

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE**  
z dnia .....  
**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych**  
**dla obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061**

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

- § 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.
2. Plan zadań ochronnych obejmuje fragmenty obszaru Natura 2000 znajdujące się na gruntach poza zarządem PGL LP.
- § 2. Opis granicy 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 siedliska przyrodniczego oraz gatunku rośliny i jej siedliska, będących przedmiotami ochrony dla obszaru Natura 2000 na gruntach znajdujących się poza zarządem PGL LP, zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.
- § 5. Cele działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 na gruntach znajdujących się poza zarządem PGL LP określa załącznik nr 4 do zarządzenia.
- § 6. 1. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania dla obszaru Natura 2000 na gruntach znajdujących się poza zarządem PGL LP określa załącznik nr 5 do zarządzenia.
2. Mapę z lokalizacją działań ochronnych w obszarze Natura 2000 poza zarządem PGL LP określa załącznik nr 6 do zarządzenia.
3. Lokalizację działań ochronnych w obszarze Natura 2000 na gruntach znajdujących się poza zarządem PGL LP 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 Las Orłowski PLH060061 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)	
	X	Y
1	345514,35	801376,52
2	345375,06	801280,95
3	345412,68	801221,97
4	345391,33	801210,79
5	345118,84	801111,15
6	345097,49	801066,41
7	345077,16	801064,38
8	345057,84	801077,60
9	345048,68	801109,11
10	345085,28	801149,79
11	344851,44	801145,71
12	344780,52	801277,64
13	344755,87	801346,01
14	344768,06	801369,40
15	344754,85	801401,93
16	344727,39	801436,51
17	344674,53	801480,22
18	344685,71	801524,96
19	344727,39	801526,99
20	344725,36	801555,46
21	344701,98	801561,56
22	344712,14	801604,27
23	344683,67	801617,48
24	344659,28	801664,25
25	344649,10	801660,18
26	344633,86	801697,80
27	344611,49	801686,62
28	344654,19	801630,70
29	344643,01	801600,19

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
30	344578,95	801646,97
31	344552,52	801640,87
32	344495,58	801687,64
33	344508,79	801698,82
34	344462,03	801734,41
35	344427,45	801703,90
36	344363,41	801758,81
37	344379,67	801784,23
38	344327,81	801819,81
39	344313,58	801848,28
40	344414,24	801944,87
41	344331,88	802035,36
42	344250,24	802044,64
43	344030,93	802044,51
44	344014,69	802050,70
45	344003,48	802043,49
46	343939,43	802052,65
47	343860,12	802039,43
48	343906,89	801925,55
49	344010,59	801754,74
50	344112,27	801644,93
51	344105,16	801543,26
52	344059,40	801592,07
53	344039,07	801579,86
54	344022,80	801566,64
55	344008,56	801561,56
56	343938,41	801548,34
57	343933,32	801498,52
58	343807,25	801479,21

## Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
59	343800,13	801362,28
60	343782,85	801363,30
61	343761,50	801361,26
62	343743,20	801336,86
63	343672,02	801354,15
64	343641,52	801366,35
65	343593,73	801372,45
66	343555,10	801365,33
67	343532,73	801385,67
68	343467,66	801389,73
69	343347,69	801343,98
70	343325,32	801268,74
71	343269,40	801227,06
72	343355,81	801214,85
73	343388,36	801198,59
74	343409,71	801111,15
75	343399,54	801082,68
76	343325,32	801017,61
77	343415,80	800985,07
78	343389,37	800839,68
79	343556,11	800862,05
80	343571,40	800806,23
81	343577,94	800804,19
82	343595,77	800739,02
83	343603,90	800638,37
84	343620,17	800607,87
85	343588,65	800604,82
86	343592,71	800565,16
87	343559,16	800571,26
88	343582,55	800462,47
89	343608,99	800430,95
90	343622,20	800391,30
91	343608,99	800370,96
92	343601,87	800306,91
93	343638,47	800293,69
94	343674,05	800202,18
95	343680,16	800119,83
96	343711,67	800132,03
97	343704,56	800053,74
98	343672,02	800048,66

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
99	343696,42	799929,70
100	343702,53	799758,89
101	343681,93	799691,81
102	343667,96	799658,23
103	343672,02	799608,41
104	343667,23	799607,64
105	343662,87	799587,06
106	343595,77	799596,21
107	343608,99	799518,94
108	343581,53	799486,40
109	343586,62	799435,57
110	343611,02	799295,26
111	343661,86	799298,31
112	343690,33	799238,32
113	343784,88	799238,32
114	343787,94	799193,58
115	343689,31	799122,41
116	343690,33	799064,46
117	343825,55	799099,02
118	343896,72	799079,71
119	343931,29	799029,89
120	343933,32	798968,89
121	343971,96	798960,75
122	344018,73	798891,61
123	343944,51	798852,98
124	343912,99	798849,93
125	343893,67	798830,60
126	343908,93	798815,35
127	343841,82	798755,37
128	343856,05	798705,55
129	343928,25	798743,17
130	343941,46	798767,57
131	344002,46	798776,72
132	344041,10	798798,08
133	344012,63	798769,60
134	344008,56	798756,39
135	343999,41	798744,19
136	343937,39	798718,77
137	343864,19	798681,14
138	343796,06	798573,37

Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
139	343797,08	798511,35
140	343906,89	798512,37
141	343950,61	798426,96
142	344026,87	798465,60
143	343992,29	798492,03
144	343978,06	798541,86
145	344065,50	798573,37
146	344069,56	798600,83
147	344111,25	798612,01
148	344168,19	798527,62
149	344244,45	798644,54
150	344271,90	798710,63
151	344308,50	798783,84
152	344337,99	798836,70
153	344390,85	798792,99
154	344369,50	798751,30
155	344426,44	798713,68
156	344432,54	798692,33
157	344447,79	798676,07
158	344424,41	798610,99
159	344442,71	798587,61
160	344480,33	798642,51
161	344512,86	798598,79
162	344515,92	798545,92
163	344556,59	798513,38
164	344611,49	798451,37
165	344604,37	798434,08
166	344625,72	798420,86
167	344607,42	798396,46
168	344628,77	798373,07
169	344649,10	798395,44
170	344660,29	798361,89
171	344693,84	798324,27
172	344664,35	798260,22
173	344700,96	798221,58
174	344725,36	798217,51
175	344733,50	798174,81
176	344715,20	798140,25
177	344732,48	798077,21
178	344798,57	798040,60

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
179	344826,02	797917,58
180	344896,18	798000,95
181	344876,86	798068,06
182	344884,99	798109,74
183	344861,61	798125,00
184	344864,65	798166,67
185	344839,24	798161,60
186	344806,70	798192,10
187	344813,82	798222,60
188	344796,54	798223,62
189	344830,09	798253,10
190	344761,97	798254,12
191	344755,87	798280,56
192	344718,25	798354,77
193	344694,86	798378,16
194	344700,96	798418,83
195	344677,58	798453,40
196	344653,17	798475,77
197	344655,21	798493,05
198	344651,14	798509,32
199	344625,72	798534,74
200	344630,80	798568,29
201	344669,44	798642,51
202	344688,76	798705,55
203	344620,64	798679,12
204	344603,36	798715,72
205	344545,40	798792,99
206	344590,13	798813,33
207	344615,56	798794,00
208	344679,61	798801,13
209	344698,93	798815,35
210	344672,49	798913,98
211	344647,07	798911,95
212	344628,77	798920,08
213	344559,64	798911,95
214	344439,66	798887,54
215	344416,28	798893,64
216	344390,85	798921,10
217	344363,41	798930,25
218	344307,48	798935,33

## Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
219	344354,25	799094,96
220	344340,02	799184,43
221	344343,07	799238,32
222	344365,44	799334,91
223	344357,30	799439,63
224	344360,36	799488,43
225	344340,02	799558,59
226	344311,55	799603,33
227	344301,39	799615,53
228	344283,09	799646,03
229	344284,10	799670,43
230	344312,57	799678,57
231	344374,59	799720,25
232	344382,73	799708,05
233	344397,97	799716,18
234	344384,76	799734,49
235	344415,26	799742,62
236	344393,91	799767,02
237	344315,62	799861,58
238	344348,15	799909,36
239	344408,14	799841,24
240	344537,27	799942,91
241	344627,75	800010,02
242	344669,44	799960,20
243	344684,69	799968,34
244	344758,92	799879,88
245	344723,70	799857,27
246	344683,72	799828,35
247	344659,28	799820,90
248	344652,16	799802,60
249	344628,77	799793,45
250	344607,42	799773,13
251	344597,26	799795,49
252	344584,04	799786,34
253	344567,77	799798,54
254	344548,45	799802,60
255	344516,93	799737,54
256	344537,27	799701,95
257	344580,99	799692,80
258	344611,49	799686,70

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
259	344619,62	799635,87
260	344634,87	799655,18
261	344658,26	799722,29
262	344701,98	799753,80
263	344746,71	799775,15
264	344796,54	799801,59
265	344832,12	799797,53
266	344857,54	799811,75
267	344883,45	799832,45
268	344888,08	799835,07
269	344929,73	799858,53
270	344998,31	799847,81
271	345088,34	799800,58
272	345122,90	799756,85
273	345143,24	799770,07
274	345112,74	799822,94
275	345080,21	799837,18
276	345065,97	799878,86
277	345047,67	799910,38
278	345042,58	799923,60
279	345017,17	799929,70
280	345024,28	799875,81
281	345001,91	799877,85
282	344971,41	799926,65
283	344951,08	799915,46
284	344906,34	799972,40
285	344863,63	799932,75
286	344821,96	799954,10
287	344784,33	799993,75
288	344757,90	800045,61
289	344766,03	800056,79
290	344756,88	800072,04
291	344730,44	800059,84
292	344686,72	800111,70
293	344592,17	800070,01
294	344546,41	800112,71
295	344531,16	800137,11
296	344534,32	800160,28
297	344562,69	800242,86
298	344605,38	800309,96

Konsultacje społeczne

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
299	344663,35	800345,55
300	344697,91	800363,85
301	344780,27	800363,85
302	344880,93	800356,73
303	344964,29	800337,41
304	345012,08	800362,83
305	345075,12	800391,30
306	345160,52	800399,43
307	345238,81	800423,83
308	345451,31	800556,01
309	345460,54	800547,74
310	345463,82	800557,12
311	345460,17	800595,43
312	345456,52	800629,64
313	345453,33	800646,06
314	345450,14	800663,85
315	345449,23	800686,19
316	345450,00	800699,65

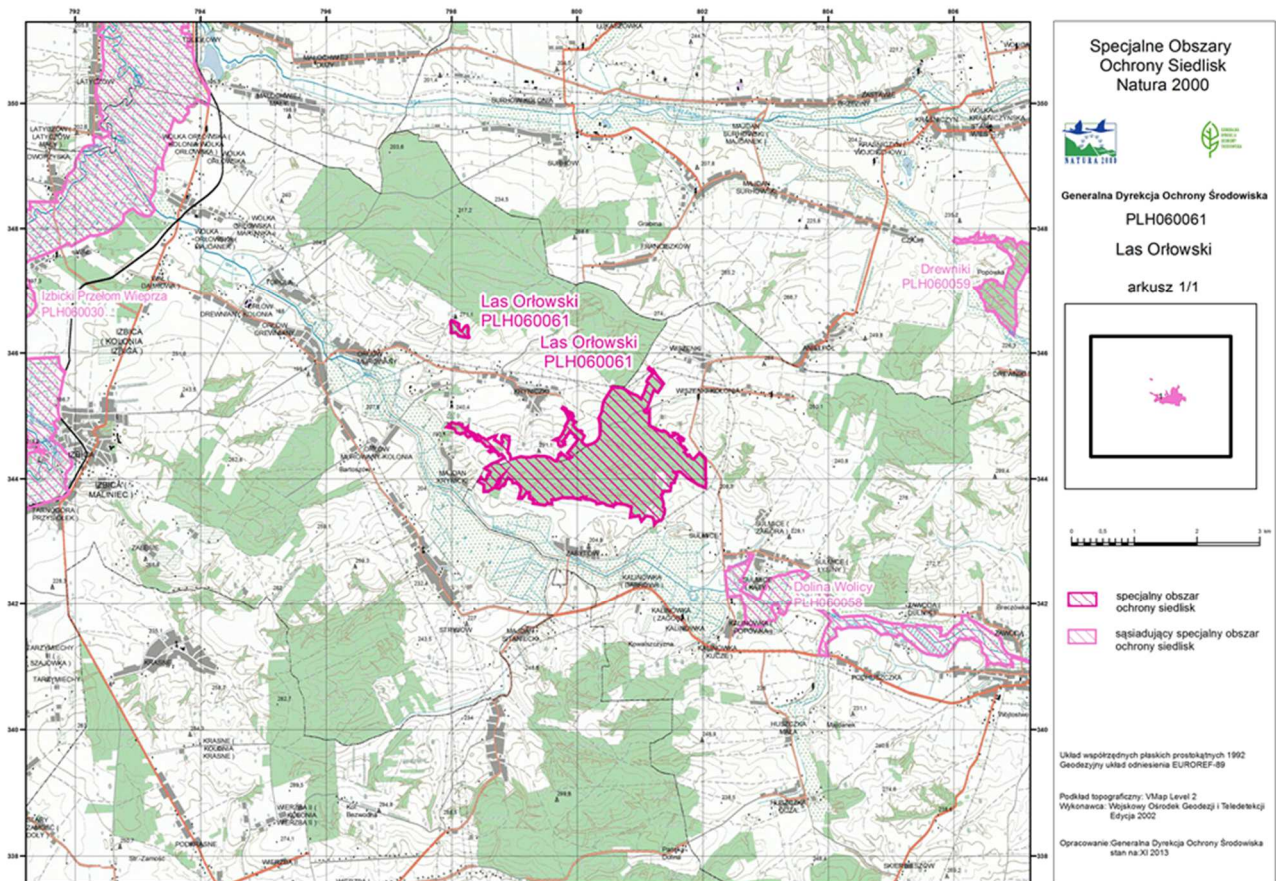
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
317	345391,33	800810,19
318	345361,84	800850,86
319	345323,20	800953,55
320	345269,32	801013,54
321	345325,24	801038,96
322	345367,94	801063,36
323	345417,75	801076,58
324	345498,08	801112,16
325	345520,45	801135,55
326	345549,94	801104,03
327	345590,61	801126,40
328	345680,08	801206,72
329	345753,29	801130,46
330	345774,64	801146,74
331	345742,10	801173,17
332	345739,05	801203,67
333	345649,58	801259,59
334	345514,35	801376,52

**2. Granica drugiej enklawy**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	346361,32	798135,58
2	346351,72	798152,73
3	346362,01	798167,14
4	346376,42	798178,12
5	346397,01	798187,73
6	346414,16	798201,45
7	346434,75	798218,61
8	346438,87	798237,13
9	346438,87	798251,54
10	346413,48	798263,90
11	346378,48	798258,41
12	346362,70	798258,41
13	346316,72	798259,78
14	346281,04	798268,70
15	346250,16	798274,88
16	346248,79	798265,27
17	346274,86	798104,70
18	346288,59	798103,32

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
19	346303,68	798092,34
20	346314,66	798082,05
21	346327,70	798065,58
22	346329,76	798041,56
23	346326,33	798028,53
24	346323,58	798012,74
25	346321,52	797992,16
26	346381,91	797991,47
27	346502,68	797978,43
28	346517,09	797991,47
29	346515,72	798023,04
30	346498,57	798058,72
31	346487,59	798072,44
32	346463,57	798116,36
33	346411,42	798116,36
34	346397,69	798109,50
35	346386,71	798113,62
36	346361,32	798135,58

**Mapa obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061**





**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunku rośliny i jej siedliska będących przedmiotami ochrony**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw		Pozbywanie się odpadów z gospodarstw – w lesie znajdują się dzikie wysypiska śmieci, ponadto w całym lesie znaleźć można plastikowe butelki i aluminiowe puszki – zanieczyszczenie środowiska.
			B02.02 Wycinka lasu	Nadmiernie pozyskiwanie drewna może powodować zmianę struktury wiekowej oraz gatunkowej lasu (m.in. stwarzać warunki dla gatunków inwazyjnych).
			I01 Obce gatunki inwazyjne	Wkraczanie gatunków obcych powoduje najczęściej ustępowanie gatunków rodzimych i ubożenie składu gatunkowego.
2.	6210 Murawy kserotermiczne i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>	A01 Uprawa		Podorywanie/zaorywanie muraw, stosowanie herbicydów powoduje ustępowanie gatunków murawowych a wkraczanie gatunków synantropijnych.
		K02 Ewolucja biocenotyczna		Zarastanie murawy sliwą tarniną <i>Prunus spinosa</i> , sosną zwyczajną <i>Pinus sylvestris</i> i dereniem świdwą <i>Cornus sanguinea</i> .
			I01 Obce gatunki inwazyjne	Obce gatunki mogą zmienić skład gatunkowy murawy, powodować ustępowanie gatunków rodzimych.
3.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna		Wzrost drzew i krzewów powoduje pogorszenie warunków świetlnych w runie co zmniejsza żywotność obuwika.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
		E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw		Pozbywanie się odpadów z gospodarstw, wyrzucanie ich bezpośrednio na stanowisko obuwika – uszkodzanie roślin.
			B02.02 Wycinka lasu	Nadmierne prześwietlenie powoduje wzrost warstwy krzewów oraz wkraczanie gatunków synantropijnych, co zmniejsza powierzchnię siedlisk dogodnych dla obuwika.
			G01.03.02 Rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi	Niszczenie stanowisk obuwika.
			F04 Pozyskiwanie roślin	Wykopywanie roślin może spowodować zniszczenie stanowiska.
			I01 Obce gatunki inwazyjne	Wkraczanie gatunków inwazyjnych np. nawłoci później może pogorszyć warunki siedliskowe i ograniczyć wzrost obuwika.

**Cele działań ochronnych**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska 93,9 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.</li> <li>2. Zachowanie występowania gatunków charakterystycznych na 100% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna”.</li> <li>3. Zachowanie 78 % powierzchni siedliska pozbawionej obcych gatunków inwazyjnych w podszybie i runie – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie”. Utrzymanie tego wskaźnika w stanie nie pogorszonym U1 co stanowi sporadyczne występowanie obcych gatunków inwazyjnych, na pozostałej części siedliska.</li> <li>4. Utrzymanie całej powierzchni siedliska pozbawionej ekspansywnych gatunków w runie - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie”.</li> <li>5. Utrzymanie zróżnicowanej struktury pionowej i przestrzennej roślinności gdzie &gt; 50 % powierzchni pokryte jest przez zwarty drzewostan z obecnymi lukami i przeswietleniami - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.</li> <li>6. Zachowanie minimum 10 % udziału drzew starszych niż 100 lat na 97% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wiek drzewostanu” oraz poprawa tego wskaźnika z oceny U2 na U1 na pozostałej części siedliska co stanowi &lt; 10 % udział drzew starszych niż 100 lat, ale &gt; 50 % udział drzew starszych niż 50 lat.</li> <li>7. Zachowanie naturalnych odnowień drzewostanu na całej powierzchni siedliska - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu”.</li> <li>8. Zachowanie na całej powierzchni siedliska gatunków typowych w drzewostanie – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie”.</li> <li>9. Utrzymanie powierzchni siedliska wolnej od rozjeżdżania, wydeptania, zaśmiecania – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inne zniekształcenia”.</li> <li>10. Zachowanie zasobów martwego drewna na co najmniej 20 m<sup>3</sup> / ha – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „martwe drewno” na całej powierzchni siedliska.</li> </ol>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<p>11. Zachowanie martwego drewna wielkowymiarowego na poziomie powyżej 5 szt./ha na 96% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe”. Poprawa tego wskaźnika na pozostałej części powierzchni z oceny U2 do oceny U1: z poziomu &lt; 3 szt./ha do poziomu 3-5 szt./ha martwego drewna wielkowymiarowego.</p> <p>12. Utrzymanie notowanych sporadycznie zniszczeń na całej powierzchni siedliska co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „inne zniszczenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna”.</p>
2.	6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )	<p>1. Utrzymanie stabilnej powierzchni 0,041 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p> <p>2. Zachowanie charakterystycznego składu florystycznego na całej powierzchni siedliska w obszarze – co stanowi ocenę FV wskaźnika „gatunki charakterystyczne”.</p> <p>3. Utrzymanie obecnego stanu gdzie obce gatunki inwazyjne występują pojedynczo i nie zajmują więcej niż 5% powierzchni w obrębie całej powierzchni siedliska w obszarze - co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „obce gatunki inwazyjne”.</p> <p>4. Zachowanie powierzchni siedliska wolnej od rodzimych gatunków ekspansywnych, z dopuszczeniem występowania wyłącznie 1 gatunku występującego pojedynczo – co stanowi ocenę FV wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielonych”.</p> <p>5. Utrzymanie pokrycia drzew i krzewów na poziomie 10-25 % powierzchni - co stanowi ocenę U1 wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew”.</p> <p>6. Poprawa występowania gatunków storczykowatych z ich braku do poziomu 1-2 gatunki – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „liczba gatunków storczykowatych”.</p> <p>7. Utrzymanie murawy częściowo graniczącej ze zbiorowiskami antropogenicznymi – co wskazuje na ocenę U1 wskaźnika „zachowanie strefy ekotonowej”.</p>
3.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	<p>1. Zachowanie siedliska gatunku w obszarze na poziomie 0,9 ha.</p> <p>2. Zachowanie liczebności populacji na poziomie około 250 osobników na 97 % powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „liczebność”.</p> <p>3. Zachowanie małej fragmentacji siedliska na całej powierzchni siedliska gatunku - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „fragmentacja siedliska”.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="679 387 1445 533">4. Utrzymanie ocienienia przez krzewy i drzewa w granicach 10-25%, 40 - 70% w odniesieniu do całego płatu siedliska stanowiącego występowanie gatunku - co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „ocienienie przez drzewa i krzewy”.</li><li data-bbox="679 539 1445 645">5. Zachowanie siedliska gatunku bez udziału „wysokich bylin i gatunków ekspansywnych, konkurencyjnych” co odpowiada ocenie FV tego wskaźnika.</li><li data-bbox="679 651 1445 757">6. Zachowanie runi na poziomie &lt;50cm wysokości - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wysokość runi” na całej powierzchni siedliska gatunku w obszarze.</li><li data-bbox="679 763 1445 909">7. Zachowanie martwej materii organicznej na poziomie do 3cm - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wojłok (martwa materia organiczna)” na całej powierzchni siedliska gatunku w obszarze.</li><li data-bbox="679 916 1445 1034">8. Zachowanie miejsca do kiełkowania na poziomie &gt;5% - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „miejsca do kiełkowania” na całej powierzchni siedliska gatunku w obszarze.</li></ol>

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

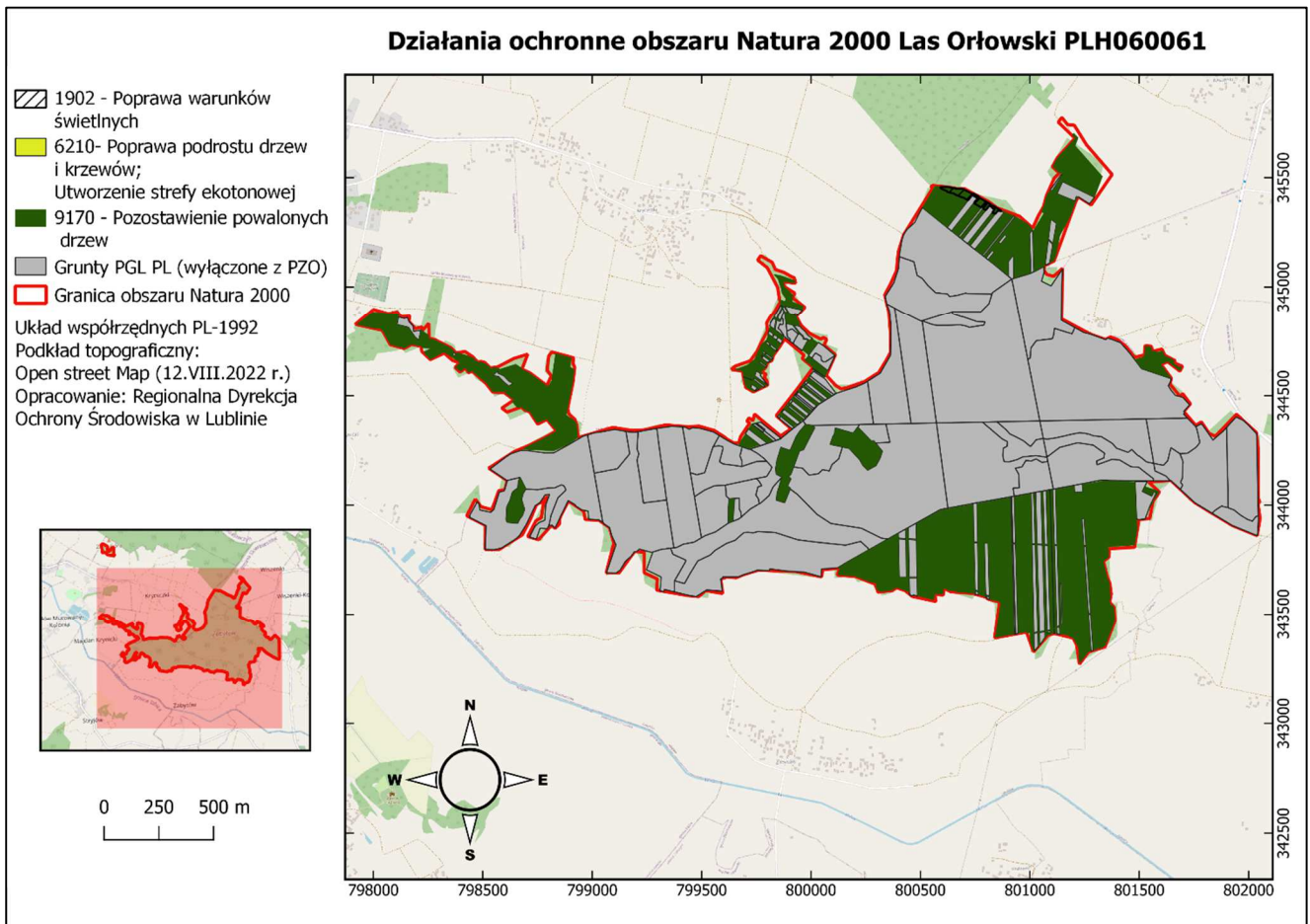
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków</b>				
1.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Pozostawianie powalonych drzew 3-5 sztuk/ha.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarami Natura 2000
2.	6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )	Utrzymanie muraw w stanie otwartym poprzez zahamowanie sukcesji. Usuwanie drzew i krzewów z murawy. Mechaniczne lub ręczne usunięcie krzewów. Jednorazowa wycinka krzewów (poza jałowcem pospolitym) i podrostu drzew na murawie i ok. 2 metry w głąb lasu w celu powiększenia powierzchni murawy, następnie co 2-3 lata usunięcie odrostów krzewów  Utworzenie strefy ekotonowej na granicy murawy i pola.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarami Natura 2000
3.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Poprawa warunków świetlnych Przerzedzenie drzewostanu by zwarcie	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		koron (pokrycie) wynosiło 75%-90%.		zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarami Natura 2000
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
1.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Monitoring należy przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ.	Transekt 1: Początek 50°52'53,2" N 23°16'44,3" E Środek 50°52'50,1" N 23°16'48,6" E Koniec 50°52'48,0" N 23°16'48,4" E Transekt 2: Początek 50°53'42,9" N 23°16'49,8" E Środek 50°53'45,6" N 23°16'45,9" E Koniec N 50°53'47,3" N 23°16'41,8" E Transekt 3: Początek 50°54'23,7" N 23°14'35,6" E Środek N 50°54'24,8" N 23°14'31,0" E Koniec 50°54'27,1" N 23°14'27,3" E	RDOŚ w Lublinie
2.	6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i> )	Monitoring należy przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ.	Początek 50°54'22,1" N 23°14'31,5" E Środek 50°54'21,3" N 23°14'34,5" E	RDOŚ w Lublinie






Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			Koniec 50°54'21,1" N 23°14'36,6" E	
3.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Monitoring należy przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ.	Początek 50° 53'49,3" N 23° 16' 44,1" E Środek 50°53' 50,1" N 23° 16' 41,6" E Koniec 50°53'50,3" N 23°16'39,1" E	RDOŚ w Lublinie



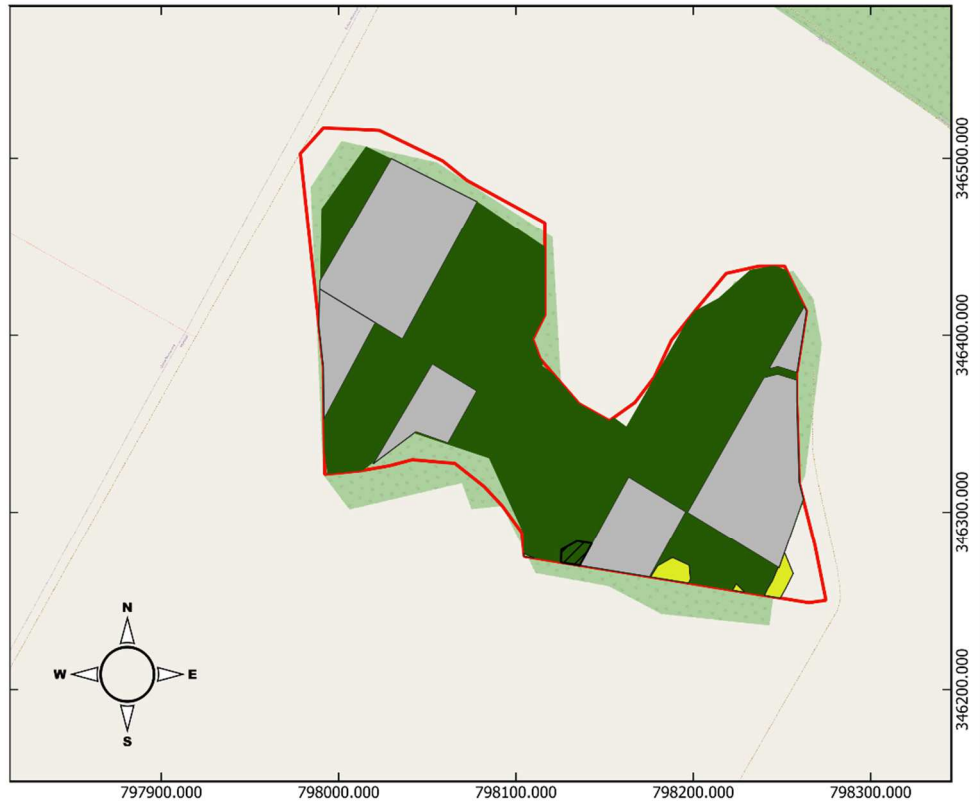
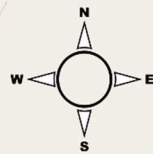
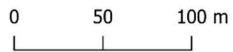
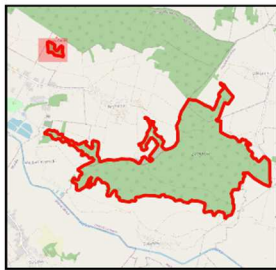
**Mapa z lokalizacją działań ochronnych w obszarze poza zarządem PGL LP**



### Działania ochronne obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061

-  1902 - Poprawa warunków świetlnych
-  6210- Poprawa podrostu drzew i krzewów;  
Utworzenie strefy ekotonowej
-  9170 - Pozostawienie powalonych drzew
-  Grunty PGL PL (wyłączone z PZO)
-  Granica obszaru Natura 2000

Układ współrzędnych PL-1992  
Podkład topograficzny:  
Open street Map (12.VIII.2022 r.)  
Opracowanie: Regionalna Dyrekcja  
Ochrony Środowiska w Lublinie



**Lokalizacja planowanych działań ochronnych  
obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 na gruntach znajdujących się poza zarządem PGL LP  
w postaci współrzędnych punktów załamania granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych  
PL-1992**

**1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus***

— Poprawa warunków świetlnych

**Enklawa pierwsza**

Lp.	X	Y
1	345458,01	800615,72
2	345456,52	800629,64
3	345453,33	800646,06
4	345450,14	800663,85
5	345449,23	800686,19
6	345449,53	800691,44
7	345449,53	800691,44
8	345425,07	800740,55
9	345427,41	800742,21
10	345413,39	800768,63
11	345410,33	800766,35
12	345378,70	800821,05
13	345375,61	800818,59
14	345371,95	800822,50
15	345369,86	800824,73
16	345364,82	800830,09
17	345370,62	800834,69
18	345370,40	800835,05
19	345348,81	800870,38
20	345346,03	800867,93
21	345350,28	800855,76
22	345335,95	800844,34
23	345336,82	800834,41
24	345340,77	800828,77
25	345355,60	800840,50
26	345358,35	800832,59
27	345362,47	800828,22
28	345367,49	800822,86

29	345369,59	800820,61
30	345373,26	800816,72
31	345351,51	800799,39
32	345358,62	800786,79
33	345383,10	800806,23
34	345386,31	800802,82
35	345388,43	800798,62
36	345363,29	800778,51
37	345365,35	800774,88
38	345378,58	800752,97
39	345384,36	800744,87
40	345406,60	800762,60
41	345419,80	800736,41
42	345396,82	800718,73
43	345398,42	800714,11
44	345407,10	800700,47
45	345412,48	800683,93
46	345416,61	800673,18
47	345420,33	800664,09
48	345428,18	800650,86
49	345429,84	800641,76
50	345433,56	800626,47
51	345441,41	800615,72
52	345445,55	800604,14
53	345450,10	800595,05
54	345456,71	800590,50
55	345457,67	800602,09
56	345458,01	800615,72

**Enklawa druga**

Lp.	X	Y
1	346269,78	798136,00
2	346271,50	798125,41

**9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)**

— Pozostawienie powalonych drzew 3-5 szt./ha

**Enklawa pierwsza**

Lp.	X	Y
1	345379,05	801274,68
2	345380,26	801272,79
3	345403,69	801291,13
4	345406,57	801293,38
5	345410,77	801294,98
6	345469,53	801175,39
7	345482,00	801150,01
8	345454,19	801137,40
9	345426,10	801124,67
10	345412,58	801157,67
11	345392,40	801206,93
12	345413,95	801213,34
13	345409,52	801220,32
14	345391,33	801210,79
15	345318,02	801183,98
16	345318,24	801183,63
17	345235,16	801139,56
18	345148,58	801122,03
19	345118,84	801111,15
20	345109,24	801091,05
21	345186,84	801104,50
22	345197,43	801103,68
23	345216,04	801084,32
24	345172,74	801079,03
25	345099,21	801070,03
26	345097,49	801066,41
27	345094,22	801066,08

3	346278,73	798125,66
4	346283,58	798134,54
5	346282,31	798142,86
6	346269,78	798136,00

28	345088,79	801055,91
29	345082,94	801044,94
30	345080,04	801039,50
31	345073,87	801027,95
32	345070,73	801021,18
33	345069,86	801019,31
34	345258,73	801013,48
35	345259,28	801013,07
36	345261,23	801011,58
37	345249,26	801002,50
38	345244,54	800998,92
39	345063,34	801005,34
40	345062,57	801003,68
41	345061,46	801001,30
42	345060,33	800997,57
43	345054,54	800969,06
44	345041,44	800935,11
45	345040,67	800932,54
46	345039,06	800927,18
47	345100,88	800926,02
48	345147,35	800925,15
49	345139,10	800918,90
50	345133,79	800914,87
51	345116,74	800901,92
52	345113,17	800901,96
53	345049,08	800902,64
54	345061,49	800887,70
55	345075,62	800870,71
56	345087,76	800856,10
57	345091,67	800851,39
58	345100,04	800841,32
59	345103,77	800836,84
60	345108,14	800831,21
61	345116,29	800820,70
62	345124,57	800810,02
63	345154,53	800833,85
64	345160,39	800838,51

Konsultacje społeczne

65	345168,39	800828,46
66	345132,49	800799,82
67	345140,40	800789,63
68	345271,19	800893,47
69	345320,78	800932,85
70	345322,64	800930,33
71	345323,09	800929,72
72	345325,61	800926,40
73	345156,29	800791,70
74	345145,47	800783,09
75	345156,03	800769,47
76	345163,26	800760,13
77	345163,99	800759,18
78	345166,22	800756,31
79	345171,72	800749,23
80	345340,63	800883,38
81	345340,63	800883,38
82	345346,06	800867,83
83	345350,28	800855,76
84	345273,59	800794,64
85	345189,07	800727,28
86	345198,06	800715,93
87	345277,06	800778,40
88	345355,60	800840,50
89	345355,67	800840,30
90	345358,35	800832,59
91	345359,30	800831,58
92	345362,47	800828,22
93	345365,39	800825,11
94	345367,49	800822,86
95	345369,59	800820,61
96	345373,26	800816,72
97	345373,26	800816,72
98	345216,90	800692,10
99	345218,32	800690,30
100	345225,58	800681,15
101	345335,37	800768,33
102	345383,10	800806,23
103	345386,31	800802,82
104	345388,43	800798,62
105	345381,41	800793,01
106	345231,78	800673,32

107	345233,24	800671,47
108	345233,91	800670,62
109	345234,69	800669,63
110	345237,72	800665,78
111	345239,81	800663,15
112	345240,70	800662,03
113	345245,79	800655,60
114	345248,89	800651,68
115	345250,99	800649,02
116	345251,48	800648,39
117	345256,12	800642,60
118	345406,60	800762,60
119	345407,73	800760,36
120	345419,80	800736,41
121	345404,20	800724,41
122	345272,06	800622,75
123	345280,16	800612,66
124	345288,44	800602,34
125	345305,58	800580,98
126	345322,98	800559,28
127	345342,37	800535,12
128	345361,25	800511,59
129	345362,37	800510,20
130	345363,16	800509,21
131	345361,95	800508,57
132	345362,31	800508,12
133	345462,01	800567,36
134	345461,25	800584,14
135	345460,17	800595,43
136	345456,52	800629,64
137	345453,33	800646,06
138	345450,14	800663,85
139	345449,23	800686,19
140	345449,53	800691,44
141	345425,07	800740,55
142	345416,99	800754,70
143	345419,82	800756,51
144	345413,39	800768,63
145	345410,33	800766,35
146	345389,04	800803,61
147	345378,70	800821,05
148	345375,61	800818,59

Konsultacje społeczne

149	345373,12	800821,25
150	345371,95	800822,50
151	345370,12	800824,45
152	345369,86	800824,73
153	345364,82	800830,09
154	345364,97	800830,21
155	345370,62	800834,69
156	345370,40	800835,05
157	345361,79	800849,35
158	345322,27	800935,82
159	345292,95	800986,40
160	345279,95	801000,84
161	345259,72	801016,74
162	345336,30	801062,98
163	345346,43	801051,07
164	345367,94	801063,36
165	345417,75	801076,58
166	345421,35	801078,17

167	345443,30	801094,17
168	345437,62	801101,99
169	345513,04	801150,27
170	345514,31	801148,07
171	345515,18	801146,57
172	345515,48	801146,78
173	345523,30	801132,50
174	345549,94	801104,03
175	345590,61	801126,40
176	345680,08	801206,72
177	345693,08	801193,19
178	345704,04	801200,97
179	345682,37	801222,64
180	345645,83	801208,85
181	345505,36	801333,18
182	345404,94	801294,89
183	345379,05	801274,68

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	345240,38	800885,88	1
2	345228,56	800876,46	1
3	345204,33	800857,14	1
4	345204,33	800857,14	1
5	345204,33	800857,14	1
6	345203,42	800858,28	1
7	345196,37	800867,15	1
8	345210,40	800878,31	1
9	345232,44	800895,84	1
10	345233,70	800894,26	1
11	345240,38	800885,88	1

3	343808,27	801359,91
4	343764,76	801361,57
5	343761,50	801361,26
6	343743,20	801336,86
7	343672,02	801354,15
8	343641,74	801366,26
9	343574,12	801368,83
10	343555,10	801365,33
11	343550,25	801369,74
12	343542,76	801370,03
13	343544,29	801375,17
14	343532,73	801385,67
15	343467,66	801389,73
16	343353,88	801346,35
17	343343,74	801330,69
18	343331,61	801289,90
19	343343,33	801289,10
20	343502,83	801278,27
21	343501,38	801274,91
22	343498,48	801268,22
23	343364,58	801277,34
24	343328,61	801279,79
25	343328,60	801279,79
26	343325,32	801268,74
27	343276,59	801232,42
28	343274,72	801226,31
29	343283,80	801225,02

Lp.	X	Y
1	345291,36	801122,62
2	345295,14	801117,41
3	345310,74	801095,88
4	345219,76	801084,77
5	345212,66	801092,17
6	345198,81	801106,58
7	345291,36	801122,62

Lp.	X	Y
1	343891,48	801492,11
2	343815,97	801480,54

Konsultacje społeczne

30	343347,36	801221,68
31	343371,71	801206,91
32	343388,36	801198,59
33	343391,61	801185,26
34	343399,83	801175,56
35	343405,95	801138,11
36	343419,89	801137,70
37	343441,72	801137,06
38	343436,06	801123,98
39	343412,30	801124,68
40	343408,13	801124,81
41	343409,76	801114,83
42	343431,83	801114,17
43	343429,69	801109,23
44	343410,58	801109,80
45	343411,27	801105,60
46	343407,01	801103,59
47	343399,54	801082,68
48	343366,95	801054,11
49	343392,23	801070,57
50	343409,79	801070,08
51	343417,53	801069,86
52	343415,33	801054,58
53	343413,82	801044,13
54	343399,25	801044,53
55	343357,32	801045,66
56	343349,87	801039,14
57	343387,63	801038,02
58	343412,83	801037,27
59	343411,78	801029,98
60	343410,11	801018,36
61	343329,98	801019,94
62	343329,85	801020,31
63	343329,51	801021,28
64	343329,20	801021,01
65	343331,17	801015,51
66	343373,35	801000,34
67	343410,03	800999,65
68	343408,60	800987,66
69	343415,80	800985,07
70	343408,82	800946,67
71	343821,77	800935,17
72	343821,95	800929,92
73	343822,20	800922,78
74	343822,40	800917,31
75	343405,65	800929,25
76	343389,63	800841,11
77	343549,17	800865,84
78	343554,88	800861,88
79	343556,11	800862,05

80	343556,46	800860,79
81	343559,74	800858,52
82	343564,26	800832,30
83	343568,63	800816,32
84	343579,04	800816,07
85	343582,41	800808,60
86	343587,10	800798,21
87	343587,09	800798,21
88	343587,10	800798,21
89	343579,53	800798,38
90	343582,96	800785,85
91	343585,75	800780,49
92	343588,99	800766,71
93	343596,51	800766,58
94	343601,40	800766,49
95	343603,37	800762,12
96	343608,66	800750,39
97	343600,38	800750,57
98	343592,79	800750,74
99	343592,06	800753,78
100	343590,74	800759,25
101	343593,86	800746,02
102	343595,77	800739,02
103	343601,83	800663,99
104	343605,25	800663,99
105	343609,22	800628,39
106	343613,40	800620,56
107	343614,81	800620,44
108	343615,76	800616,14
109	343620,11	800607,98
110	343620,24	800607,82
111	343593,87	800604,93
112	343591,71	800595,90
113	343594,06	800568,08
114	343592,46	800567,68
115	343592,71	800565,16
116	343586,72	800566,25
117	343565,16	800560,86
118	343588,46	800469,46
119	343588,46	800469,46
120	343588,73	800468,95
121	343588,44	800470,10
122	343587,20	800474,91
123	343583,97	800487,48
124	343667,25	800485,79
125	343667,21	800479,92
126	343667,17	800473,50
127	343667,13	800464,58
128	343667,12	800461,00
129	343667,05	800449,18

Konsultacje społeczne

130	343598,59	800450,53
131	343604,89	800438,76
132	343606,93	800433,39
133	343608,99	800430,95
134	343616,87	800407,28
135	343623,32	800390,35
136	343621,09	800389,58
137	343610,69	800373,58
138	343608,05	800362,55
139	343603,60	800322,45
140	343604,47	800322,44
141	343608,59	800304,48
142	343631,29	800296,29
143	343642,82	800297,88
144	343646,43	800273,22
145	343674,05	800202,19
146	343679,84	800124,12
147	343691,51	800124,22
148	343711,67	800132,03
149	343710,98	800124,39
150	343712,96	800124,41
151	343733,60	800156,06
152	343739,29	800165,30
153	343755,12	800193,34
154	343783,31	800243,25
155	343795,27	800264,35
156	343821,84	800311,22
157	343829,14	800324,09
158	343829,66	800325,01
159	343830,71	800326,86
160	343831,39	800328,22
161	343870,24	800399,01
162	343848,46	800399,48
163	343846,39	800433,96
164	343866,45	800433,56
165	343888,96	800433,11
166	343895,29	800444,65
167	343845,69	800445,64
168	343845,66	800446,07
169	343844,92	800458,46
170	343844,25	800469,60
171	343844,20	800470,38
172	343843,50	800482,21
173	343847,15	800482,14
174	343915,12	800480,76
175	343977,33	800594,09
176	344003,90	800741,02
177	343831,42	800745,11
178	343831,42	800745,11
179	343831,42	800745,11

180	343830,82	800762,51
181	343884,71	800761,57
182	344007,24	800759,44
183	344034,70	800911,25
184	343825,40	800917,23
185	343825,21	800922,70
186	343824,78	800935,08
187	344037,93	800929,14
188	344051,80	801005,78
189	343822,15	801010,29
190	343821,63	801025,10
191	343953,72	801021,17
192	344054,05	801018,19
193	344055,58	801026,63
194	343967,37	801029,03
195	343821,36	801033,01
196	343820,47	801058,45
197	344060,11	801051,67
198	344061,63	801060,08
199	343913,45	801064,54
200	343820,16	801067,35
201	343819,62	801082,70
202	344064,41	801075,44
203	344067,12	801090,43
204	343953,77	801093,77
205	343819,09	801097,74
206	343818,92	801102,77
207	344068,02	801095,43
208	344069,78	801105,11
209	343830,14	801112,25
210	343818,57	801112,59
211	343818,11	801125,92
212	344072,18	801118,40
213	344087,48	801202,95
214	344078,67	801203,55
215	344057,33	801205,00
216	344059,94	801243,52
217	344080,30	801241,83
218	344094,31	801240,67
219	344111,71	801336,80
220	344106,29	801481,65
221	344106,24	801481,65
222	343935,31	801488,44
223	343935,05	801489,99
224	343891,48	801492,11

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343413,67	801084,54	2
2	343411,99	801094,80	2



Konsultacje społeczne

3	343416,02	801094,68	2
4	343423,30	801094,47	2
5	343419,97	801086,79	2
6	343418,91	801079,43	2
7	343410,39	801079,68	2
8	343406,40	801079,80	2
9	343413,67	801084,54	2

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343642,90	801141,99	3
2	343642,80	801138,06	3
3	343456,55	801143,40	3
4	343447,86	801143,65	3
5	343450,76	801150,36	3
6	343642,98	801144,82	3
7	343642,90	801141,99	3

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343669,99	800437,46	4
2	343728,78	800436,29	4
3	343843,39	800434,01	4
4	343843,39	800434,01	4
5	343843,39	800434,01	4
6	343845,45	800399,54	4
7	343820,00	800400,08	4
8	343669,81	800403,29	4
9	343669,99	800437,46	4

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343413,06	801018,31	5
2	343413,25	801019,65	5
3	343415,78	801037,19	5
4	343818,63	801025,19	5
5	343818,85	801018,86	5
6	343819,15	801010,34	5
7	343413,06	801018,31	5

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343416,76	801044,05	6
2	343420,46	801069,78	6
3	343443,45	801069,13	6
4	343817,45	801058,54	6
5	343817,98	801043,70	6
6	343818,35	801033,11	6
7	343416,76	801044,05	6

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343422,84	801085,85	7
2	343426,53	801094,38	7
3	343757,15	801084,56	7
4	343816,61	801082,79	7
5	343816,88	801075,11	7
6	343817,16	801067,43	7
7	343421,83	801079,34	7
8	343422,71	801085,47	7
9	343422,73	801085,60	7
10	343422,84	801085,85	7

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343506,00	801278,05	8
2	343651,42	801268,16	8
3	343810,50	801257,35	8
4	343810,87	801246,95	8
5	343501,67	801268,01	8
6	343502,49	801269,90	8
7	343506,00	801278,05	8

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343432,91	801109,15	9
2	343435,05	801114,09	9
3	343663,59	801107,35	9
4	343815,91	801102,86	9
5	343816,08	801097,84	9
6	343432,91	801109,15	9

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343439,30	801123,88	10
2	343444,95	801136,97	10
3	343601,39	801132,33	10
4	343815,09	801126,00	10
5	343815,57	801112,68	10
6	343439,30	801123,88	10

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343826,15	800810,16	11
2	343826,41	800802,88	11
3	343826,76	800792,79	11
4	343678,94	800796,13	11
5	343590,43	800798,13	11
6	343589,01	800801,28	11
7	343582,37	800816,00	11
8	343826,15	800810,16	11

Konsultacje społeczne

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343611,99	800750,30	12
2	343604,71	800766,44	12
3	343715,85	800764,51	12
4	343827,82	800762,56	12
5	343828,26	800749,90	12
6	343828,42	800745,18	12
7	343641,80	800749,59	12
8	343611,99	800750,30	12

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343670,11	800460,94	13
2	343670,16	800470,14	13
3	343670,18	800473,44	13
4	343670,25	800485,72	13
5	343840,48	800482,27	13
6	343841,19	800470,43	13
7	343841,80	800460,27	13
8	343841,91	800458,49	13
9	343842,69	800445,69	13
10	343756,83	800447,40	13
11	343670,05	800449,12	13
12	343670,11	800460,94	13

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	343937,18	801248,75	14
2	343939,03	801240,00	14
3	343939,41	801238,19	14
4	343813,88	801246,74	14
5	343813,87	801247,15	14
6	343813,51	801257,15	14
7	343849,62	801254,70	14
8	343937,18	801248,75	14

Lp.	X	Y
1	344059,40	801592,07
2	344039,07	801579,86
3	344022,80	801566,64
4	344008,56	801561,56
5	343996,53	801559,29
6	343998,28	801551,19
7	344055,36	801579,01
8	344060,05	801568,89
9	344059,95	801568,83
10	344060,48	801567,68
11	344043,36	801558,87

12	344042,51	801558,43
13	344062,58	801515,79
14	344083,44	801525,39
15	344084,55	801525,95
16	344085,31	801526,34
17	344065,46	801585,60
18	344059,40	801592,07

Lp.	X	Y
1	344403,57	799846,43
2	344404,52	799845,35
3	344611,66	800010,51
4	344611,07	800011,45
5	344590,72	799995,23
6	344587,30	799992,50
7	344582,98	799989,05
8	344498,81	800095,69
9	344501,41	800099,91
10	344454,88	800027,13
11	344433,25	800007,02
12	344434,88	800008,49
13	344439,62	800012,75
14	344441,05	800014,03
15	344443,76	800016,47
16	344453,36	800025,11
17	344479,32	799991,77
18	344517,60	799942,60
19	344520,32	799939,11
20	344509,79	799930,71
21	344509,14	799930,19
22	344502,26	799924,70
23	344502,01	799924,50
24	344501,55	799924,14
25	344498,24	799921,52
26	344495,69	799919,49
27	344428,71	800002,80
28	344416,71	799991,65
29	344476,38	799916,96
30	344481,36	799910,73
31	344482,63	799909,14
32	344469,50	799898,72
33	344463,31	799906,50
34	344447,10	799926,87
35	344404,55	799980,35
36	344397,53	799973,83
37	344455,83	799900,53
38	344462,00	799892,77
39	344461,47	799892,35

Konsultacje społeczne

40	344455,04	799887,24
41	344448,84	799894,94
42	344420,53	799930,07
43	344390,96	799966,78
44	344379,24	799951,48
45	344437,38	799877,41
46	344439,40	799874,84
47	344425,01	799863,43
48	344423,40	799865,49
49	344367,82	799936,59
50	344356,48	799921,80
51	344388,96	799881,19
52	344406,24	799859,59
53	344411,65	799852,83
54	344403,57	799846,43

2	344577,70	800064,70
3	344511,24	800115,27
4	344510,74	800114,49
5	344521,82	800106,18
6	344575,25	800066,15
7	344608,80	800015,07

Lp.	X	Y
1	344344,14	799905,71
2	344343,62	799905,03
3	344344,45	799903,92
4	344344,95	799904,66
5	344344,14	799905,71

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	344540,72	799962,60	15
2	344544,19	799958,13	15
3	344541,64	799956,09	15
4	344531,83	799948,27	15
5	344530,46	799950,05	15
6	344528,76	799952,25	15
7	344514,44	799970,82	15
8	344462,53	800038,14	15
9	344471,36	800051,99	15
10	344540,72	799962,60	15

Lp.	X	Y
1	344379,39	799769,93
2	344375,89	799773,60
3	344378,91	799769,80
4	344374,46	799750,72
5	344373,21	799745,36
6	344373,04	799744,65
7	344369,82	799730,82
8	344369,50	799729,44
9	344291,59	799826,94
10	344283,22	799799,50
11	344325,64	799743,99
12	344348,22	799714,45
13	344337,83	799707,83
14	344325,14	799699,73
15	344273,10	799766,37
16	344257,65	799715,74
17	344272,82	799666,61
18	344370,35	799727,30
19	344379,39	799769,93

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	344559,58	799988,70	16
2	344568,51	799977,52	16
3	344557,70	799968,90	16
4	344556,46	799967,91	16
5	344550,28	799963,00	16
6	344550,01	799963,34	16
7	344546,61	799967,69	16
8	344523,94	799996,69	16
9	344475,56	800058,59	16
10	344479,70	800065,09	16
11	344481,98	800068,67	16
12	344486,27	800075,40	16
13	344488,04	800078,27	16
14	344554,13	799995,53	16
15	344559,58	799988,70	16

Lp.	X	Y
1	344305,59	799861,36
2	344305,33	799861,68
3	344303,15	799858,42
4	344305,59	799861,36

Lp.	X	Y
1	344608,80	800015,07

Lp.	X	Y
1	344627,75	800010,02
2	344661,86	799969,26
3	344682,54	799988,30
4	344676,91	799995,52
5	344670,68	800003,52

Konsultacje społeczne

6	344613,16	800077,33
7	344633,99	800087,15
8	344583,48	800064,70
9	344584,48	800063,33
10	344584,23	800063,71
11	344585,63	800064,37
12	344586,58	800064,82
13	344626,96	800009,43
14	344627,75	800010,02

Lp.	X	Y
1	344723,35	799857,02
2	344710,18	799847,49
3	344713,98	799842,55
4	344722,87	799830,97
5	344735,51	799814,50
6	344723,94	799812,58
7	344715,75	799823,16
8	344703,19	799839,40
9	344702,37	799840,45
10	344701,68	799841,34
11	344683,72	799828,35
12	344670,83	799824,42
13	344674,86	799819,31
14	344692,85	799796,51
15	344690,62	799794,26
16	344686,46	799790,08
17	344671,49	799810,12
18	344662,66	799821,94
19	344659,28	799820,90
20	344657,25	799815,70
21	344680,85	799784,42
22	344670,71	799774,21
23	344649,84	799801,70
24	344635,54	799796,10
25	344658,37	799766,02
26	344650,47	799763,34
27	344637,96	799780,28
28	344628,45	799793,15
29	344607,42	799773,13
30	344604,43	799779,71
31	344592,15	799769,93
32	344580,27	799777,49
33	344592,44	799768,35
34	344594,20	799769,78
35	344596,31	799771,50
36	344597,63	799772,56
37	344613,42	799750,77
38	344611,51	799750,12

39	344590,20	799742,89
40	344550,77	799796,26
41	344546,65	799798,88
42	344542,72	799790,78
43	344581,43	799739,92
44	344576,46	799738,23
45	344572,48	799736,87
46	344556,04	799758,72
47	344538,49	799782,03
48	344529,09	799762,63
49	344533,49	799756,66
50	344533,75	799756,31
51	344552,96	799730,26
52	344534,97	799724,15
53	344522,02	799742,85
54	344521,90	799743,03
55	344520,54	799744,99
56	344516,93	799737,54
57	344534,94	799706,03
58	344543,75	799700,60
59	344580,99	799692,80
60	344582,25	799692,55
61	344568,28	799732,35
62	344573,21	799734,02
63	344579,78	799714,36
64	344587,40	799691,52
65	344611,49	799686,70
66	344617,62	799648,35
67	344639,84	799707,80
68	344665,85	799741,03
69	344732,31	799771,37
70	344756,88	799797,38
71	344803,12	799807,50
72	344817,72	799812,49
73	344807,07	799826,88
74	344802,76	799832,71
75	344840,67	799839,07
76	344843,11	799839,95
77	344846,93	799841,34
78	344853,11	799828,90
79	344853,64	799827,84
80	344854,26	799826,60
81	344847,51	799822,68
82	344858,03	799826,28
83	344882,24	799842,82
84	344864,45	799832,51
85	344860,64	799830,30
86	344856,80	799838,39
87	344854,15	799843,96
88	344870,75	799849,98

Konsultacje społeczne

89	344904,42	799867,59
90	344905,40	799868,10
91	344913,83	799872,50
92	344915,67	799862,71
93	344915,54	799860,99
94	344915,43	799859,52
95	344911,54	799859,80
96	344910,95	799859,46
97	344929,26	799858,26
98	344929,73	799858,53
99	344932,99	799858,02
100	344943,28	799857,35
101	344936,05	799880,47
102	344946,17	799884,08
103	344970,73	799866,74
104	344997,46	799860,96
105	345037,20	799847,96
106	345060,32	799826,28
107	345056,71	799842,90
108	345053,82	799860,24
109	345030,83	799926,42
110	345024,87	799927,85
111	345017,60	799926,40
112	345024,28	799875,81
113	345001,91	799877,85
114	344995,88	799887,51
115	344962,06	799919,48
116	344957,30	799918,88
117	344951,08	799915,46
118	344949,19	799917,87
119	344933,16	799915,87
120	344914,91	799961,50
121	344911,34	799966,04
122	344895,13	799961,99
123	344893,89	799960,84
124	344912,33	799879,65
125	344912,32	799879,65
126	344912,33	799879,65
127	344883,74	799896,83
128	344878,09	799900,22
129	344872,53	799916,12
130	344867,50	799930,49
131	344865,95	799934,90
132	344863,63	799932,75
133	344830,65	799949,64
134	344819,01	799947,66
135	344816,80	799949,87
136	344820,21	799933,25
137	344822,90	799920,11
138	344807,35	799932,17

139	344784,71	799949,72
140	344772,93	799964,04
141	344760,52	799968,15
142	344760,20	799975,60
143	344760,04	799979,44
144	344752,10	799993,01
145	344755,29	799998,79
146	344759,97	800007,24
147	344741,91	800033,09
148	344702,33	800002,92
149	344684,25	799989,14
150	344706,73	799960,89
151	344722,67	799969,46
152	344746,02	799982,02
153	344750,41	799989,95
154	344753,75	799984,24
155	344757,07	799978,56
156	344757,49	799968,76
157	344757,61	799965,95
158	344760,84	799964,88
159	344771,18	799961,46
160	344782,60	799947,56
161	344815,79	799921,82
162	344823,83	799915,59
163	344827,93	799895,55
164	344829,91	799885,89
165	344837,76	799885,01
166	344849,50	799883,69
167	344867,89	799881,63
168	344870,99	799881,28
169	344882,80	799879,95
170	344885,73	799878,42
171	344884,92	799880,72
172	344879,65	799895,78
173	344913,24	799875,59
174	344910,98	799874,41
175	344902,17	799869,80
176	344869,55	799852,73
177	344856,39	799847,96
178	344852,85	799846,68
179	344848,44	799855,95
180	344845,97	799861,15
181	344838,46	799858,41
182	344842,41	799850,45
183	344845,59	799844,04
184	344839,91	799841,98
185	344817,95	799838,30
186	344800,75	799835,42
187	344771,51	799874,93
188	344769,91	799877,09

Konsultacje społeczne

189	344768,82	799878,56
190	344752,13	799870,65
191	344756,62	799864,36
192	344765,41	799852,04
193	344767,37	799849,29
194	344779,78	799831,91
195	344770,83	799827,85
196	344765,37	799825,37
197	344752,44	799841,93
198	344736,00	799862,99
199	344736,87	799863,42
200	344723,35	799857,02

3	344781,74	799829,20	20
4	344797,27	799807,72	20
5	344781,72	799804,42	20
6	344767,27	799822,94	20

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	344682,04	799774,05	17
2	344675,71	799771,90	17
3	344674,77	799771,58	17
4	344673,13	799771,03	17
5	344671,19	799770,37	17
6	344672,57	799771,76	17
7	344672,65	799771,85	17
8	344682,70	799781,97	17
9	344685,97	799777,62	17
10	344687,31	799775,84	17
11	344682,04	799774,05	17

Lp.	X	Y
1	344813,84	799952,83
2	344764,27	800002,40
3	344775,62	799985,42
4	344784,47	799979,01
5	344792,81	799972,98
6	344807,86	799956,26
7	344811,08	799952,69
8	344812,54	799952,76
9	344813,84	799952,83
1	344711,93	800076,00
2	344688,27	800109,86
3	344687,41	800110,89
4	344683,48	800109,14
5	344696,90	800093,52
6	344711,93	800076,00

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	344695,12	799778,49	18
2	344688,30	799787,61	18
3	344690,84	799790,17	18
4	344694,75	799794,11	18
5	344704,55	799781,69	18
6	344703,42	799781,31	18
7	344695,12	799778,49	18

Lp.	X	Y
1	344337,99	798836,70
2	344390,85	798792,99
3	344390,28	798791,87
4	344390,58	798791,70
5	344373,84	798748,44
6	344426,44	798713,68
7	344432,54	798692,33
8	344447,79	798676,07
9	344442,83	798662,26
10	344445,49	798655,87
11	344472,95	798632,75
12	344473,40	798632,40
13	344480,33	798642,51
14	344507,04	798606,61
15	344516,29	798599,52
16	344516,29	798546,06
17	344556,75	798515,71
18	344593,82	798471,33
19	344611,49	798451,37
20	344611,16	798450,57
21	344611,66	798449,97
22	344609,43	798446,37
23	344604,37	798434,08
24	344625,72	798420,86

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	344730,37	799804,52	19
2	344726,08	799809,90	19
3	344737,58	799811,81	19
4	344742,03	799806,01	19
5	344749,10	799796,81	19
6	344739,21	799793,45	19
7	344730,37	799804,52	19

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	344767,27	799822,94	20
2	344780,67	799829,01	20

Konsultacje społeczne

25	344609,20	798398,83
26	344625,06	798377,14
27	344628,77	798373,07
28	344649,10	798395,44
29	344649,45	798394,41
30	344649,95	798395,06
31	344698,36	798322,09
32	344666,84	798265,61
33	344664,35	798260,22
34	344669,25	798255,05
35	344699,80	798228,17
36	344713,53	798258,51
37	344718,17	798218,71
38	344725,36	798217,51
39	344733,50	798174,81
40	344715,20	798140,25
41	344732,08	798078,67
42	344743,54	798071,08
43	344798,57	798040,60
44	344800,13	798033,61
45	344807,45	798028,76
46	344805,66	798008,84
47	344824,80	797923,05
48	344825,51	797922,56
49	344884,96	797998,29
50	344880,75	798054,54
51	344876,86	798068,06
52	344878,94	798078,73
53	344876,19	798115,48
54	344874,01	798116,90
55	344870,98	798116,33
56	344860,27	798114,30
57	344826,03	798107,81
58	344825,06	798109,25
59	344824,04	798110,77
60	344812,31	798159,76
61	344767,97	798189,82
62	344760,14	798198,98
63	344752,52	798207,91
64	344798,53	798216,71
65	344803,09	798217,58
66	344798,55	798223,50
67	344796,54	798223,62
68	344797,68	798224,63
69	344775,20	798253,92
70	344765,09	798254,07
71	344761,97	798254,12
72	344756,34	798278,49
73	344756,16	798278,74
74	344747,45	798297,17

75	344718,25	798354,77
76	344705,23	798367,79
77	344701,25	798366,88
78	344699,62	798373,40
79	344694,86	798378,16
80	344696,20	798387,08
81	344695,47	798390,00
82	344681,74	798434,79
83	344669,85	798460,48
84	344653,17	798475,77
85	344655,12	798492,30
86	344645,62	798512,82
87	344644,49	798515,97
88	344625,72	798534,74
89	344629,29	798558,33
90	344621,78	798579,29
91	344644,17	798650,81
92	344624,64	798680,67
93	344620,64	798679,12
94	344607,63	798706,66
95	344605,88	798709,33
96	344566,06	798765,45
97	344545,40	798792,99
98	344546,24	798793,37
99	344542,30	798798,92
100	344566,87	798813,37
101	344693,30	798831,43
102	344673,07	798906,57
103	344630,45	798900,07
104	344620,26	798919,08
105	344570,14	798913,18
106	344555,02	798911,01
107	344439,66	798887,54
108	344436,68	798888,32
109	344411,54	798882,73
110	344383,36	798923,19
111	344383,16	798923,66
112	344363,41	798930,25
113	344309,03	798935,19
114	344306,78	798934,75
115	344277,88	798894,29
116	344246,09	798824,93
117	344253,31	798674,66
118	344269,26	798704,28
119	344271,90	798710,63
120	344308,50	798783,84
121	344337,99	798836,70

Konsultacje społeczne

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	344690,12	798376,18	21
2	344693,07	798372,75	21
3	344699,14	798365,68	21
4	344694,29	798364,91	21
5	344684,32	798363,31	21
6	344680,23	798374,60	21
7	344688,48	798375,92	21
8	344690,12	798376,18	21

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	344585,47	798573,01	22
2	344576,53	798581,88	22
3	344558,23	798600,03	22
4	344543,35	798618,98	22
5	344545,17	798622,14	22
6	344555,36	798639,76	22
7	344560,68	798629,64	22
8	344565,89	798619,72	22
9	344589,15	798598,12	22
10	344602,76	798569,04	22
11	344607,14	798569,93	22
12	344592,51	798545,60	22
13	344588,61	798560,79	22
14	344585,47	798573,01	22

Lp.	X	Y
1	344367,91	799975,70
2	344366,83	799983,15
3	344365,62	799991,52
4	344364,17	800001,49
5	344363,44	800006,46
6	344363,37	800006,93
7	344360,43	800009,98
8	344353,29	800017,39
9	344300,40	799989,83
10	344285,97	799982,54
11	344252,84	799965,79
12	344249,77	799955,42
13	344247,47	799947,63
14	344174,33	799920,61
15	344147,01	799910,52
16	344140,91	799908,26
17	344133,87	799900,48
18	344130,95	799897,25
19	344119,17	799908,07
20	344087,35	799892,34
21	344076,15	799905,95

22	344073,25	799904,79
23	344071,32	799904,01
24	344019,59	799883,19
25	344010,42	799879,50
26	344012,50	799872,98
27	344013,92	799868,50
28	344016,38	799860,74
29	344017,79	799856,29
30	344017,96	799855,75
31	344018,68	799853,52
32	344022,72	799841,26
33	344044,29	799844,40
34	344056,10	799846,12
35	344112,63	799863,21
36	344113,48	799863,47
37	344115,90	799864,20
38	344120,73	799865,66
39	344127,39	799867,67
40	344129,73	799863,19
41	344133,36	799856,25
42	344137,61	799848,12
43	344141,26	799841,13
44	344146,00	799840,71
45	344163,51	799839,17
46	344166,91	799838,87
47	344203,83	799844,70
48	344221,68	799850,09
49	344263,10	799862,59
50	344257,47	799879,00
51	344251,91	799895,20
52	344250,71	799898,69
53	344248,63	799904,76
54	344250,35	799905,51
55	344252,80	799906,57
56	344309,19	799931,13
57	344311,51	799932,14
58	344337,58	799949,17
59	344365,60	799973,68
60	344367,02	799974,92
61	344367,91	799975,70

Lp.	X	Y
1	344265,18	800144,05
2	344270,36	800120,26
3	344277,35	800088,14
4	344292,02	800093,20
5	344311,95	800100,08
6	344312,87	800100,64
7	344313,85	800101,23



Konsultacje społeczne

8	344324,24	800107,55
9	344351,44	800111,40
10	344327,87	800192,89
11	344332,14	800196,12
12	344339,21	800201,46
13	344346,41	800206,90
14	344355,59	800213,85
15	344291,46	800275,97
16	344292,37	800280,22
17	344293,69	800286,43
18	344286,44	800292,41
19	344283,10	800295,16
20	344245,49	800326,19
21	344230,20	800321,13
22	344213,70	800315,67
23	344202,16	800309,27
24	344197,53	800306,70
25	344193,49	800304,47
26	344192,81	800304,09
27	344191,56	800303,40
28	344186,87	800300,80
29	344184,68	800299,58
30	344182,26	800298,24
31	344181,43	800297,78
32	344180,67	800297,36
33	344174,38	800286,23
34	344159,19	800259,34
35	344180,63	800237,69
36	344206,77	800223,03
37	344246,08	800186,53
38	344258,42	800175,07
39	344262,64	800155,72
40	344265,18	800144,05

Lp.	X	Y
1	343917,30	799622,71
2	343941,81	799622,79
3	343990,96	799622,95
4	344028,50	799625,69
5	344030,07	799650,93
6	343925,27	799642,88
7	343918,36	799625,39
8	343917,30	799622,71

Lp.	X	Y
1	343968,66	798608,88
2	343970,76	798609,02
3	343993,06	798610,53

4	344021,38	798624,67
5	344058,81	798635,66
6	344068,97	798648,65
7	344077,83	798660,00
8	344108,22	798663,39
9	344125,94	798670,28
10	344113,55	798676,57
11	344102,41	798682,22
12	344101,83	798682,51
13	344091,28	798687,87
14	344084,40	798691,36
15	344077,73	798694,74
16	344074,21	798696,53
17	344072,57	798697,36
18	344063,88	798691,39
19	344059,31	798688,25
20	344055,39	798685,56
21	344025,80	798677,25
22	344022,66	798678,19
23	344016,70	798679,98
24	344006,95	798682,92
25	343980,02	798691,04
26	343965,13	798685,90
27	343952,30	798681,48
28	343949,15	798679,06
29	343934,88	798668,14
30	343916,50	798659,85
31	343916,86	798655,86
32	343917,95	798643,81
33	343917,97	798643,56
34	343918,44	798638,43
35	343918,60	798636,68
36	343918,92	798633,04
37	343919,48	798627,79
38	343920,04	798622,45
39	343921,16	798611,81
40	343928,89	798608,80
41	343934,45	798606,63
42	343968,66	798608,88

Lp.	X	Y
1	344685,62	801524,59
2	344685,71	801524,96
3	344703,65	801525,83
4	344719,08	801526,68
5	344724,52	801528,00
6	344726,74	801536,21
7	344726,36	801541,48
8	344725,96	801546,12

## Konsultacje społeczne

9	344717,27	801557,57
10	344701,98	801561,56
11	344702,60	801564,19
12	344704,79	801573,69
13	344697,91	801582,90
14	344704,64	801605,71
15	344701,74	801609,09
16	344683,11	801617,19
17	344670,04	801643,61
18	344660,65	801661,62
19	344649,35	801660,04
20	344644,81	801661,00
21	344631,44	801684,17
22	344634,06	801697,27

23	344633,84	801697,76
24	344611,78	801686,67
25	344654,36	801630,75
26	344650,88	801621,68
27	344643,01	801600,19
28	344578,95	801646,97
29	344577,33	801646,59
30	344617,11	801527,81
31	344622,72	801511,05
32	344641,59	801496,78
33	344664,62	801479,38
34	344676,41	801517,68
35	344685,62	801524,59

## Enklawa druga

Lp.	X	Y
1	346378,92	798258,48
2	346378,48	798258,41
3	346374,70	798258,41
4	346378,03	798247,61
5	346376,08	798239,86
6	346324,34	798210,52
7	346299,93	798196,68
8	346286,75	798218,36
9	346281,45	798227,08
10	346272,10	798242,44
11	346268,69	798248,06
12	346268,57	798248,01
13	346260,62	798244,53
14	346256,56	798241,83
15	346252,84	798240,27
16	346254,67	798229,06
17	346259,40	798224,31
18	346255,76	798222,33
19	346259,79	798197,50
20	346261,84	798198,43
21	346269,83	798197,80
22	346273,67	798189,45
23	346274,26	798188,43
24	346272,13	798184,61
25	346269,52	798179,87

26	346263,28	798176,01
27	346263,37	798175,48
28	346287,76	798188,94
29	346300,40	798195,91
30	346304,45	798189,26
31	346320,09	798163,56
32	346305,07	798155,34
33	346269,78	798136,00
34	346273,94	798110,40
35	346276,33	798104,55
36	346278,52	798104,33
37	346287,98	798104,33
38	346330,61	798084,82
39	346344,71	798042,52
40	346345,51	798043,58
41	346339,14	798061,72
42	346344,87	798064,90
43	346368,56	798078,07
44	346374,87	798067,70
45	346383,90	798052,86
46	346380,22	798050,69
47	346328,77	798020,30
48	346323,76	798013,79
49	346323,58	798012,74
50	346321,68	797993,70
51	346334,97	797992,00

Konsultacje społeczne

52	346341,91	797991,93
53	346352,59	797991,80
54	346404,28	798019,35
55	346405,93	798020,23
56	346406,93	798020,76
57	346401,60	798029,52
58	346397,66	798036,00
59	346456,24	798067,78
60	346475,54	798078,25
61	346492,19	798045,11
62	346475,83	798077,96
63	346449,86	798116,36
64	346416,97	798116,36
65	346411,42	798116,36
66	346397,69	798109,50
67	346386,71	798113,62
68	346384,82	798115,25
69	346382,63	798115,01
70	346378,52	798120,70

71	346361,32	798135,58
72	346351,72	798152,73
73	346353,55	798155,30
74	346348,49	798162,31
75	346407,80	798196,36
76	346413,62	798201,02
77	346420,84	798214,27
78	346436,73	798232,09
79	346438,87	798244,10
80	346438,87	798246,91
81	346436,50	798252,69
82	346416,18	798262,58
83	346380,89	798242,58
84	346381,01	798243,05
85	346382,20	798247,79
86	346380,73	798252,58
87	346378,92	798258,48
88	346306,55	798262,32

Lp.	X	Y
1	346406,31	797988,84
2	346406,38	797988,83
3	346407,47	797988,87
4	346406,31	797988,84

Lp.	X	Y
1	346506,71	798015,47
2	346499,86	798029,71
3	346472,05	798013,57
4	346430,78	797989,61
5	346471,49	797990,36
6	346506,71	798015,47

Lp.	X	Y
1	346306,55	798262,32
2	346287,47	798255,13
3	346307,42	798262,10
4	346306,55	798262,32

**6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*)**

- Tworzenie strefy ekotonowej
- Usuwanie drzew i krzewów z murawy

**Enklawa druga**

Lp.	X	Y
1	346251,40	798249,15
2	346252,85	798240,22
3	346256,47	798241,87
4	346261,25	798244,76
5	346268,93	798248,01
6	346276,97	798251,53
7	346265,23	798256,41
8	346257,28	798252,44
9	346251,40	798249,15

Lp.	X	Y
1	346254,67	798229,04
2	346255,77	798222,26
3	346259,45	798224,25
4	346254,67	798229,04

Lp.	X	Y
1	346259,80	798197,44
2	346263,28	798176,00
3	346264,50	798176,76
4	346269,56	798180,01
5	346274,26	798188,32
6	346269,92	798197,71
7	346261,97	798198,43
8	346259,80	798197,44

Lp.	X	Y
1	346273,91	798110,58
2	346274,86	798104,70
3	346276,40	798104,54
4	346273,91	798110,58

**UZASADNIENIE do zarządzenia**  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia .....**  
**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000**  
**Las Orłowski PLH060061**

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 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 województwa 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 sporządzenia 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu (art. 28 ust. 3 i ust. 4 ustawy o ochronie przyrody).

Obszar Natura 2000 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.U.E.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.U.E.L.2011.33.146 z dnia 8 lutego 2011 r.). Obecnie status prawny obszaru określa Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny – (notyfikowana jako dokument nr C(2022) 854) Dz. U. UE L 2022.39.14 z dnia 21 lutego 2022 r. oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 września 2019 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Las Orłowski (PLH060061) (Dz.U. z 2019 r., poz. 1994).

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty – Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 (zwanego dalej Obszarem) został sporządzony z uwzględnieniem wymagań określonych w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 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 2010 r. Nr 34, poz. 186, z 2017 r. poz. 2310).

Obszar Natura 2000 PLH060061 Las Orłowski obejmuje południowo-wschodni fragment większego kompleksu leśnego. Obszar złożony jest z dwóch części. Większa położona jest między wsiami: Majdan Krynicki, Zabytów i Wiszenki, w gminie Skierbieszów, w powiecie zamojskim, w województwie lubelskim. Mniejsza obejmuje las i przylegającą do niego murawę kserotermiczną wykształcającą się w miejscu starego kamieniołomu na tzw. Złotej Górze, na południe od wsi Orłów Murowany, w gminie Izbica, powiecie krasnostawskim, województwie lubelskim.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (dokumentacja sieci Natura 2000, zawierająca zakres zgodny ze stosowanymi decyzjami wykonawczymi Komisji Europejskiej) obszar Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 został wyznaczony dla ochrony następujących siedlisk przyrodniczych:

- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)
- 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis*, *Festucion pallentis*)

oraz gatunku rośliny:

- 1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus*

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.U.E.L.92.206.7, Dz.U.U.E-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 Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne z siedzibą 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 części obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 znajdującej się poza zarządem PGL LP, zgodnie z załącznikiem nr 5 do zarządzenia, zachodzą bowiem okoliczności, o których mowa w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody, a mianowicie:

- 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) na terenie obszaru nie znajduje się park narodowy lub rezerwat przyrody, dla których ustanowiono zadania ochronne uwzględniające zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody,
- 4) 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,
- 5) obszar nie znajduje się na obszarach morskich.

**Zakres niniejszego opracowania dotyczy 103,44 ha, czyli około 28 % powierzchni obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 (po wyłączeniu gruntów zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe). Dla pozostałej części obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 zakres PZO znajduje się w Planie Urządzenia Lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Krasnystaw na lata 2020-2029, uzgodnionego decyzją Ministra Klimatu i Środowiska znak DL-WGŁ.4100.43.2020 z dnia 10 czerwca 2021 r.**

Przebieg granicy 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 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) jako zagrożenie istniejące wskazano pozbywanie się odpadów z gospodarstw – w lesie znajdują się dzikie wysypiska śmieci.
- Wśród zagrożeń potencjalnych dla tego siedliska wymienia się:
  - Nadmierną wycinkę lasu, co może powodować zmianę struktury wiekowej
  - Wkraczanie gatunków obcych .
- Dla siedliska 6210 Murawy kserotermiczne wskazano następujące istniejące zagrożenia :
  - Podorywanie/zaorywanie muraw, stosowanie herbicydów, co powoduje ustępowanie gatunków murawowych a wkraczanie gatunków synantropijnych
  - Zarastanie murawy śliwą tarniną *Prunus spinosa*, sosną zwyczajną *Pinus sylvestris* i dereniem świdwą *Cornus sanguinea*.

- Zagrożeniem potencjalnym dla siedliska 6210 są obce gatunki, które mogą zmienić skład gatunkowy murawy.
- Istotnym zagrożeniem dla przedmiotu ochrony 1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus* są:
  - Wzrost drzew i krzewów, powoduje pogorszenie warunków świetlnych w runie co zmniejsza żywotność obuwika
  - Pozbywanie się odpadów z gospodarstw, wyrzucanie ich bezpośrednio na stanowisko obuwika – uszkodzanie roślin
- Zagrożenia potencjalne dla gatunku obuwika pospolitego :
  - Wycinka lasu; pozyskiwanie roślin
  - Niszczanie stanowisk przez pojazdy rajdowe
  - Wkraczanie gatunków inwazyjnych np. nawłoci później może pogorszyć warunki siedliskowe i ograniczyć wzrost obuwika

Cele działań ochronnych określone zostały dla poszczególnych wskaźników przedmiotów ochrony wskazanych w SDF (załącznik nr 4), na gruntach znajdujących się poza zarządem PGL LP.

- Zgodnie z monitoringiem siedliska 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum* (Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. GIOŚ cz. IV Warszawa 2015) za istotne cele działań ochronnych uznano:
  - Zachowanie siedliska w obszarze powierzchni 93,9 ha.
  - Zachowanie siedliska w stanie właściwym FV w zakresie wskaźników: charakterystyczna kombinacja florystyczna; struktura pionowa i przestrzenna roślinności; inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie na 78 % powierzchni; ekspansywne gatunki rodzime w runie; wiek drzewostanu na 97 % powierzchni siedliska; gatunki obce w drzewostanie; inne zniekształcenia, naturalne odnowienie drzewostanu; gatunki obce w drzewostanie; martwe drewno; martwe drewno wielkowiedmiarowe na 96 % powierzchni.
  - Utrzymanie siedliska odpowiadające ocenie U1 w zakresie wskaźnika - inne zniszczenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna; inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie na 22 % powierzchni;
  - Poprawa oceny z U2 do U1 dla wskaźników : wiek drzewostanu na 3 % powierzchni; martwe drewno wielkowiedmiarowe na około 4 % powierzchni
- Zgodnie z monitoringiem siedliska przedmiotu ochrony 1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus* (Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. GIOŚ cz.I Warszawa 2010; z modyfikacją metodyki z 2015 r.) – cele działań ochronnych to:
  - Zachowanie siedliska gatunku w obszarze na badanym terenie na poziomie 0,9 ha.
  - Zachowanie siedliska gatunku na poziomie FV w zakresie wskaźników: liczebność; fragmentacja siedliska; wysokie byliny i gatunki ekspansywne, konkurencyjne; wysokość runi; wojłok; miejsca do kiełkowania
  - Utrzymanie wskaźnika ocienienie przez drzewa i krzewy na poziomie U1.
- Zgodnie z monitoringiem siedliska przedmiotu ochrony 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*) (Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. GIOŚ cz. I Warszawa 2010) za istotne cele działań ochronnych uznano:
  - Utrzymanie stabilnej powierzchni 0,041 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
  - Zachowanie siedliska w stanie właściwym FV w zakresie wskaźników: gatunki charakterystyczne, rodzime gatunki ekspansywne roślin zielonych.



- Utrzymanie siedliska odpowiadające ocenie U1 w zakresie wskaźników: obce gatunki inwazyjne, ekspansja krzewów i podrostu drzew, zachowanie strefy ekotonowej.
- Poprawa wskaźnika z oceny U2-U1: liczba gatunków storczykowatych.

Cele działań ochronnych szczegółowo opisano w zał. nr 4 zarządzenia.

Biorąc pod uwagę postawione cele działań ochronnych zaplanowano działania ochronne (załącznik nr 5) :

Dla siedliska 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum* będącego przedmiotem ochrony wskazano : pozostawianie powalonych drzew 3-5 sztuk/ha.

Dla siedliska 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*): usuwanie drzew i krzewów z murawy; utworzenie strefy ekotonowej.

Dla przedmiotu ochrony 1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus* wskazano: poprawa warunków świetlnych.

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

- ✓ Dla siedliska 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*: badania należy wykonać zgodnie z metodyką PMŚ. Monitoring należy przeprowadzić na wskazanych stanowiskach dwukrotnie w trakcie obowiązywania PZO, w okresie od 1 czerwca do 30 sierpnia.
- ✓ Dla siedliska 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*) badania należy wykonać zgodnie z metodyką PMŚ. Monitoring należy przeprowadzić na wskazanych stanowiskach dwukrotnie w trakcie obowiązywania PZO, w okresie od maja do połowy sierpnia.
- ✓ Dla przedmiotu ochrony 1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus* badania gatunku należy wykonać zgodnie z metodyką PMŚ. Monitoring należy przeprowadzić na wskazanych stanowiskach trzykrotnie w trakcie obowiązywania PZO, w okresie od 1 do 30 czerwca.

Autorzy dokumentacji nie wskazują na konieczność uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony. W związku z wykonaniem pełnej inwentaryzacji obszaru objętego badaniami (na gruntach znajdujących się poza zarządem PGL LP) nie zachodzi potrzeba uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony na tym terenie.

W przedstawionej przez autorów dokumentacji stwierdzono, że warto dokonać korekty zmiany granicy obszaru Natura 2000 Las Orłowski. Proponuje się dokonanie korekty granic obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 - w zakresie gruntów położonych poza zarządem PGL LP – zmiana granic ma na celu włączenie stanowiska obuwika pospolitego, obecnie w granicach obszaru wielkość populacji wnosi ok. 250 pędów, na działce proponowanej do włączenia rośnie ok. 70 osobników obuwika (zwiększenie liczebności o 20%).

W efekcie przeprowadzonej inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (oraz w świetle jej wyników), a także innych wartości przyrodniczych o charakterze botanicznym, brak jest przesłanek do sporządzenia planu ochrony dla części obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 objętej niniejszymi badaniami. Biorąc pod uwagę stan zachowania grądów, muraw kserotermicznych oraz populacji obuwika pospolitego należy zauważyć, że podejmowanie i wdrażanie działań ochronnych w okresie 10 lat jest wystarczające, dlatego nie zachodzą przesłanki sporządzenia planu ochrony dla części obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061 objętej badaniami. Plan zadań ochronnych nie zawiera wskazań do zmian zapisów w dokumentach planistycznych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie obwieszczeniem z dnia 15 marca 2019 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.: Starostwo Powiatowe w Krasnymstawie, Starostwo Powiatowe w Zamościu, Nadleśnictwo Krasnystaw, Zamojskie Towarzystwo Przyrodnicze, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Lublinie, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie.

W trakcie procesu planistycznego przeprowadzono dwa spotkania dyskusyjne. Spotkanie pierwsze miało miejsce 18.10.2019 r. w Gminnym Ośrodku Kultury w Skierbieszowie. Celem pierwszego spotkania było zapoznanie członków Zespołu z problematyką ochrony przyrody, w tym w obszarach Natura 2000, procedury procesu planistycznego oraz zasad udziału w procesie planistycznym członków Zespołu Lokalnej Współpracy. Drugie spotkanie miało miejsce 27.02.2020 r. w siedzibie RDOŚ w Lublinie. Tematem było planowanie ochrony siedlisk leśnych w ramach opracowywanych PZO. Trzecie spotkanie Zespołu miało charakter wizji terenowej w Obszarze i odbyło się w dniu 02.09.2020 roku. Celem spotkania było przedstawienie wyników prac nad Planem, ocena stanu przedmiotów ochrony, propozycje zapisów projektu PZO, dyskusja nad propozycjami zapisów w projekcie PZO. Ostatnie spotkanie miało miejsce 14 czerwca 2022 r. w Gminnym Ośrodku Kultury w Skierbieszowie, tematem którego było przedstawienie szczegółowych celów działań ochronnych i podsumowanie prac nad projektem zarządzenia PZO dla tego obszaru. 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) i w związku z art. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1726).

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

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 ..... z dnia ....., projekt

zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Las Orłowski.

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) przez Wojewodę Lubelskiego pismem z dnia ..... r., 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. Koszt działań z zakresu monitoringu stanu ochrony siedlisk szacunkowo wyniesie około 6 tys. zł. Koszty realizacji działań przewidzianych w planie będą pokrywane z funduszy celowych pozyskanych przez Regionalną Dyрекcję 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.