
	1997	211219,76	706848,19
	1998	211206,00	706879,26
	1999	211199,72	706902,26
	2000	211210,88	706920,10
	2001	211219,31	706934,75
	2002	211217,98	706945,41
	2003	211194,90	706962,28
	2004	211163,82	706984,03
	2005	211142,07	707001,78



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Enklawa	Lp	X	Y
	2006	211126,53	707004,00
	2007	211117,82	706997,26
	2008	211108,11	707010,44
	2009	211101,23	707017,32
	2010	211088,13	707025,82
	2011	211084,81	707027,97
	2012	211074,60	707036,41
	2013	211065,72	707049,28
	2014	211058,17	707071,48
	2015	211039,08	707099,00

Enklawa	Lp	X	Y
	2016	211028,87	707113,65
	2017	211028,01	707119,47
	2018	211025,76	707134,52
	2019	211026,21	707146,95
	2020	211019,55	707158,93
	2021	211010,45	707166,70
	2022	210999,80	707174,25
	2023	210976,71	707188,90
	2024	210957,62	707207,54
	2025	210948,30	707226,63

Enklawa	Lp	X	Y
	2026	210946,08	707237,73
	2027	210945,64	707252,82
	2028	210936,32	707262,59
	2029	210928,32	707264,81
	2030	210917,45	707266,36
	2031	210905,02	707276,13
	2032	210894,36	707288,55
	2033	210866,40	707322,29
	2034	210832,94	707295,17

1.4. Opis założeń do sporządzenia Planu

Opis obszaru

Obszar zajmuje południowe krańce Pogórza Dynowskiego wraz z najwyższymi wzniesieniami: Suchą Górą (585 m n.p.m.) i Królewską Górą (554 m n.p.m.). Od strony południowej sąsiaduje z Kotliną Jasielsko-Krośnieńską, natomiast od północy otoczony jest przez inne pasma Pogórza Dynowskiego – Czarny Dział (G. Kiczora 516 m n.p.m.), Pasma Brzezanki (477 m n.p.m.) i Pasma Jazowej (Czarnówka 492 m n.p.m.). Oba główne pasma Ostoi rozdziela dolina potoku Wysoka.

Obszar w przewadze obejmuje piętro pogórza. Najwyższe partie wzniesień to regiel dolny – granica pomiędzy nimi przebiega na wys. ok. 500 m n.p.m. Dominującym typem roślinności są lasy bukowe reprezentujące zespół żyznej buczyny karpackiej *Dentario glandulosae-Fagetum* wykształcony tu głównie w formie podgórskiej. Istotny areal zajmują również jedliny porastające uboższe, mezotroficzne siedliska. Przeważają gleby brunatne kwaśne, wytworzone ze zwietrzliny utworów fliszowych.

Pierwszym obiektem włączonym do sieci Natura 2000 na tym terenie, były nieczynne wyrobiska pokopalniane (sztolnie), służące jako zimowiska nietoperzy (PLH180009 Sztolnie w Węglówce, pow. 37 ha). W 2008 roku wyznaczono Ostoja Czarnorzecka PLH180027, która w całości objęła wyznaczony wcześniej obszar, a także pasma: Suchej Góry i Królewskiej Góry oraz wzniesienie z Sokolim Grzbietem i rezerwatem „Prządki”. W takim kształcie Ostoja spełniała swój podstawowy cel chronić najcenniejszy i najbardziej różnorodny fragment Pogórza Dynowskiego. Do Komisji Europejskiej przesłano jednak Obszar w pomniejszych granicach, obejmujący pasma Suchej Góry i Królewskiej



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Góry po Rzepnik. Pozostała część funkcjonuje jako projekt powiększenia (Rogała D. 2011. W: Rogała D., Marcela A. Obszary Natura 2000 na Podkarpaciu).

Przedmioty ochrony

Przedmiotami ochrony (wg SDF) w obszarze Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027 jest 6 typów siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej oraz 5 gatunków zwierząt z załącznika II Dyrektywy siedliskowej. Wymieniono je poniżej.

- Przedmiotami ochrony są następujące typy siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG:

8310 Jaskinie nie udostępnione do zwiedzania;

9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*);

9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*);

9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*);

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe);

91P0 Wyżyny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*).

- Przedmiotami ochrony są następujące gatunki zwierząt wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG:

1308 Mopek *Barbastella barbastellus*

1323 Nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*

1324 Nocek duży *Myotis myotis*

1193 Kumak górski *Bombina variegata*;

2001 Traszka karpacka *Triturus montandoni*.

Na podstawie inwentaryzacji przewidzianej w ramach sporządzania PZO lista przedmiotów ochrony zostanie zweryfikowana i może ulec zmianie.

Projekt planu zadań ochronnych dotyczyć będzie fragmentów obszaru Natura 2000, położonych poza gruntami Skarbu Państwa w zarządzie PGL „Lasy Państwowe”.

Plan zadań ochronnych (PZO) jest narzędziem ochrony siedlisk i gatunków stanowiących przedmiot ochrony obszaru Natura 2000. Ustalenia planu mogą jednak dotyczyć również terenów znajdujących się poza granicami obszaru, jeśli są istotne dla zachowania lub przywrócenia właściwego



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz zachowania spójności sieci Natura 2000, w tym utrzymania korytarzy migracyjnych. Podstawowym celem opracowania projektu PZO jest szybkie podjęcie działań, niezbędnych do zachowania przedmiotów ochrony. Obowiązek sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 wynika z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.). Szczegółowy zakres dokumentu określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r., Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).

Zakres prac koniecznych dla sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru obejmuje:

- opisanie granic obszaru w formie wektorowej warstwy informacyjnej;
- zgromadzenie, zweryfikowanie i uzupełnienie informacji o obszarze i przedmiotach ochrony, istotnych dla ich ochrony;
- ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony;
- ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń;
- ustalenie celów działań ochronnych;
- ustalenie działań ochronnych wynikających z ustalonych celów działań ochronnych;
- ustalenie koniecznych zmian obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego;
- ocenę potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru oraz terminu jego sporządzenia;
- sporządzenie dokumentacji projektu planu zadań ochronnych w formie elektronicznej, opracowanej w formie opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych, map, baz danych, w tym cyfrowych warstw informacyjnych.

PZO sporządza się w oparciu o istniejącą i możliwą do szybkiego zebrania wiedzę na temat obszaru Natura 2000. W ramach procesu planistycznego przeprowadzone zostaną niezbędne badania terenowe.

Plan zadań ochronnych sporządza się na okres 10 lat. Jest on ustanawiany zarządzeniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

Skutki ustanowionego PZO dla obszaru Natura 2000 to między innymi:

- określenie zakresu rzeczowego i kosztów działań niezbędnych dla ochrony obszaru wraz z ich harmonogramem, umożliwiającym występowanie o środki na ich wykonanie;
- ustanowienie formalnych podstaw występowania o środki na wykonanie niezbędnych prac;
- podsumowanie wiedzy o obszarze i przedmiotach ochrony, służącej do późniejszego śledzenia zmian oraz określenie, w jakim zakresie wymaga uzupełnienia;
- ustalenie systemu monitorowania stanu przedmiotów ochrony, w tym skutków prowadzonych działań ochronnych;



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- ułatwienie kwalifikowania przedsięwzięć/działań pod kątem możliwości wywierania negatywnego wpływu na obszar, z zastrzeżeniem, że przedsięwzięcie/działania nie ujęte w planie jako zagrożenia należy traktować jako mogące potencjalnie znacząco negatywnie oddziaływać na obszar;
- określenie „założeń ochrony obszaru” i celów planu zadań ochronnych jako „punktu odniesienia” dla ocen oddziaływania przedsięwzięć/działań na obszar Natura 2000 oraz dla strategicznych ocen oddziaływania innych planów;
- wskazanie ryzykownych/niewłaściwych zapisów w istniejących studiach i planach z punktu widzenia ochrony obszaru;
- jest podstawą do zastosowania w razie potrzeby art. 37 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody;
- uregulowanie zasad wdrażania programów rolnośrodowiskowych, które muszą być zgodne z zapisami PZO;
- opisanie nowo znalezionych gatunków lub siedlisk, które powinny być przedmiotami ochrony w obszarze (umożliwia to m.in. stosowanie wobec nich art. 6(4) Dyrektywy siedliskowej);
- określenie konieczności sporządzenia planu ochrony oraz zmian/modyfikacji SDF/granicy obszaru.

PZO nie jest sposobem na zwolnienie jakichkolwiek działań z obowiązujących procedur, np. PZO nie zastąpi, w stosunku do żadnych planów ani przedsięwzięć, procedury oceny oddziaływania na obszar Natura 2000.

Udział społeczeństwa w procesie planistycznym, prowadzony jest na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.).

Zainteresowane osoby i instytucje będą mogły aktywnie uczestniczyć w procesie planowania jako członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW). Udział przedstawicieli różnych instytucji, grup społecznych i profesji pozwoli zoptymalizować proces planowania PZO. Skład ZLW będzie mógł być w dowolnym etapie prac poszerzony o osoby lub instytucje pragnące wziąć udział w procesie przygotowania projektu PZO. W pracach nad projektem PZO przewidziano co najmniej 3 spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy, których celem będzie przedstawienie oraz przedyskutowanie zagadnień dotyczących projektu PZO.

Informacja o postępie prac, prowadzonych spotkaniach i dokonywanych uzgodnieniach będzie zamieszczana na stronie internetowej RDOŚ w Rzeszowie. Kontakt z członkami ZLW będzie utrzymywany także przez pocztę elektroniczną oraz telefonicznie. Za pośrednictwem dostępnych kanałów teleinformatycznych będzie można zapoznawać się z bieżącym stanem prac nad projektem Planu i zgłaszać uwagi i wnioski podczas procesu planistycznego.



1.5. Przedmioty ochrony wg obowiązującego SDF (stan na dzień 29 kwietnia 2019 r.)

1.5.1 Siedliska

Kod	Nazwa polska	Identyfikator fitosocjologiczny	Pokrycie [ha]	Reprezen.	Pow. względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<i>Arrhenatherion elatioris</i>	1,18	D			
8310	Jaskinie nie udostępnione do zwiedzania	<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>	0,00	B	C	B	B
9110	Kwaśne buczyny	<i>Luzulo-Fagenion</i>	262,05	B	C	B	B
9130	Żyzne buczyny	<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>	1383,02	B	C	B	B
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	<i>(Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)</i>	18,67	D			
9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	0,10	B	C	B	B
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe</i>	41,35	B	C	B	B
91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany	<i>Abietetum polonicum</i>	111,41	C	C	B	B

1.5.2 Gatunki zwierząt



Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Typ	Wielkość populacji		Jednostka liczebn.	Ocena populacji	Ocena stanu zachowania	Ocena izolacji	Ocena ogólna
				Min.	Max.					
1308	Mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	w	111	111	i	B	B	C	B
1308	Mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	c	70	100	i	B	B	C	B
1321	Nocek orzęsiony	<i>Myotis emarginatus</i>	c	3	3	i	D			
1323	Nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteinii</i>	w	1	1	i	C	B	C	C
1323	Nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteinii</i>	c	20	20	i	C	B	C	C
1324	Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	r	20	20	i	B	B	C	B
1324	Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	c	30	40	i	B	B	C	B
1324	Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	w	59	59	i	B	B	C	B
1193	Kumak górski	<i>Bombina variegata</i>	p				C	B	C	C
2001	Traszka karpacka	<i>Triturus montandoni</i>	p				C	B	C	C

1.6. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności

Lp.	Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności
1.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	Nadzór nad obszarami sieci Natura 2000, prowadzenie działań w zakresie ochrony przyrody na terenie województwa
2.	Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie	Zadania planistyczne województwa
3.	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego	Zadania planistyczne województwa
4.	Starostwo Powiatowe w Krośnie	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
5.	Starostwo Powiatowe w Strzyżowie	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Lp.	Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności
6.	Starostwo Powiatowe w Brzozowie	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
7.	Urząd Gminy Jasienica Rosielna	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
8.	Urząd Gminy Korczyna	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
9.	Urząd Miejski w Strzyżowie	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
10.	Urząd Gminy Wojaszówka	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
11.	Sołectwo Czarnorzeki	Reprezentacja interesów lokalnej społeczności
12.	Sołectwo Kombornia	Reprezentacja interesów lokalnej społeczności
13.	Sołectwo Węglówka	Reprezentacja interesów lokalnej społeczności
14.	Sołectwo Wola Komborska	Reprezentacja interesów lokalnej społeczności
15.	Sołectwo Rzepnik	Reprezentacja interesów lokalnej społeczności
16.	Sołectwo Bratkówka	Reprezentacja interesów lokalnej społeczności
17.	Sołectwo Odrzykoń	Reprezentacja interesów lokalnej społeczności
18.	Sołectwo Wysoka Strzyżowska	Reprezentacja interesów lokalnej społeczności
19.	Sołectwo Wola Jasienicka	Reprezentacja interesów lokalnej społeczności
20.	Podkarpackie Biuro Planowania Przestrzennego w Rzeszowie	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
21.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	Gospodarka wodna
22.	Stowarzyszenie Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	Ochrona przyrody
23.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krośnie	Gospodarka leśna
24.	Nadleśnictwo Strzyżów	Gospodarka leśna
25.	Nadleśnictwo Kołaczyce	Gospodarka leśna

1.7. Zespół Lokalnej Współpracy

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Nazwa instytucji/ grupy interesu, którą reprezentuje	Kontakt
1.	Olimpia Bator	Planista regionalny	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	tel. (17) 7850044 olimpia.bator.rzeszow@rdos.gov.pl
2.	Krzysztof Cholewa	Asystent Planisty regionalnego	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	tel. (17) 7850044 krzysztof.cholewa.rzeszow@rdos.gov.pl



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Nazwa instytucji/ grupy interesu, którą reprezentuje	Kontakt
3.	Adam Smoleń	Specjalista ds. merytorycznych	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	tel. (17) 7850044 adam.smolen.rzeszow@rdos.gov.pl
4.	Wojciech Cyran	Specjalista ds. GIS	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	tel. (17) 7850044 wojciech.cyran.rzeszow@rdos.gov.pl
5.	Dominik Wróbel	Koordynator projektu Planu	Wykonawca projektu planu zadań ochronnych	tel. 503765895 pterido@interia.pl
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

2. Etap II Opracowanie projektu Planu

2.1. Ogólna charakterystyka obszaru

Położenie obszaru

W podziale fizycznogeograficznym (Jerzy Kondracki: *Geografia regionalna Polski*. Warszawa: PWN, 2002) obszar zlokalizowany jest w Prowincji Karpat Zachodnich z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, Podprowincji Zewnętrznych Karpat Zachodnich, Makroregionie Pogórza Środkowobeskidzkiego, Mezoregionie Pogórza Dynowskiego, natomiast w podziale geobotanicznym (Jan Marek Matuszkiewicz. *Regionalizacja geobotaniczna Polski*, IGiPZ PAN, Warszawa, 2008) – w Dziale Wschodniokarpackim, Krainie Karpat Wschodnich, Okręgu Pogórza Strzyżowsko-Dynowsko-Przemyskiego, Podokręgu Brzozowskim.

Geologia



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Obszar znajduje się w obrębie płaszczowiny śląskiej. Podłoże geologiczne utworzone jest z kredowych i trzeciorzędowych osadów fliszu karpackiego, na który składają się naprzemienne, zróżnicowane warstwy piaskowców, łupków, margli i zlepieńców. Charakterystyczny układ warstw skalnych tworzących flisz karpacki przyczynia się do częstego powstawania rozległych osuwisk i obrywów skalnych.

Hydrologia

Obszar należy do zlewni Wisłoka – ciekę III-rzędu, będącego lewobrzeżnym dopływem Sanu. Odwadniany jest przez szereg niewielkich cieków spływających bezpośrednio ze zboczy wzniesień, które uchodzą do kilku prawobrzeżnych dopływów Wisłoka. Największe z nich to: Bierska, Czarny Potok, Merla, Kopytko, Krościenka, oraz Rosielna będąca prawobrzeżnym dopływem Stobnicy (dopływ Wisłoka), odwadniającej północno-wschodnią część obszaru.

Struktura krajobrazu

Krajobraz okolicy cechuje typowy dla Pogórza Dynowskiego rusztowy układ grzbietów i kratowa sieć rzeczna. Wzniesienia są tu relatywnie niewysokie – rzadko przekraczają 500 m n.p.m. Najwyższe wzniesienia to: Sucha Góra (591 m n.p.m.), Królewska Góra (554 m) – oba objęte granicami obszaru.

Uwarunkowania społeczno-gospodarcze oraz kierunki rozwoju społecznego i gospodarczego

Grunty położone w obszarze to w przewadze grunty leśne Skarbu Państwa znajdujące się w zarządzie PGL „Lasy Państwowe” oraz lasy innej własności. Powierzchnie otwarte zajmują znikomą powierzchnię i nie odgrywają roli w szacie roślinnej.

Korytarze ekologiczne

Obszar położony jest w obrębie Korytarza Południowego (KPd), na odcinku Bieszczady-Gorce-wschód (GKPd-3). Jego szerokość wynosi tu ok. 2,8 km (Jędrzejewski i in. 2005).

Istniejące formy ochrony przyrody

Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy (25 734 ha; 1993), sztolnie objęte są ochroną jako stanowiska dokumentacyjne; w obszarze znajduje się również czternaście obiektów uznanych za pomniki przyrody.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



2.2. Struktura własności i użytkowania gruntów

Klasy pokrycia terenu*	Typ własności	Powierzchnia użytków w ha	% udział powierzchni w części obszaru objętej opracowaniem
Lasy liściaste	komunalne, prywatne	1,19	0,93
Lasy mieszane		112,06	87,73
Lasy iglaste		9,17	7,18
Lasy i roślinność krzewiasta w stanie zmian		3,11	2,44
Złożone systemy upraw i działek		0,00	0,00
Tereny zajęte głównie przez rolnictwo z dużym udziałem terenów naturalnych		2,21	1,73

*Wg Corine Land Cover 2012

Projekt Corine Land Cover 2012 w Polsce został zrealizowany przez Instytut Geodezji i Kartografii i sfinansowany ze środków Unii Europejskiej. Wyniki projektu zostały pozyskane ze strony internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska clc.gios.gov.pl.

2.3. Zagospodarowanie terenu i działalność człowieka

Typy użytków*	Typ własności	Powierzchnia objęta dopłatami UE w ha	Rodzaj dopłaty, działania/priorytetu/programu,
Lasy		-	-
Trwale użytki zielone		-	-
Inne		-	-

* Wg wytycznych do SDF 2012.1



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



2.4. Istniejące i projektowane plany/programy/projekty dotyczące zagospodarowania przestrzennego

Tytuł opracowania	Instytucja odpowiedzialna za przygotowanie planu/programu/wdrażanie projektu	Ustalenia planu/programu/projektu mogące mieć wpływ na przedmioty ochrony	Przedmioty ochrony objęte wpływem opracowania	Ustalenia dot. działań minimalizujących lub kompensujących
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jasienica Rosielna, uchwalone uchwałą nr XXIX/217/2002 Rady Gminy w Jasienicy Rosielnej z dnia 30 kwietnia 2002 r. z późn. zm.	Urząd Gminy Jasienica Rosielna	Brak	Brak	Brak
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Korczyna, uchwalone uchwałą nr XXIX/173/2000 Rady Gminy Korczyna z dnia 28 grudnia 2000 r. z późn. zm.	Urząd Gminy Korczyna	Brak	Brak	Brak
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Strzyżów, uchwalone uchwałą nr XXXVI/291/01 Rady Miejskiej w Strzyżowie z dnia 13 grudnia 2001r. z późn. zm.	Urząd Miejski w Strzyżowie	Brak	Brak	Brak
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wojaszówka, uchwalone uchwałą nr nr XXIX/230/02 Rady Gminy Wojaszówka z dnia 21 stycznia 2002r. z późn. zm.	Urząd Gminy Wojaszówka	Brak	Brak	Brak



2.5. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych – dane zweryfikowane

2.5.1. Typy siedlisk przyrodniczych

Kod	Nazwa polska	Identyfikator fitosocjologiczny	Pokrycie [ha] ¹	Reprezentatywność	Pow. względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna	Stopień rozpoznania
9110	Kwaśne buczyny	<i>Luzulo-Fagenion</i>						
9130	Żyzne buczyny	<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>						
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe						
91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany	<i>Abietetum polonicum</i>						

¹ W części obszaru objętej opracowaniem

Kod siedliska: 9110

Nazwa typu siedliska: Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*)

Charakterystyka: Typ siedliska obejmującego środkowoeuropejskie lasy bukowe, bukowo-jodłowe (w wyższych położeniach często ze świerkiem) i jodłowe na ubogich i kwaśnych glebach, w obrębie całego zasięgu buka. W runie typowo występują tu wyraźny udział kosmatki gajowej *Luzula luzuloides*, płonnika strojnego *Polytrichum formosum*, śmiałka pogiętego *Deschampsia flexuosa*, trzcinnika owłosionego *Calamagrostis villosa* i borówki czernicy *Vaccinium myrtillus*. Wyróżnia się kilka podtypów kwaśnych buczyn, różniących się strukturą florystyczną oraz odmienną dynamiką. Kwaśne buczyny niżowe posiadają drzewostany zwykle czysto bukowe, podczas gdy kwaśne buczyny górskie mogą być tworzone przez większą liczbę gatunków. Bardzo odmienne w stosunku do obydwu pozostałych podtypów są żyzne jedliny. Zbiorowisko to wykształca się przeważnie w reglu dolnym, rzadziej w wyższych położeniach pogórzy, na stokach o niewielkim nachyleniu.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zajmuje siedliska pod względem żyzności pośrednie między buczynami żyznymi a kwaśnymi, a wilgotniejsze od siedlisk zajmowanych przez obydwie typy buczyn.

Stan siedliska w regionie kontynentalnym, wg Raportu z Art 17DS, 2013 r.: FV

Ranga w obszarze – reprezentatywność: B.

Stan zachowania w obszarze: B

Kod siedliska: 9130

Nazwa typu siedliska: Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion*)

Charakterystyka: Żyzne buczyny górskie są zwykle wysokopiennymi, zwartymi lasami o złożonej strukturze przestrzennej. Drzewostan zdominowany jest zwykle przez buka *Fagus sylvatica*, chociaż na terenie Karpat i ich przedpola lokalnie może dominować także jodła pospolita *Abies alba*. Jako domieszka może występować świerk pospolity *Picea abies*, jawor *Acer pseudoplatanus*, a w obszarach podgórskich i wyżynnych także grab *Carpinus betulus*. Krzewów jest zwykle niewiele; występować mogą takie gatunki jak: bez czarny *Sambucus nigra*, bez koralowy *Sambucus racemosa*, leszczyna *Corylus avellana*, a także wiciokrzew czarny *Lonicera nigra*. W aspektach wiosennych runa charakterystyczną grupę gatunków stanowią geofity wiosenne, przechodzące kwitnienie przed pełnym ulistnieniem buka. Należy tu między innymi żywiec gruczołowaty *Dentaria glandulosa* – gatunek charakterystyczny dla żyznej buczyny karpackiej. Prócz nich występują także: żywiec cebulkowy *Dentaria bulbifera*, zawilec gajowy *Anemone nemorosa*, a w postaci wilgotniejszej kokorycz pusta *Corydalis cava* i kokorycz pełna *Corydalis solida*. W roślinności dna lasu znaczny udział mają też paprocie – zarówno dość rzadkie: paprotnik kolczasty *Polystichum aculeatum* i paprotnik Brauna *Polystichum braunii* i znacznie pospolitsze – narecznica samcza *Dryopteris filix-mas* czy wietlica samicza *Athyrium filix-femina*.

Stan siedliska w regionie kontynentalnym, wg Raportu z Art 17DS, 2013 r.: FV

Ranga w obszarze – reprezentatywność: B

Stan zachowania w obszarze: B

Nazwa typu siedliska: Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*)

Charakterystyka:

Ten typ siedliska przyrodniczego obejmuje nadrzeczne lasy olszowe, jesionowe i wierzbowe oraz topolowe. Występują one w całej Polsce, przy czym miejscami są reprezentowane przez rozmaite postaci przejściowe, formy degeneracyjne i regeneracyjne. Wymienione łęgi o strukturze leśno-zaroślowej wykształcają się na glebach zalewanych wodami rzecznyymi, o wysokim poziomie wód gruntowych. W obszarze Horyniec typowe płyty



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



łęgowe reprezentowane są przez łęg jesionowo-olszowy (podtyp 91E0-3), zajmujący przede wszystkim dna dolin mniejszych rzek i strumieni w krajobrazie nizinnym. W miejscach takich łęgi zajmują różne typy gleb hydrogenicznych, semihydrogenicznych lub napływowych, uwarunkowanych rodzajem podłoża mineralnego, grubością podłoża organicznego, intensywnością nanoszenia materiału mineralnego przez wody zalewów powodziowych oraz ich długotrwałością. Drzewostan zdominowany jest zazwyczaj przez olszę czarną *Alnus glutinosa*, przy praktycznie zupełnym braku, ustępującego wskutek chorób bakteryjno-grzybowych, jesionu wyniosłego *Fraxinus excelsior*. Jako gatunki domieszkowe pojawiać się mogą: czereśnia *Cerasus avium*, klon zwyczajny *Acer platanoides*, jawor *Acer pseudoplatanus* i grab zwyczajny *Carpinus betulus*. Warstwa krzewów wykształca się rozmaicie: od znacznego zwarcia po niemal całkowity brak. Oprócz podrostów olszy i jesionu spotykane są tu: porzeczka czarna *Ribes nigrum* i czerwona *R. spicatum*, leszczyna pospolita *Corylus avellana*, trzmielina zwyczajna *Euonymus europaea*, kalina koralowa *Viburnum opulus*, bez czarna *Sambucus nigra* i inne. Warstwa runa, zazwyczaj bujna i zwarta, jest tworzona przez gatunki właściwe nie tylko dla lasów łęgowych, lecz przechodzące ze zbiorowisk olsowych i bagiennych. Zwykle w runie występuje pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, niecierpek pospolity *Impatiens noli-tangere*, podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*, czartawa pospolita *Circaea lutetiana*, gajowiec żółty *Galeobdolon luteum*, kostrzewa olbrzymia *Festuca gigantea*, czyściec leśny *Stachys sylvatica*, gwiazdnica gajowa *Stellaria nemorum*, śledziennica skrętolistna *Chrysosplenium alternifolium*, przytulia czepna *Galium aparine*, sadziec konopiasty *Eupatorium cannabinum*, kuklik pospolity *Geum urbanum* i merzyk fałdowany *Plagiomnium undulatum*. W wielu miejscach wysoki jest udział gatunków wilgotnych łąk jak knieć błotna *Caltha palustris*, szuwarów jak trzcina *Phragmites australis* i innych preferujących trwałe, wysokie uwilgotnienie.

Stan siedliska w regionie kontynentalnym, wg Raportu z Art 17DS, 2013 r.: U2

Ranga w obszarze – reprezentatywność: B

Stan zachowania w obszarze: B

Nazwa typu siedliska: Wyżynny jodłowy bór mieszany *Abietetum polonicom*

Wyżynne bory z jodłą, jako dominującym gatunkiem w drzewostanie, niekiedy jodłowo-świerkowe lub jodłowo-sosnowe z domieszką buka, wykształcone na mezotroficznych, kwaśnych glebach w Polsce południowo-wschodniej, m.in. na Podkarpaciu. W runie zaznacza się udział niektórych gatunków charakterystycznych dla klas *Vaccinio-Piceetea*, *Quercu-Fagetea* (przechodzących z grądów subkontynentalnych *Tilio-Carpinetum* lub buczyny karpackiej *Dentario glandulosae-Fagetum*) oraz wyróżniających podzwiązek *Vaccinio-Abietenion*. Duże znaczenie w budowie warstwy runa mają paprocie i mszaki (Lorens 2010).

Stan siedliska w regionie kontynentalnym, wg Raportu z Art 17DS, 2013 r.: FV

Ranga w obszarze – reprezentatywność: B

Stan zachowania w obszarze: B



2.5.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru

W granicach obszaru objętego opracowaniem siedlisko nie stwierdzono gatunków roślin, które należałoby uznać za przedmioty ochrony.

2.5.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Pop. osiadła		Pop. rozrodcza		Pop. przemieszczająca się		Pop. zimująca		Jednostka liczebności	Ocena populacji	Ocena st. zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max					
1193	Kumak górski	<i>Bombina variegata</i>													
1324	Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>													

Kod gatunku: 1193

Nazwa gatunku: Kumak górski (*Bombina variegata*)

Jeden z dwóch krajowych gatunków kumaków. Kumak górski występuje w Polsce niemal wyłącznie w Karpatach wraz z ich pogórzem. Nieliczne stanowiska znajdują się w Sudetach. Ogólnie, północna granica zasięgu kumaka górskiego w Polsce sięga pogórza i kończy się wraz ze spadkiem wysokości nad poziomem morza poniżej 250 m.

Ciało kumaka jest grzbietobrzusznie spłaszczone, kończyny krępe, przednie posiadają cztery place, tylne pięć. Skórę na grzbiecie posiada chropowatą, każdy wzgórek jest zakończony ciemnym szpikulcem otoczonym drobniejszymi rogowymi kolcami. Brzuszna strona ciała jest bez brodawek, gładka i barwna. Tło grzbietu jest jednolicie szare lub gliniaste, czasami z ciemniejszymi, brązowymi, oliwkowymi, nieregularnymi plamami. Na łądzie kumaki pojawiają się w niewielkich zbiornikach wodnych na pogórzach w połowie kwietnia, natomiast w wyższych partiach później. Preferuje niewielkie, płytkie zbiorniki wodne, jak: stawki, glinianki, rowy przydrożne, stawki osuwiskowe, żwirowiska nadrzeczne, młaki. W górach zasiedla kałuże tworzące się w zagłębieniach terenu, koleiny powstałe na gliniastych drogach leśnych lub śródpolnych w dolinach rzek. Kumaki żywią się głównie bezkręgowcami lądowymi: pajakami, chrząszczami, mrówkami, larwami motyli, pluskwiakami, natomiast kijanki odżywiają się glonami z powierzchni roślin i kamieni.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Stan gatunku w regionie kontynentalnym, wg Raportu z Art 17DS, 2013 r.: XX

Kod gatunku: 1324

Nazwa gatunku: nocek duży *Myotis myotis*

Status ochronny

Gatunek z załącznika II i IV Dyrektywy Siedliskowej, objęty ochroną gatunkową w Polsce. W polskiej części Karpat gatunek ten ma status VU. Włączony są także do Czerwonej Listy IUCN kategoria LC.

Charakterystyka:

To największy przedstawiciel rodzaju nocek *Myotis* występujący w Polsce.

Rozmnażanie

Gody odbywają się jesienią na strychach budynków, w dziuplach drzew, skrzynkach i w podziemiach. Końcem kwietnia początkiem maja samice gromadzą się w koloniach rozrodczych. Kolonie rozrodcze liczą najczęściej od kilkudziesięciu do kilkuset osobników formowane są przede wszystkim na strychach budynków. Rodzą jedno młode w okresie od połowy czerwca do połowy lipca. Młode są ślepe, nagie i Nielotne. Szybko po 6-8 tygodniach osiągają samodzielność i wygląd osobników dorosłych.

Aktywność

Zwierzę aktywne nocą na łowy wylatuje po zmroku może polować całą noc. W niesprzyjających warunkach popadają w stan odrętwienia (torpor letni), a w okresie zimowym w stan hibernacji (torpor zimowy). Nocek duży jest gatunkiem ciepłolubnym, w okresie hibernacji preferuje temperatury w zakresie 7-12⁰C (choć może hibernować w niższych temperaturach) i wysoką wilgotność powietrza 85-100%. Sen zimowy trwa od października do marca-kwietnia. Hibernują osobno lub tworzą skupienia. W przestrzeni orientują się przy użyciu echolokacji, zasięg sonaru niewielki – do ok. 30-40 m. Jest gatunkiem wykonującym średniodystansowe wędrówki między miejscami letniego i zimowego pobytu. Najdłuższy przelot osobnika obrączkowanego w Polsce to 253 km.

Sposób odżywiania

Poluje przede wszystkim w lasach, chociaż mogą polować również na terenach otwartych, pokarm zbierając przede wszystkim z podłoża z gruntu lub czasami w locie. Poluje przede wszystkim na chrząszcze, w tym najczęściej na przedstawicieli rodziny biegaczowatych *Carabidae*.

Nietoperze te mogą przelatywać z kolonii rozrodczych na żerowiska na odległość 15 km, a w razie potrzeby nawet do około 25 km. Zwykle jednak (zwłaszcza samice w okresie karmienia młodych) wolą polować w odległości mniejszej do 10 km od kolonii. Podczas jednej nocy mogą odwiedzać kilka oddalonych od siebie miejsc żerowania.

Stan gatunku w regionie kontynentalnym, wg Raportu z Art 17DS, 2013 r.: FV.