

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE**  
z dnia .....

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych**  
**dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094**

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

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

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

§ 6. 1. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Mapy działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

3. Lokalizację działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Lublinie

Arkadiusz Iwaniuk

**Opis granic obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 w postaci współrzędnych punktów załamania granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

1) GRANICA PIERWSZEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	313534,96	797489,35
2	313522,07	797536,30
3	313532,20	797573,13
4	313512,86	797646,77
5	313482,48	797676,24
6	313439,22	797688,20
7	313417,12	797679,92
8	313409,04	797687,34
9	313254,23	797606,75
10	313111,54	797975,37
11	313032,44	798003,38
12	313034,15	797996,47
13	312785,97	797884,72
14	312781,13	797882,75
15	312834,06	797707,15
16	312860,85	797615,84
17	312873,41	797573,87
18	312680,65	797501,34
19	312630,94	797482,01
20	312595,96	797424,01
21	312602,40	797406,52
22	312626,34	797332,87
23	312734,05	797388,11
24	312729,44	797412,04
25	312780,08	797468,21
26	312804,94	797482,01
27	312825,19	797447,95
28	312843,60	797379,83
29	312925,54	797403,76
30	312987,82	797191,58
31	312988,39	797189,67
32	313027,43	797059,17
33	313028,10	797056,93
34	313056,55	796962,74

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
35	313059,56	796952,78
36	313103,45	796806,52
37	313104,07	796804,61
38	313109,58	796787,48
39	313134,99	796699,32
40	313156,76	796625,95
41	313149,39	796619,79
42	313146,95	796617,75
43	313037,45	796526,31
44	312979,76	796486,12
45	312967,54	796474,44
46	312917,45	796439,13
47	312929,66	796421,07
48	312875,82	796412,27
49	312840,84	796414,12
50	312731,28	796345,99
51	312765,59	796328,62
52	312812,30	796122,29
53	312817,05	796087,45
54	312817,46	796085,50
55	312817,87	796083,57
56	312769,60	796072,49
57	312756,23	796095,44
58	312727,05	796091,90
59	312685,47	796113,89
60	312675,64	796127,66
61	312656,54	796145,48
62	312636,48	796157,09
63	312611,65	796150,70
64	312578,12	796171,28
65	312567,53	796174,59
66	312485,33	796118,90
67	312486,97	796116,10
68	312511,57	796117,75

PROJEKT Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
69	312521,41	796113,28
70	312528,40	796093,95
71	312547,88	796071,83
72	312594,30	796077,81
73	312625,07	796079,37
74	312655,93	796077,47
75	312664,49	796037,53
76	312673,79	796017,34
77	312675,39	795967,11
78	312681,77	795963,49
79	312700,15	795960,97
80	312705,86	795940,78
81	312703,18	795926,79
82	312716,33	795919,14
83	312730,63	795886,90
84	312720,29	795883,17
85	312695,38	795866,14
86	312691,26	795847,04
87	312679,44	795841,08
88	312643,03	795836,17
89	312610,62	795839,94
90	312597,78	795838,92
91	312570,18	795827,65
92	312536,90	795822,65
93	312482,38	795815,05
94	312453,20	795810,51
95	312439,83	795810,58
96	312426,97	795804,12
97	312423,02	795784,70
98	312424,76	795775,50
99	312443,64	795774,07
100	312459,14	795767,93
101	312493,81	795757,19
102	312518,37	795703,42
103	312522,41	795701,93
104	312559,83	795718,41
105	312584,73	795736,17
106	312604,68	795740,24
107	312629,92	795737,13
108	312647,17	795740,24
109	312677,63	795737,91
110	312705,60	795721,94
111	312714,01	795705,03
112	312729,95	795699,26
113	312730,71	795683,61
114	312713,03	795652,38
115	312742,00	795649,94

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
116	312770,90	795642,85
117	312869,53	795710,34
118	312877,95	795807,18
119	312915,84	795853,49
120	312962,16	795828,23
121	313004,26	795845,07
122	313012,68	795777,70
123	313012,68	795638,77
124	313042,15	795630,35
125	313065,37	795648,92
126	313043,27	795667,18
127	313038,63	795686,94
128	313043,43	795695,60
129	313069,54	795702,70
130	313073,60	795732,88
131	313061,38	795749,34
132	313063,86	795787,06
133	313063,92	795820,79
134	313050,39	795824,35
135	313041,51	795861,42
136	313042,74	795872,25
137	313075,18	795912,29
138	313091,38	795896,13
139	313115,62	795890,49
140	313117,86	795900,13
141	313108,33	795938,39
142	313114,56	795947,24
143	313125,27	795954,21
144	313127,83	795968,15
145	313136,90	795969,44
146	313144,94	795984,49
147	313157,97	795993,25
148	313161,51	796001,68
149	313163,49	796021,22
150	313212,77	796038,08
151	313264,60	796039,53
152	313268,68	796057,54
153	313281,11	796072,36
154	313287,75	796087,25
155	313291,28	796110,66
156	313304,94	796095,64
157	313313,75	796100,26
158	313316,46	796101,68
159	313347,25	796117,84
160	313365,96	796122,52
161	313373,58	796108,73
162	313365,58	796074,66

PROJEKT Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1</sup>	
	X	Y
163	313377,57	796078,88
164	313390,55	796095,72
165	313390,18	796124,43
166	313425,79	796134,18
167	313433,78	796154,96
168	313440,73	796160,90
169	313461,72	796161,66
170	313473,15	796154,81
171	313481,99	796135,54
172	313496,47	796130,96
173	313580,26	796128,95
174	313685,94	796133,31
175	313746,70	796149,88
176	313784,44	796165,53
177	313801,93	796320,19
178	313803,78	796391,99
179	313820,35	796568,76

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1</sup>	
	X	Y
180	313826,32	796569,41
181	313828,06	796847,88
182	313826,79	796847,69
183	313797,10	796854,98
184	313776,82	796932,36
185	313771,73	796959,67
186	313762,95	797006,86
187	313750,78	797063,56
188	313733,27	797160,58
189	313723,05	797204,89
190	313722,76	797241,71
191	313697,91	797297,86
192	313673,05	797351,27
193	313624,26	797426,75
194	313564,42	797488,43
195	313534,96	797489,35

2) GRANICA DRUGIEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	313508,20	792905,10
2	313498,25	792917,53
3	313545,50	792954,82
4	313552,95	793059,25
5	313607,66	793148,76
6	313727,81	793199,35
7	313709,88	793199,35
8	313713,56	793297,86
9	313812,07	793332,84
10	313801,01	793369,66
11	313719,09	793345,73
12	313722,76	793392,68
13	313736,58	793417,54
14	313730,90	793617,53
15	313731,97	793619,88
16	313734,68	793690,05
17	313736,60	793739,72
18	312903,21	793824,16
19	313054,78	795390,36
20	312890,58	795428,25
21	312789,54	795453,52
22	312781,12	795529,30

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
23	312759,06	795555,03
24	312750,46	795526,11
25	312736,53	795510,14
26	312736,31	795501,77
27	312740,74	795491,67
28	312757,95	795448,50
29	312746,85	795422,53
30	312740,29	795388,45
31	312716,80	795378,12
32	312665,90	795357,75
33	312637,95	795356,33
34	312623,27	795357,64
35	312608,24	795359,32
36	312598,84	795372,37
37	312594,17	795392,26
38	312597,37	795431,29
39	312597,97	795453,59
40	312595,72	795498,55
41	312588,89	795522,83
42	312581,10	795534,66
43	312572,35	795541,37
44	312562,94	795542,39

PROJEKT Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
45	312559,47	795536,96
46	312571,43	795521,74
47	312575,07	795503,67
48	312576,06	795471,25
49	312567,68	795406,42
50	312573,17	795372,81
51	312581,15	795348,16
52	312569,84	795350,27
53	312559,05	795350,25
54	312545,41	795355,33
55	312530,49	795355,25
56	312519,68	795360,03
57	312494,63	795356,64
58	312491,66	795357,10
59	312486,77	795357,86
60	312478,23	795369,23
61	312435,77	795435,80
62	312433,41	795450,28
63	312426,47	795466,75
64	312413,69	795487,90
65	312385,92	795551,47
66	312352,20	795533,92
67	312349,23	795513,08
68	312352,45	795488,22
69	312365,17	795472,97
70	312358,31	795462,64
71	312334,94	795472,79
72	312329,59	795469,90
73	312341,41	795453,41
74	312366,30	795425,97
75	312339,89	795396,71
76	312316,86	795387,50
77	312308,04	795378,83
78	312301,45	795365,67
79	312282,02	795344,54
80	312236,33	795304,96
81	312124,94	795201,14
82	312108,69	795178,37
83	312098,90	795159,68
84	312076,82	795155,80
85	312005,92	795102,92
86	312014,43	795062,11
87	312024,37	794999,36
88	312063,44	794902,00
89	312075,19	794851,84
90	312078,32	794822,69
91	312082,96	794819,94
92	312095,95	794825,89

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
93	312111,59	794848,28
94	312130,52	794859,81
95	312159,31	794883,97
96	312174,57	794923,10
97	312184,88	794930,33
98	312213,37	794930,84
99	312271,80	794934,79
100	312269,17	794921,13
101	312262,65	794903,11
102	312263,81	794894,39
103	312270,23	794888,04
104	312275,28	794887,12
105	312280,49	794902,39
106	312299,19	794929,82
107	312306,16	794942,90
108	312315,50	794946,72
109	312331,73	794946,02
110	312339,20	794945,70
111	312333,64	794926,46
112	312334,58	794909,95
113	312348,64	794893,80
114	312355,84	794895,02
115	312367,21	794905,76
116	312377,72	794907,08
117	312386,23	794903,30
118	312395,25	794892,62
119	312402,66	794893,94
120	312405,31	794904,90
121	312406,37	794921,31
122	312429,24	794948,75
123	312429,67	794966,88
124	312430,28	795035,86
125	312433,19	795078,22
126	312431,43	795135,50
127	312439,93	795136,82
128	312474,80	795141,10
129	312475,75	795141,21
130	312478,78	795141,58
131	312520,82	795146,74
132	312521,91	795138,76
133	312532,15	795046,40
134	312577,25	795043,13
135	312538,88	794999,15
136	312560,05	794976,14
137	312540,72	794880,39
138	312543,49	794790,17
139	312515,86	794792,94
140	312552,69	794752,43

PROJEKT Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
141	312552,69	794701,80
142	312399,87	794709,16
143	312377,17	794694,27
144	312520,08	794657,78
145	312347,46	793036,85
146	312235,42	792982,19
147	312314,21	792945,26
148	312329,95	792924,62
149	312400,74	792795,82
150	312440,06	792708,32
151	312476,44	792643,44
152	312468,58	792643,44
153	312511,83	792562,82
154	312591,46	792473,34

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
155	312676,02	792509,72
156	312811,69	792510,71
157	312857,91	792509,72
158	312900,19	792384,48
159	313088,00	792460,03
160	313120,33	792484,90
161	313192,43	792519,71
162	313421,18	792052,27
163	313530,37	791826,88
164	313925,33	792059,21
165	313741,92	792402,85
166	313565,39	792773,32
167	313508,20	792905,10

3) GRANICA TRZECIEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	316715,52	798470,57
2	316646,18	798582,04
3	316671,43	798604,90
4	316671,09	798605,96
5	316653,26	798662,68
6	316612,97	798739,04
7	316614,54	798756,64
8	316596,47	798790,97
9	316593,57	798796,48
10	316593,42	798796,76
11	316565,31	798850,19
12	316577,61	798863,19
13	316547,44	798964,78
14	316528,86	799016,20
15	316516,91	799046,04
16	316516,12	799048,01
17	316489,61	799114,19
18	316399,08	799124,50
19	316394,69	799290,30
20	316367,50	799294,38
21	316383,81	799435,77
22	316356,63	799472,47
23	316288,65	799510,53
24	316288,65	799518,69

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
25	316352,55	799496,94
26	316402,84	799481,99
27	316453,15	799481,99
28	316491,21	799501,02
29	316503,44	799547,24
30	316511,60	799582,58
31	316498,01	799626,09
32	316469,46	799673,66
33	316462,66	799873,51
34	316466,74	799987,69
35	316492,57	800410,48
36	316493,93	800452,62
37	316499,36	800855,01
38	316512,96	801117,38
39	316512,96	801344,40
40	316534,71	801474,91
41	316552,38	801574,15
42	316579,57	801585,03
43	316570,06	801716,89
44	316647,54	801750,88
45	316601,32	801783,50
46	316606,76	801816,13
47	316646,18	801836,52
48	316651,62	801888,18

PROJEKT Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
49	316648,90	802017,33
50	316651,62	802139,67
51	316638,02	802252,51
52	316623,07	802316,40
53	316461,30	802298,72
54	316469,46	802281,05
55	316357,99	802262,02
56	316366,14	802240,27
57	316450,42	802233,47
58	316455,87	802206,28
59	316476,26	802211,72
60	316481,69	802162,78
61	316291,37	802120,64
62	316270,98	802113,84
63	316268,26	802141,03
64	316175,82	802147,83
65	316175,82	802122,00
66	316094,25	802090,73
67	316101,05	802068,98
68	316223,39	802109,77
69	316275,06	802085,29
70	316292,73	801975,18
71	316159,51	801949,35
72	316124,16	801863,70
73	316080,66	801843,32
74	315951,51	801865,06
75	315895,77	801875,94
76	315834,60	801969,74
77	315864,50	801987,41
78	315785,65	802033,63
79	315766,62	802021,40
80	315791,09	801928,96
81	315840,04	801795,74
82	315785,65	801778,06
83	315759,83	801874,58
84	315705,45	801867,78
85	315619,81	801858,27
86	315614,37	801890,90
87	315641,56	801901,77
88	315603,50	801920,80
89	315593,98	801962,94
90	315566,78	801983,34
91	315550,47	801962,94
92	315561,35	801880,02
93	315557,27	801847,39
94	315592,62	801760,39
95	315602,14	801729,12

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
96	315593,98	801706,01
97	315418,61	801741,35
98	315433,56	801686,98
99	315459,39	801657,07
100	315445,80	801629,89
101	315462,12	801609,49
102	315437,64	801552,40
103	315459,39	801529,29
104	315489,30	801565,99
105	315524,65	801530,65
106	315542,32	801590,46
107	315625,24	801514,33
108	315714,97	801408,30
109	315682,35	801302,26
110	315648,35	801288,67
111	315626,60	801268,28
112	315562,71	801224,77
113	315403,66	801151,36
114	315305,78	801045,33
115	315235,08	800841,42
116	315244,61	800769,37
117	315255,48	800735,38
118	315190,22	800701,40
119	315236,45	800681,00
120	315285,39	800691,88
121	315318,01	800675,57
122	315210,61	800481,17
123	315225,57	800443,11
124	315313,93	800417,27
125	315387,34	800375,13
126	315456,68	800323,47
127	315459,40	800294,92
128	315445,80	800271,82
129	315475,71	800254,14
130	315339,76	800024,40
131	315277,23	800065,18
132	315239,17	800069,26
133	315206,54	800057,03
134	315158,96	800040,71
135	315119,53	800017,60
136	315010,77	800221,52
137	314938,73	800347,94
138	314937,37	800035,27
139	314979,51	800023,04
140	315021,66	799974,10
141	315074,67	799938,75
142	315114,09	799933,32

PROJEKT Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
143	315052,92	799859,90
144	315126,34	799812,32
145	315213,33	799764,75
146	315343,85	799715,81
147	315373,75	799710,37
148	315472,99	799645,11
149	315545,04	799597,53
150	315614,37	799535,00
151	315663,31	799484,71
152	315670,10	799465,67
153	315670,10	799438,49
154	315680,99	799396,34
155	315685,06	799331,09
156	315727,20	799280,79
157	315788,38	799235,93
158	315887,61	799182,91
159	315953,71	799169,06
160	315952,66	799168,15
161	315938,74	799156,18
162	315914,15	799135,06
163	315892,90	799116,56
164	315891,39	799115,25
165	315875,89	799101,77
166	315823,26	799055,56
167	315734,66	798973,85

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
168	315663,68	798912,28
169	315436,28	798707,11
170	315630,68	798495,04
171	315672,83	798443,38
172	315753,57	798376,42
173	315768,90	798357,87
174	315796,78	798328,34
175	315836,89	798282,21
176	315928,40	798172,85
177	315948,79	798140,23
178	315958,31	798114,40
179	315971,90	798095,36
180	316037,16	798032,84
181	316245,15	798213,64
182	316334,88	798302,00
183	316406,92	798323,75
184	316476,26	798384,93
185	316485,77	798393,08
186	316507,52	798444,74
187	316590,45	798519,51
188	316605,40	798492,32
189	316659,77	798428,43
190	316697,84	798432,51
191	316715,52	798470,57

4) GRANICA CZWARTEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	315928,07	796449,93
2	315499,72	796066,66
3	315510,12	796038,92
4	315501,45	796000,76
5	315492,78	795929,66
6	315517,06	795794,39

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
7	315598,57	795527,32
8	315912,46	795511,71
9	316243,70	795489,17
10	316731,02	795823,87
11	316474,35	796193,26
12	315928,07	796449,93

5) GRANICA PIĄTEJ ENKLAWY OBSZARU

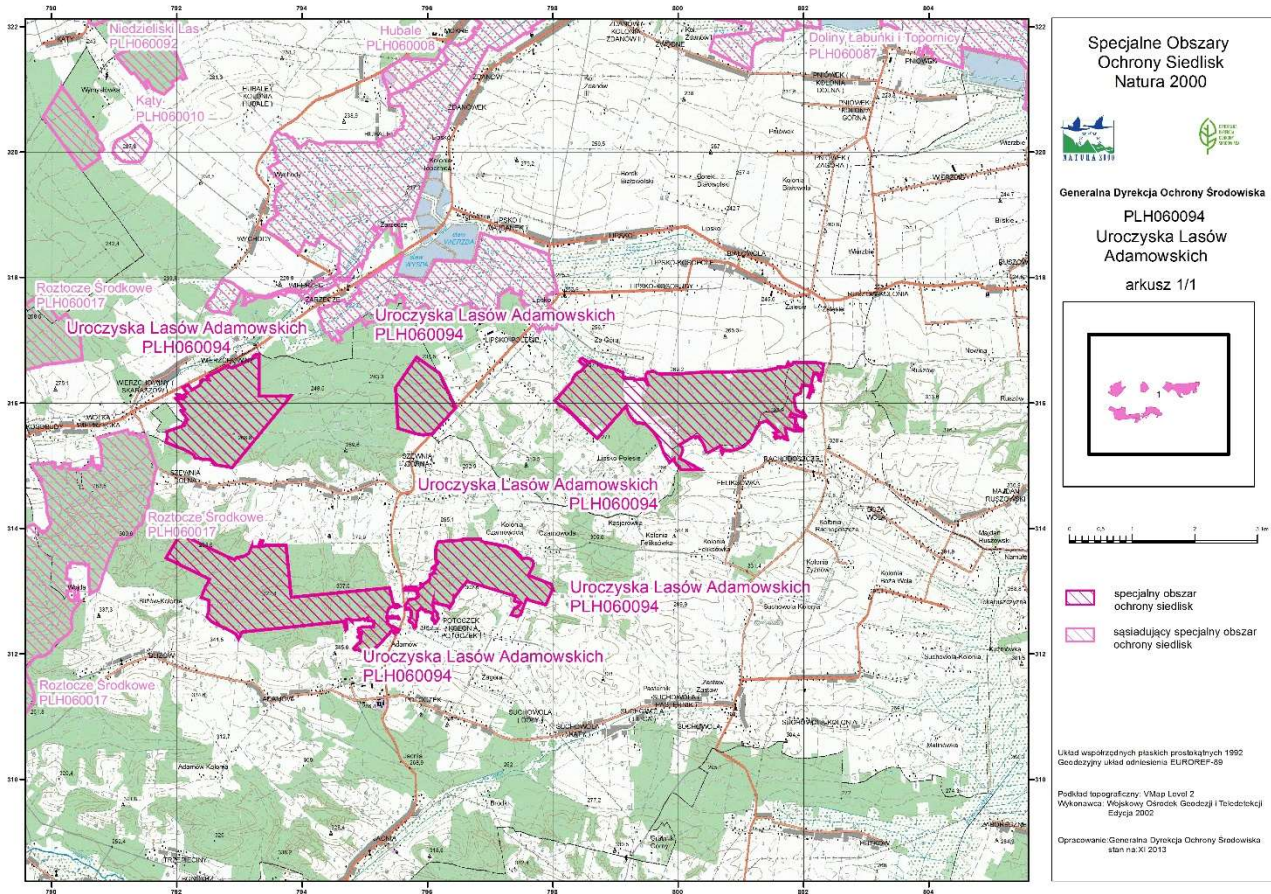


PROJEKT Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	316779,85	793308,78
2	316111,02	793314,13
3	316115,28	793816,10
4	316005,86	793733,30
5	315994,56	793733,56
6	315980,22	793718,42
7	315932,66	793667,88
8	314967,48	792876,89
9	314985,83	792803,49
10	314998,72	792713,27
11	315022,66	792589,91
12	315098,14	792547,57
13	315107,36	792455,50
14	315101,83	792429,73
15	315116,56	792350,56
16	315122,08	792287,96
17	315160,75	792276,91
18	315195,73	792236,40
19	315243,60	792144,34
20	315284,11	792059,65
21	315298,84	792000,72
22	315324,62	791939,97
23	315378,01	791822,12
24	315427,72	791838,69
25	315486,64	791846,05
26	315545,57	791836,85
27	315608,16	792020,97
28	315643,15	792120,39
29	315672,60	792100,14
30	315700,22	792148,01
31	315724,16	792135,12

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
32	315737,05	792170,11
33	315878,82	792063,32
34	315900,92	792120,39
35	316064,78	791985,99
36	316064,78	792024,65
37	316088,71	792009,92
38	316096,08	792030,18
39	316125,54	792009,92
40	316125,54	792052,27
41	316068,46	792092,78
42	316099,77	792133,29
43	316121,85	792107,51
44	316160,53	792166,42
45	316250,74	792092,78
46	316289,41	792182,99
47	316208,39	792238,23
48	316287,56	792368,96
49	316353,85	792378,16
50	316377,79	792414,99
51	316372,26	792508,89
52	316423,81	792477,59
53	316496,90	792629,33
54	316526,92	792689,33
55	316598,72	792814,53
56	316567,32	792852,40
57	316563,05	792886,89
58	316723,93	793232,48
59	316746,02	793219,60
60	316769,96	793254,58
61	316769,07	793293,81
62	316779,85	793308,78

### Mapa obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094



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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae</i> Fagenion, <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	<b>B07</b> Inne rodzaje praktyk leśnych		Drogi i szlaki zrywkowe powodują prześwietlenie siedliska. W miejsca odsłonięte wkraczają gatunki ekspansywne (malina, jeżyna) i inwazyjne (nawłóć olbrzymia, przymiotno białe).
			<b>I01</b> Obce gatunki inwazyjne	Stwierdzono występowanie na niewielkich powierzchniach dwóch gatunków niecierpków: drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> i gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> .
			<b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Sukcesja zbiorowiska na dużych płatach w kierunku zwartej jedliny, wspomagana zabiegami pielęgnacyjnymi; silne ocienienie eliminuje większość gatunków runa.
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> i <i>Galio-Carpinetum</i> )	<b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Sukcesja zbiorowiska na dużych płatach w kierunku zwartej jedliny, co powoduje eliminację większości gatunków runa.
		<b>B02.01</b> Odnowienie lasu po wycince (nasadzenia)		Duże powierzchnie otwarte skutkują ustąpieniem roślinności leśnej na wiele lat. W miejsca odsłonięte wkraczają obce gatunki ekspansywne: <i>Erechtites jastrzębcowaty</i> <i>Erechtites hieracifolia</i> , nawłóć olbrzymia <i>Solidago gigantea</i> .
		<b>B02.02</b> Wycinka lasu		W kompleksie Lipsko dominują lasy prywatnej własności i miejscami dochodzi do nieracjonalnego usuwania drzew na niewielkich powierzchniach.
		<b>H05</b> Zanieczyszczenie gleby i odpady stałe (z wyłączeniem		Przy granicy z polami, szczególnie od strony północnej, obserwuje się duże nagromadzenie odpadów stałych z gospodarstw wiejskich wywiezionych do lasu we

		zrzutów)		wcześniejszych latach.
		<b>I01</b> Obce gatunki inwazyjne		Stwierdzono występowanie na znacznej powierzchni niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> , a w miejscach odsłoniętych kępy nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> .
3.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	<b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Sukcesja zbiorowiska w kierunku grądu, rozwój nalotów i podrostu drzew liściastych i miejscami jodły.
		<b>I02</b> Problematyczne gatunki rodzime		W miejsca odsłonięte mogą wkroczyć ekspansywne krzewy: leszczyna, derenie świdwy oraz kłosownica pierzasta, podagrycznik pospolity.
4.	4068 dzwoniecznik wonny <i>Adenophora lilifolia</i>	Brak zagrożeń	Brak zagrożeń	W związku z brakiem stwierdzenia siedlisk i gatunków w obszarze nie zdefiniowano zagrożeń.

**Cele działań ochronnych**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagion, Galio odorati-Fagion</i> )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni minimum 321,53 ha.</li> <li>2. Zachowanie występowania dominacji we wszystkich warstwach, gatunków typowych, na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna”.</li> <li>3. Zachowanie drzewostanu zdominowanego (&gt;50%) przez gatunki buczynowe na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „skład drzewostanu”.</li> <li>4. Zachowanie powierzchni siedliska pozbawionej gatunków ekspansywnych z dopuszczeniem pojedynczych okazów nitrofilnych w runie – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie”.</li> <li>5. Zachowanie struktury pionowej i przestrzennej zróżnicowanej pod względem wiekowym drzewostanu, z jednoczesnym zróżnicowaniem przestrzennym zwarcia, na powierzchni około 70% - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy”. Na pozostałej powierzchni siedliska - utrzymanie jednolitego drzewostanu z pojedynczymi drzewami w innym wieku – co odpowiada ocenie U1 tego wskaźnika.</li> <li>6. Zachowanie minimum 10% udziału drzew starszych niż 100 lat, na co najmniej 70% powierzchni siedliska – co stanowi ocenę FV wskaźnika „wiek drzewostanu”. Utrzymanie minimum 50% udziału drzew starszych niż 50 lat z jednoczesnym dążeniem do zwiększenia udziału drzew starszych niż 100 lat – co odpowiada ocenie U1 tego wskaźnika na pozostałej powierzchni siedliska.</li> <li>7. Zachowanie obecnego naturalnego odnowienia drzewostanu, wypełniającego dogodne do odnowienia miejsca, przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym więcej niż 10% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na całej powierzchni siedliska.</li> <li>8. Zachowanie mniej niż 5% udziału gatunków obcych, z dopuszczeniem pojedynczych, nie odnawiających się gatunków na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie”.</li> <li>9. Zachowanie powierzchni siedliska pozbawionej obcych gatunków inwazyjnych – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”.</li> <li>10. Utrzymanie zasobów martwego drewna na poziomie 10-20 m<sup>3</sup>/ha na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „martwe drewno”.</li> <li>11. Zachowanie zasobów martwego drewna wielkowymiarowego powyżej 5 szt./ha, na 70% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „martwe drewno”.</li> </ol>

		<p>wielkowymiarowe”. Na pozostałej powierzchni utrzymanie stanu martwego drewna na poziomie 3-5 szt./ha – co stanowi ocenę U1 tego wskaźnika.</p> <p>12. Zachowanie drzew biocenotycznych w ilości nie mniejszej niż 20 szt./ha, na 70% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „mikrosiedliska drzewne”. Na pozostałej powierzchni utrzymanie ich w ilości nie mniejszej niż 10 szt./ha – co odpowiada ocenie U1 tego wskaźnika.</p> <p>13. Utrzymanie całej powierzchni siedliska w stanie pozbawionym zniekształceń, przy czym ewentualne zniekształcenia mogą występować jedynie sporadycznie – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „inne zniszczenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna”.</p>
<p>2.</p>	<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i> i <i>Galio-Carpinetum</i>)</p>	<p>1. Zachowanie siedliska w obszarze na powierzchni 383,56 ha.</p> <p>2. Zachowanie występowania typowych dla grądu gatunków charakterystycznych na co najmniej 67% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna”. Na pozostałej powierzchni siedliska utrzymanie zniekształconej w stosunku do typowej dla siedliska charakterystycznej kombinacji florystycznej – co stanowi ocenę U1 tego wskaźnika.</p> <p>3. Utrzymanie powierzchni siedliska pozbawionej obcych gatunków inwazyjnych w podszycie i runie – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”.</p> <p>4. Utrzymanie zróżnicowanej struktury pionowej i przestrzennej roślinności na 70% powierzchni siedliska - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.</p> <p>5. Poprawa struktury pionowej i przestrzennej roślinności w kierunku jednolitego starego drzewostanu bądź struktury zróżnicowanej ze zwartym starym drzewostanem zajmującym minimum 10% siedliska, na 30% powierzchni siedliska w obszarze – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.</p> <p>6. Utrzymanie minimum 50% udziału drzew starszych niż 50 lat z jednoczesnym dążeniem do zwiększenia udziału drzew starszych niż 100 lat, na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „wiek drzewostanu”.</p> <p>7. Utrzymanie obfitych, naturalnych odnowień drzewostanu na 85% powierzchni siedliska - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu”. Na pozostałej powierzchni siedliska utrzymanie obecnego stanu z pojedynczymi naturalnymi odnowieniami – co stanowi ocenę U1 tego wskaźnika.</p> <p>8. Utrzymanie występowania mniej niż 1% gatunków obcych w drzewostanie (nie odnawiających się), na 85% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie”. Utrzymanie na poziomie poniżej 10% stanu gatunków obcych, na pozostałej części siedliska – stanowi ocenę U1 tego wskaźnika.</p> <p>9. Zwiększenie zasobów martwego drewna do co najmniej 10 m<sup>3</sup>/ha – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „martwe drewno”</p>

		<p>na około 29% powierzchni siedliska. Wskaźnik do osiągnięcia w dłuższej perspektywie czasowej. Na pozostałej powierzchni siedliska zachowanie martwego drewna na poziomie co najmniej 20 m<sup>3</sup>/ha – co odpowiada ocenie FV tego wskaźnika.</p> <p>10. Zwiększenie zasobów martwego drewna wielkowymiarowego do co najmniej 3 szt. / ha – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe”. Wskaźnik do osiągnięcia w dłuższej perspektywie czasowej.</p> <p>11. Zachowanie drzew biocenotycznych w ilości powyżej 20 szt./ha na około 67% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „mikrosiedliska drzewne”. Na pozostałej powierzchni siedliska – utrzymanie mikrosiedlisk drzewnych w ilości nie mniejszej niż 10 szt./ha .</p> <p>12. Zachowanie 85% powierzchni siedliska w stanie pozbawionym zniekształceń – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inne zniszczenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna”. Na pozostałej powierzchni poprawa stanu z licznych zniekształceń do zniszczeń notowanych sporadycznie – co odpowiada poprawie z oceny U2 na U1.</p>
3.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zachowanie siedliska gatunku w obszarze na poziomie około 60 ha.</li> <li>2. Utrzymanie liczby pędów generatywnych na poziomie &gt; 30% całej populacji gatunku w obszarze - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „liczba pędów generatywnych”.</li> <li>3. Utrzymanie poziomu pojedynczych siewek na całej powierzchni siedliska gatunku - co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „obecność siewek”.</li> <li>4. Zachowanie małej fragmentacji siedliska na całej powierzchni siedliska gatunku - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „fragmentacja siedliska”.</li> <li>5. Poprawa stanu ocienienia przez drzewa i krzewy z poziomu &lt;10%; &gt;70% (ocena U2) w odniesieniu do całego płatu siedliska stanowiącego występowanie gatunku, do stanu w granicach 10-25%; 40-70% na całej powierzchni siedliska – co stanowi ocenę U1 wskaźnika „ocienienie przez drzewa i krzewy”.</li> <li>6. Utrzymanie siedliska gatunku bez udziału wysokich bylin i gatunków ekspansywnych, konkurencyjnych - co odpowiada ocenie FV tego wskaźnika.</li> <li>7. Zachowanie runi na poziomie max 50 cm - co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „wysokość runi”</li> <li>8. Utrzymanie wskaźnika „wojłok (martwa materia organiczna)” na poziomie 1-2 cm - co odpowiada ocenie FV dla tego wskaźnika.</li> <li>9. Zachowanie „miejsca do kiełkowania” na poziomie &gt;5% - co odpowiada ocenie FV dla tego wskaźnika.</li> </ol>
4.	4068 dzwoniecznik wonny <i>Adenophora lilifolia</i>	<p>W związku z brakiem stwierdzenia gatunku w obszarze nie określono celów działań ochronnych. Weryfikacja Standardowego Formularza Danych (SDF).</p>

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b><i>Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków</i></b>				
1.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagion</i> , <i>Galio odorati-Fagion</i> )	Przebudowa drzewostanów. Stopniowa rozłożona w czasie przebudowa przy zastosowaniu rębni złożonych długim okresem odnowienia; zabiegi hodowlano-ochronne prowadzące do uzyskania wytworzenia struktury wielogeneracyjnej drzewostanu.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Nadleśnictwo Zwierzyniec lub właściciel/posiadacz gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ Lublin.
		Pielęgnowanie młodego pokolenia. Umożliwienie wzrostu i rozwoju młodego pokolenia drzew. Zabiegi hodowlano-ochronne polegające na odsłanianiu i pielęgnacji nalotów i podrostów gatunków drzew. Rodzaj i charakter zabiegu dostosowany do fazy rozwojowej drzewostanu.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Nadleśnictwo Zwierzyniec lub właściciel/posiadacz gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ Lublin.
		Zwiększenie udziału martwego drewna. Stopniowe pozostawianie martwego drewna (leżącego i stojącego) w drzewostanie do osiągnięcia wskaźnika powyżej 5% zasobności.	Obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Zwierzyniec lub właściciel/posiadacz gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ Lublin.
		Monitoring gatunków obcych w runie.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	RDOŚ w Lublinie
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Przebudowa drzewostanów. Stopniowa rozłożona w czasie przebudowa przy zastosowaniu rębni złożonych długim okresem odnowienia; zabiegi hodowlano-ochronne	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Nadleśnictwo Zwierzyniec lub właściciel/posiadacz gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ Lublin.



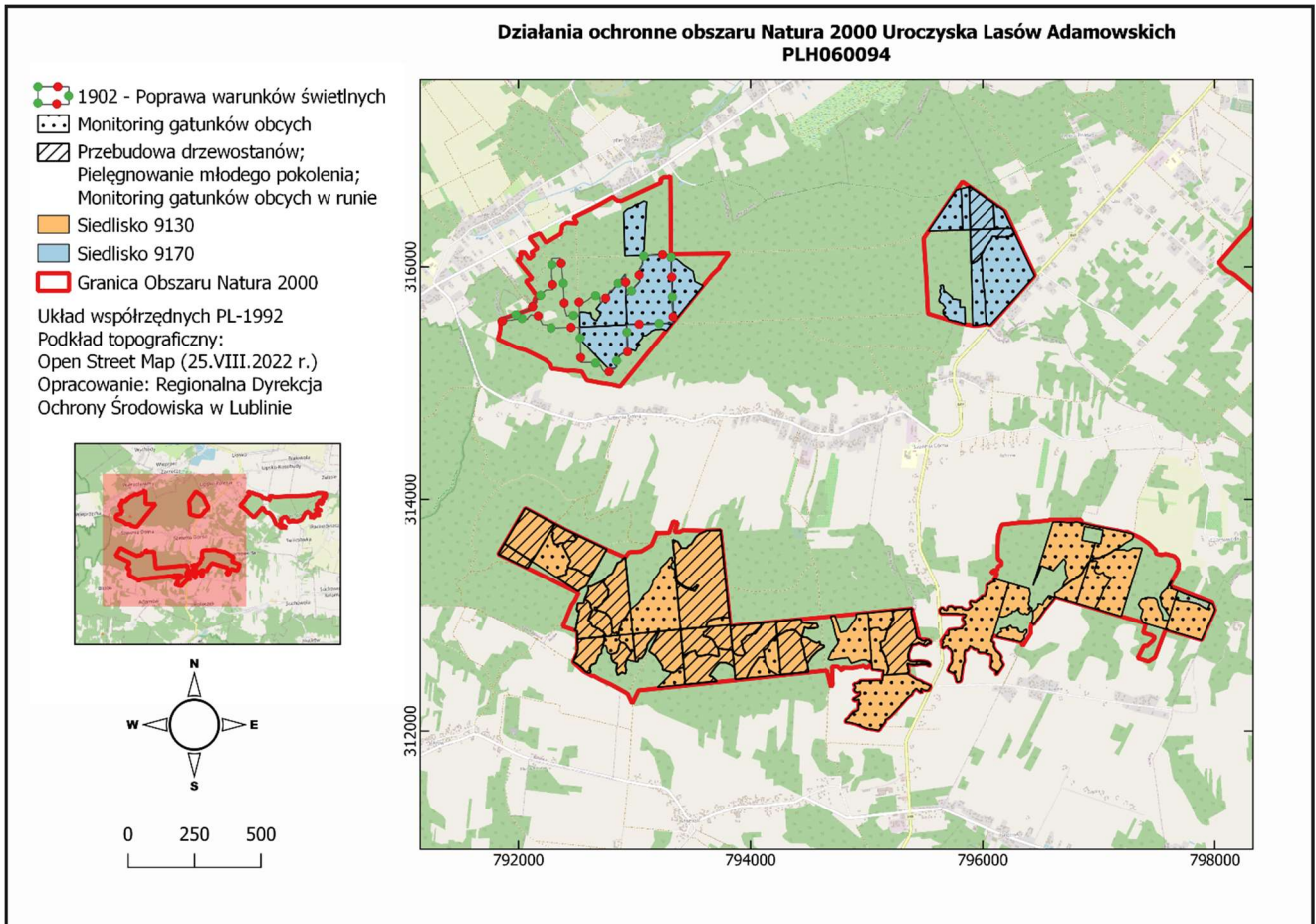
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>prowadzące do wytworzenia struktury wielogeneracyjnej drzewostanu.</p> <p>Pielęgnowanie młodego pokolenia. Umożliwienie wzrostu i rozwoju młodego pokolenia drzew. Zabiegi hodowlano-ochronne polegające na odślanianiu i pielęgnacji nalotów i podrostów gatunków drzew. Rodzaj i charakter zabiegu dostosowany do fazy rozwojowej drzewostanu.</p> <p>Zwiększenie udziału martwego drewna. Stopniowe pozostawianie martwego drewna (leżącego i stojącego) w drzewostanie do osiągnięcia wskaźnika powyżej 5% zasobności.</p> <p>Monitoring gatunków obcych w runie.</p>		
			Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Nadleśnictwo Zwierzyniec lub właściciel/posiadacz gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ Lublin.
			Obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Zwierzyniec lub właściciel/posiadacz gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ Lublin.
			Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	RDOŚ w Lublinie
3.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	<p>Poprawa warunków świetlnych. Zabiegi hodowlano-ochronne polegające na odślanianiu stanowisk obuwika poprzez zmniejszanie zwarcia drzewostanu do około 70%.</p>	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ Lublin.
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
1.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagion, Galio odorati-Fagion</i> )	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, jeden raz w trakcie obowiązywania PZO.	<p><u>Transekt 1</u> Początek: N: 50°36'45.1" E: 23°08'21.8" Środek N: 50°36'42.0" E: 23°08'22.5" Koniec N: 50°36'39,8" E: 23°08'21.4" <u>Transekt 2</u> Początek N: 50°36'25.1" E: 23°09'23.5" Środek:</p>	RDOŚ w Lublinie

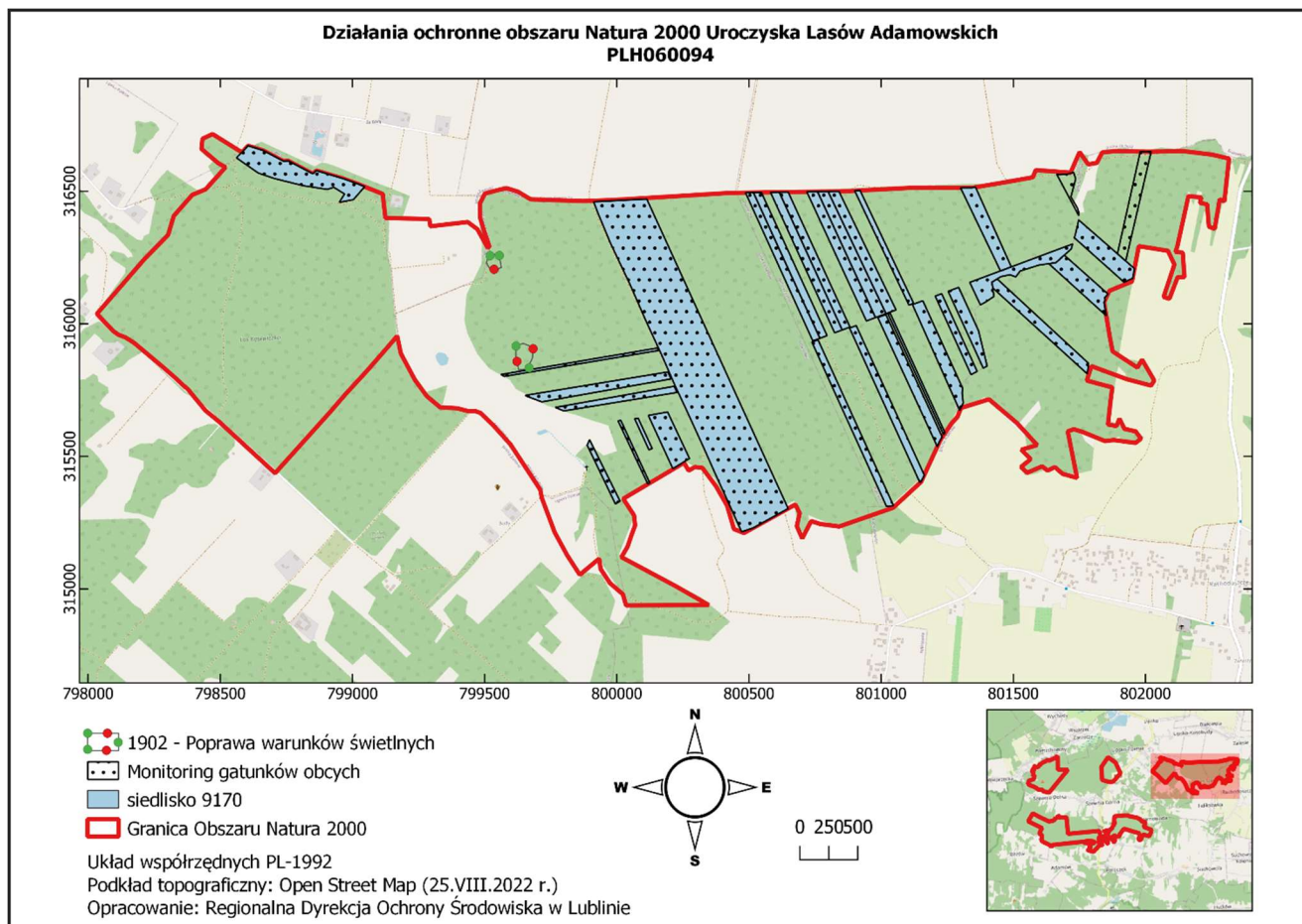
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			<p>N: 50°36'23.8"  E: 23°09'30.5"  Koniec  N: 50°36'23.6"  E: 23°09'35.4"  <u>Transekt 3</u>  Początek  N: 50°36'32.7"  E: 23°08'32.5"  Środek:  N: 50°36'35.1"  E: 23°08'35.9"  Koniec:  N: 50°36'38.0"  E: 23°08'45.1"  <u>Transekt 4</u>  Początek  N: 50°36'24.6"  E: 23°10'28.5"  Środek  N: 50°36'23.5"  E: 23°10'22.3"  Koniec  N: 50°36'23.8"  E: 23°10'14.0"  <u>Transekt 5</u>  Początek:  N: 50°36'46.2"  E: 23°11'56.6"  Środek:  N: 50°36'48.7"  E: 23°11'50.7"  Koniec:  N: 50°36'52.2"  E: 23°11'46,4"  <u>Transekt 6</u>  Początek:  N: 50°36'26,1"  E: 23°12'33.3"  Środek:  N: 50°36'29.4"  E: 23°012'32.3"  Koniec:  N: 50°36'31.3"  E: 23°12'33.5"  <u>Transekt 7</u>  Początek  N: 50°36'39.2"  E: 23°11'58.8"</p>	

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			<p>Środek:                      N: 50°36'41.6"                      E: 23°11'51.9"                      Koniec                      N: 50°36'43.3"                      E: 23°11'48.5"</p>	
	<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMS GIOŚ, jeden raz w trakcie obowiązywania PZO.</p>	<p>Transekt 1                      Początek                      N 50°38'01.5"                      E 23°15'58.4"                      Środek                      N 50°38'01,0"                      E 23°15'50,6"                      Koniec                      N 50°38'01,7"                      E 23°15'42,5"                      Transekt 2                      Początek                      N 50°37'55,4"                      E 23°08'30,9"                      Środek                      N 50°37'59,1"                      E 23°08'34,7"                      Koniec                      N 50°38'02,2"                      E 23°08'40,7"                      Transekt 3                      Początek                      N 50°38'22,9"                      E 23°11'03,9"                      Środek                      N 50°38'23,2"                      E23°11'10,1"                      Koniec                      N 50°38'24,1"                      E 23°11'17,7"                      Transekt 4                      Początek                      N 50°38'03,4"                      E 23°11'12,1"                      Środek                      N 50°38'07,7"                      E 23°11'15,9"                      Koniec                      N 50°38'11,6"                      E 23°11'22,4"                      Transekt 5                      N 50°38'19,2"                      E 23°13'49,9"</p>	<p>RDOŚ w Lublinie</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			Transekt 6 Początek N 50°38'05,8" E 23°14'19,3" Środek N 50°38'06,2" E 23°14'31,4" Koniec N 50°38'08,4" E 23°14'44,0"	
	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMS GIOŚ, dwukrotnie w trakcie obowiązywania PZO.	Współrzędne geograficzne środka powierzchni kontrolnej: N: 55°38'05" E: 23°08'10" N: 50°37'59" E: 23°08'35" N: 50°38'09" E: 23°08'47" N: 50°38'10" E: 23°14'16" N: 50°37'59" E: 23°14'20"	RDOŚ w Lublinie
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>				
1.	4068 dzwonecznik wonny <i>Adenophora lilifolia</i>	Badania terenowe mające na celu weryfikację występowania przedmiotu ochrony oraz ocenę jego stanu ochrony w obszarze.	Cały Obszar Natura 2000	RDOŚ w Lublinie

### Mapa działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094





**Lokalizacja planowanych działań ochronnych  
obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 w postaci współrzędnych punktów  
załamania granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

- Przebudowa drzewostanów
- Pielęgnowanie młodego pokolenia
- Monitoring gatunków obcych w runie
  - Enklawa czwarta
  - Siedlisko 9170

Lp.	X	Y
1	316589,30	796027,83
2	316574,33	796049,37
3	316545,11	796091,42
4	316326,52	796104,70
5	316319,1	795891,06
6	316682,15	795881,53
7	316685,17	795881,45
8	316691,12	795881,29
9	316685,08	795889,98
10	316618,82	795985,33
11	316589,30	796027,83
1	316285,20	796273,96
2	316282,64	796266,69
3	316272,86	796258,38
4	316264,23	796254,31
5	316263,71	796249,89
6	316265,41	796233,82
7	316262,29	796223,17
8	316259,72	796216,37
9	316260,82	796206,27
10	316256,41	796197,45
11	316255,31	796188,76
12	316257,06	796181,99
13	316258,29	796174,51
14	316259,02	796170,10
15	316258,04	796165,7
16	316257,22	796147,94
17	316259,02	796135,24
18	316257,55	796128,89

19	316261,62	796103,96
20	316263,90	796089,00
21	316263,4	796085,04
22	316230,68	796070,06
23	316229,43	796069,49
24	316208,59	796053,01
25	316195,51	796042,66
26	316170,85	796023,15
27	316124,46	795999,90
28	316121,12	795998,23
29	316105,74	795988,45
30	316103,26	795986,87
31	316083,49	795981,23
32	316048,41	795944,55
33	316026,10	795898,76
34	316044,62	795898,27
35	316051,83	795898,08
36	316316,10	795891,14
37	316319,10	795891,06
38	316326,52	796104,70
39	316327,57	796134,89
40	316328,59	796164,13
41	316330,54	796220,37
42	316330,82	796228,25
43	316331,6	796250,83
44	316331,64	796251,92
45	316328,59	796253,37
46	316297,83	796267,97
47	316285,20	796273,96

- Przebudowa drzewostanów
- Pielęgnowanie młodego pokolenia

PROJEKT Konsultacje społeczne

— Monitoring gatunków obcych w runie

- Enklawa druga
- Siedlisko 9130

Lp.	X	Y
1	313701,62	792487,43
2	313693,57	792481,90
3	313691,34	792481,59
4	313664,63	792504,15
5	313638,08	792480,14
6	313647,63	792425,54
7	313623,88	792395,54
8	313624,86	792391,07
9	313627,00	792375,31
10	313623,58	792358,77
11	313617,34	792347,12
12	313613,78	792338,72
13	313617,07	792311,28
14	313680,48	792292,51
15	313711,08	792303,09
16	313733,41	792285,45
17	313735,08	792284,13
18	313762,30	792301,37
19	313787,55	792317,36
20	313741,92	792402,85
21	313701,62	792487,43

Lp.	X	Y
1	313570,87	792761,82
2	313491,14	792716,71
3	313333,11	792627,03
4	313349,14	792600,25
5	313352,60	792578,90
6	313368,78	792549,62
7	313394,83	792516,73
8	313413,15	792432,33
9	313428,11	792425,44
10	313466,44	792448,01
11	313472,81	792450,97
12	313602,83	792383,19
13	313624,86	792391,07
14	313623,88	792395,54
15	313647,63	792425,54
16	313638,08	792480,14
17	313664,63	792504,15
18	313691,34	792481,59
19	313693,57	792481,90
20	313701,62	792487,43
21	313570,87	792761,82

Lp.	X	Y
1	313333,11	792627,30
2	313254,91	792583,06
3	313226,35	792534,07
4	313206,50	792517,52
5	313328,87	792329,17
6	313356,14	792415,82
7	313389,72	792413,77
8	313399,27	792424,96
9	313413,15	792432,33
10	313394,83	792516,73
11	313368,78	792549,62
12	313352,60	792578,90
13	313349,14	792600,25
14	313333,11	792627,30

Lp.	X	Y
1	313474,49	792925,10
2	313045,34	792966,09
3	313043,09	792964,29
4	313033,52	792956,65
5	313003,56	792940,12
6	312952,59	792910,43
7	312950,35	792889,03
8	312913,94	792887,59
9	312886,03	792873,96
10	312822,75	792860,80
11	312821,84	792860,61
12	312821,54	792857,35
13	312822,39	792857,18
14	312848,06	792852,16
15	312838,85	792828,06
16	312854,09	792806,93
17	312894,32	792808,23
18	312930,03	792800,53
19	312957,86	792801,65
20	312961,12	792801,78
21	312985,62	792785,26
22	313017,06	792755,76
23	313040,68	792686,28
24	313041,81	792661,28



PROJEKT Konsultacje społeczne

25	313068,48	792656,88
26	313064,94	792682,55
27	313099,55	792722,38
28	313129,86	792739,18
29	313163,08	792772,96
30	313219,29	792779,29
31	313245,30	792758,97
32	313285,41	792734,51
33	313318,42	792755,21
34	313340,79	792774,76
35	313352,64	792792,05
36	313356,15	792802,46
37	313370,50	792815,83
38	313444,41	792850,05
39	313454,27	792853,90
40	313468,15	792886,43
41	313487,44	792901,02
42	313490,35	792906,98
43	313499,52	792915,94
44	313498,25	792917,53
45	313504,25	792922,26
46	313493,66	792923,27
47	313474,49	792925,10

Lp.	X	Y
1	312821,54	792857,35
2	312812,30	792759,14
3	312827,60	792749,06
4	312854,40	792731,41
5	312861,21	792713,56
6	312876,04	792699,74
7	312902,89	792636,88
8	312934,83	792625,02
9	312954,87	792601,31
10	312974,13	792610,07
11	313015,40	792628,84
12	313040,61	792640,31
13	313069,98	792623,65
14	313099,17	792622,22
15	313120,56	792603,35
16	313137,92	792571,19
17	313214,35	792604,06
18	313251,40	792602,57
19	313250,05	792626,55
20	313300,32	792728,63
21	313318,42	792755,21
22	313285,41	792734,51
23	313245,30	792758,97
24	313219,29	792779,29

25	313163,08	792772,96
26	313129,86	792739,18
27	313099,55	792722,38
28	313064,94	792682,55
29	313068,48	792656,88
30	313041,81	792661,28
31	313040,68	792686,28
32	313017,06	792755,76
33	312985,62	792785,26
34	312961,12	792801,78
35	312957,86	792801,65
36	312930,03	792800,53
37	312894,32	792808,23
38	312854,09	792806,93
39	312838,85	792828,06
40	312848,06	792852,16
41	312822,39	792857,18
42	312821,54	792857,35

Lp.	X	Y
1	312812,30	792759,14
2	312811,07	792746,06
3	312788,93	792510,54
4	312811,69	792510,71
5	312857,91	792509,72
6	312865,90	792486,61
7	312879,43	792495,65
8	313039,25	792527,08
9	313027,90	792513,40
10	313048,33	792503,69
11	313070,46	792507,52
12	313102,79	792513,12
13	313104,23	792564,23
14	313137,92	792571,19
15	313120,56	792603,35
16	313099,17	792622,22
17	313069,98	792623,65
18	313040,61	792640,31
19	313015,40	792628,84
20	312974,13	792610,07
21	312954,87	792601,31
22	312934,83	792625,02
23	312902,89	792636,88
24	312876,04	792699,74
25	312861,21	792713,56
26	312854,40	792731,41
27	312827,60	792749,06
28	312812,30	792759,14

PROJEKT Konsultacje społeczne

Lp.	X	Y
1	312494,63	795356,64
2	312483,49	795205,48
3	312482,11	795186,73
4	312480,84	795169,49
5	312529,90	795188,08
6	312631,54	795160,22
7	312702,35	795125,97
8	312763,38	795116,59
9	312778,93	795153,25
10	312870,76	795178,08
11	312962,58	795231,14
12	313038,40	795221,06
13	313054,78	795390,36
14	313054,78	795390,36
15	313051,58	795391,1
16	313038,25	795388,85
17	313030,00	795380,45
18	312963,86	795396,12
19	312919,00	795410,95
20	312912,80	795412,17
21	312896,63	795415,34
22	312849,68	795423,40
23	312800,17	795432,95
24	312797,26	795438,21
25	312793,00	795452,65
26	312789,54	795453,52
27	312788,65	795461,51
28	312775,48	795476,58
29	312772,52	795492,44
30	312778,19	795507,16
31	312782,64	795515,58
32	312781,12	795529,3
33	312767,22	795545,52
34	312759,06	795555,03
35	312750,46	795526,11
36	312736,53	795510,14
37	312736,31	795501,77
38	312736,31	795501,77
39	312740,74	795491,67
40	312757,95	795448,50
41	312757,50	795447,44
42	312751,14	795432,56
43	312746,85	795422,53
44	312740,29	795388,45
45	312728,97	795383,47
46	312716,80	795378,12
47	312665,90	795357,75
48	312637,95	795356,33
49	312623,27	795357,64

50	312608,24	795359,32
51	312598,84	795372,37
52	312594,17	795392,26
53	312594,65	795398,08
54	312597,37	795431,29
55	312597,37	795431,29
56	312597,97	795453,59
57	312595,72	795498,55
58	312588,89	795522,83
59	312584,68	795529,22
60	312581,10	795534,66
61	312572,35	795541,37
62	312562,94	795542,39
63	312559,47	795536,96
64	312564,38	795530,72
65	312571,43	795521,74
66	312575,07	795503,67
67	312576,06	795471,25
68	312568,68	795414,12
69	312567,68	795406,42
70	312571,25	795384,54
71	312573,17	795372,81
72	312577,32	795359,98
73	312581,15	795348,16
74	312569,84	795350,27
75	312569,84	795350,27
76	312559,05	795350,25
77	312545,41	795355,33
78	312545,41	795355,33
79	312530,49	795355,25
80	312530,49	795355,25
81	312519,68	795360,03
82	312494,63	795356,64

Lp.	X	Y
1	312810,10	794439,90
2	312865,12	794387,64
3	312869,08	794358,94
4	312859,56	794310,88
5	312813,13	794231,08
6	312941,46	794219,38
7	312962,24	794434,14
8	312931,49	794448,05
9	312924,05	794570,78
10	312892,47	794585,28
11	312883,46	794555,59
12	312883,02	794491,62
13	312893,20	794466,14
14	312853,46	794457,05

PROJEKT Konsultacje społeczne

15	312810,10	794439,90
----	-----------	-----------

Lp.	X	Y
1	312734,32	794634,03
2	312720,02	794635,14
3	312717,70	794631,31
4	312685,33	794577,84
5	312635,59	794527,51
6	312578,72	794490,31
7	312645,48	794468,01
8	312705,81	794459,17
9	312768,53	794438,34
10	312810,10	794439,90
11	312801,28	794489,49
12	312776,41	794524,91
13	312755,27	794571,79
14	312768,28	794598,65
15	312741,79	794600,76
16	312734,94	794623,41
17	312734,56	794630,00
18	312734,32	794634,03

Lp.	X	Y
1	312813,13	794231,08
2	312811,38	794229,23
3	312785,00	794201,34
4	312761,72	794172,05
5	312709,85	794142,88
6	312691,96	794112,07
7	312637,10	794121,78
8	312632,99	794091,06
9	312630,20	794070,25
10	312528,82	793998,91
11	312495,64	793983,47
12	312454,89	793964,51
13	312453,84	793964,02
14	312444,05	793867,91
15	312445,05	793867,82
16	312541,91	793858,58
17	312673,26	793846,06
18	312648,84	793885,94
19	312645,52	793937,09
20	312667,06	793952,82
21	312681,13	793946,06
22	312710,71	793931,85
23	312741,24	793928,27
24	312769,56	793918,62
25	312790,71	793944,57
26	312802,37	793953,55

27	312817,15	793964,93
28	312839,73	794041,89
29	312863,32	794057,56
30	312873,66	794066,90
31	312894,75	794085,95
32	312929,05	794091,12
33	312941,46	794219,38
34	312813,13	794231,08

Lp.	X	Y
1	312673,26	793846,06
2	312690,06	793844,46
3	312696,90	793843,81
4	312697,56	793843,75
5	312903,21	793824,14
6	312903,21	793824,16
7	312903,62	793828,33
8	312929,05	794091,12
9	312894,75	794085,95
10	312873,66	794066,90
11	312863,32	794057,56
12	312839,73	794041,89
13	312817,15	793964,93
14	312802,37	793953,55
15	312790,71	793944,57
16	312769,56	793918,62
17	312741,24	793928,27
18	312710,71	793931,85
19	312681,13	793946,06
20	312667,06	793952,82
21	312645,52	793937,09
22	312648,84	793885,94
23	312673,26	793846,06

Lp.	X	Y
1	312906,32	793823,84
2	312903,21	793824,14
3	312697,56	793843,75
4	312696,90	793843,81
5	312696,96	793841,79
6	312698,92	793779,03
7	312709,49	793719,17
8	312740,09	793693,81
9	312759,64	793687,13
10	312789,61	793663,82
11	312806,53	793636,12
12	312812,15	793593,76
13	312846,19	793594,16
14	312860,46	793617,59

PROJEKT Konsultacje społeczne

15	312894,60	793651,64
16	312897,92	793654,96
17	312913,75	793821,12
18	312913,94	793823,07
19	312906,32	793823,84

Lp.	X	Y
1	312709,49	793719,17
2	312645,75	793727,77
3	312639,32	793717,06
4	312658,13	793635,53
5	312643,52	793576,05
6	312643,28	793543,38
7	312666,67	793527,75
8	312690,45	793526,40
9	312680,59	793490,26
10	312664,61	793454,63
11	312649,60	793429,19
12	312648,52	793415,97
13	312870,33	793396,97
14	312873,32	793396,72
15	312894,13	793615,1
16	312897,92	793654,96
17	312894,60	793651,64
18	312860,46	793617,59
19	312846,19	793594,16
20	312812,15	793593,76
21	312806,53	793636,12
22	312789,61	793663,82
23	312759,64	793687,13
24	312740,09	793693,81
25	312709,49	793719,17

Lp.	X	Y
1	312696,90	793843,81
2	312690,06	793844,46
3	312673,26	793846,06
4	312541,91	793858,58
5	312543,80	793856,39
6	312566,28	793830,41
7	312585,53	793789,03
8	312585,84	793746,69
9	312585,95	793731,16
10	312553,06	793699,41
11	312474,52	793641,72
12	312466,45	793669,18
13	312428,70	793709,11
14	312427,79	793710,07
15	312415,92	793596,26

16	312399,73	793437,29
17	312400,73	793437,20
18	312547,92	793424,59
19	312648,52	793415,97
20	312649,60	793429,19
21	312664,61	793454,63
22	312680,59	793490,26
23	312690,45	793526,40
24	312666,67	793527,75
25	312643,28	793543,38
26	312643,52	793576,05
27	312658,13	793635,53
28	312639,32	793717,06
29	312645,75	793727,77
30	312709,49	793719,17
31	312698,92	793779,03
32	312696,96	793841,79
33	312696,90	793843,81

Lp.	X	Y
1	312648,52	793415,97
2	312547,92	793424,59
3	312547,32	793422,63
4	312533,64	793377,97
5	312514,59	793362,13
6	312499,67	793334,28
7	312503,66	793320,02
8	312524,69	793245,02
9	312558,04	793240,36
10	312644,95	793182,11
11	312681,43	793128,72
12	312683,59	793125,56
13	312688,62	793128,17
14	312744,91	793157,45
15	312825,19	793199,45
16	312855,78	793215,19
17	312856,36	793221,24
18	312856,82	793226,00
19	312873,13	793394,72
20	312873,32	793396,72
21	312870,33	793396,97
22	312648,52	793415,97

Lp.	X	Y
1	312596,33	793010,28
2	312830,68	792986,61
3	312833,67	792986,31
4	312854,30	793199,82
5	312851,03	793197,22

PROJEKT Konsultacje społeczne

6	312744,19	793112,34
7	312709,80	793106,61
8	312694,05	793101,27
9	312663,22	793090,81
10	312625,23	793062,86
11	312620,80	793037,68
12	312592,99	793028,05
13	312596,33	793010,28

Lp.	X	Y
1	312732,26	792731,68
2	312716,20	792728,75
3	312701,01	792718,02
4	312666,77	792717,49
5	312648,93	792691,95
6	312582,03	792667,79
7	312567,60	792630,99
8	312542,58	792614,58
9	312508,65	792625,21
10	312495,77	792611,72
11	312498,37	792605,22
12	312509,55	792580,87
13	312517,75	792570,96
14	312535,49	792557,68
15	312575,02	792508,08
16	312594,50	792474,65
17	312676,02	792509,72
18	312690,01	792509,82
19	312702,86	792514,81
20	312782,77	792510,50
21	312788,93	792510,54
22	312811,07	792746,06
23	312808,00	792745,51
24	312732,26	792731,68

Lp.	X	Y
1	312614,9	792934,04
2	312558,74	792921,49
3	312524,05	792931,39
4	312491,82	792923,37
5	312503,65	792894,02
6	312477,98	792857,49
7	312520,73	792842,89
8	312579,82	792853,88
9	312585,14	792831,41
10	312596,56	792813,97
11	312620,80	792802,87
12	312658,70	792801,06
13	312670,35	792844,64

14	312693,15	792861,85
15	312726,04	792866,88
16	312761,46	792883,00
17	312752,88	792918,63
18	312671,9	792976,34
19	312614,9	792934,04

Lp.	X	Y
1	312810,10	794439,90
2	312768,53	794438,34
3	312705,81	794459,17
4	312645,48	794468,01
5	312578,72	794490,31
6	312509,34	794499,79
7	312508,34	794499,93
8	312508,30	794499,50
9	312502,74	794444,99
10	312496,98	794388,04
11	312492,76	794347,15
12	312492,57	794345,35
13	312484,07	794261,08
14	312485,06	794260,99
15	312813,13	794231,08
16	312859,56	794310,88
17	312869,08	794358,94
18	312865,12	794387,64
19	312810,1	794439,9

Lp.	X	Y
1	313848,68	792202,82
2	313787,55	792317,36
3	313762,30	792301,37
4	313735,08	792284,13
5	313664,78	792239,60
6	313567,44	792177,94
7	313468,03	792114,97
8	313534,63	792012,45
9	313535,47	792011,16
10	313620,67	791880,00
11	313925,33	792059,21
12	313848,68	792202,82
1	313468,03	792114,97
2	313466,34	792113,90
3	313419,22	792084,05
4	313408,85	792077,48
5	313421,18	792052,27
6	313530,37	791826,88
7	313620,67	791880,00
8	313535,47	792011,16

PROJEKT Konsultacje społeczne

9	313534,63	792012,45
10	313468,03	792114,97

Lp.	X	Y
1	312977,97	793816,58
2	312977,87	793815,12
3	312977,34	793807,76
4	312981,12	793755,12
5	312958,81	793655,95
6	312929,41	793624,51
7	312894,13	793615,10
8	312873,32	793396,72
9	313072,68	793379,01
10	313236,17	793364,48
11	313285,57	793360,09
12	313280,96	793363,88
13	313270,89	793376,26
14	313261,91	793394,03
15	313254,90	793405,25
16	313240,03	793428,56
17	313235,89	793436,83
18	313232,65	793444,59
19	313227,57	793462,25
20	313224,64	793463,10
21	313213,89	793506,11
22	313212,38	793509,88
23	313209,21	793513,47
24	313206,59	793515,11
25	313205,98	793515,13
26	313259,33	793552,97
27	313259,07	793552,43
28	313258,25	793548,26
29	313261,28	793537,51
30	313257,52	793534,61
31	313249,53	793529,58
32	313243,51	793517,8
33	313228,34	793500,28
34	313233,06	793474,52
35	313238,41	793452,34

36	313240,44	793446,70
37	313247,35	793432,48
38	313266,03	793404,60
39	313285,22	793377,60
40	313288,26	793373,91
41	313294,22	793368,95
42	313299,42	793365,95
43	313304,75	793364,00
44	313321,84	793362,61
45	313328,54	793360,77
46	313355,05	793357,69
47	313373,25	793356,54
48	313394,28	793355,21
49	313472,22	793345,49
50	313481,60	793346,05
51	313500,30	793349,74
52	313506,29	793349,46
53	313509,59	793347,51
54	313516,81	793345,00
55	313523,05	793341,54
56	313581,75	793335,26
57	313639,41	793330,54
58	313654,65	793330,14
59	313636,72	793372,72
60	313596,88	793397,11
61	313586,19	793400,82
62	313582,76	793402,01
63	313581,03	793447,08
64	313604,86	793467,42
65	313615,95	793488,12
66	313680,95	793531,31
67	313704,25	793559,17
68	313730,90	793617,53
69	313731,97	793619,88
70	313734,68	793690,05
71	313736,60	793739,72
72	312977,97	793816,58

- 1902 obuwik pospolity
- Poprawa warunków świetlnych
  - Enklawa trzecia

Lp.	X	Y
1	315915,81	799618,86
2	315925,55	799645,11
3	315911,58	799683,64
4	315870,09	799680,67
5	315848,08	799669,67

6	315831,15	799667,97
7	315825,64	799628,60
8	315845,12	799624,79
9	315876,87	799618,44
10	315915,81	799618,86

PROJEKT Konsultacje społeczne

Lp.	X	Y
1	316257,44	799555,58
2	316211,72	799563,20
3	316206,01	799543,51
4	316204,10	799521,92

5	316228,87	799506,68
6	316248,33	799512,35
7	316264,43	799527,64
8	316257,44	799555,58

o Enklawa piąta

Lp.	X	Y
1	316084,00	793315,44
2	315524,16	793333,11
3	315518,22	793328,24
4	315503,15	792934,70
5	315500,15	792934,78
6	315288,86	792940,53
7	315234,30	792942,01
8	315235,57	792939,97
9	315257,06	792905,42
10	315231,48	792865,94
11	315212,81	792864,72
12	315180,02	792838,26
13	315159,44	792831,27
14	315141,92	792850,41
15	315120,94	792829,44
16	315126,89	792792,57
17	315118,43	792780,86
18	315109,30	792789,65
19	315079,73	792772,93
20	315101,46	792758,34
21	315098,01	792739,21
22	315117,39	792724,10
23	315149,61	792709,79
24	315161,58	792679,75
25	315177,20	792655,42
26	315175,94	792540,15
27	315180,10	792539,99
28	315374,42	792534,27
29	315374,68	792534,26
30	315429,11	792532,66
31	315476,14	792531,75
32	315479,14	792531,70
33	315482,14	792531,65
34	315482,10	792529,65
35	315482,07	792527,64
36	315479,21	792433,44
37	315479,16	792431,68
38	315476,71	792351,15
39	315475,64	792315,83
40	315474,51	792283,82
41	315499,05	792257,40

42	315505,74	792205,37
43	315534,55	792194,07
44	315555,61	792176,58
45	315581,03	792168,87
46	315594,42	792148,11
47	315584,08	792132,67
48	315588,58	792106,33
49	315562,27	792082,02
50	315546,97	792075,90
51	315557,65	792035,46
52	315546,23	791959,55
53	315540,48	791925,10
54	315535,47	791880,36
55	315532,60	791841,42
56	315556,77	791869,82
57	315569,84	791908,26
58	315569,16	791912,80
59	315569,14	791912,85
60	315591,09	791985,09
61	315608,85	792022,92
62	315643,15	792120,39
63	315647,15	792117,64
64	315650,86	792119,87
65	315656,95	792123,53
66	315675,78	792105,65
67	315684,76	792121,22
68	315677,62	792127,27
69	315693,79	792136,87
70	315700,22	792148,01
71	315706,69	792144,52
72	315733,48	792160,43
73	315737,05	792170,11
74	315742,67	792165,88
75	315750,15	792170,32
76	315748,75	792172,16
77	315747,56	792173,72
78	315750,34	792185,32
79	315758,14	792191,20
80	315759,77	792192,43
81	315761,39	792193,65
82	315769,17	792199,53
83	315797,14	792232,83

PROJEKT Konsultacje społeczne

84	315800,96	792236,69
85	315804,99	792298,88
86	315844,21	792295,56
87	315846,38	792295,38
88	315939,14	792287,53
89	316070,25	792292,00
90	316073,26	792292,10
91	316074,18	792319,61
92	316075,67	792363,81
93	316072,67	792364,23
94	316023,06	792371,10
95	315859,26	792388,53
96	315842,93	792387,82
97	315829,80	792388,57
98	315638,20	792399,41
99	315579,30	792417,97
100	315584,02	792481,92
101	315588,42	792493,44
102	315581,76	792505,28
103	315582,65	792526,25
104	315582,74	792528,24
105	315610,74	792527,30
106	315704,96	792524,11
107	315690,62	792558,53

108	315722,33	792608,90
109	315749,36	792637,85
110	315758,70	792700,51
111	315687,26	792708,05
112	315749,02	792770,39
113	315792,18	792793,06
114	315800,36	792814,39
115	315891,49	792885,51
116	315936,33	792920,93
117	315938,77	792922,86
118	315758,61	792927,76
119	315767,54	792952,21
120	315880,39	793049,82
121	315899,17	793034,14
122	315946,65	793044,46
123	315979,25	793043,54
124	316014,83	793065,84
125	316093,32	793081,10
126	316096,71	793079,22
127	316099,66	793077,59
128	316107,56	793312,69
129	316107,63	793314,69
130	316104,63	793314,79
131	316084,00	793315,44

— Monitoring gatunków obcych w drzewostanie

- Siedlisko 9130
- Enklawa pierwsza

Lp.		
1	313105,00	797959,38
2	313068,47	797944,92
3	313051,46	797933,84
4	313056,16	797918,31
5	313080,74	797879,10
6	313096,62	797850,41
7	313117,40	797767,65
8	313122,04	797704,61
9	313124,25	797691,71
10	313140,36	797655,49
11	313211,67	797677,30
12	313204,88	797695,60
13	313199,38	797707,65
14	313187,47	797733,72
15	313163,52	797796,71
16	313134,62	797876,48
17	313118,34	797927,35
18	313105,00	797959,38

Lp.	X	Y
1	313105,00	797959,38
2	313096,06	797980,85
3	313044,55	797999,09
4	313013,02	797986,96
5	312897,32	797934,86
6	312897,10	797934,75
7	312881,20	797927,59
8	312785,97	797884,72
9	312785,97	797884,72
10	312782,42	797883,27
11	312781,13	797882,75
12	312834,06	797707,15
13	312856,67	797630,10
14	312860,85	797615,84
15	312873,41	797573,87
16	312951,75	797597,82
17	312987,73	797608,82
18	313140,36	797655,49
19	313124,25	797691,71



PROJEKT Konsultacje społeczne

20	313122,04	797704,61
21	313117,40	797767,65
22	313096,62	797850,41
23	313080,74	797879,10
24	313056,16	797918,31
25	313051,46	797933,84
26	313068,47	797944,92
27	313105,00	797959,38

Lp.	X	Y
1	313211,67	797677,30
2	313140,36	797655,49
3	312987,73	797608,82
4	312989,93	797607,40
5	313013,60	797592,12
6	313064,08	797561,17
7	313077,73	797544,09
8	313155,51	797525,21
9	313191,86	797539,60
10	313238,17	797588,36
11	313283,72	797610,19
12	313299,87	797630,51
13	313254,23	797606,75
14	313247,46	797624,25
15	313231,19	797614,98
16	313230,13	797626,52
17	313227,00	797636,02
18	313214,89	797668,62
19	313212,37	797675,42
20	313211,67	797677,30

Lp.	X	Y
1	313134,19	797497,57
2	313065,39	797516,20
3	313008,42	797544,76
4	312957,21	797550,05
5	312951,98	797595,80
6	312951,75	797597,82
7	312873,41	797573,87
8	312873,98	797571,95
9	312875,31	797567,49
10	312890,07	797519,23
11	312915,40	797434,10
12	312924,52	797403,46
13	312925,54	797403,76
14	312932,44	797380,22
15	312976,20	797358,22
16	313048,69	797379,29
17	313059,70	797359,72

18	313092,51	797339,54
19	313138,17	797365,22
20	313152,48	797417,45
21	313148,97	797475,33
22	313134,19	797497,57

Lp.	X	Y
1	313580,68	797371,60
2	313221,22	797262,46
3	313145,93	797239,59
4	312987,82	797191,58
5	312988,39	797189,67
6	313027,43	797059,17
7	313028,10	797056,93
8	313047,36	796993,17
9	313056,55	796962,74
10	313139,66	797008,79
11	313146,27	797011,24
12	313227,36	797041,28
13	313266,74	797070,10
14	313325,21	797106,03
15	313342,30	797056,53
16	313349,99	797044,46
17	313373,54	797038,97
18	313359,43	797008,43
19	313364,23	796979,17
20	313388,23	796961,22
21	313464,06	796986,00
22	313474,85	796969,63
23	313466,05	796942,55
24	313469,82	796923,85
25	313470,88	796924,82
26	313477,77	796941,52
27	313488,20	796954,37
28	313492,50	796964,88
29	313495,28	797005,68
30	313499,58	797013,99
31	313509,14	797027,25
32	313514,78	797044,45
33	313522,52	797064,20
34	313545,05	797108,11
35	313559,56	797124,99
36	313569,34	797142,44
37	313569,86	797144,20
38	313565,67	797153,66
39	313570,26	797217,94
40	313559,57	797232,67
41	313561,91	797256,48
42	313584,64	797294,70

PROJEKT Konsultacje społeczne

43	313580,25	797316,48
44	313580,66	797369,51
45	313580,68	797371,60

Lp.	X	Y
1	313056,55	796962,74
2	313059,56	796952,78
3	313059,62	796952,58
4	313103,38	796806,75
5	313103,45	796806,52
6	313144,72	796819,37
7	313464,47	796918,90
8	313469,82	796923,85
9	313466,05	796942,55
10	313474,85	796969,63
11	313464,06	796986,00
12	313388,23	796961,22
13	313364,23	796979,17
14	313359,43	797008,43
15	313373,54	797038,97
16	313349,99	797044,46
17	313342,30	797056,53
18	313325,21	797106,03
19	313266,74	797070,10
20	313227,36	797041,28
21	313146,27	797011,24
22	313139,66	797008,79
23	313056,55	796962,74

Lp.	X	Y
1	313103,45	796806,52
2	313104,07	796804,61
3	313109,58	796787,48
4	313109,58	796787,48
5	313134,99	796699,32
6	313156,76	796625,95
7	313156,76	796625,95
8	313153,39	796623,13
9	313171,18	796621,84
10	313186,69	796620,58
11	313191,62	796620,18
12	313194,08	796621,89
13	313202,46	796640,70
14	313217,18	796660,10
15	313232,66	796676,88
16	313269,05	796723,73
17	313302,02	796767,54
18	313311,14	796791,29
19	313347,13	796840,35

20	313357,00	796851,41
21	313373,73	796864,10
22	313401,63	796874,27
23	313414,95	796884,86
24	313448,63	796904,26
25	313461,05	796915,74
26	313464,47	796918,90
27	313144,72	796819,37
28	313103,45	796806,52

Lp.	X	Y
1	313157,76	796597,49
2	313149,39	796619,79
3	313146,95	796617,75
4	313146,95	796617,75
5	313139,01	796611,12
6	313037,45	796526,31
7	312979,76	796486,12
8	312967,54	796474,44
9	312967,54	796474,44
10	312917,45	796439,13
11	312929,66	796421,07
12	312983,93	796434,13
13	313031,57	796431,67
14	313053,70	796459,68
15	313076,61	796475,88
16	313097,94	796475,84
17	313097,29	796492,70
18	313087,86	796516,54
19	313116,24	796527,53
20	313165,79	796567,55
21	313168,25	796569,54
22	313157,76	796597,49

Lp.	X	Y
1	313229,97	796399,76
2	313226,64	796400,45
3	313183,65	796409,43
4	313141,06	796398,93
5	313119,23	796401,23
6	313103,22	796391,01
7	313077,14	796401,85
8	313059,82	796424,79
9	313034,44	796420,46
10	313033,00	796409,27
11	313009,00	796394,23
12	313002,37	796378,13
13	313017,15	796364,80
14	313006,73	796353,31

PROJEKT Konsultacje społeczne

15	313010,83	796339,72
16	313012,76	796328,44
17	313047,30	796298,83
18	313030,32	796274,05
19	313033,68	796253,74
20	313012,78	796249,28
21	313010,03	796231,39
22	312993,73	796210,52
23	312982,52	796171,54
24	312989,75	796139,20
25	313277,44	796225,41
26	313280,31	796226,27
27	313229,97	796399,76

Lp.	X	Y
1	312765,59	796328,62
2	312778,69	796278,14
3	312782,99	796251,76
4	312812,30	796122,29
5	312812,74	796119,06
6	312844,62	796138,65
7	312852,01	796162,02
8	312880,43	796154,48
9	312885,17	796203,19
10	312909,39	796239,98
11	312886,30	796255,72
12	312887,44	796283,97
13	312884,55	796300,89
14	312852,91	796313,57
15	312845,40	796345,78
16	312867,75	796361,99
17	312871,63	796380,41
18	312847,51	796380,81
19	312823,87	796359,02
20	312794,61	796356,47
21	312765,59	796328,62

Lp.	X	Y
1	313472,61	796921,61
2	313627,35	796969,40
3	313619,51	797014,76
4	313718,32	797032,71
5	313736,68	797036,04
6	313744,73	797003,67
7	313762,53	797008,83
8	313750,78	797063,56
9	313750,78	797063,56
10	313733,27	797160,58
11	313729,04	797178,90

12	313723,05	797204,89
13	313717,94	797227,06
14	313707,61	797275,95
15	313698,13	797297,35
16	313668,24	797290,64
17	313655,88	797282,07
18	313654,10	797274,65
19	313642,64	797258,70
20	313628,84	797232,42
21	313622,10	797222,26
22	313614,71	797213,20
23	313586,08	797175,95
24	313580,98	797164,56
25	313573,00	797141,01
26	313572,01	797139,19
27	313563,01	797122,77
28	313549,60	797106,81
29	313525,89	797062,17
30	313518,21	797042,36
31	313513,32	797024,92
32	313502,10	797010,55
33	313499,54	797004,47
34	313496,82	796964,76
35	313492,14	796952,57
36	313481,05	796938,71
37	313474,19	796923,14
38	313472,61	796921,61

Lp.	X	Y
1	313797,10	796854,98
2	313797,10	796854,98
3	313776,82	796932,36
4	313771,73	796959,67
5	313762,95	797006,86
6	313762,93	797006,95
7	313762,53	797008,83
8	313744,73	797003,67
9	313745,11	797001,69
10	313768,87	796877,57
11	313649,96	796854,27
12	313640,25	796903,75
13	313627,74	796967,43
14	313627,35	796969,40
15	313472,61	796921,61
16	313469,41	796918,53
17	313450,71	796900,49
18	313417,78	796882,22
19	313404,01	796870,63
20	313376,37	796860,20

PROJEKT Konsultacje społeczne

21	313358,51	796847,03
22	313350,31	796837,32
23	313314,79	796788,34
24	313307,95	796768,78
25	313272,55	796721,62
26	313246,13	796688,56
27	313285,28	796700,95
28	313322,36	796733,66
29	313359,26	796716,95
30	313422,92	796709,13
31	313462,97	796718,85
32	313490,13	796698,80
33	313388,84	796608,64
34	313399,20	796582,45
35	313429,27	796506,46
36	313262,20	796437,63
37	313257,59	796433,79
38	313804,84	796603,90
39	313806,61	796665,79
40	313802,24	796732,62
41	313802,84	796787,76
42	313809,27	796798,87
43	313797,10	796854,98

Lp.	X	Y
1	313296,41	796170,79
2	313280,31	796226,27
3	313277,44	796225,41
4	312989,75	796139,20
5	312817,05	796087,45
6	312817,46	796085,51
7	312817,87	796083,57
8	312817,87	796083,57
9	312769,60	796072,49
10	312769,60	796072,49
11	312769,60	796072,49
12	312756,23	796095,44
13	312738,70	796093,31
14	312727,05	796091,90
15	312727,05	796091,90
16	312685,47	796113,89
17	312675,64	796127,66
18	312658,01	796144,11
19	312656,54	796145,48
20	312636,48	796157,09
21	312611,65	796150,70
22	312611,65	796150,70
23	312596,13	796160,23
24	312578,12	796171,28

25	312567,53	796174,59
26	312485,33	796118,90
27	312486,97	796116,10
28	312511,57	796117,75
29	312516,17	796115,66
30	312521,41	796113,28
31	312528,40	796093,95
32	312547,88	796071,83
33	312594,30	796077,81
34	312625,07	796079,37
35	312625,07	796079,37
36	312655,93	796077,47
37	312655,93	796077,47
38	312659,42	796061,18
39	312664,49	796037,53
40	312671,09	796023,21
41	312673,79	796017,34
42	312675,39	795967,11
43	312681,77	795963,49
44	312700,15	795960,97
45	312705,86	795940,78
46	312703,18	795926,79
47	312716,33	795919,14
48	312716,33	795919,14
49	312725,56	795898,34
50	312728,85	795890,92
51	312730,63	795886,90
52	312720,29	795883,17
53	312695,38	795866,14
54	312691,26	795847,04
55	312691,26	795847,04
56	312679,44	795841,08
57	312643,03	795836,17
58	312625,86	795838,17
59	312610,62	795839,94
60	312597,78	795838,92
61	312570,18	795827,65
62	312570,18	795827,65
63	312560,01	795826,12
64	312536,90	795822,65
65	312482,38	795815,05
66	312470,45	795813,19
67	312453,20	795810,51
68	312439,83	795810,58
69	312436,87	795809,09
70	312426,97	795804,12
71	312423,02	795784,70
72	312424,76	795775,50
73	312441,65	795774,22
74	312443,64	795774,07

PROJEKT Konsultacje społeczne

75	312459,14	795767,93
76	312493,81	795757,19
77	312493,81	795757,19
78	312512,39	795716,52
79	312516,21	795708,15
80	312518,37	795703,42
81	312522,41	795701,93
82	312559,83	795718,41
83	312584,73	795736,17
84	312584,73	795736,17
85	312604,68	795740,24
86	312604,68	795740,24
87	312608,11	795739,82
88	312629,92	795737,13
89	312647,17	795740,24
90	312647,17	795740,24
91	312677,63	795737,91
92	312705,60	795721,94
93	312711,23	795710,62
94	312714,01	795705,03
95	312729,95	795699,26
96	312730,71	795683,61
97	312713,03	795652,38
98	312742,00	795649,94
99	312761,14	795663,34
100	312772,10	795652,49
101	312779,51	795652,27
102	312788,00	795665,33
103	312799,60	795672,22
104	312811,09	795670,35
105	312818,89	795675,69
106	312818,59	795687,77
107	312818,39	795695,93
108	312818,26	795701,17
109	312842,72	795709,17
110	312860,84	795706,96
111	312866,77	795709,90
112	312868,80	795733,34
113	312872,52	795744,71
114	312874,80	795770,92
115	312874,47	795777,62
116	312879,06	795823,40
117	312894,58	795827,51
118	312915,84	795853,49
119	312915,84	795853,49
120	312926,76	795847,54
121	312945,30	795846,95
122	312957,13	795833,75
123	312958,12	795830,43
124	312962,16	795828,23

125	312969,03	795830,97
126	312975,87	795833,71
127	312977,85	795846,12
128	313002,40	795857,78
129	313010,86	795829,96
130	313008,40	795811,92
131	313011,73	795785,29
132	313012,68	795777,70
133	313012,68	795777,70
134	313012,68	795777,40
135	313012,68	795724,81
136	313013,34	795718,83
137	313014,33	795709,81
138	313012,68	795707,58
139	313012,68	795675,84
140	313015,34	795672,75
141	313013,40	795638,56
142	313014,38	795638,28
143	313038,54	795631,38
144	313043,00	795631,28
145	313043,62	795631,52
146	313065,37	795648,92
147	313057,66	795655,29
148	313043,27	795667,18
149	313038,63	795686,94
150	313038,63	795686,94
151	313043,43	795695,60
152	313052,84	795698,16
153	313064,62	795701,36
154	313069,54	795702,70
155	313073,04	795728,73
156	313073,60	795732,88
157	313061,38	795749,34
158	313063,86	795787,06
159	313063,92	795820,79
160	313059,15	795822,05
161	313050,39	795824,35
162	313050,39	795824,35
163	313041,51	795861,42
164	313042,74	795872,25
165	313058,73	795891,99
166	313075,18	795912,29
167	313091,38	795896,13
168	313115,62	795890,49
169	313117,86	795900,13
170	313114,09	795915,28
171	313108,33	795938,39
172	313108,33	795938,39
173	313114,56	795947,24
174	313125,27	795954,21

PROJEKT Konsultacje społeczne

175	313127,83	795968,15
176	313127,83	795968,15
177	313136,90	795969,44
178	313144,94	795984,49
179	313150,52	795988,24
180	313157,97	795993,25
181	313161,51	796001,68
182	313163,49	796021,22
183	313212,77	796038,08
184	313264,60	796039,53
185	313268,68	796057,54
186	313268,68	796057,54

187	313281,11	796072,36
188	313284,85	796080,74
189	313287,75	796087,25
190	313291,28	796110,66
191	313291,28	796110,66
192	313291,28	796110,66
193	313294,31	796111,19
194	313304,92	796095,67
195	313304,94	796095,64
196	313313,75	796100,26
197	313316,46	796101,68
198	313296,41	796170,79

o Enklawa druga

Lp.	X	Y
1	313624,86	792391,07
2	313602,83	792383,19
3	313472,81	792450,97
4	313466,44	792448,01
5	313428,11	792425,44
6	313413,15	792432,33
7	313399,27	792424,96
8	313389,72	792413,77
9	313356,14	792415,82
10	313328,87	792329,17
11	313466,94	792116,65
12	313468,03	792114,97
13	313567,44	792177,94
14	313664,78	792239,60
15	313735,08	792284,13
16	313733,41	792285,45
17	313711,08	792303,09
18	313680,48	792292,51
19	313617,07	792311,28
20	313613,78	792338,72
21	313617,34	792347,12
22	313623,58	792358,77
23	313627,00	792375,31
24	313624,86	792391,07

7	312958,81	793655,95
8	312981,12	793755,12
9	312977,34	793807,76
10	312977,87	793815,12
11	312977,97	793816,58

Lp.	X	Y
1	312833,67	792986,31
2	312833,48	792984,31
3	312823,61	792879,41
4	312821,84	792860,61
5	312822,75	792860,80
6	312886,03	792873,96
7	312913,94	792887,59
8	312950,35	792889,03
9	312952,59	792910,43
10	313003,56	792940,12
11	313033,52	792956,65
12	313043,09	792964,29
13	313045,34	792966,09
14	313043,19	792966,30
15	312833,67	792986,31

Lp.	X	Y
1	312977,97	793816,58
2	312913,94	793823,07
3	312913,75	793821,12
4	312897,92	793654,96
5	312894,13	793615,10
6	312929,41	793624,51

Lp.	X	Y
1	312870,76	795178,08
2	312865,30	795127,43
3	312890,38	795101,72
4	312881,52	795044,71
5	312877,61	795021,33
6	313018,08	795011,15
7	313038,40	795221,06
8	312962,58	795231,14
9	312870,76	795178,08

PROJEKT Konsultacje społeczne

Lp.	X	Y
1	312870,76	795178,08
2	312778,93	795153,25
3	312763,38	795116,59
4	312702,35	795125,97
5	312631,54	795160,22
6	312529,90	795188,08
7	312480,84	795169,49
8	312478,78	795141,58
9	312520,82	795146,74
10	312521,91	795138,76
11	312523,22	795126,93
12	312532,15	795046,40
13	312577,25	795043,13
14	312877,61	795021,33
15	312881,52	795044,71
16	312890,38	795101,72
17	312865,30	795127,43
18	312870,76	795178,08

Lp.	X	Y
1	312877,61	795021,33
2	312577,25	795043,13
3	312578,69	795041,02
4	312612,27	794991,84
5	312608,07	794953,53
6	312580,79	794869,65
7	312629,84	794841,27
8	312617,62	794739,31
9	312608,53	794692,83
10	312615,15	794669,80
11	312675,09	794696,15
12	312754,72	794757,78
13	312836,52	794730,82
14	312933,00	794708,63
15	312987,01	794690,49
16	312990,76	794728,83
17	312847,69	794776,98
18	312859,56	794829,61
19	312970,48	794909,11
20	312977,19	794909,51
21	313008,55	794912,67
22	313018,08	795011,15
23	312877,61	795021,33

Lp.	X	Y
1	312484,07	794261,08

2	312481,41	794235,39
3	312482,26	794233,96
4	312526,54	794159,61
5	312575,42	794131,01
6	312637,10	794121,78
7	312691,96	794112,07
8	312709,85	794142,88
9	312761,72	794172,05
10	312785,00	794201,34
11	312811,38	794229,23
12	312813,13	794231,08
13	312485,06	794260,99
14	312484,07	794261,08

Lp.	X	Y
1	312481,41	794235,39
2	312469,90	794124,36
3	312468,24	794107,60
4	312461,03	794034,97
5	312457,86	794001,73
6	312456,32	793987,31
7	312453,98	793965,35
8	312453,84	793964,02
9	312454,89	793964,51
10	312495,64	793983,47
11	312528,82	793998,91
12	312630,20	794070,25
13	312632,99	794091,06
14	312637,10	794121,78
15	312575,42	794131,01
16	312526,54	794159,61
17	312482,26	794233,96
18	312481,41	794235,39

Lp.	X	Y
1	312596,33	793010,28
2	312596,62	793008,24
3	312601,21	792976,47
4	312614,90	792934,04
5	312671,90	792976,34
6	312752,88	792918,63
7	312761,46	792883,00
8	312785,58	792867,44
9	312820,51	792878,43
10	312823,61	792879,41
11	312833,48	792984,31
12	312833,67	792986,31
13	312830,68	792986,61
14	312596,33	793010,28

PROJEKT Konsultacje społeczne

Lp.	X	Y
1	312761,46	792883,00
2	312726,04	792866,88
3	312693,15	792861,85
4	312670,35	792844,64
5	312658,70	792801,06
6	312659,87	792789,87
7	312680,04	792766,23
8	312710,53	792765,37
9	312733,24	792752,83
10	312732,26	792731,68
11	312808,00	792745,51
12	312811,07	792746,06
13	312812,30	792759,14
14	312821,54	792857,35
15	312821,84	792860,61
16	312823,61	792879,41
17	312820,51	792878,43
18	312785,58	792867,44
19	312761,46	792883,00

Lp.	X	Y
1	312478,78	795141,58
2	312480,84	795169,49
3	312482,11	795186,73
4	312483,49	795205,48
5	312494,63	795356,64
6	312491,66	795357,10
7	312486,77	795357,86
8	312486,77	795357,86
9	312478,23	795369,23
10	312435,77	795435,80
11	312433,41	795450,28
12	312430,88	795456,29
13	312426,47	795466,75
14	312419,49	795478,30
15	312413,69	795487,90
16	312404,51	795508,92
17	312398,09	795523,61
18	312386,11	795550,93
19	312351,76	795529,21
20	312349,23	795513,08
21	312351,00	795499,39
22	312352,45	795488,22
23	312365,17	795472,97
24	312365,17	795472,97
25	312358,31	795462,64
26	312358,31	795462,64

27	312334,94	795472,79
28	312329,59	795469,90
29	312341,41	795453,41
30	312366,30	795425,97
31	312339,89	795396,71
32	312329,78	795392,67
33	312316,86	795387,50
34	312313,23	795383,94
35	312308,04	795378,83
36	312301,45	795365,67
37	312282,02	795344,54
38	312236,33	795304,96
39	312124,94	795201,14
40	312108,69	795178,37
41	312098,90	795159,68
42	312098,90	795159,68
43	312076,82	795155,80
44	312031,27	795121,83
45	312010,59	795106,40
46	312005,92	795102,92
47	312008,84	795088,93
48	312014,43	795062,11
49	312021,80	795015,60
50	312024,37	794999,36
51	312050,28	794934,79
52	312063,44	794902,00
53	312063,44	794902,00
54	312075,19	794851,84
55	312078,32	794822,69
56	312082,96	794819,94
57	312095,95	794825,89
58	312095,95	794825,89
59	312111,59	794848,28
60	312130,52	794859,81
61	312150,00	794876,16
62	312159,31	794883,97
63	312162,88	794893,12
64	312170,41	794912,44
65	312174,57	794923,10
66	312184,88	794930,33
67	312184,88	794930,33
68	312213,37	794930,84
69	312213,37	794930,84
70	312271,80	794934,79
71	312271,80	794934,79
72	312271,80	794934,79
73	312270,33	794927,17
74	312269,17	794921,13
75	312267,29	794915,93
76	312262,65	794903,11



PROJEKT Konsultacje społeczne

77	312263,81	794894,39
78	312270,23	794888,04
79	312275,28	794887,12
80	312277,30	794893,02
81	312280,49	794902,39
82	312299,19	794929,82
83	312302,63	794936,27
84	312306,16	794942,90
85	312306,16	794942,90
86	312315,50	794946,72
87	312331,73	794946,02
88	312339,20	794945,70
89	312339,16	794945,56
90	312333,64	794926,46
91	312334,58	794909,95
92	312341,69	794901,79
93	312348,64	794893,80
94	312355,84	794895,02
95	312367,21	794905,76
96	312377,72	794907,08
97	312380,89	794905,67
98	312386,23	794903,30
99	312390,97	794897,68
100	312395,25	794892,62
101	312402,66	794893,94
102	312405,31	794904,90
103	312406,37	794921,31
104	312429,24	794948,75
105	312429,46	794957,83
106	312429,67	794966,88
107	312430,28	795035,86
108	312433,19	795078,22
109	312431,43	795135,50
110	312439,93	795136,82
111	312461,89	795139,52
112	312474,80	795141,10
113	312475,61	795141,19
114	312475,75	795141,21
115	312478,78	795141,58

Lp.	X	Y
1	313285,57	793360,09
2	313236,17	793364,48
3	313072,68	793379,01
4	312873,32	793396,72
5	312873,13	793394,72
6	312856,82	793226,00
7	312856,36	793221,24

8	312855,78	793215,19
9	312854,30	793199,82
10	312833,67	792986,31
11	313043,19	792966,30
12	313045,34	792966,09
13	313046,59	792967,09
14	313076,73	793001,80
15	313108,92	793039,39
16	313176,32	793082,22
17	313209,25	793123,08
18	313229,25	793134,97
19	313260,82	793150,79
20	313262,36	793153,70
21	313296,10	793159,55
22	313382,08	793221,46
23	313408,13	793223,07
24	313463,81	793281,54
25	313495,93	793303,14
26	313502,05	793315,00
27	313504,48	793319,71
28	313503,67	793320,75
29	313502,96	793325,03
30	313498,82	793324,96
31	313478,81	793322,38
32	313474,91	793328,49
33	313469,39	793336,17
34	313462,65	793334,72
35	313458,92	793331,89
36	313456,78	793328,82
37	313455,03	793322,25
38	313449,13	793321,67
39	313446,68	793318,86
40	313446,23	793315,99
41	313440,79	793316,25
42	313438,74	793317,58
43	313406,63	793323,00
44	313406,08	793326,43
45	313405,12	793335,47
46	313404,43	793337,87
47	313402,66	793340,77
48	313394,22	793342,74
49	313392,34	793344,26
50	313372,51	793346,14
51	313307,68	793352,27
52	313301,64	793354,00
53	313294,65	793355,41
54	313290,01	793357,69
55	313286,24	793359,54
56	313285,57	793360,09

PROJEKT Konsultacje społeczne

- Enklawa trzecia
- Siedlisko 9170

Lp.	X	Y
1	316516,91	799046,04
2	316468,00	799003,14
3	316466,83	798996,12
4	316461,20	798966,70
5	316458,38	798951,99
6	316458,55	798950,26
7	316466,19	798955,12
8	316489,51	798969,94
9	316501,45	798950,59
10	316514,78	798929,00
11	316506,89	798904,60
12	316509,40	798888,33
13	316515,22	798850,51
14	316521,10	798812,34
15	316529,63	798778,10
16	316530,53	798774,49
17	316542,69	798725,68
18	316548,07	798704,10
19	316560,24	798668,13
20	316568,19	798644,63
21	316568,58	798643,48
22	316569,06	798642,79
23	316592,26	798609,32
24	316625,21	798561,79
25	316625,78	798560,96
26	316626,74	798561,81
27	316646,76	798581,11
28	316646,18	798582,04
29	316671,43	798604,90
30	316671,09	798605,96
31	316671,09	798605,96
32	316653,26	798662,68
33	316612,97	798739,04
34	316614,54	798756,64
35	316596,47	798790,97
36	316593,57	798796,48
37	316593,42	798796,76
38	316565,31	798850,19
39	316577,61	798863,19
40	316547,44	798964,78
41	316528,86	799016,20
42	316528,86	799016,20
43	316527,17	799020,41
44	316516,91	799046,04

Lp.	X	Y
1	315529,20	800133,81
2	315524,43	800121,45
3	315641,88	800067,54
4	315643,79	800080,79
5	315608,59	800097,08
6	315583,23	800108,81
7	315558,66	800120,18
8	315529,20	800133,81

Lp.	X	Y
1	315330,67	800012,34
2	315319,85	799994,81
3	315363,68	799973,72
4	315541,79	799887,92
5	315562,70	799896,94
6	315330,67	800012,34

Lp.	X	Y
1	315400,18	800124,35
2	315395,87	800117,15
3	315633,76	800004,74
4	315635,58	800015,13
5	315400,18	800124,35

Lp.	X	Y
1	315491,65	800274,87
2	315453,36	800211,84
3	315654,26	800119,20
4	315667,25	800192,05
5	315491,65	800274,87

Lp.	X	Y
1	315740,87	800227,88
2	315671,14	799799,26
3	315684,35	799767,24
4	315764,10	800216,97
5	315763,23	800217,38
6	315740,87	800227,88

Lp.	X	Y
1	315791,83	800204,82
2	315705,28	799716,27

PROJEKT Konsultacje społeczne

3	315727,11	799657,52
4	315729,83	799654,38
5	315818,14	800193,31
6	315791,83	800204,82

Lp.	X	Y
1	315898,91	800157,55
2	315801,25	799574,15
3	315808,48	799562,18
4	315908,25	800153,26
5	315898,91	800157,55

Lp.	X	Y
1	315219,74	800485,97
2	315215,18	800472,40
3	315445,57	800367,35
4	315526,00	800331,60
5	315680,55	800260,69
6	315763,26	800221,70
7	315764,78	800221,05
8	315778,48	800215,08
9	315792,62	800208,88
10	315823,93	800195,18
11	315833,39	800191,02
12	315850,14	800183,75
13	315868,19	800175,76
14	315878,95	800171,10
15	315881,24	800170,05
16	316008,84	800111,26
17	316014,38	800108,74
18	316017,85	800107,12
19	316147,80	800050,32
20	316279,53	799987,68
21	316303,07	799976,48
22	316351,84	799956,10
23	316415,74	799929,40
24	316459,91	799912,40
25	316470,33	800113,41
26	315302,90	800648,22
27	315229,70	800515,71
28	315227,28	800508,51
29	315219,74	800485,97

Lp.	X	Y
1	315313,85	801046,67
2	315310,57	801020,62
3	315930,70	800738,07
4	315939,28	800761,25

5	315313,98	801046,87
6	315313,85	801046,67

Lp.	X	Y
1	315945,04	800768,29
2	315935,14	800741,51
3	316494,04	800487,26
4	316494,16	800493,35
5	316494,49	800504,88
6	316494,75	800517,06
7	315945,04	800768,29

Lp.	X	Y
1	315945,04	800768,29
2	316494,75	800517,06
3	316494,77	800519,33
4	316494,87	800522,43
5	316495,20	800547,10
6	315955,18	800795,43
7	315945,04	800768,29

Lp.	X	Y
1	315976,54	800852,83
2	315965,86	800824,03
3	316495,67	800581,68
4	316496,12	800614,68
5	315976,54	800852,83

Lp.	X	Y
1	315976,54	800852,83
2	316496,12	800614,68
3	316496,57	800648,44
4	315987,48	800882,19
5	315976,54	800852,83

Lp.	X	Y
1	315409,04	801152,93
2	315400,11	801146,99
3	315983,72	800880,71
4	315993,08	800905,83
5	315429,27	801163,18
6	315413,55	801155,92
7	315409,04	801152,93

PROJEKT Konsultacje społeczne

Lp.	X	Y
1	315538,64	801213,67
2	315536,31	801212,59
3	316023,54	800987,67
4	316034,88	801018,07
5	315573,37	801230,68
6	315569,56	801228,49
7	315554,80	801219,91
8	315547,96	801217,25
9	315538,64	801213,67

Lp.	X	Y
1	315587,79	801239,14
2	315582,25	801235,91
3	316037,79	801026,05
4	316040,70	801034,04
5	315590,23	801240,91
6	315587,79	801239,14

Lp.	X	Y
1	316023,36	800978,74
2	316010,57	800944,32
3	316497,52	800718,80
4	316498,07	800759,46
5	316023,36	800978,74

Lp.	X	Y
1	316038,25	801018,58
2	316023,36	800978,74
3	316498,07	800759,46
4	316498,61	800799,34
5	316038,25	801018,58

Lp.	X	Y
1	316038,25	801018,58
2	316498,61	800799,34
3	316499,17	800840,56
4	316052,24	801056,41
5	316038,25	801018,58

Lp.	X	Y
1	315696,45	801308,46
2	315673,06	801297,19
3	316072,33	801118,71
4	316086,84	801157,79
5	315756,21	801308,63

6	315747,68	801307,56
7	315738,70	801306,52
8	315700,92	801310,61
9	315696,45	801308,46

Lp.	X	Y
1	316077,03	801122,98
2	316070,44	801105,28
3	316501,70	800900,07
4	316502,76	800920,53
5	316077,03	801122,98

Lp.	X	Y
1	315820,23	801363,36
2	315807,86	801340,26
3	316104,25	801204,64
4	316113,36	801229,21
5	315820,23	801363,36

Lp.	X	Y
1	315840,47	801401,26
2	315832,60	801386,47
3	316122,46	801253,57
4	316129,84	801273,42
5	316137,24	801293,41
6	315973,14	801368,73
7	315877,30	801392,26
8	315840,47	801401,26

Lp.	X	Y
1	316135,20	801422,49
2	316156,88	801419,47
3	316169,05	801439,25
4	315850,77	801784,66
5	315810,82	801780,09
6	316135,20	801422,49

Lp.	X	Y
1	316214,60	801492,63
2	316199,31	801451,69
3	316512,96	801300,44
4	316512,96	801344,40
5	316515,10	801357,27
6	316214,60	801492,63

PROJEKT Konsultacje społeczne

Lp.	X	Y
1	316258,71	801692,99
2	316230,22	801660,96
3	316226,56	801634,37
4	316221,29	801597,03
5	316214,61	801575,86
6	316203,44	801540,71
7	316198,81	801526,09
8	316185,17	801515,74
9	316176,66	801509,36
10	316185,00	801487,68
11	316182,10	801474,09
12	316177,66	801453,15
13	316169,05	801439,25
14	316156,88	801419,47
15	316135,20	801422,49
16	316103,02	801426,97
17	316095,58	801415,84
18	316081,31	801394,47
19	316071,19	801375,63
20	316153,33	801336,72
21	316156,04	801335,36
22	316157,22	801338,41
23	316170,69	801374,79
24	316184,53	801411,92
25	316199,31	801451,69
26	316214,60	801492,63
27	316230,82	801536,22
28	316247,58	801581,33
29	316265,00	801628,11
30	316283,73	801678,43
31	316300,88	801724,58
32	316282,07	801719,29
33	316258,71	801692,99

Lp.	X	Y
1	316226,56	801634,37
2	316230,22	801660,96
3	316258,71	801692,99
4	316112,36	801858,17
5	316111,15	801857,61
6	316098,41	801845,59
7	316090,26	801847,82
8	316080,66	801843,32
9	316030,33	801851,79
10	316226,56	801634,37

Lp.	X	Y
1	316263,97	801894,24
2	316236,68	801925,59
3	316207,92	801958,74
4	316171,30	801951,64
5	316156,84	801919,21
6	316324,22	801731,11
7	316341,33	801735,93
8	316354,55	801739,00
9	316389,92	801747,24
10	316391,71	801747,28
11	316385,64	801754,22
12	316370,49	801771,75
13	316330,87	801817,28
14	316296,79	801856,47
15	316263,97	801894,24

Lp.	X	Y
1	316236,68	801925,59
2	316263,97	801894,24
3	316649,67	801980,85
4	316648,90	802017,33
5	316649,00	802021,81
6	316236,68	801925,59

Lp.	X	Y
1	316570,85	801728,08
2	316547,01	801736,11
3	316478,64	801718,08
4	316441,75	801739,42
5	316436,90	801742,26
6	316419,29	801748,16
7	316408,01	801747,75
8	316564,59	801664,00
9	316562,29	801672,42
10	316563,07	801686,06
11	316563,96	801701,39
12	316564,02	801702,52
13	316567,87	801716,98
14	316570,85	801728,08

- Enklawa czwarta
- Siedlisko 9170

PROJEKT Konsultacje społeczne

Lp.	X	Y
1	316506,80	796146,56
2	316483,70	796179,80
3	316462,39	796189,90
4	316460,20	796190,94
5	316431,60	796204,50
6	316395,37	796221,68
7	316331,64	796251,92
8	316331,60	796250,83
9	316330,82	796228,25
10	316330,54	796220,37
11	316328,59	796164,13
12	316327,57	796134,89
13	316326,52	796104,70
14	316545,11	796091,42
15	316506,80	796146,56

Lp.	X	Y
1	316319,10	795891,06
2	316319,03	795889,06
3	316316,94	795824,97
4	316665,49	795812,65
5	316668,56	795812,54
6	316679,03	795852,99
7	316683,93	795871,90
8	316684,91	795879,45
9	316685,17	795881,45
10	316682,15	795881,53
11	316319,10	795891,06

Lp.	X	Y
1	316316,94	795824,97
2	316307,41	795532,94
3	316658,65	795774,25
4	316667,67	795809,12
5	316668,56	795812,54
6	316665,49	795812,65
7	316316,94	795824,97

Lp.	X	Y
1	315507,75	796028,46
2	315508,42	796028,42
3	315541,42	796026,68
4	315747,06	796015,81
5	315791,83	796013,44
6	315834,89	796003,20
7	316105,74	795988,45

8	316121,12	795998,23
9	316124,46	795999,90
10	316170,85	796023,15
11	316195,51	796042,66
12	316208,59	796053,01
13	316229,43	796069,49
14	316230,68	796070,06
15	316263,40	796085,04
16	316263,90	796089,00
17	316261,62	796103,96
18	316257,55	796128,89
19	316259,02	796135,24
20	316257,22	796147,94
21	316258,04	796165,70
22	316259,02	796170,10
23	316258,29	796174,51
24	316257,06	796181,99
25	316255,31	796188,76
26	316256,41	796197,45
27	316260,82	796206,27
28	316259,72	796216,37
29	316262,29	796223,17
30	316265,41	796233,82
31	316263,71	796249,89
32	316264,23	796254,31
33	316272,86	796258,38
34	316282,64	796266,69
35	316285,20	796273,96
36	316196,70	796315,97
37	316104,60	796359,09
38	316058,75	796381,02
39	316013,41	796402,71
40	315923,32	796445,68
41	315768,28	796306,96
42	315740,02	796281,12
43	315566,28	796122,30
44	315524,59	796084,18
45	315507,20	796068,28
46	315501,18	796062,77
47	315510,12	796038,92
48	315507,75	796028,46

Lp.	X	Y
1	315507,75	796028,46
2	315507,59	796027,79
3	315515,25	796009,26
4	315511,99	796002,75
5	315504,38	795987,54

PROJEKT Konsultacje społeczne

6	315502,41	795963,04
7	315501,87	795956,30
8	315497,43	795927,63
9	315497,81	795912,64
10	315498,81	795912,62
11	315601,99	795909,90
12	315716,44	795906,90
13	316026,10	795898,76
14	316048,41	795944,55
15	316083,49	795981,23
16	316103,26	795986,87
17	316105,74	795988,45
18	315834,89	796003,20
19	315791,83	796013,44
20	315747,06	796015,81
21	315541,42	796026,68
22	315508,42	796028,42
23	315507,75	796028,46

Lp.	X	Y
1	315655,03	795843,92
2	315508,23	795846,51
3	315507,71	795846,51
4	315508,19	795843,84
5	315516,22	795823,28
6	315528,14	795786,79
7	315534,31	795766,58

- Enklawa piąta
- Siedlisko 9170

Lp.	X	Y
1	316523,70	793102,96
2	316506,31	793102,03
3	316391,84	793095,90
4	316236,64	793087,46
5	316146,23	793083,30
6	316130,76	793072,09
7	316111,56	793089,03
8	316099,66	793077,59
9	316094,32	792918,63
10	316298,13	792913,09
11	316424,47	792909,66
12	316455,11	792908,82
13	316465,82	792908,53
14	316497,02	792941,76
15	316508,51	792977,56
16	316532,15	793010,10
17	316543,04	793045,33

8	315534,79	795754,17
9	315547,76	795705,53
10	315570,82	795691,53
11	315585,33	795668,07
12	315599,58	795657,36
13	315626,24	795656,61
14	315651,13	795678,96
15	315684,38	795653,76
16	315696,97	795626,72
17	315721,12	795623,01
18	315748,11	795633,77
19	315772,49	795637,94
20	315786,76	795627,83
21	315806,30	795632,74
22	315813,09	795639,83
23	315813,76	795640,54
24	315840,22	795631,90
25	315843,98	795657,15
26	315795,35	795666,34
27	315772,87	795697,82
28	315738,52	795735,85
29	315725,52	795738,39
30	315716,48	795804,58
31	315715,48	795804,53
32	315653,44	795801,71
33	315655,03	795843,92

18	316562,06	793079,16
19	316556,41	793106,12
20	316523,70	793102,96

Lp.	X	Y
1	315838,85	793591,00
2	315524,16	793333,11
3	316084,00	793315,44
4	316062,99	793369,16
5	316016,73	793422,89
6	315962,51	793504,23
7	315875,59	793520,66
8	315838,85	793591,00

Lp.	X	Y
1	316084,00	793315,44
2	315524,16	793333,11

PROJEKT Konsultacje społeczne

3	315518,22	793328,24
4	315503,15	792934,70
5	315758,61	792927,76
6	315767,54	792952,21
7	315880,39	793049,82
8	315899,17	793034,14
9	315946,65	793044,46
10	315979,25	793043,54
11	316014,83	793065,84
12	316093,32	793081,10
13	316096,71	793079,22
14	316099,66	793077,59
15	316107,56	793312,69
16	316107,63	793314,69
17	316104,63	793314,79
18	316084,00	793315,44

Lp.	X	Y
1	315758,61	792927,76
2	315503,15	792934,70
3	315503,04	792932,70
4	315482,14	792531,65
5	315582,74	792528,24
6	315610,74	792527,30
7	315613,03	792554,60
8	315605,66	792603,16
9	315608,58	792624,05
10	315566,27	792631,65
11	315545,93	792654,36
12	315537,26	792677,32
13	315559,04	792685,45
14	315586,48	792707,98
15	315611,70	792700,28
16	315615,93	792698,99
17	315637,85	792670,41
18	315687,26	792708,05
19	315749,02	792770,39
20	315792,18	792793,06
21	315800,36	792814,39
22	315891,49	792885,51
23	315936,33	792920,93
24	315938,77	792922,86
25	315758,61	792927,76

Lp.	X	Y
1	315453,67	793275,34
2	315466,28	793239,16
3	315459,82	793175,26
4	315446,16	793145,35
5	315434,87	793137,51
6	315408,14	793098,65
7	315406,21	793071,33
8	315386,87	793067,21
9	315346,24	793031,07
10	315330,95	793046,65
11	315307,59	793024,00
12	315275,73	793009,75
13	315289,22	792971,51
14	315288,86	792940,53
15	315500,15	792934,78
16	315503,15	792934,70
17	315518,22	793328,24
18	315453,67	793275,34

Lp.	X	Y
1	315288,86	792940,53
2	315234,30	792942,01
3	315235,57	792939,97
4	315257,06	792905,42
5	315231,48	792865,94
6	315212,81	792864,72
7	315180,02	792838,26
8	315159,44	792831,27
9	315141,92	792850,41
10	315120,94	792829,44
11	315126,89	792792,57
12	315118,43	792780,86
13	315159,44	792741,46
14	315204,62	792698,05
15	315238,54	792665,44
16	315322,60	792584,62
17	315374,42	792534,27
18	315374,68	792534,26
19	315429,11	792532,66
20	315476,14	792531,75
21	315479,14	792531,70
22	315482,14	792531,65
23	315503,04	792932,70
24	315503,15	792934,70
25	315500,15	792934,78
26	315288,86	792940,53



**UZASADNIENIE do zarządzenia**  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia .....**  
**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000**  
**Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094**

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726) sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 sporządza plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. Plan zadań ochronnych sporządzany jest na 10 lat.

Zgodnie z art. 28 ust. 5 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego, w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty.

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

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- 2) identyfikacje istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- 3) cele działań ochronnych;
- 4) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
  - a. ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,
  - b. monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,
  - c. uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowania ich ochrony;
- 5) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- 6) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru (art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody).

Tryb sporządzania projektu planu i zakres prac na potrzeby sporządzania projektu planu zadań ochronnych 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 2017 r. poz. 2310).

Sporządzający projekt planu zadań ochronnych umożliwia zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzeniem tego projektu oraz zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, 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, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu (art. 28 ust. 3 i ust. 4 ustawy o ochronie przyrody).

Obszar Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 został wyznaczony w związku z wypełnianiem zobowiązań Polski wynikających z Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz.U.UE.L.206/7 z dnia 22 lipca 1992 r.) i zatwierdzony jako obszar o znaczeniu dla Wspólnoty (OZW) w 2011 r. Decyzją Komisji Europejskiej 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) (Dz.U.UE.L.2011.33.52 z dnia 2 lutego 2011 r.). Obecnie status prawny obszaru określa Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny – (notyfikowana jako dokument nr C(2022) 854) Dz. U. UE L2022.39.14 z dnia 21 lutego 2022 r.

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty -Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 (zwanego dalej Obszarem) został sporządzony z uwzględnieniem wymagań określonych w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726) oraz zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz.U. z 2019 r., poz. 2008).

Obszar Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 położony jest w województwie lubelskim, w powiecie zamojskim, gminie Adamów oraz Zamość. Powierzchnia obszaru wynosi 1100,77 ha. Obszar położony jest na pograniczu Roztocza Środkowego (jego północnej krawędzi) i Padołu Zamojskiego. Uroczyska Lasów Adamowskich. Obszar składa się z pięciu enklaw obejmujących lasy pokrywające lessowe i rędzinowe wzniesienia oraz niewielkie fragmenty pól, ugorów, muraw kserotermicznych i zmeliorowanych łąk. Częściowo obszar znajduje się w otulinie Roztoczańskiego Parku Narodowego.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (dokumentacja sieci Natura 2000, zawierająca zakres zgodny ze stosowanymi decyzjami wykonawczymi Komisji Europejskiej) obszar Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 został wyznaczony dla ochrony następujących siedlisk przyrodniczych:

- 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*)
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*).
- 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) – ocena D
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, *olsy źródliskowe*) – ocena D

oraz dwóch gatunków roślin:

- 1902 obuwik pospolity *Cypripedium calceolus*
- 4068 dzwonecznik wonny *Adenophora lilifolia*

Autorzy dokumentacji proponują zmienić zapisy w SDF poprzez usunięcie gatunku rośliny - 4068 dzwonecznika wonnego *Adenophora lilifolia* z przedmiotów ochrony. Gatunek został omyłkowo podany w czasie inwentaryzacji siedlisk nieleśnych oraz wybranych gatunków roślin i zwierząt występujących na terenie Nadleśnictwa Zwierzyniec w roku 2007. Jego występowanie, w Obszarze Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich, nie zostało nigdy potwierdzone. W chwili obecnej nie ma miejsc, w których warunki siedliskowe są wystarczające dla rozwoju tego gatunku.

Kody zostały zaczerpnięte z portalu Eionet będącego oficjalnym partnerem Europejskiej Agencji Środowiska (EEA) [http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura\\_2000/reference\\_portal](http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura_2000/reference_portal).

Założeniem do opracowania planu zadań ochronnych dla Obszaru jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu przedmiotów ochrony, który obowiązek wynika z art. 6 (1) Dyrektywy Siedliskowej

(Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory - Dz.U.UE.L92.206.7, Dz.U.UE-sp.15-2-102 ze zm.).

Plan zadań ochronnych został opracowany w ramach projektu „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000” POIS.02.04.00-00-0193/16, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

W ramach prac nad projektem planu została sporządzona dokumentacja planu zadań ochronnych, której wykonawcą była firma Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie. Wyniki prac eksperckich posłużyły do przygotowania niniejszego zarządzenia.

Przedmiotowy plan zadań ochronnych zawiera wszystkie niezbędne elementy wynikające z zapisów ww. ustawy o ochronie przyrody i ww. rozporządzenia w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

Plan zadań ochronnych został sporządzony dla całego obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094, gdyż nie stwierdzono okoliczności, o których mowa w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody:

- 1) dla obszaru, ani jego części nie ustanowiono planu ochrony,
- 2) na terenie obszaru nie znajduje się park narodowy, rezerwat przyrody lub park krajobrazowy, dla których ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody,
- 3) obszar nie pokrywa się w całości lub w części z obszarem nadleśnictwa, dla którego ustanowiono plan urządzenia lasu uwzględniający zakres, o którym mowa w ust. 10,
- 4) obszar nie znajduje się na obszarach morskich.

Przebieg granic obszaru w postaci mapy przedstawiono w załączniku nr 2 oraz opisano w załączniku nr 1 w oparciu o punkty węzłowe, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, tj. układzie współrzędnych, o których mowa w § 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; z 2019 r. poz. 2494).

Jednym z elementów prac związanych z opracowaniem planu zadań ochronnych było zidentyfikowanie zagrożeń istniejących i potencjalnych (załącznik nr 3) mogących oddziaływać negatywnie na stan zachowania przedmiotów ochrony obszaru:

- W stosunku do siedliska 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion*) zagrożeniem istniejącym określono inne rodzaje praktyk leśnych – drogi i szlaki zrywkowe powodujące prześwietlenie siedliska.
- Zagrożenia potencjalne dla 9130 : obce gatunki inwazyjne, tj. niecierpek: drobnokwiatowy *Impatiens parviflora* i gruczołowaty *Impatiens glandulifera* oraz zmiana składu gatunkowego.
- Dla siedliska 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Tilio-Carpinetum i Galio-Carpinetum*) zagrożeniem istniejącym jest zmiana składu gatunkowego (sukcesja) w postaci sukcesji zbiorowiska na dużych płatach w kierunku zwartej jedliny. Ponadto zagrożeniem istniejącym jest wycinka lasu, odnowienie lasu po wycince, zanieczyszczenie gleby i odpady stałe oraz obce gatunki inwazyjne.
- Dla 1902 obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus* zagrożeniem istniejącym jest zmiana składu gatunkowego (sukcesja) oraz problematyczne gatunki rodzime.
- Dla 4068 dzwoniecznika wonnego *Adenophora lillifolia* w związku z brakiem stwierdzenia siedlisk i gatunków w Obszarze nie zdefiniowano zagrożeń.

Analizując występujące w obszarze zagrożenia oraz ich charakter ustalono następujące cele działań ochronnych (załącznik nr 4). Przedmiotom ochrony postawiono jako cel:

- Zgodnie z monitoringiem siedliska 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) (Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. GIOŚ cz. IV Warszawa 2015) za istotne cele działań ochronnych uznano:
  - Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni minimum 321,53.
  - Zachowanie siedliska w stanie właściwym FV w zakresie wskaźników: „charakterystyczna kombinacja florystyczna”, „skład drzewostanu”, „ekspansywne gatunki rodzime w runie”, „struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy” na 70 % powierzchni siedliska, „wiek drzewostanu” na 70 % powierzchni siedliska, „naturalne odnowienie drzewostanu”, „gatunki obce w drzewostanie”, „inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie”, martwe drewno wielkowiedrowe” na 70 % siedliska w obszarze, „mikrosiedliska drzewne” na 70 % powierzchni siedliska w obszarze.
  - Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym U1 w zakresie wskaźników: „struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy” na 30 % powierzchni siedliska, „wiek drzewostanu” na 30 % powierzchni siedliska, „martwe drewno” „mikrosiedliska drzewne” na 30 % powierzchni siedliska, „inne zniszczenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna”.
- Zgodnie z monitoringiem siedliska 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Tilio-Carpinetum* i *Galio-Carpinetum*) (Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. GIOŚ cz. IV Warszawa 2015) za istotne cele działań ochronnych uznano:

Planowane są działania ochronne dotyczące ochrony dla siedlisk przyrodniczych:

- Zachowanie siedliska w obszarze na powierzchni 383,56 ha.
  - Zachowanie siedliska w stanie właściwym FV w zakresie wskaźników: „charakterystyczna kombinacja florystyczna” na 67 % powierzchni siedliska, „inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie”, „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” na 70 % powierzchni, „naturalne odnowienie drzewostanu” na 85 % powierzchni siedliska, „gatunki obce w drzewostanie” na 85 % powierzchni siedliska, „martwe drewno” na 70 % powierzchni siedliska, „mikrosiedliska drzewne” na 67 %, „inne zniszczenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” na 85 %.
  - Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym U1 w zakresie wskaźników: „charakterystyczna kombinacja florystyczna” na 33 % powierzchni siedliska, „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” na 30 % powierzchni, „wiek drzewostanu”, „naturalne odnowienie drzewostanu” na 15 % powierzchni siedliska, „gatunki obce w drzewostanie” na 15 % powierzchni siedliska, „martwe drewno” na 29 % powierzchni siedliska, „martwe drewno wielkowiedrowe”, „mikrosiedliska drzewne” na 33 %, „inne zniszczenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” na 15 %.
- Zgodnie z monitoringiem gatunku 1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus* (Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. GIOŚ cz. I Warszawa 2010) za istotne cele działań ochronnych uznano:
    - Zachowanie siedliska gatunku w obszarze na poziomie około 60 ha.
    - Zachowanie siedliska w stanie właściwym FV w zakresie wskaźników: „liczba pędów generatywnych”, „fragmentacja siedliska”, „wysokie byliny/gatunki ekspansywne/konkurencyjne”, „wojłok (martwa materia organiczna)”, „miejsca do kiełkowania”.
    - Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym U1 w zakresie wskaźników: „obecność siewek”, „wysokość runi”.

- Poprawa stanu ocienienia przez drzewa i krzewy z oceny U2 do U1.
- W związku z brakiem stwierdzenia gatunku w Obszarze nie określono celów działań ochronnych dla przedmiotu ochrony 4068 dzwoniecznik wonny. Weryfikacja Standardowego Formularza Danych (SDF).

Biorąc pod uwagę postawione cele działań ochronnych zaplanowano działania ochronne dotyczące siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin (załącznik nr 5).

Działania ochronne dla wyżej wymienionych siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin zostały przedstawione na mapach jako załącznik nr 6 do zarządzenia. Lokalizację działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 7.

- Dla siedliska 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion*) planowana jest przebudowa drzewostanów, stopniowa rozłożona w czasie, a także pielęgnowanie młodego pokolenia.
  - Ponadto zwiększenie udziału martwego drewna przez stopniowe pozostawianie martwego drewna (leżącego i stojącego) w drzewostanie do osiągnięcia wskaźnika powyżej 5% zasobności.
  - Monitoring gatunków obcych w runie.
- Dla siedliska przyrodniczego 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Tilio-Carpinetum i Galio-Carpinetum*) jako działania ochronne proponowane są: przebudowa drzewostanów, pielęgnowanie młodego pokolenia oraz zwiększenie udziału martwego drewna, polegające na stopniowym pozostawianiu martwego drewna (leżącego i stojącego) w drzewostanie do osiągnięcia wskaźnika powyżej 5% zasobności. Dodatkowym działaniem ochronnym jest monitoring gatunków obcych w runie.
- Dla gatunku 1902 obuwik pospolity *Cypripedium calceolus*: poprawa warunków świetlnych.

Planowany jest monitoring stanu przedmiotów ochrony oraz monitoring realizacji celów działań ochronnych:

- Monitoring siedliska przyrodniczego 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagion, Galio odorati-Fagion*). Badania siedliska należy wykonać zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska opisaną w przewodniku metodycznym, na wyznaczonych transektach.
- Monitoring siedliska przyrodniczego 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny. Badania siedliska należy wykonać zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska opisaną w przewodniku metodycznym;
- Monitoring gatunku rośliny 1902 obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus* polegający na ocenie stanu populacji i siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ.

Planowane jest uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony:

- Dla 4068 dzwoniecznika wonnego *Adenophora lillifolia* planowane są badania terenowe mające na celu weryfikację występowania przedmiotu ochrony oraz ocenę jego stanu ochrony w obszarze, co najmniej dwa razy w trakcie obowiązywania PZO.

Wykonawca w toku prac określił potrzebę korekty granic obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094. Zmiana granic ma na celu dostosowanie do działek ewidencyjnych. Ponadto ze względu na omyłkowe poprowadzenie granicy Obszaru Natura 2000 w zachodniej części kompleksu istnieje potrzeba jej korekty. Do powierzchni Obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 proponuje się włączenie wydzielenia 143c, 144a, 146a i zaliczenie je do siedliska 9130 Żyzne buczyny.

Natomiast w celu ochrony stanowisk paprotnika koleczystego *Polystichum aculeatum* i paprotnika Brauna *Polystichum braunii* oraz okazów wiązu górskiego o wymiarach pomnikowych proponuje się poszerzenie Obszaru o południową część wydzielenia 151b (naturalną granicę wyznacza północny załom wypukły zbocza wąwozu) oraz o wydzielenie 150c i również zaliczyć je do siedliska 9130 Żyzne buczyny. Wykonawca zaproponował ponadto weryfikację SDFu polegającą na usunięciu przedmiotu ochrony 4068 Dzwonecznika wonnego *Adenophora lillifolia*, który został najprawdopodobniej omyłkowo podany w czasie inwentaryzacji siedlisk nieleśnych oraz wybranych gatunków roślin i zwierząt występujących na terenie Nadleśnictwa Zwierzyniec w roku 2007. Jego występowanie, w Obszarze Natura 2000 - Uroczyska Lasów Adamowskich, nie zostało nigdy potwierdzone. Natomiast zmiana SDF związana jest z aktualizacją danych dotyczącą przedmiotów ochrony, ich powierzchni oraz jakości danych. Na podstawie otrzymanych raportów i dokumentacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie zamierza złożyć wniosek o aktualizację Standardowego Formularza Danych.

Nadleśnictwo Zwierzyniec pismem znak: ZG. 7210.2.2021 z dn. 29.03.2021r. przekazało uwagi dotyczące zapisów w dokumentacji PZO dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich. Wniosło swój sprzeciw dotyczący rozszerzenia obszaru Natura 2000 zaproponowanego przez Wykonawcę. Jednak zaproponowano włączenie oddziałów: 146a i 143 c oraz wyłączenie z obszaru oddziałów: 144d i 147a.

W przedstawionej przez autorów dokumentacji PZO brak jest wskazań do zmian zapisów w dokumentach planistycznych. Aktualne zapisy zdają się być wystarczające do zachowania ogólnego charakteru obszaru. Sporządzenie planu ochrony dla obszaru nie jest konieczne ponieważ ustanowiony plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie obwieszczeniem znak WPN.6320.13.1.2017.WE z dnia 23 listopada 2017 r., zawiadomił o przystąpieniu do opracowywania projektu planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000 oraz możliwości złożenia uwag i wniosków do założeń przedmiotowego dokumentu.

Do prac nad określeniem działań ochronnych (w zespole roboczym, zwanym Zespołem Lokalnej Współpracy) zostali zaproszeni przedstawiciele podmiotów reprezentujących kluczowe grupy interesu, czyli: administracji publicznej, placówek naukowych, organizacji pozarządowych oraz osób prywatnych, których działalność może być w jakikolwiek sposób powiązana z Obszarem, tj.: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego, Lubelskie Urząd Wojewódzki, Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Zamościu, Polski Związek Łowiecki w Lublinie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Roztoczański Park Narodowy, Liga Ochrony Przyrody w Lublinie, Urząd Gminy Adamów, Urząd Gminy Zamość, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Lublinie, Nadleśnictwo Zwierzyniec, Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oddział w Lublinie, Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze, Lubelska Izba Rolnicza, Starostwo Powiatowe w Zamościu, Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie.

W trakcie procesu planistycznego przeprowadzono dwa spotkania dyskusyjne. Spotkanie pierwsze wstępne miało miejsce 13 grudnia 2017 r. w remizie Ochotniczej Straży Pożarnej w Potoczku, podczas którego przedstawiono główne założenia opracowania PZO dla obszaru Natura 2000. Drugie spotkanie odbyło się 9 września 2020 r., podczas którego sesja terenowa połączona była z panelem dyskusyjnym w obszarze Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich. Przedstawiono wyniki przeprowadzonych badań terenowych w obszarze, scharakteryzowano zagrożenia, sformułowano cele i zadania ochronne. Ostatnie spotkanie ZLW dla tego Obszaru odbyło się 9 września 2022 r. w Restauracji Pstrąg Roztoczański w miejscowości Bondyrz. Przedstawiono na nim aktualny projekt zarządzenia PZO dla tego obszaru oraz omówiono kolejne etapy prac nad planem. Spotkania odbyły się z udziałem Zespołu Lokalnej Współpracy, biorącego udział w tworzeniu dokumentacji do planu zadań ochronnych.

Obwieszczeniem z dnia ..... znak:.....Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie zawiadomił o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, poprzez zapoznanie się z projektem planu zadań ochronnych i możliwości składania uwag i wniosków. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1,2,3,4 i 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, 1260, 1261) i w związku z art. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie, a także ukazało się drukiem w prasie lokalnej tj. .... w dniu ..... Obwieszczenie zostało również wywieszona na tablicach ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie w dniach .....Podmioty zainteresowane projektem miały 21 dni na składanie uwag i wniosków poczynawszy od dnia .....

Wpłynęły następujące uwagi i wnioski:

Instytucja/osoba zgłaszająca uwagę	Przedmiot/Treść uwagi	Sposób rozpatrzenia

Regionalna Rada Ochrony Przyrody, na podstawie art. 91 ust. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zaopiniowała ..... Uchwałą nr .....z dnia ..... roku, projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich .

Projekt zarządzenia został uzgodniony na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2022 r. poz. 135, 655, 1504) przez Wojewodę Lubelskiego pismem z dnia ....., znak .....

Realizacja działań ochronnych zawartych w niniejszym akcie prawnym będzie finansowana, m.in. ze środków budżetu państwa w tym w części, której dysponentem jest sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Nie wyklucza się możliwości wykorzystania innych źródeł finansowania. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych zawartych w niniejszym planie w okresie 10 lat zostanie pokryty przez Nadleśnictwo Zwierzyniec w ramach działalności własnej. Koszt działań z zakresu monitoringu stanu ochrony siedlisk szacunkowo wyniesie około 40 tys. zł. Koszty realizacji działań przewidzianych w planie będą pokrywane z funduszy celowych pozyskanych przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Lublinie.

Niniejszy akt normatywny nie zawiera zapisów mogących skutkować wpływem na rynek pracy, nie wpływa na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw, nie wpływa także na sytuację i rozwój regionalny.