



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Lublin, dnia 5 stycznia 2024 r.

Poz. 101

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE

z dnia 4 stycznia 2024 r.

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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las 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. 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, określają załączniki nr 5, 6 i 7 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Lublinie

Arkadiusz Iwaniuk

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 4 stycznia 2024 roku

**Opis granic obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061
w postaci współrzędnych punktów załamania granicy
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

granica pierwszej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-załamania 1992) ¹	
	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
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

granica pierwszej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-załamania 1992) ¹	
	X	Y
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
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

granica pierwszej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-załamania 1992) ¹	
	X	Y
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
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

granica pierwszej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-załamania 1992) ¹	
	X	Y
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
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
179	344826,02	797917,58

granica pierwszej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-załamania 1992) ¹	
	X	Y
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
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

granica pierwszej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-załamania 1992) ¹	
	X	Y
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
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

granica pierwszej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹	
	X	Y
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
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

granica pierwszej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹	
	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

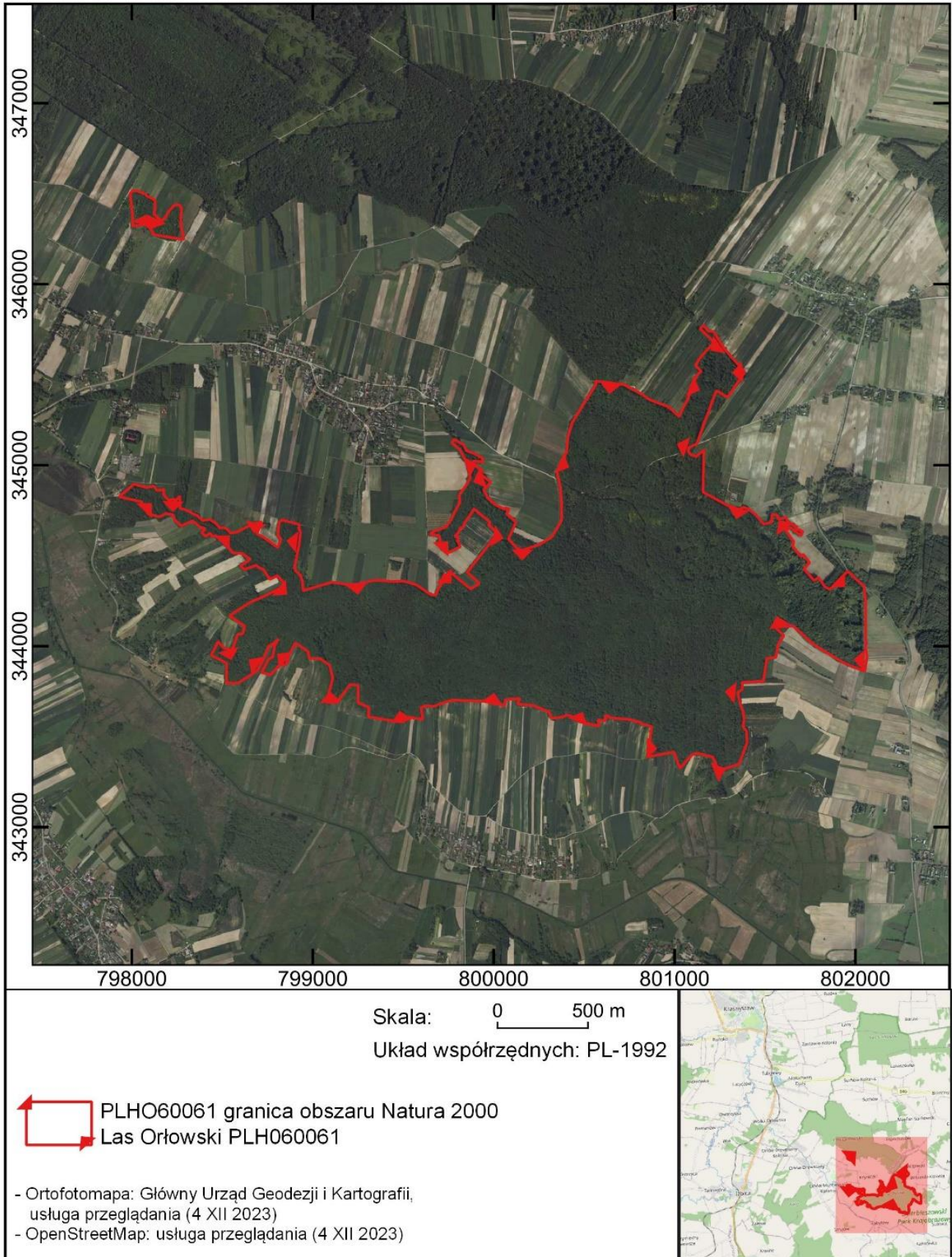
granica drugiej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹	
	X	Y
1	346361,32	798135,58
2	346351,72	798152,73
3	346362,01	798167,14
4	346376,42	798178,12
5	346397,01	798187,73
6	346414,16	798201,45

granica drugiej enklawy obszaru		
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹	
	X	Y
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
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

1. Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1752 i 1762).

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 4 stycznia 2024 roku

Mapa obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 4 stycznia 2024 roku

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego i gatunku rośliny i jej siedliska będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061

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</i> <i>Festucion pallentis</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Proponowane wykreślenie siedliska z listy przedmiotów ochrony obszaru
			U Nieznane zagrożenie lub nacisk	
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 – uszkodzenie 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	Niszczanie 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.

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 4 stycznia 2024 roku

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska 93,14 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów. 2. Zachowanie występowania gatunków charakterystycznych na 100% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna”. 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”. Na pozostałej powierzchni utrzymanie tego wskaźnika w stanie nie pogorszonym U1 – co oznacza sporadyczne występowanie obcych gatunków inwazyjnych. 4. Utrzymanie całej powierzchni siedliska pozbawionej ekspansywnych gatunków w runie – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie”. 5. Utrzymanie zróżnicowanej struktury pionowej i przestrzennej roślinności gdzie > 50 % powierzchni pokryte jest przez zwarty drzewostan z obecnymi lukami i przeswietleniami – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”. 6. Zachowanie minimum 10 % udziału drzew starszych niż 100 lat na 97 % powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wiek drzewostanu”. Na pozostałej powierzchni poprawa tego wskaźnika z oceny U2 na U1 co stanowi < 10 % udział drzew starszych niż 100 lat, ale > 50 % udział drzew starszych niż 50 lat. 7. Zachowanie naturalnych odnowień drzewostanu na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu”. 8. Zachowanie na całej powierzchni siedliska gatunków typowych w drzewostanie – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie”. 9. Utrzymanie powierzchni siedliska wolnej od rozjeżdżania, wydeptania, zaśmiecania – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inne zniekształcenia”. 10. Zachowanie zasobów martwego drewna w ilości co najmniej 20 m³ / ha na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „martwe drewno”. 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 < 3 szt./ha do poziomu 3-5 szt. / ha martwego drewna wielkowymiarowego.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		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”.
2.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze. Proponowane wykreślenie siedliska z listy przedmiotów ochrony obszaru.
3.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zachowanie siedliska gatunku w obszarze na poziomie 0,62 ha. 2. Zachowanie liczebności populacji na poziomie około 250 osobników na 97 % powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „liczebność”. 3. Zachowanie małej fragmentacji siedliska na całej powierzchni siedliska gatunku co odpowiada ocenie FV wskaźnika „fragmentacja siedliska”. 4. Utrzymanie ocienienia przez krzewy i drzewa w granicach 40 - 70 % w odniesieniu do całego płatu siedliska stanowiącego występowanie gatunku – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „ocienienie przez drzewa i krzewy”. 5. Zachowanie siedliska gatunku bez udziału „wysokich bylin i gatunków ekspansywnych, konkurencyjnych” – co odpowiada ocenie FV tego wskaźnika. 6. Zachowanie runi na poziomie < 50 cm wysokości – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wysokość runi” na całej powierzchni siedliska gatunku. 7. Zachowanie martwej materii organicznej na poziomie do 3 cm na całej powierzchni siedliska gatunku w obszarze – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wojłok (martwa materia organiczna)”. 8. Zachowanie miejsca do kiełkowania na poziomie > 5% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „miejsca do kiełkowania” na całej powierzchni siedliska gatunku w obszarze.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 4 stycznia 2024 roku

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

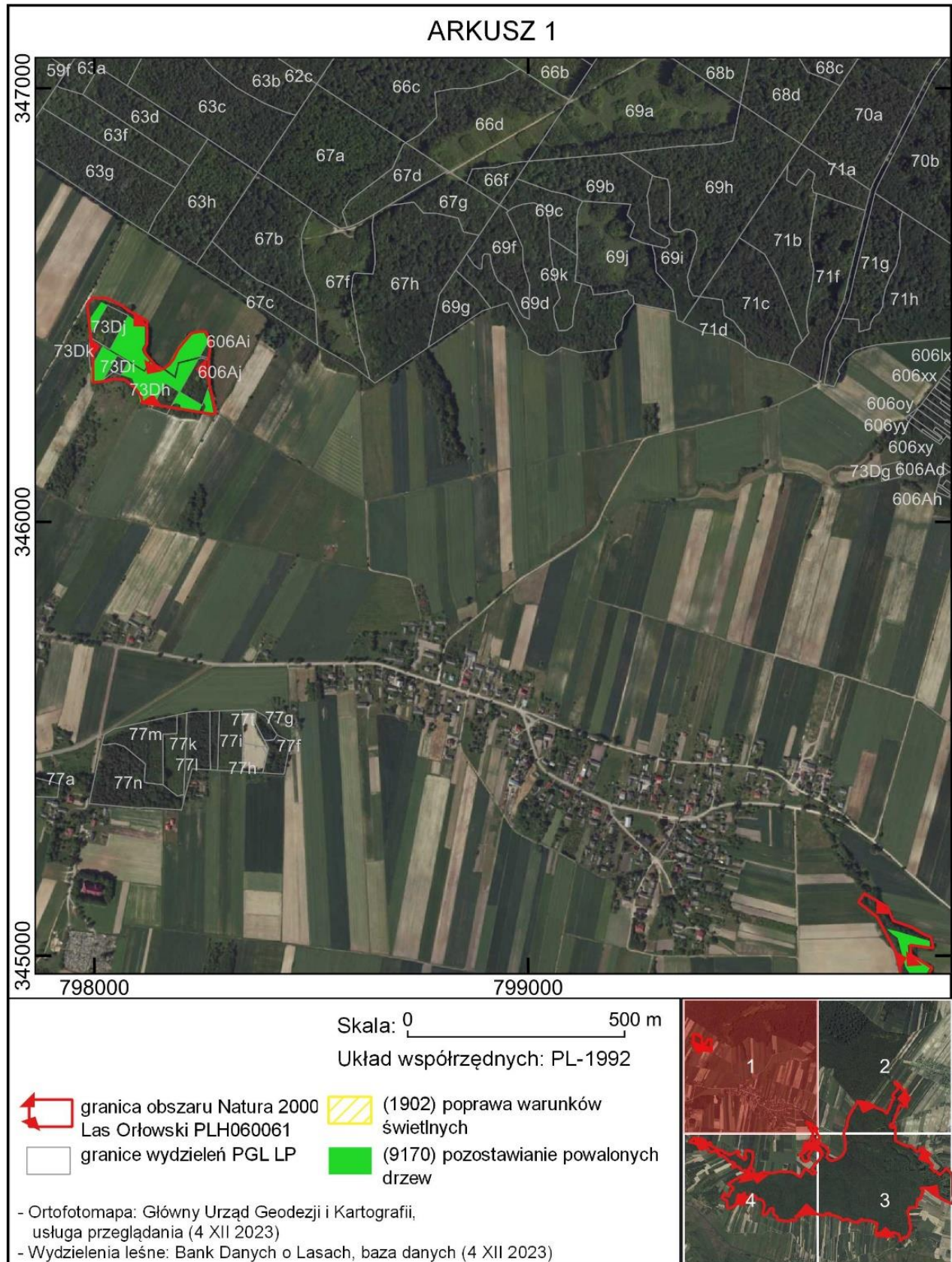
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków				
1.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Pozostawianie powalonych drzew w ilości 3-5 sztuk / ha.	Zgodnie z Załącznikami 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 ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze. Proponowane wykreślenie siedliska z listy przedmiotów ochrony obszaru.		
3.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Poprawa warunków świetlnych. Przerzedzenie drzewostanu by zwarcie koron (pokrycie) wynosiło 75% - 90%.	Zgodnie z Załącznikami nr 6 i nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarami Natura 2000.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
1.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Monitoring należy prowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ.	Transekt 1: początek X 343673,31; Y 800870,97 środek X 343582,51; Y 800960,48 koniec X 343517,47; Y 800960,34 Transekt 2:	RDOŚ w Lublinie

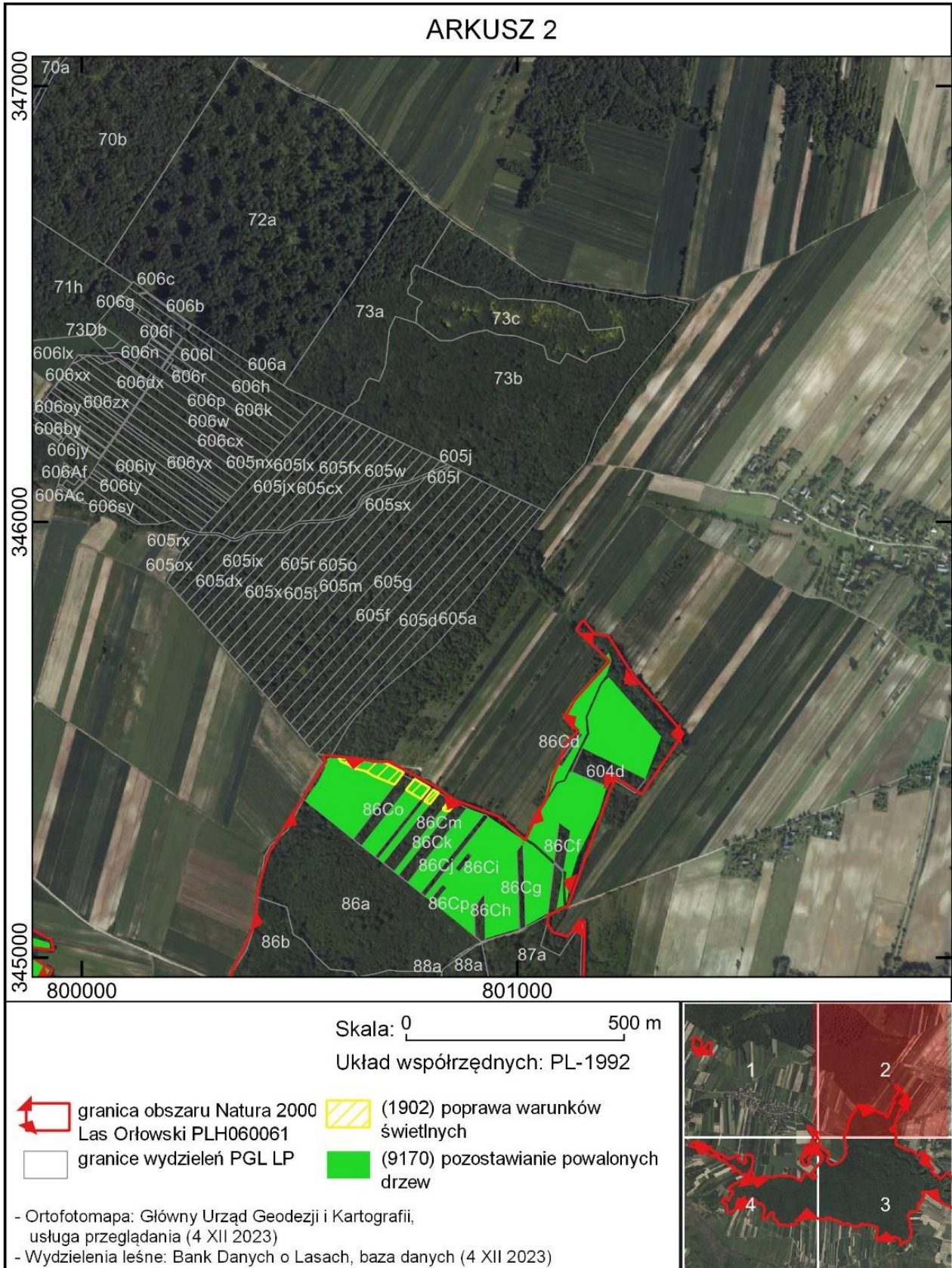
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			<p>początek X 345213,41; Y 800889,27</p> <p>środek X 345294,55; Y 800803,77</p> <p>koniec X 345340,13; Y 800725,24</p> <p>Transekt 3: początek X 346321,13; Y 798197,39</p> <p>środek X 346344,53; Y 798101,54</p> <p>koniec X 346426,74; Y 798062,07¹</p>	
2.	<p>6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion</i> <i>septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)</p>	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze. Proponowane wykreślenie siedliska z listy przedmiotów ochrony obszaru.		
3.	<p>1902 Obuwik pospolity <i>Cyripedium</i> <i>calceolus</i></p>	Monitoring należy przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ.	<p>Transekt 1: początek X 345404,47; Y 800766,55</p> <p>środek X 345426,32; Y 800716,32</p> <p>koniec X 345429,66; Y 800667,17¹</p>	RDOS w Lublinie

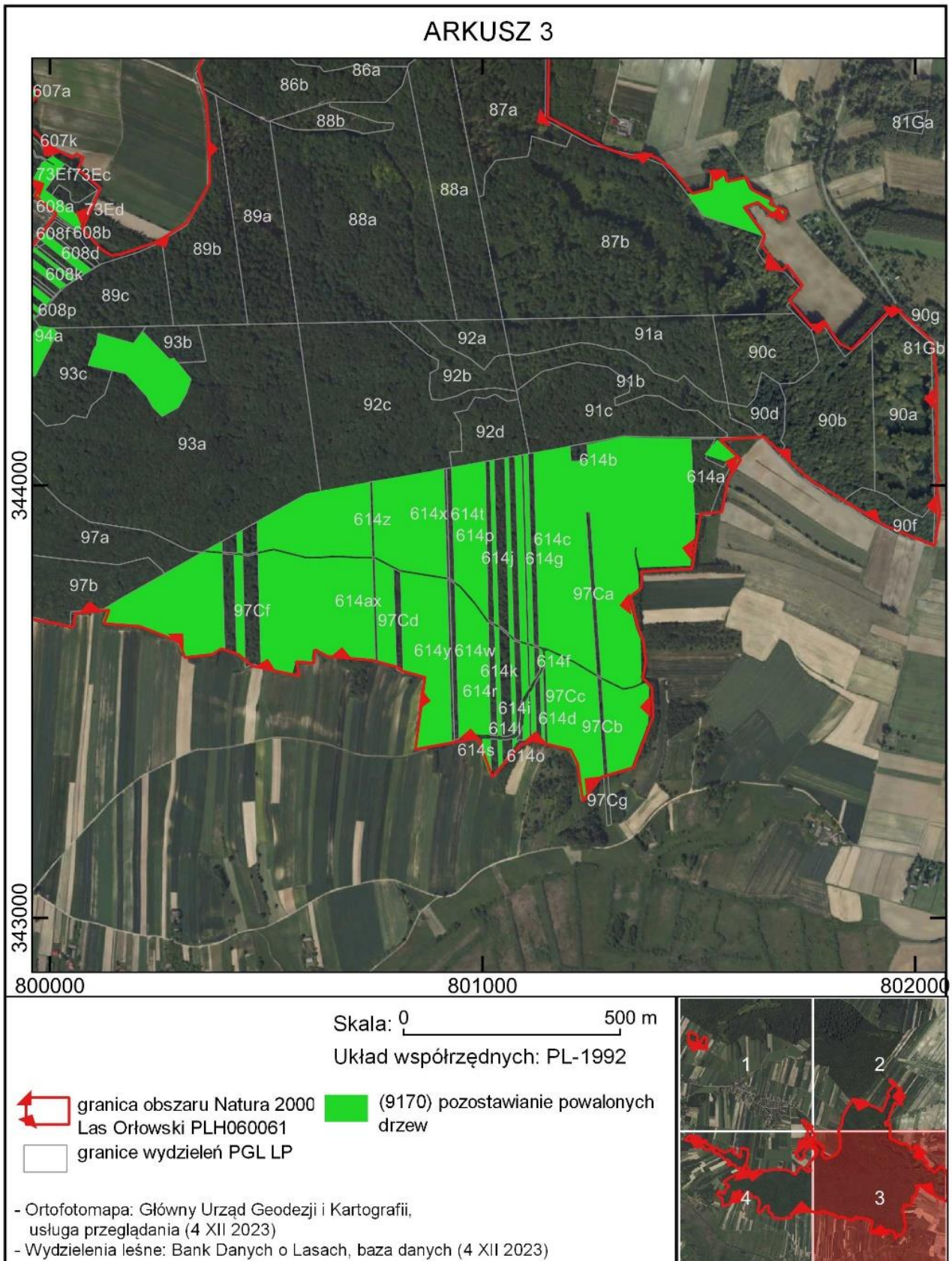
1. Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1752 i 1762).

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 4 stycznia 2024 roku

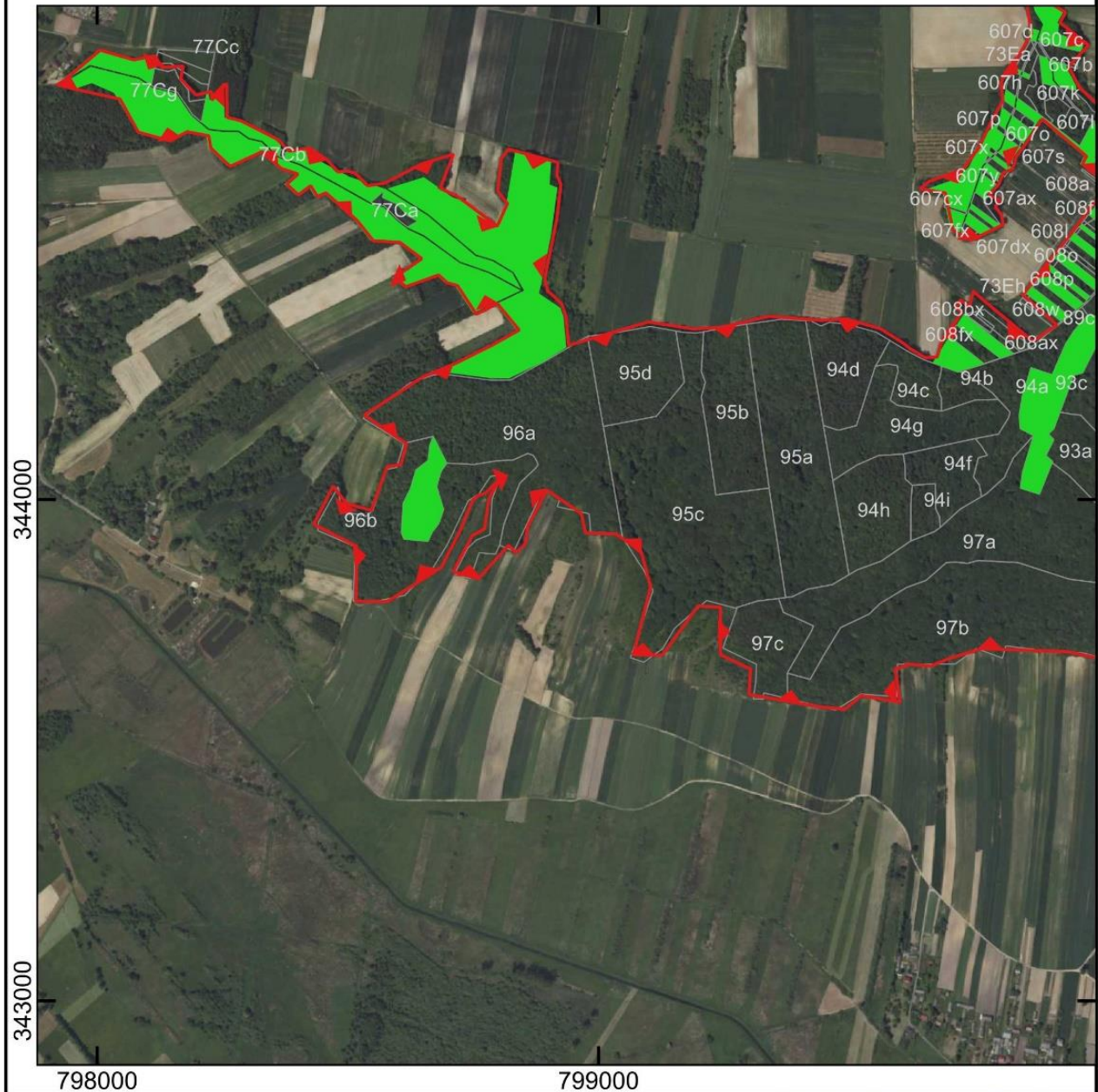
**Mapy z lokalizacją działań ochronnych w obszarze Las Orłowski PLH060061,
poza zarządem PGL LP**







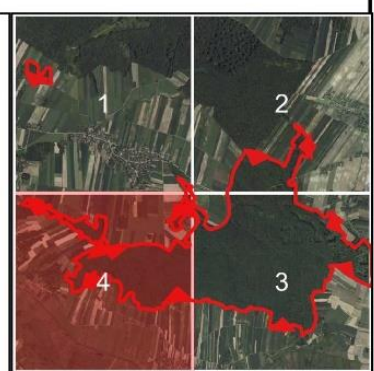
ARKUSZ 4



Skala: 0 500 m
 Układ współrzędnych: PL-1992

 granica obszaru Natura 2000 Las Orłowski PLH060061
 (9170) pozostawianie powalonych drzew
 granice wydziałów PGL LP

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (4 XII 2023)
 - Wydziałenia leśne: Bank Danych o Lasach, baza danych (4 XII 2023)



Załącznik Nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 4 stycznia 2024 r.

Zalacznik7.gml

Dane przestrzenne obejmujące obszary wdrażania działań ochronnych ujawnione zostaną po kliknięciu w ikonę