



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

---

Warszawa, dnia 15 marca 2016 r.

Poz. 2533

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 11 marca 2016 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łękawica PLH140030

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 i 1936) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łękawica PLH140030, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne w obszarze Natura 2000 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

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

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie:  
*Arkadiusz Siembida*

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 11 marca 2016 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 - współrzędne punktów załamania granicy obszaru  
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL – 1992**

Lp.	Współrzędne X	Współrzędne Y
1	437718,05	656359,47
2	437716,49	656407,69
3	437716,49	656445,03
4	437694,71	656504,15
5	437671,37	656525,93
6	437585,27	656578,19
7	437543,80	656620,83
8	437455,13	656714,17
9	437411,57	656776,40
10	437402,23	656805,96
11	437397,28	656820,93
12	437254,31	656857,43
13	437167,31	656891,50
14	437141,15	656911,58
15	437110,12	656953,56
16	437068,75	656994,93
17	437044,41	657038,13
18	436992,09	657075,85
19	436959,85	657101,40
20	436892,32	657123,91
21	436827,22	657147,64
22	436805,93	657157,37
23	436796,19	657171,36
24	436783,42	657196,31
25	436765,77	657220,03
26	436758,82	657242,04
27	436760,91	657265,66
28	436757,86	657290,00
29	436746,31	657302,77
30	436715,89	657314,94
31	436697,03	657332,58
32	436694,59	657346,58
33	436704,33	657370,91
34	436712,24	657406,81
35	436703,72	657460,35
36	436676,95	657493,81
37	436624,02	657549,17
38	436602,34	657562,32
39	436593,60	657575,94
40	436584,47	657610,01
41	436570,48	657637,39
42	436549,19	657653,81
43	436467,06	657699,44
44	436369,11	657745,68

45	436333,21	657766,97
46	436306,44	657803,48
47	436276,63	657848,50
48	436245,60	657902,03
49	436186,89	657905,01
50	436171,99	657908,12
51	436137,92	657893,52
52	436120,88	657908,73
53	436095,33	657909,94
54	436083,77	657929,41
55	436075,26	657962,87
56	436058,83	657998,16
57	436024,76	658018,24
58	436006,51	658035,27
59	435968,18	658009,11
60	435949,32	658021,89
61	435922,55	657997,55
62	435908,56	658009,11
63	435903,69	658059,61
64	435911,60	658090,63
65	435903,69	658144,17
66	435916,47	658169,12
67	435915,25	658228,13
68	435871,45	658278,63
69	435807,57	658327,91
70	435782,62	658346,16
71	435738,82	658375,36
72	435722,39	658386,31
73	435697,45	658421,60
74	435662,77	658426,46
75	435627,48	658451,41
76	435617,14	658472,09
77	435607,41	658509,81
78	435588,55	658551,18
79	435524,67	658611,41
80	435507,02	658620,54
81	435663,99	658897,36
82	435538,66	658913,17
83	435461,39	658930,21
84	435375,00	658944,20
85	435307,47	658969,14
86	435078,11	659051,28
87	434972,97	659085,10
88	434860,92	659104,81
89	434741,67	659137,06
90	434570,11	659180,86
91	434540,30	659191,21
92	434446,60	659266,65
93	434514,74	659345,13
94	434551,25	659426,04
95	434595,05	659507,57

96	434658,93	659583,62
97	434739,85	659657,84
98	434812,85	659712,59
99	434862,74	659736,32
100	434892,55	659769,78
101	434802,51	659861,65
102	434753,23	659904,84
103	434632,16	660025,91
104	434551,25	660114,74
105	434520,79	660126,21
106	434351,09	660150,63
107	434181,96	660226,68
108	434094,35	660261,36
109	434076,10	660265,62
110	434054,80	660260,14
111	433959,29	660207,21
112	433941,03	660202,34
113	433849,17	660205,39
114	433834,57	660198,09
115	433708,02	660067,89
116	433720,19	660113,52
117	433719,58	660140,90
118	433708,02	660165,23
119	433638,67	660266,83
120	433582,09	660316,11
121	433577,83	660330,11
122	433580,26	660341,06
123	433477,44	660488,89
124	433535,85	660531,48
125	433566,88	660557,03
126	433579,65	660587,45
127	433358,81	660888,60
128	433254,77	661023,67
129	433271,81	661030,97
130	433242,00	661086,94
131	433215,23	661109,45
132	433201,24	661110,06
133	433194,54	661127,70
134	433165,34	661142,91
135	433142,22	661167,85
136	433138,57	661188,54
137	433128,23	661189,76
138	433073,48	661226,26
139	433054,62	661243,29
140	433009,59	661259,72
141	432914,69	661277,36
142	432738,86	661316,30
143	432704,79	661315,69
144	432689,58	661319,34
145	432667,07	661336,99
146	432647,00	661304,13

147	432583,12	661246,94
148	432549,65	661212,27
149	432532,01	661172,72
150	432502,20	661131,35
151	432474,82	661093,02
152	432448,05	661078,42
153	432354,97	661140,48
154	432231,47	661217,13
155	432221,73	661232,34
156	432233,90	661274,32
157	432163,33	661343,07
158	432154,20	661341,85
159	432117,70	661303,52
160	432103,71	661299,87
161	431980,81	661378,96
162	431859,14	661452,58
163	431846,36	661512,20
164	431773,96	661571,21
165	431766,05	661623,54
166	431780,65	661672,81
167	431769,70	661716,01
168	431825,67	661889,40
169	431812,90	661936,25
170	431809,25	662098,69
171	431808,03	662129,10
172	431770,92	662236,18
173	431758,75	662325,01
174	431739,89	662379,76
175	431719,82	662404,70
176	431698,52	662394,97
177	431639,51	662453,98
178	431535,47	662445,47
179	431481,94	662413,22
180	431491,67	662540,98
181	431461,86	662580,53
182	431454,56	662584,79
183	431220,33	662452,77
184	430984,28	662844,57
185	430806,02	662770,95
186	430779,86	662755,13
187	430753,09	662731,41
188	430621,68	662632,24
189	430239,61	662339,61
190	430201,28	662422,35
191	430190,94	662452,16
192	430173,91	662499,61
193	430156,87	662560,45
194	430135,58	662605,47
195	430106,98	662648,06
196	430071,09	662714,98
197	430078,39	662749,66

198	430091,16	662769,13
199	430021,81	662764,26
200	429965,84	662774,60
201	429900,13	662800,76
202	429827,12	662926,09
203	429802,79	662943,73
204	429665,29	662955,29
205	429390,91	662972,94
206	429215,70	662985,71
207	429092,19	663048,38
208	428951,05	663123,82
209	428779,48	663201,08
210	428655,98	663277,13
211	428525,18	663361,09
212	428291,56	663514,40
213	428160,15	663594,71
214	428083,49	663640,34
215	428017,17	663670,76
216	427983,10	663705,43
217	427964,85	663746,80
218	427958,77	663790,61
219	427829,18	663784,52
220	427768,34	663744,98
221	427744,62	663721,25
222	427728,19	663693,88
223	427721,50	663461,47
224	427726,37	663319,11
225	427730,62	663063,59
226	427735,49	662893,85
227	427742,18	662827,53
228	427756,79	662740,53
229	427792,07	662658,40
230	427854,74	662581,74
231	427928,35	662502,05
232	428124,86	662276,94
233	428275,74	662095,04
234	428386,47	661985,53
235	428648,68	661739,13
236	428797,73	661619,28
237	428884,13	661555,40
238	428944,36	661503,68
239	428967,47	661480,56
240	429008,24	661520,72
241	429162,77	661359,50
242	429226,65	661297,44
243	429268,63	661243,29
244	429388,48	661100,32
245	429515,63	660980,47
246	429617,84	660865,49
247	429644,00	660855,14
248	429679,29	660887,39

249	429692,06	660870,96
250	429756,55	660814,99
251	429807,05	660777,27
252	429867,89	660767,54
253	429943,33	660754,15
254	430019,09	660679,65
255	429984,09	660646,47
256	430041,28	660593,54
257	430079,00	660626,39
258	430141,66	660579,54
259	430201,89	660588,06
260	430233,53	660604,49
261	430286,46	660611,18
262	430304,71	660594,15
263	430319,31	660562,51
264	430329,04	660540,00
265	430360,07	660509,58
266	430415,43	660470,64
267	430469,58	660447,52
268	430595,52	660410,41
269	430733,01	660338,62
270	430793,24	660301,51
271	430815,14	660279,00
272	430818,19	660263,79
273	430816,97	660252,84
274	430824,27	660244,32
275	431063,97	660137,86
276	431100,48	660108,04
277	431160,71	660070,32
278	431320,11	659990,02
279	431419,27	659934,05
280	431525,13	659882,94
281	431485,59	659812,98
282	431479,50	659775,26
283	431501,40	659767,96
284	431517,83	659750,31
285	431531,82	659731,45
286	431573,80	659701,64
287	431725,90	659626,20
288	431787,35	659601,26
289	431830,54	659556,24
290	431884,08	659514,26
291	431918,15	659480,80
292	431962,56	659444,29
293	431991,16	659430,30
294	432031,92	659423,00
295	432120,74	659396,84
296	432151,16	659374,33
297	432204,09	659339,04
298	432252,15	659312,88
299	432328,20	659297,07

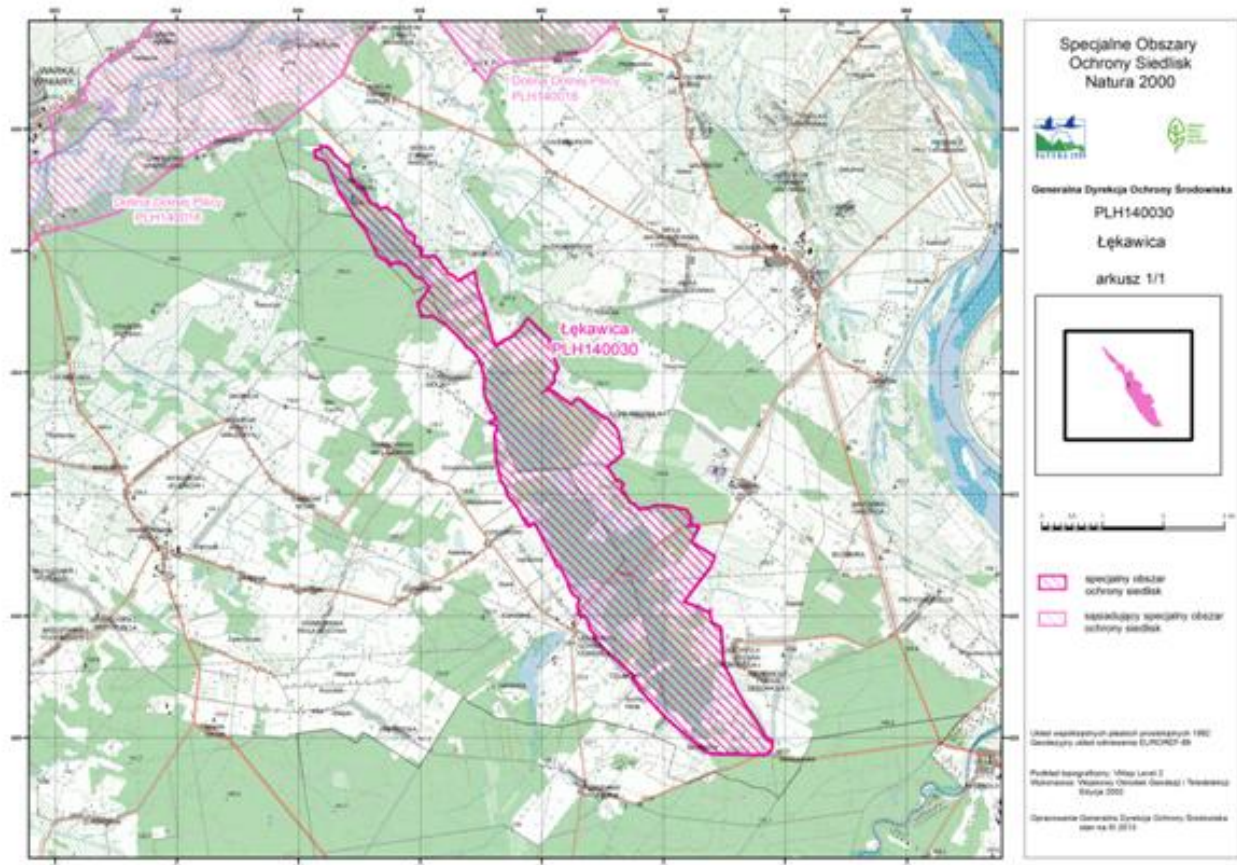
300	432429,19	659280,03
301	432483,34	659264,82
302	432552,70	659245,96
303	432732,17	659234,40
304	432814,91	659238,05
305	432911,64	659220,41
306	433007,16	659227,10
307	433069,83	659260,56
308	433100,85	659260,56
309	433133,10	659248,39
310	433147,09	659227,71
311	433155,61	659170,52
312	433172,03	659136,45
313	433185,42	659132,80
314	433226,18	659226,49
315	433267,55	659236,23
316	433324,13	659214,32
317	433356,38	659166,87
318	433404,44	659152,88
319	433495,09	659103,60
320	433617,37	659063,44
321	433736,62	659044,58
322	433850,99	659057,97
323	433933,13	659054,39
324	433968,41	659042,15
325	434078,53	659011,12
326	434171,01	658984,35
327	434246,65	658949,50
328	434287,82	658919,26
329	434279,30	658913,17
330	434335,88	658876,67
331	434399,15	658796,97
332	434421,66	658744,04
333	434455,73	658736,74
334	434609,65	658604,72
335	434683,87	658524,41
336	434777,57	658427,68
337	434854,22	658307,22
338	434895,59	658256,72
339	434923,58	658212,31
340	434919,32	658010,33
341	434964,34	658004,85
342	435148,07	657953,14
343	435213,17	658029,19
344	435413,33	658156,34
345	435447,40	658105,24
346	435491,20	658070,56
347	435533,18	658048,66
348	435547,78	658031,62
349	435553,87	657987,21
350	435567,25	657947,06



351	435589,15	657902,64
352	435629,92	657872,83
353	435729,69	657791,31
354	435768,02	657757,85
355	435791,14	657679,37
356	435803,31	657623,39
357	435805,74	657597,23
358	435790,53	657560,12
359	435769,24	657515,10
360	435753,42	657498,67
361	435789,92	657476,16
362	435815,47	657464,60
363	435847,72	657417,76
364	435900,65	657322,24
365	435926,81	657289,39
366	436021,72	657251,06
367	436168,95	657178,66
368	436338,08	657098,36
369	436454,28	656999,19
370	436551,62	656923,14
371	436687,90	656845,88
372	436764,56	656794,16
373	436855,21	656736,37
374	436877,72	656717,51
375	436900,23	656696,82
376	436968,98	656657,28
377	437069,97	656615,91
378	437330,36	656511,26
379	437408,23	656477,80
380	437482,45	656418,18
381	437505,57	656352,47
382	437529,91	656273,99
383	437649,59	656263,01
384	437671,72	656364,94
385	437718,05	656359,47

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 11 marca 2016 r.

### Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 11 marca 2016 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<b>A03.03</b> Zaniechanie / brak koszenia.  <b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	<b>A02</b> Zmiana sposobu uprawy.  <b>A08</b> Nawożenie (nawozy sztuczne).	<b>A02</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla łąkowych siedlisk przyrodniczych 6510 i 6410 oraz związanego z nimi gatunku motyla 1060. Brak opłacalności użytkowania łąkowo-pasterskiego może spowodować zamianę siedlisk łąkowych na grunty orne bądź leśne (utrata siedliska).
2	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków.	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków.	<b>A03.03</b> Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla łąkowych siedlisk przyrodniczych 6510 i 6410 oraz związanego z nimi gatunku motyla 1060. Brak opłacalności i przemiany ekonomiczno-społeczne powodują zarzucenie lub ograniczenie użytkowania łąkowo-pasterskiego na znacznej powierzchni siedlisk łąkowych w obrębie obszaru Natura 2000.
3	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<b>A03.03</b> Zaniechanie / brak koszenia.  <b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	<b>A02</b> Zmiana sposobu uprawy.  <b>A08</b> Nawożenie (nawozy sztuczne).	<b>A08</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla łąkowych siedlisk przyrodniczych 6510 i 6410 oraz związanego z nimi gatunku motyla 1060. Stosowanie nawozów w celu zwiększenia wydajności produkcyjnej łąk może spowodować wzrost żyzności gleby oraz zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedlisk łąkowych na korzyść wysokoproduktywnych traw.
4	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków.	<b>B02</b> Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji.  <b>I01</b> Obce gatunki inwazyjne.	<b>B02</b> Jednym z podstawowych sposobów ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000 jest zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych i jedynie niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna może stanowić zagrożenie dla przedmiotów ochrony. W przypadku jeżeli obecnie gospodarka leśna co do zasady prowadzona jest prawidłowo, zagrożenie może być zakwalifikowane wyłącznie jako zagrożenie potencjalne. Biorąc powyższe pod uwagę zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla leśnych siedlisk przyrodniczych 91E0 i 9170.
5	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	<b>K01.04</b> Zatopienie.  <b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	<b>B02</b> Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji.  <b>I01</b> Obce gatunki inwazyjne.  <b>J02.05</b> Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie.  <b>K04.05</b> Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzyinę łowną).	Hodowla i użytkowanie drzewostanów wiąże się z szeregiem zabiegów takich
6	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<b>A03.03</b> Zaniechanie / brak koszenia	<b>A02</b> Zmiana sposobu uprawy.	

		<p><b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).</p>	<p><b>A08</b> Nawożenie (nawozy sztuczne).</p> <p><b>J02.10</b> Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia.</p>	<p>jak trzebieże, zręby, sztuczne nasadzenia, zrywka drewna. Cyklicznie powstrzymywany przez człowieka zachodzący w sposób naturalny proces powolnego dojrzewania fitocenozy leśnych, powoduje iż charakteryzują się one niewielkim udziałem drzewostanów dojrzewających i dojrzałych osiągających wiek powyżej 100 lat. Z tego też względu brak jest odpowiedniej ilości martwego drewna (brak wszystkich faz rozkładu drzew stojących i leżących kłód), drzewostany są ujednolicone wiekowo i przestrzennie. Dodatkowo w przypadku łęgów i grądów zręb zupełny stanowi przerwanie ciągłości ekosystemu leśnego i jego ponowne odradzanie. Wielokrotność tego procesu objawiała się odtwarzaniem siedliska za każdym razem gorszego z przyrodniczego punktu widzenia. Prace trzebieżowe w okresie wegetacyjnym prowadzą do niszczenia runa, zwłaszcza podczas zrywki drewna. Mimo potencjalnego charakteru zagrożenia wymaga ono podjęcia działań ochronnych.</p> <p><b>I01</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla leśnych siedlisk przyrodniczych 91E0 i 9170. Łęgi i grądy są zbiorowiskiem, które może zostać skolonizowane przez obce gatunki z rodzaju niecierpek <i>Impatiens</i>.</p> <p><b>J02.05</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla leśnego siedliska przyrodniczego 91E0. Wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych, brak zalewów oraz zmiana przepływów mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony siedliska przyrodniczego.</p> <p><b>J02.10</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla gatunku 1060. Wykaszenie obrzeży rowów melioracyjnych w okresie czerwiec-sierpień, gdzie rosną gatunki szczawiu będące roślinami pokarmowymi gąsienic czerwończyka nieparka, może spowodować zmniejszenie liczebności populacji (zagrożenie może mieć miejsce w przypadku podejmowania prac w niewłaściwym terminie).</p> <p><b>K01.04</b> Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla leśnego siedliska przyrodniczego 91E0. Działalność</p>
7	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	<p>Nie analizowano istniejących i potencjalnych zagrożeń dla gatunku z powodu konieczności weryfikacji oceny nadanej mu w Standardowym Formularzu Danych (SDF).</p>		

			<p>bobrów powodująca zalanie siedliska oraz wysoki poziom wód gruntowych powodujący jego podtopienie, skutkuje stagnacją wody, a w konsekwencji zamieraniem drzewostanów łągowych. To procesy naturalne, które powodują, że struktura i ogólna powierzchnia łągów w takich miejscach cechuje się znaczną dynamiką. Zaznaczyć należy, iż mimo aktualnie występującego zagrożenia, zakres prac jakie należałoby przeprowadzić dla jego minimalizacji lub likwidacji jest na tyle szeroki, że byłoby to nieuzasadnione ze względów finansowych (koszt poniesionych środków niewspółmierny z efektywnością działania), ale przede wszystkim ze względów przyrodniczych, bowiem budowa, modernizacja i/lub odtworzenie systemu melioracyjnego w obszarze przyczyniłaby się do ogólnego osuszenia terenu, co w dalszej perspektywie czasowej miałoby negatywny wpływ na stan ochrony samych łągów oraz stan ochrony siedlisk łąkowych 6510 i 6410, będących również przedmiotami ochrony w obszarze.</p> <p><b>K02.01</b> Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla siedlisk przyrodniczych 6510, 6410 i 91E0 oraz gatunku 1060. W przypadku siedliska 6510 i 6410 oraz siedliska gatunku motyla 1060 zagrożenie związane jest z zaburzeniami prowadzenia ekstensywnego użytkowania kośnego. Nieodpowiednia częstotliwość działań, ich zaniechanie lub też prowadzenie w niewłaściwych terminach może prowadzić do utraty niektórych cech siedliska.</p> <p>W przypadku siedliska 91E0 zagrożenie związane jest z zatopieniem terenu, które może wywołać proces olsowienia lub wkraczania roślinności bagiennej i szuwarowej. Przeprowadzenie prac mających na celu minimalizację zagrożenia byłoby nieuzasadnione ze względów finansowych (koszt poniesionych środków niewspółmierny z efektywnością działania), ale przede wszystkim ze względów przyrodniczych, bowiem budowa, modernizacja i/lub odtworzenie systemu melioracyjnego w obszarze przyczyniłoby się do ogólnego osuszenia terenu, co w dalszej perspektywie czasowej miałoby negatywny wpływ na stan ochrony</p>
--	--	--	---

			<p>samych łągów oraz stan ochrony siedlisk łąkowych 6510 i 6410, będących również przedmiotami ochrony w obszarze.</p> <p><b>K04.05</b> Zagrożenie to zdefiniowano jako potencjalne dla siedliska leśnego 91E0. Położenie obszaru Natura 2000 w obrębie urozmaiconego krajobrazowo i siedliskowo terenu z mozaiką łąk, szuwarów, zarośli i zadrzewień, otoczonych kompleksami lasów sprzyja koncentracji zwierzyny płowej. Przegęszczenie zwierząt może doprowadzać do zgryzania młodych drzew hamując lub eliminując proces naturalnego odnowienia (brak jest racjonalnych działań mogących temu przeciwdziałać).</p> <p><b>X</b> Brak zdiagnozowanych czynników bio- i abiotycznych oraz czynników związanych z działalnością człowieka powodujących wystąpienie zagrożeń i nacisków istniejących (występujących aktualnie) w przypadku leśnego siedliska przyrodniczego 9170 oraz istniejących i potencjalnych w przypadku siedliska 6430. Należy jednak zaznaczyć, iż w stosunku do siedliska 6430 w ramach planu zadań ochronnych zaplanowano działanie mające na celu uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony, obejmujące swym zakresem między innymi analizę istniejących i potencjalnych zagrożeń.</p>
--	--	--	--

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 11 marca 2016 r.

**Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Celem działań ochronnych jest zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni około 15 ha oraz poprawa jego stanu zachowania z U2 (stan zły) na U1 (stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest zapewnienie warunków dla rozwoju właściwego składu gatunkowego roślin oraz poprawa stanu siedliska poprzez ograniczenie lub eliminację procesu sukcesji.
2	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Celem działań ochronnych jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.
3	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Celem działań ochronnych jest zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni około 58 ha oraz utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 - stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest zapewnienie warunków dla rozwoju właściwego składu gatunkowego roślin oraz poprawa stanu siedliska poprzez ograniczenie lub eliminację procesu sukcesji.
4	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Celem działań ochronnych jest zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni około 36 ha oraz utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 - stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa parametru struktury i funkcji siedliska w zakresie udziału martwego drewna oraz struktury przestrzennej i pionowej drzewostanów.
5	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	Celem działań ochronnych jest zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni około 112 ha oraz utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 - stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa parametru struktury i funkcji w zakresie wieku drzewostanu i wzrostu udziału martwego drewna.
6	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Celem działań ochronnych jest uzupełnienie wiedzy o gatunku oraz utrzymanie stanu zachowania jego siedlisk w stanie co najmniej U1 (stan niezadowolający).
7	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Nie analizowano celów działań ochronnych dla gatunku z powodu konieczności weryfikacji oceny nadanej mu w Standardowym Formularzu Danych (SDF).

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 11 marca 2016 r.

**Działania ochronne w obszarze Natura 2000 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych  
za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<b>Działania obligatoryjne</b> Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b>  Gmina Grabów nad Pilicą: - obręb 0010, działki ewidencyjne numer 248, 246, 247;  - obręb 0023, działki ewidencyjne numer 81, 243, 209, 225, 222, 212, 64/2, 78, 89, 211, 88, 223, 83, 214, 87, 210, 84, 231, 215, 80, 240, 91, 241, 90, 216, 79, 85, 213, 260, 92, 248, 218, 224, 247, 230, 228, 245, 86, 226, 246, 229, 69, 227, 249, 250, 244, 220, 217, 265, 242, 82, 219, 238, 239, 221, 70/4.  Gmina Magnuszew: - obręb 0010, działki ewidencyjne numer AR_1.1, AR_20.24/1, AR_1.6, AR_1.3/2, AR_1.8/1, AR_1.2, AR_1.7, AR_1.308, AR_1.3/1; - obręb 0019, działki ewidencyjne numer 148, 236, 149/2, 237, 173, 149/6;  - obręb ewidencyjny 0024, działki ewidencyjne numer 334, AR_2.96;  - obręb ewidencyjny 0028, działki ewidencyjne numer 57/2, 64/1, 58, 60, 54/2, 64/2, 65, 56, 57/1, 55, 61, 54/1, 59, 62, 63.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru.
2	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<b>Działania fakultatywne</b> W celu zapewnienia warunków dla rozwoju właściwego składu gatunkowego roślin oraz	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b>	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru, na



		<p>ograniczenia lub eliminacji procesu sukcesji, tereny trwałych użytków zielonych w granicach siedliska należy pozostawić w użytkowaniu kośnym, a w uzasadnionych przypadkach kośno-pastwiskowym. W ramach użytkowania gruntu wskazanym jest:</p> <p>a) odstąpienie od wałowania, stosowania komunalnych osadów ściekowych, stosowania podsiewu, włókwania w okresie od dnia 1 kwietnia do dnia 1 września, stosowania środków ochrony roślin (z wyjątkiem selektywnego i miejscowego niszczenia uciążliwych gatunków inwazyjnych z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu, np. mazaczy herbicydowych), tworzenia nowych, rozbudowy i odtwarzania istniejących systemów melioracyjnych, z wyjątkiem konstrukcji urządzeń mających na celu dostosowanie poziomu wód, wykorzystując istniejące systemy melioracyjne do wymogów siedliska przyrodniczego będącego przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000, nawożenia, wapnowania, mechanicznego niszczenia struktury gleby (bronowanie, przeorywanie),</p> <p>b) utrzymanie lub przywrócenie koszenia - jeden pokos co roku, a w przypadkach określonych przez eksperta przyrodniczego co dwa lata,</p> <p>c) koszenie w terminie od dnia 1 września do dnia 31 października, a w uzasadnionych przypadkach (np. w sytuacjach wkraczania roślin niepożądanych w tym zbiorowisku) od dnia 15 czerwca do dnia 30 czerwca;</p> <p>d) zbieranie i usuwanie skoszonej biomasy lub układanie w przyzmy (w tym przyzmy balotowe, stogi lub brogi) poza zasięg siedliska przyrodniczego, w terminie do 2 tygodni od pokosu;</p> <p>e) pozostawianie nieskoszonego fragmentu działki rolnej o powierzchni wynoszącej 5-20% powierzchni tej działki (w dwóch kolejnych pokosach wykonywanych w odstępie roku lub 2 lat należy pozostawić inne</p>	<p>Gmina Grabów nad Pilicą:</p> <p>- obręb 0010, działki ewidencyjne numer 248, 246, 247;</p> <p>- obręb 0023, działki ewidencyjne numer 81, 243, 209, 225, 222, 212, 64/2, 78, 89, 211, 88, 223, 83, 214, 87, 210, 84, 231, 215, 80, 240, 91, 241, 90, 216, 79, 85, 213, 260, 92, 248, 218, 224, 247, 230, 228, 245, 86, 226, 246, 229, 69, 227, 249, 250, 244, 220, 217, 265, 242, 82, 219, 238, 239, 221, 70/4.</p> <p>Gmina Magnuszew:</p> <p>- obręb 0010, działki ewidencyjne numer AR_1.1, AR_20.24/1, AR_1.6, AR_1.3/2, AR_1.8/1, AR_1.2, AR_1.7, AR_1.308, AR_1.3/1;</p> <p>- obręb 0019, działki ewidencyjne numer 148, 236, 149/2, 237, 173, 149/6;</p> <p>- obręb ewidencyjny 0024, działki ewidencyjne numer 334, AR_2.96;</p> <p>- obręb ewidencyjny 0028, działki ewidencyjne numer 57/2, 64/1, 58, 60, 54/2, 64/2, 65, 56, 57/1, 55, 61, 54/1, 59, 62, 63.</p>	<p>podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programu z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.</p>
--	--	---	--	--

		<p>fragmenty nieskoszone).</p> <p>Dla działek rolnych nieprzekraczających powierzchni 0,5 ha dopuszcza się zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych i koszenie co roku całej działki rolnej.</p> <p>Dopuszcza się wypas po pokosie, jednak nie wcześniej niż od dnia 1 września do dnia 15 października przy obsadzie zwierząt do 0,5 DJP/ha (duża jednostka przeliczeniowa inwentarza/ hektar) gruntów.</p> <p>W ramach planu zadań ochronnych działanie należy rozpocząć w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co roku.</p>		
3	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<p><b>Działania obligatoryjne</b></p> <p>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).</p>	<p><b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b></p> <p>Gmina Grabów nad Pilicą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obręb 0005, działki ewidencyjne numer 68, 58, 65, 59/1, 45, 67, 59/2, 82, 44, 81, 66, 59, 57, 60/2;</li> <li>- obręb 0008, działki ewidencyjne numer 265, 264, 262, 261/2, 263, 258, 260/1, 259, 260/2, 257, 401, 261/1;</li> <li>- obręb 0010, działka ewidencyjna numer 298;</li> <li>- obręb 0023, działki ewidencyjne numer 276, 232, 192, 173, 179, 231, 184/1 177, 175, 189/1, 180, 185/1, 73, 230, 181/1, 229, 176, 187/1, 266, 191, 178, 174;</li> <li>- obręb 0030, działki ewidencyjne numer AR_6.60, AR_6.58, AR_6.215/3, AR_6.65, AR_6.63, AR_6.59, AR_6.66, AR_6.64, AR_6.62, AR_6.61;</li> </ul> <p>Gmina Magnuszew:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obręb 0010, działki ewidencyjne numer AR_3.20/2, AR_1.33,</li> </ul>	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru.

			<p>AR_1.36, AR_1.8/2, AR_1.18, AR_1.28, AR_1.14, AR_1.6, AR_1.8/1, AR_1.32, AR_1.31, AR_1.24/2, AR_1.16, AR_1.26, AR_1.23, AR_1.7, AR_1.22, AR_1.13, AR_1.34, AR_1.9, AR_1.11, AR_1.29, AR_1.8/3, AR_1.303, AR_1.30, AR_1.19, AR_1.17, AR_1.25, AR_1.35, AR_20.20/2 (Nadleśnictwo Dobieszyn wydzielenie 20j), AR_1.21, AR_1.37, AR_1.24/1, AR_1.20, AR_1.15, AR_1.27;</p> <p>- obręb 0019, działki ewidencyjne numer 148, 236, 24/8/1, 239, 257, 163, 167, 254/1, 252/1, 166/1, 237, 248/1, 162/2, 168, 170, 164, 249, 254/2, 149/5, 240, 149/7, 171/1, 165, 238, 162/1, 149/6, 253, 255, 250, 161, 251, 169, 256;</p> <p>- obręb 0025, działki ewidencyjne numer 1/2;</p> <p>- obręb 0028, działki ewidencyjne numer 57/2, 72, 110, 58, 200, 106, 76, 68, 80, 79/2, 48/2, 54/2, 104, 75, 49/4, 79/1, 56, 109, 107/2, 105, 57/1, 112, 67, 69, 73, 202, 71, 111, 55, 48/1, 74/2, 54/1, 59, 74/1, 113, 70;</p> <p>- obręb 0030 działka ewidencyjna numer AR_ 3.4;</p> <p>- obręb 0031 działki ewidencyjne numer 89/2, 71/1, 80/3, 75/2, 84/11, 68/4, 27, 80/5, 72/1, 72/1, 68/1, 70/8, 74/3, 64/2, 63/2, 78/2, 76/1, 89/3, 64/3, 67/4, 81/6, 65/6, 69/5, 88/3, 69/4, 80/6, 90/6, 72/3, 81/8, 78/3, 61/1, 88/2, 63/3, 64/1, 75/1, 91/2, 76/6, 67/3, 83/6, 78/4, 97, 62/1, 73/1, 66/4, 77/3, 90/4, 77/2, 65/7, 66/1, 74/1, 65/1, 79/3, 80/4, 76/3, 76/4,</p>	
--	--	--	--	--

			65/2, 81/12, 67/1, 76/2, 70/2, 65/8, 72/2, 90/1, 78/5, 78/6, 73/3, 99, 70/1, 79/6, 74/2, 75/3, 81/5, 84/12, 63/1, 69/1, 79/5, 68/5, 91/1, 90/3, 79/2, 95, 79/4, 76/5, 85/6, 98, 73/2.	
4	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<p><b>Działania fakultatywne</b> W celu zapewnienia warunków dla rozwoju właściwego składu gatunkowego roślin oraz ograniczenia lub eliminacji procesu sukcesji tereny trwałych użytków zielonych w granicach siedliska należy pozostawić w użytkowaniu kośnym, pastwiskowym albo naprzemiennym, przy czym użytkowanie naprzemiennie polega na stosowaniu w niektórych latach użytkowania pastwiskowego, a w niektórych latach kośnego lub kośno-pastwiskowego. Dopuszczalny jest wypas po pokosie, przy użytkowaniu jednokośnym (użytkowanie kośno-pastwiskowe).</p> <p>1) Dla wszystkich typów użytkowania wskazane jest aby:</p> <p>a) ograniczyć nawożenie do 60 kg N/ha/rok, b) odstąpić od mechanicznego niszczenia struktury gleby (bronowanie, przeorywanie), wałowania, włókania od 1 kwietnia do dnia 1 września, stosowania środków ochrony roślin z wyjątkiem selektywnego i miejscowego niszczenia uciążliwych gatunków inwazyjnych z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu (np. mazaczy herbicydowych), tworzenia nowych, rozbudowy i odtwarzania istniejących systemów melioracyjnych z wyjątkiem konstrukcji urządzeń mających na celu dostosowanie poziomu wód, wykorzystując istniejące systemy melioracyjne do wymogów siedliska.</p> <p>2) Przy użytkowaniu kośnym i kośno-pastwiskowym zaleca się:</p> <p>a) wykonywać jeden lub dwa pokosy w roku, w terminie od dnia 15 czerwca do dnia 30 września, b) zbierać i usuwać skoszoną biomasa lub ułożyć w przyzmy (w</p>	<p><b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b></p> <p>Gmina Grabów nad Pilicą:</p> <p>- obręb 0005, działki ewidencyjne numer 68, 58, 65, 59/1, 45, 67, 59/2, 82, 44, 81, 66, 59, 57, 60/2;</p> <p>- obręb 0008, działki ewidencyjne numer 265, 264, 262, 261/2, 263, 258, 260/1, 259, 260/2, 257, 401, 261/1;</p> <p>- obręb 0010, działka ewidencyjna numer 298;</p> <p>- obręb 0023, działki ewidencyjne numer 276, 232, 192, 173, 179, 231, 184/1 177, 175, 189/1, 180, 185/1, 73, 230, 181/1, 229, 176, 187/1, 266, 191, 178, 174;</p> <p>- obręb 0030, działki ewidencyjne numer AR_6.60, AR_6.58, AR_6.215/3, AR_6.65, AR_6.63, AR_6.59, AR_6.66, AR_6.64, AR_6.62, AR_6.61;</p> <p>Gmina Magnuszew:</p> <p>- obręb 0010, działki ewidencyjne numer AR_3.20/2, AR_1.33, AR_1.36, AR_1.8/2, AR_1.18, AR_1.28, AR_1.14, AR_1.6, AR_1.8/1, AR_1.32, AR_1.31, AR_1.24/2, AR_1.16, AR_1.26, AR_1.23, AR_1.7, AR_1.22, AR_1.13, AR_1.34, AR_1.9, AR_1.11, AR_1.29, AR_1.8/3, AR_1.303, AR_1.30, AR_1.19, AR_1.17, AR_1.25, AR_1.35, AR_20.20/2</p>	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru, na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.

		<p>tym przyzmy balotowe, stogi lub brogi) poza zasięgiem siedliska, w terminie do 2 tygodni po pokosie,</p> <p>c) pozostawić nieskoszony fragment działki rolnej o powierzchni wynoszącej 5–20% powierzchni tej działki, przy czym w przypadku zastosowania dwóch pokosów w ciągu roku należy pozostawić ten sam fragment działki rolnej nieskoszony, a w dwóch kolejnych latach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone, dla działek rolnych nieprzekraczających powierzchni 1 ha dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych. Przy użytkowaniu jednokośnym dopuszczalny jest wypas po pokosie przy obsadzie zwierząt do 1 DJP/ha, w terminie do dnia 15 października.</p> <p>3) Przy użytkowaniu pastwiskowym zaleca się aby:</p> <p>a) prowadzić wypas przy obsadzie zwierząt od 0,5 DJP do 1,0 DJP/ha, w terminie od dnia 1 maja do dnia 15 października (dopuszczalne jest wypasanie przez cały rok koników polskich i koni huculskich, przy obsadzie zwierząt do 1 DJP/ha),</p> <p>b) corocznie wykaszac niedojady (raz w roku) w terminie od dnia 15 lipca do dnia 31 października,</p> <p>c) zbierać i usuwać skoszoną biomasa lub ułożyć w przyzmy (w tym przyzmy balotowe, stogi lub brogi) poza zasięgiem siedliska, w terminie do 2 tygodni po pokosie.</p> <p>W ramach planu zadań ochronnych działanie należy rozpocząć w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co roku.</p>	<p>(Nadleśnictwo Dobieszyn wydzielenie 20j), AR_1.21, AR_1.37, AR_1.24/1, AR_1.20, AR_1.15, AR_1.27;</p> <p>- obręb 0019, działki ewidencyjne numer 148, 236, 24/8/1, 239, 257, 163, 167, 254/1, 252/1, 166/1, 237, 248/1, 162/2, 168, 170, 164, 249, 254/2, 149/5, 240, 149/7, 171/1, 165, 238, 162/1, 149/6, 253, 255, 250, 161, 251, 169, 256;</p> <p>- obręb 0025, działki ewidencyjne numer 1/2;</p> <p>- obręb 0028, działki ewidencyjne numer 57/2, 72, 110, 58, 200, 106, 76, 68, 80, 79/2, 48/2, 54/2, 104, 75, 49/4, 79/1, 56, 109, 107/2, 105, 57/1, 112, 67, 69, 73, 202, 71, 111, 55, 48/1, 74/2, 54/1, 59, 74/1, 113, 70;</p> <p>- obręb 0030 działka ewidencyjna numer AR_3.4;</p> <p>- obręb 0031 działki ewidencyjne numer 89/2, 71/1, 80/3, 75/2, 84/11, 68/4, 27, 80/5, 72/1, 72/1, 68/1, 70/8, 74/3, 64/2, 63/2, 78/2, 76/1, 89/3, 64/3, 67/4, 81/6, 65/6, 69/5, 88/3, 69/4, 80/6, 90/6, 72/3, 81/8, 78/3, 61/1, 88/2, 63/3, 64/1, 75/1, 91/2, 76/6, 67/3, 83/6, 78/4, 97, 62/1, 73/1, 66/4, 77/3, 90/4, 77/2, 65/7, 66/1, 74/1, 65/1, 79/3, 80/4, 76/3, 76/4, 65/2, 81/12, 67/1, 76/2, 70/2, 65/8, 72/2, 90/1, 78/5, 78/6, 73/3, 99, 70/1, 79/6, 74/2, 75/3, 81/5, 84/12, 63/1, 69/1, 79/5, 68/5, 91/1, 90/3, 79/2, 95, 79/4, 76/5, 85/6, 98, 73/2.</p>	
5	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Zapobiegnięcie skutkowi zniszczenia fitocenozy leśnych i ochrona najcenniejszych płatów siedliska poprzez odstąpienie od zabiegów gospodarczych związanych z hodowlą i	<b>W granicach siedliska, występującego w otoczeniu siedliska 91E0* (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b>	Nadleśnictwo Dobieszyn.

		użytkowaniem drzewostanów (odstąpienie od trzebieży, zrębów i przebudowy drzewostanów) w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	Gmina Magnuszew, obręb 0030, działki ewidencyjne: AR_3.3, AR_3.4 i AR_3.6.  Nadleśnictwo Dobieszyn, wydzielania: 3d, f, g, 4 a, b, c, 6 d, h.	
6	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Utrzymanie bogactwa runa i zróżnicowania florystycznego grądów poprzez wykonywanie zabiegów związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów w I i/lub IV kwartale roku, czyli po sezonie wegetacyjnym. Działanie należy wykonać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b>  Gmina Grabów nad Pilicą: - obręb 0006, działki ewidencyjne numer 48/3, 46/2, 111, 86/1, 86/2, 85, 46/1, 45, 84; - obręb 0008, działka ewidencyjna numer AR_1.10002.  Gmina Magnuszew: - obręb 0010, działka ewidencyjna numer AR_20.24/1 (Nadleśnictwo Dobieszyn wydzielania 24 x, y);  - obręb 0019, działki ewidencyjne numer 160/1, 153, 248/1, 239, 160/2, 257, 163, 158, 167, 254/1, 252/1, 166/1, 243, 237, 248/2, 162/2, 154/2, 168, 170, 164, 249, 159, 254/2, 240, 171/2, 154/1, 151, 241, 165, 150/2, 238, 162/1, 242, 253, 150/1, 245, 255, 250, 152, 161, 244, 247, 155, 251, 246, 169, 156, 256, 157;  - obręb 0028, działki ewidencyjne numer 64/1, 72, 68, 203, 64/2, 65, 67, 69, 73, 66, 71, 74/1, 70, 63;  - obręb 0030, działki ewidencyjne numer AR_3.5, AR_3.6 (Nadleśnictwo Dobieszyn, wydzielania 5 n, o, 6 a, b, f);  - obręb 0031, działka ewidencyjna numer 91/2.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Dobieszyn oraz na podstawie umowy z właścicielem lub posiadaczem obszaru (poza granicami gruntów Skarbu Państwa).

7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Zwiększenie bioróżnorodności oraz stworzenie bazy żerowej dla larw chrząszczy (m.in. kózkowatych) i dzięciołów, na całej powierzchni siedliska poprzez pozostawienie: 1) zamierających i dziuplastych drzew; 2) zasobów martwego drewna leżącego w ilości minimum 3m <sup>3</sup> /ha. Działanie należy wykonać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b>  Gmina Grabów nad Pilicą: - obręb 0006, działki ewidencyjne numer 48/3, 46/2, 111, 86/1, 86/2, 85, 46/1, 45, 84; - obręb 0008, działka ewidencyjna numer AR_1.10002.  Gmina Magnuszew: - obręb 0010, działka ewidencyjna numer AR_20.24/1 (Nadleśnictwo Dobieszyn wydzielenia 24 x, y);  - obręb 0019, działki ewidencyjne numer 160/1, 153, 248/1, 239, 160/2, 257, 163, 158, 167, 254/1, 252/1, 166/1, 243, 237, 248/2, 162/2, 154/2, 168, 170, 164, 249, 159, 254/2, 240, 171/2, 154/1, 151, 241, 165, 150/2, 238, 162/1, 242, 253, 150/1, 245, 255, 250, 152, 161, 244, 247, 155, 251, 246, 169, 156, 256, 157;  - obręb 0028, działki ewidencyjne numer 64/1, 72, 68, 203, 64/2, 65, 67, 69, 73, 66, 71, 74/1, 70, 63;  - obręb 0030, działki ewidencyjne numer AR_3.5, AR_3.6 (Nadleśnictwo Dobieszyn, wydzielenia 5 n, o, 6 a, b, f);  - obręb 0031, działka ewidencyjna numer 91/2.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Dobieszyn oraz na podstawie umowy z właścicielem lub posiadaczem obszaru (poza granicami gruntów Skarbu Państwa).
8	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Modyfikacja metod gospodarowania polegająca na wprowadzaniu gatunków zgodnych z siedliskiem. W działaniach związanych z odnowieniami w składzie gatunkowym drzewostanu należy uwzględnić następujące gatunki: dąb, lipa, klon, klon jawor, grab, brzoza i na siedliskach wilgotnych wiąz.	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b>  Gmina Grabów nad Pilicą: - obręb 0006, działki ewidencyjne numer 48/3, 46/2, 111, 86/1, 86/2, 85, 46/1, 45, 84;	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Dobieszyn oraz na podstawie umowy z właścicielem lub posiadaczem

		<p>Niewskazane jest natomiast wprowadzanie w składach odnowieniowych gatunków niezgodnych z siedliskiem takich jak: buk, modrzew, sosna, świerk i olsza.</p> <p>Działanie należy wykonywać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).</p>	<p>- obręb 0008, działka ewidencyjna numer AR_1.10002.</p> <p>Gmina Magnuszew: - obręb 0010, działka ewidencyjna numer AR_20.24/1 (Nadleśnictwo Dobieszyn wydzielenia 24 x, y);</p> <p>- obręb 0019, działki ewidencyjne numer 160/1, 153, 248/1, 239, 160/2, 257, 163, 158, 167, 254/1, 252/1, 166/1, 243, 237, 248/2, 162/2, 154/2, 168, 170, 164, 249, 159, 254/2, 240, 171/2, 154/1, 151, 241, 165, 150/2, 238, 162/1, 242, 253, 150/1, 245, 255, 250, 152, 161, 244, 247, 155, 251, 246, 169, 156, 256, 157;</p> <p>- obręb 0028, działki ewidencyjne numer 64/1, 72, 68, 203, 64/2, 65, 67, 69, 73, 66, 71, 74/1, 70, 63;</p> <p>- obręb 0030, działki ewidencyjne numer AR_3.5, AR_3.6 (Nadleśnictwo Dobieszyn, wydzielenia 5 n, o, 6 a, b, f);</p> <p>- obręb 0031, działka ewidencyjna numer 91/2.</p>	<p>obszaru (poza granicami gruntów Skarbu Państwa).</p>
9	<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	<p>Zapobiegnięcie skutkowi zniszczenia fitocenozy leśnych i ochrona najcenniejszych płatów siedliska poprzez odstąpienie od zabiegów gospodarczych związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów (odstąpienie od trzebieży, zrębów i przebudowy drzewostanów) w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).</p>	<p><b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b></p> <p>Gmina Magnuszew: - obręb 0010, działki ewidencyjne numer AR_20.21, AR_20.24/1, AR_2.364 (Nadleśnictwo Dobieszyn, wydzielenia 21a, b, 24a, b, c, d, j, k, m, n, o, 24 bx);</p> <p>- obręb 0018, działki ewidencyjne numer AR_11.1/2, AR_11.2/2 (Nadleśnictwo Dobieszyn, wydzielenia 1 b, l,</p>	<p>Nadleśnictwo Dobieszyn.</p>



			<p>2 h, k);</p> <p>- obręb 0030, działki ewidencyjne numer AR_3.2, AR_3.3, AR_3.4, AR_3.6, AR_3.7 (Nadleśnictwo Dobieszyn, wydzielienia 2f, d, 3d, f, g, h, i, 4a, b, c, d, f, 6d, g, h, 7a, b, c, d).</p>	
10	<p>91E0</p> <p>Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>	<p>Modyfikacja sposobu prowadzenia prac poprzez wykonywanie działań związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów w I i/lub IV kwartale roku, to jest po sezonie wegetacyjnym. Działanie należy wykonać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).</p>	<p><b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b></p> <p>Gmina Grabów nad Pilicą:</p> <p>- obręb 0006, działka ewidencyjna numer 111;</p> <p>- obręb 0023, działki ewidencyjne numer 137, 145, 146, 147.</p> <p>Gmina Magnuszew:</p> <p>- obręb 0010, działki ewidencyjne numer AR_3.16/4, AR_2.368, AR_3.16/3, AR_2.366, AR_2.365, AR_2.367, AR_3.15/4;</p> <p>- obręb 0019, działki ewidencyjne numer 236, 160/1, 153, 248/1, 239, 160/2, 257, 163, 158, 167, 254/1, 252/1, 166/1, 149/2, 243, 237, 248/2, 162/2, 154/2, 168, 170, 164, 249, 159, 254/2, 240, 171/1, 171/2, 154/1, 151, 241, 165, 150/2, 238, 162/1, 242, 253, 150/1, 245, 255, 250, 152, 161, 244, 247, 155, 251, 246, 169, 156, 256, 172, 157;</p> <p>- obręb 0028, działki ewidencyjne numer 72, 76, 68, 203, 77/1, 77/2, 75, 69, 73, 71, 74/2, 74/1, 70;</p> <p>- obręb 0038, działki ewidencyjne numer AR_1.198/20, AR_1.198/4, AR_1.198/5, AR_1.198/13,</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie umowy z właścicielem lub posiadaczem obszaru (poza granicami gruntów Skarbu Państwa).</p>

			AR_1.198/8, AR_1.198/16, AR_1.199, AR_1.198/1, AR_1.198/9, AR_1.198/19, AR_1.198/14, AR_1.198/3, AR_1.198/10, AR_1.198/15, AR_1.198/18, AR_1.198/7, AR_1.198/22, AR_1.198/6, AR_1.198/11, AR_1.198/17, AR_1.198/12, AR_1.198/21, AR_1.198/2.	
11	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Zwiększenie bioróżnorodności oraz tworzenie bazy żerowej dla larw chrząszczy (m.in. kózkowatych) i dzięciołów. Na całej powierzchni siedliska należy pozostawić: 1) zamierające i dziuplaste drzewa; 2) zasoby martwego drewna leżącego w ilości minimum 5 m <sup>3</sup> /ha. Działanie należy wykonać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b>  Gmina Grabów nad Pilicą: - obręb 0006, działka ewidencyjna numer 111;  - obręb 0023, działki ewidencyjne numer 137, 145, 146, 147.  Gmina Magnuszew: - obręb 0010, działki ewidencyjne numer AR_3.16/4, AR_2.368, AR_3.16/3, AR_2.366, AR_2.365, AR_2.367, AR_3.15/4;  - obręb 0019, działki ewidencyjne numer 236, 160/1, 153, 248/1, 239, 160/2, 257, 163, 158, 167, 254/1, 252/1, 166/1, 149/2, 243, 237, 248/2, 162/2, 154/2, 168, 170, 164, 249, 159, 254/2, 240, 171/1, 171/2, 154/1, 151, 241, 165, 150/2, 238, 162/1, 242, 253, 150/1, 245, 255, 250, 152, 161, 244, 247, 155, 251, 246, 169, 156, 256, 172, 157;  - obręb 0028, działki ewidencyjne numer 72, 76, 68, 203, 77/1, 77/2, 75, 69, 73, 71, 74/2, 74/1, 70;  - obręb 0038, działki ewidencyjne numer AR_1.198/20,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie umowy z właścicielem lub posiadaczem obszaru (poza granicami gruntów Skarbu Państwa).

			AR_1.198/4, AR_1.198/5, AR_1.198/13, AR_1.198/8, AR_1.198/16, AR_1.199, AR_1.198/1, AR_1.198/9, AR_1.198/19, AR_1.198/14, AR_1.198/3, AR_1.198/10, AR_1.198/15, AR_1.198/18, AR_1.198/7, AR_1.198/22, AR_1.198/6, AR_1.198/11, AR_1.198/17, AR_1.198/12, AR_1.198/21, AR_1.198/2.	
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
12	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Kontrola realizacji zadań z zakresu ekstensywnego gospodarowania na trwałych użytkach zielonych. Sprawdzenie zgodności sposobu gospodarowania i użytkowania terenu z wymaganiami i zaleceniami, określonymi jako działania obligatoryjne i fakultatywne. Zadanie należy rozpocząć w 3 roku (minimum 1 kontrola w terenie) od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 1 - 2 załącznika nr 5 oraz załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
13	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska), co 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 1 - 2 załącznika nr 5 oraz załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
14	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Kontrola realizacji zadań z zakresu ekstensywnego gospodarowania na trwałych użytkach zielonych. Sprawdzenie zgodności sposobu gospodarowania i użytkowania terenu z wymaganiami i zaleceniami, określonymi jako działania obligatoryjne i fakultatywne. Zadanie należy rozpocząć w 3 roku (minimum 1 kontrola w terenie) od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 3 - 4 załącznika nr 5 oraz załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

15	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska), co 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 3 - 4 załącznika nr 5 oraz załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
16	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Kontrola realizacji działań z zakresu utrzymania i modyfikacji metod gospodarowania. Kontrola realizacji działań związanych z zapobiegnięciem skutkowi zniszczenia fitocenozy leśnych polegająca na stwierdzeniu braku wycinki drzew (brak obecności pniaków i innych śladów prac trzebieżowych lub zrębowych) oraz kontrola prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej, to jest prowadzenia zabiegów w I i IV kwartale roku oraz pozostawienia zamierających, dziuplastych drzew i martwego drewna, a także uwzględnienia właściwych gatunków drzew w odnowieniach. Działanie należy rozpocząć w 3 roku (I kwartał roku, minimum 1 kontrola w terenie) od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 5 - 7 załącznika nr 5 oraz załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
17	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska), co 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 5 - 7 załącznika nr 5 oraz załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
18	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenionglutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Kontrola realizacji działań z zakresu utrzymania i modyfikacji metod gospodarowania. Kontrola realizacji działań związanych z zapobiegnięciem skutkowi zniszczenia fitocenozy leśnych polegająca na stwierdzeniu braku wycinki drzew (brak obecności pniaków i innych śladów prac trzebieżowych lub zrębowych) oraz kontrola prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej, to jest prowadzenia zabiegów w I i IV kwartale roku oraz pozostawienia zamierających,	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 9 - 10 załącznika nr 5 oraz załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

		dziuplastych drzew i martwego drewna. Działanie należy rozpocząć w 3 roku (I kwartał roku, minimum 1 kontrola w terenie) obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.		
19	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenionglutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska), co 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 9 - 10 załącznika nr 5 oraz załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
20	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry i wskaźniki), w ciągu pierwszych 5 lat oraz w 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Działanie należy wykonać jeżeli wyniki badań i analizy przeprowadzonej w ramach działania z zakresu uzupełnienia wiedzy potwierdzą występowanie siedliska w granicach obszaru Natura 2000.	Obszar Natura 2000, ze szczególnym uwzględnieniem:  Gmina Grabów nad Pilicą, obręb 0023 działki ewidencyjne numer 200, 276, 202, 201, 196, 208/1, 277, 203, 206/1, 204, 197, 138, 199/1, 139;  Gmina Magnuszew: obręb - 0010, działki ewidencyjne numer AR_1.1, AR_20.24/1, AR_1.2, AR_2.395, AR_1.308;  - obręb 0018, działki ewidencyjne numer AR_11.463, AR_11.1/1;  - obręb 0024, działka ewidencyjna numer 334;  - obręb 0025, działki ewidencyjne 107/1, 33, 32, 40, 41.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
21	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów populacji i siedliska gatunku), w ciągu pierwszych 3 lat oraz w 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Teren obszaru Natura 2000, w szczególności w granicach zdefiniowanych płatów siedlisk 6510 i 6410 (zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 1 - 4 załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>				
22	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Zakres działania obejmuje inwentaryzację terenu,	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 20 załącznika nr 5 do	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

	<i>(Convolvuletalia sepium)</i>	waloryzację oraz ocenę stanu zachowania siedliska, zgodnie z wytycznymi i metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry i wskaźniki). Ponadto w ramach działania należy dokonać analizy istniejących i potencjalnych zagrożeń oraz dokonać wyznaczenia reprezentatywnych miejsc do dalszego monitoringu stanu zachowania przedmiotu ochrony. Zadanie należy wykonać w ciągu pierwszych 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	zarządzenia.	
23	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Zakres działania obejmuje inwentaryzację terenu, waloryzację oraz ocenę stanu jego zachowania zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry i wskaźniki). Ponadto w ramach działania należy dokonać wyznaczenia zasięgu występowania siedliska oraz reprezentatywnych miejsc do dalszego monitoringu stanu zachowania przedmiotu ochrony. Zadanie należy wykonać w ciągu pierwszych 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 5 załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
24	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Inwentaryzacja terenu, waloryzacja oraz ocena stanu zachowania gatunku i jego siedliska, zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów populacji i siedliska gatunku). Wyznaczenie reprezentatywnych miejsc do dalszego monitoringu stanu zachowania gatunku. Zadanie należy wykonać w ciągu pierwszych 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Teren obszaru Natura 2000, w szczególności w granicach zdefiniowanych płatów siedlisk 6510 i 6410 (zgodnie z wykazem działek wskazanych w liczbie porządkowej (Lp.) 1 - 4 załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 11 marca 2016 r.

Mapa działań ochronnych w obszarze Natura 2000

Arkusz 1 z 11



Legenda

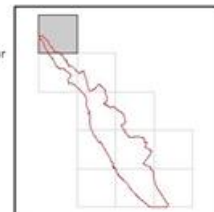
- Granice obszaru
- Działki ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992  
Odwzorowanie: Transverse Mercator  
Układ Odniesienia: <custom>  
False Easting: 500 000,0000  
False Northing: -5 300 000,0000  
Central Meridian: 19,0000  
Scale Factor: 0,9993  
Latitude Of Origin: 0,0000  
Jednostki: Meter





Arkusz 2 z 11



**Legenda**

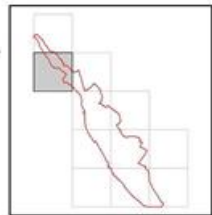
- Granice obszaru
- Działki ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1000 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000

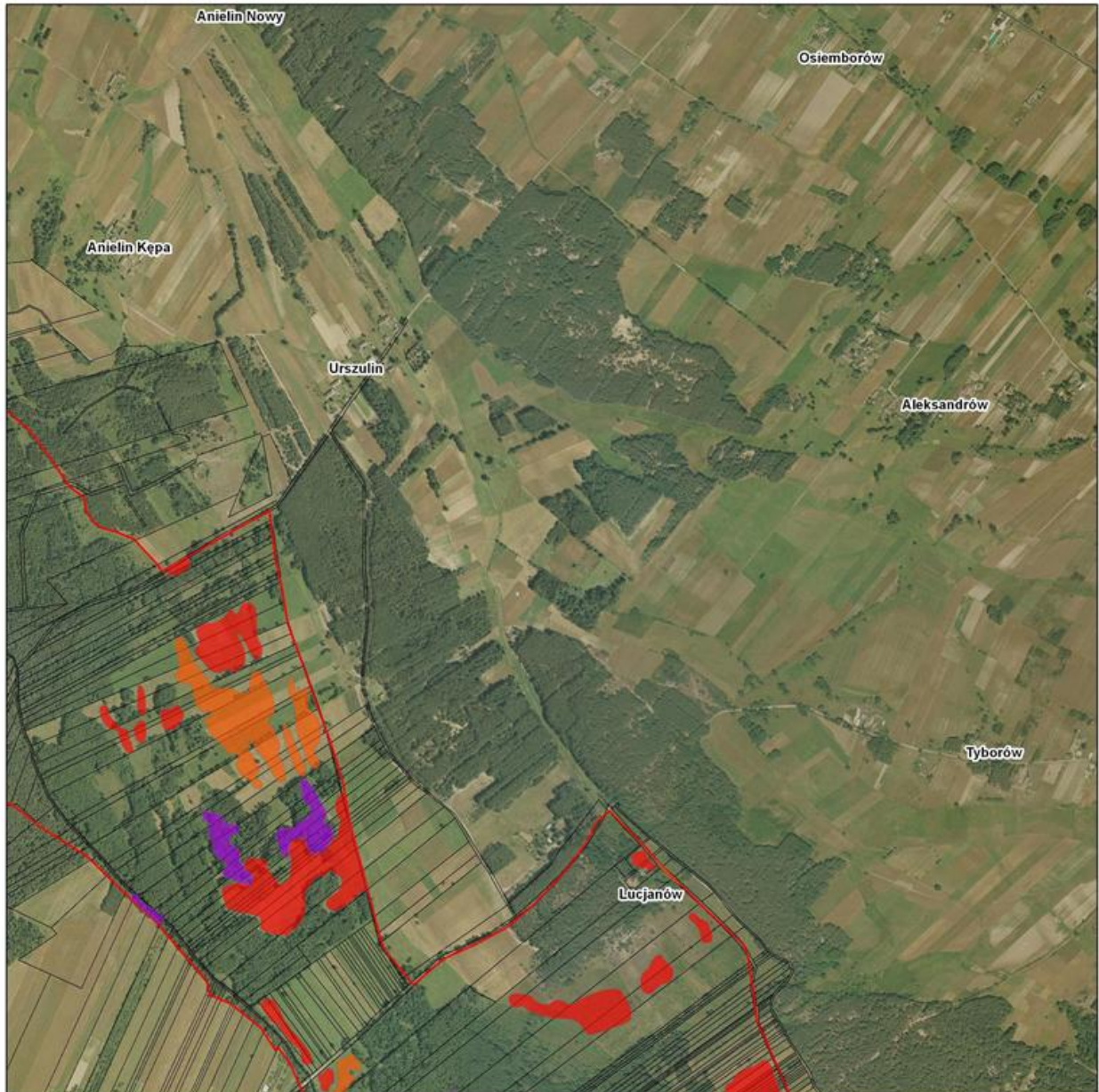


Układ Współrzędnych: PL - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000,0000  
 False Northing: -5 300 000,0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter





Arkusz 3 z 11



**Legenda**

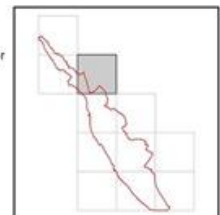
- Granice obszaru
- Działki ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000



Układ Współrzędnych: PI - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odrzesczenia: <custom>  
 False Easting: 500 000,0000  
 False Northing: -5 300 000,0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter





Arkusz 4 z 11



**Legenda**

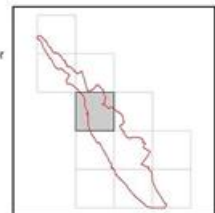
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstępianie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstępianie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000

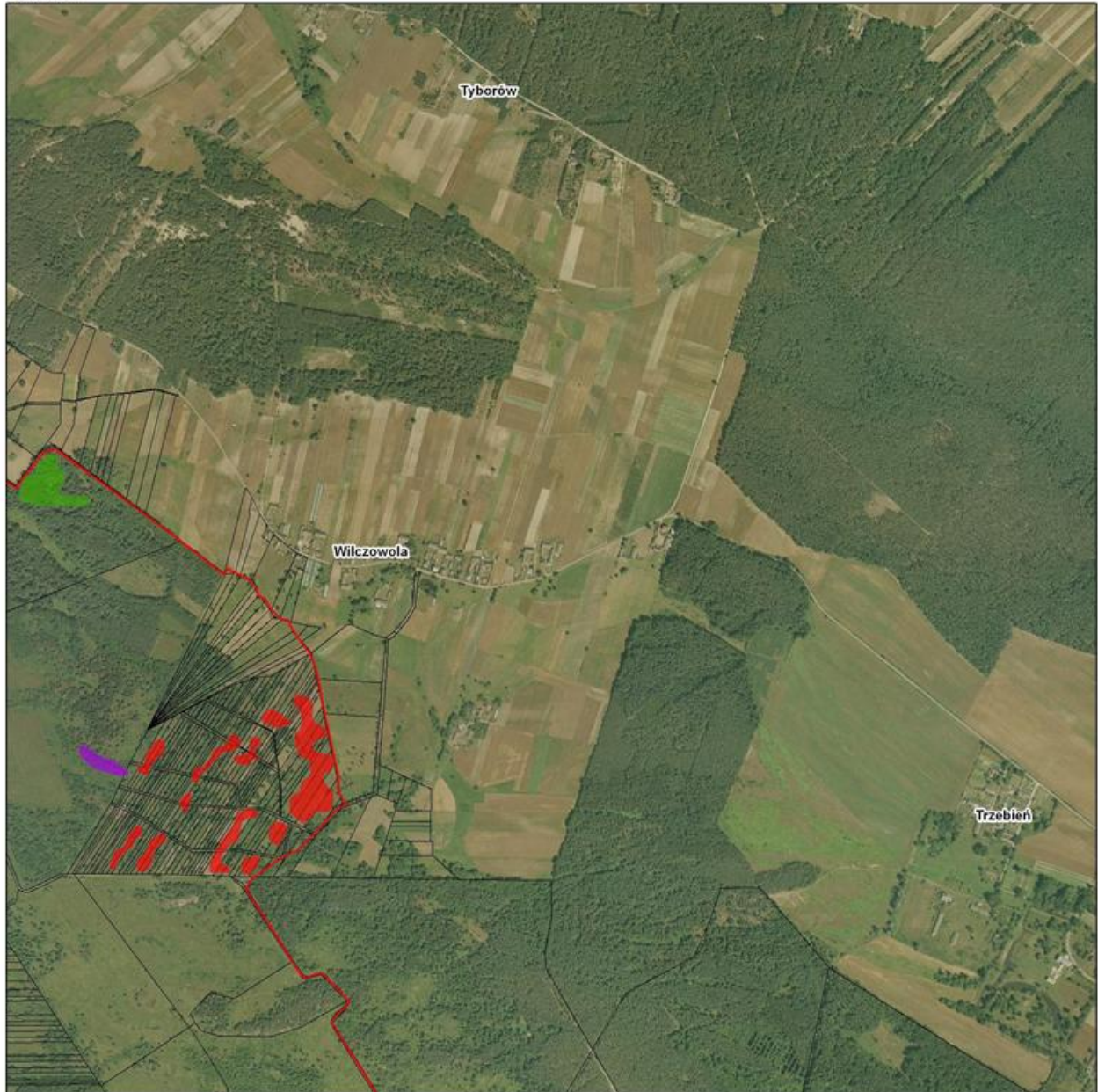


Układ Współrzędnych: PI - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000,0000  
 False Northing: -5 300 000,0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter





Arkusz 5 z 11



**Legenda**

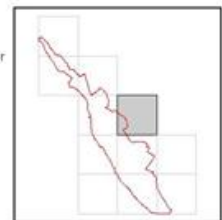
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywnie użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywnie użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000

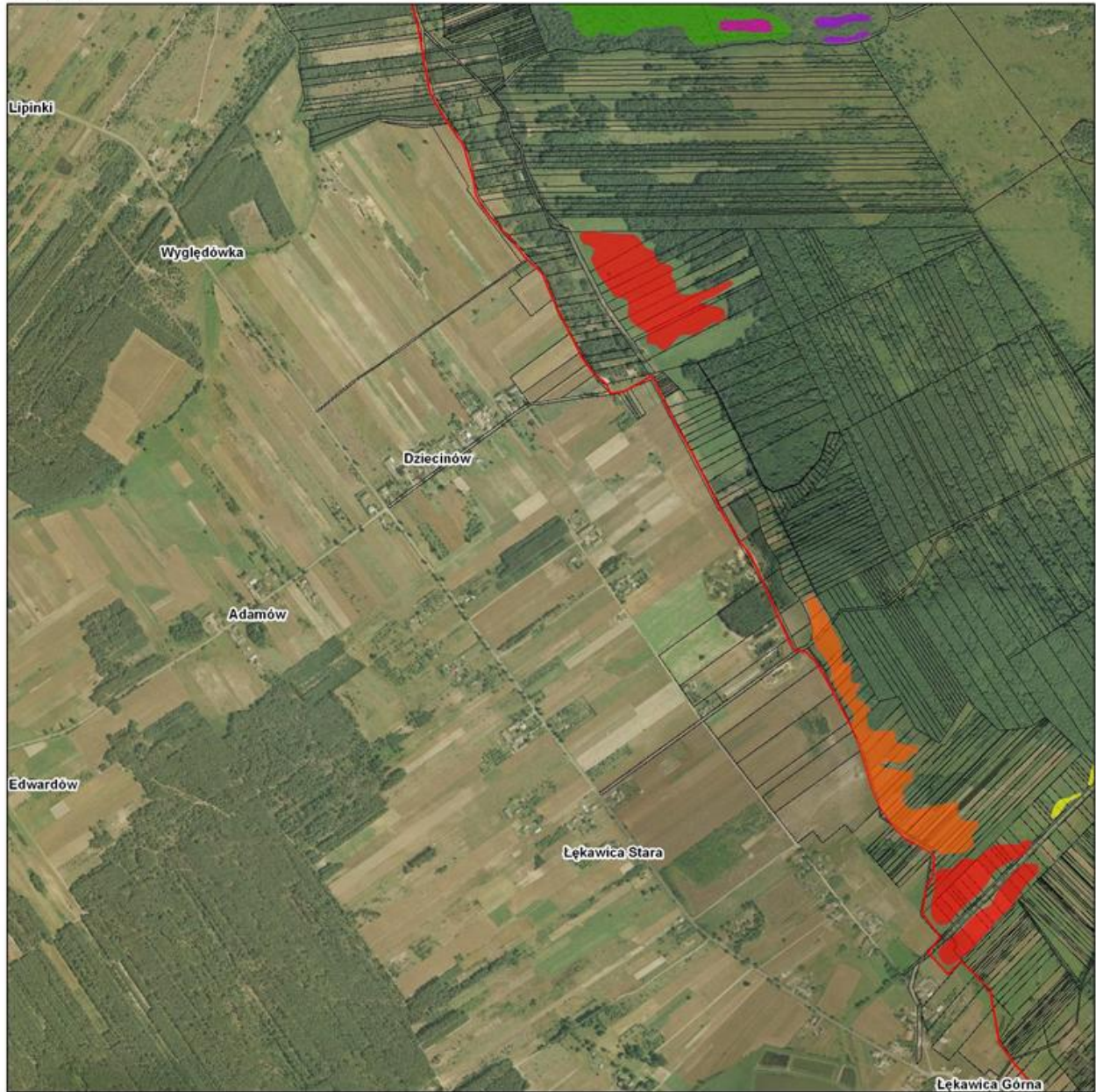


Układ Współrzędnych: PI - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000 0000  
 False Northing: -5 300 000 0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter





Arkusz 6 z 11



**Legenda**

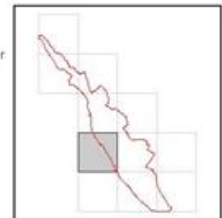
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywnie użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywnie użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000

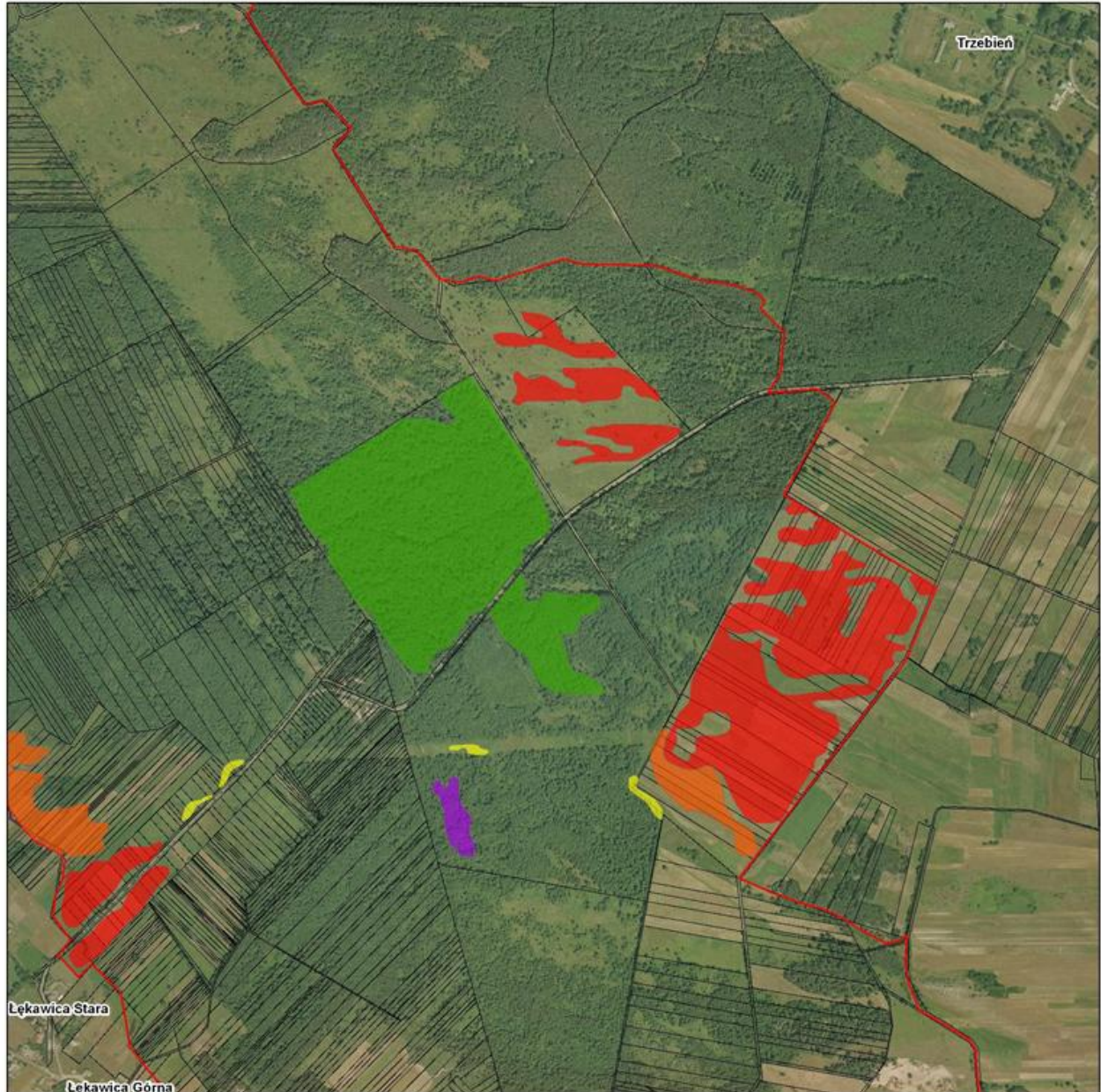


Układ Współrzędnych: PI - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000 0000  
 False Northing: -5 300 000 0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter





Arkusz 7 z 11



**Legenda**

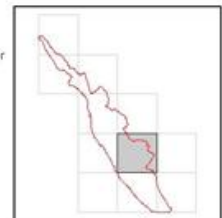
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000



Układ Współrzędnych: PI - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000,0000  
 False Northing: -5 300 000,0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter





Arkusz 8 z 11



**Legenda**

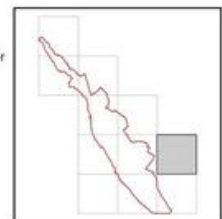
- Granice obszaru
- Działki ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000



Układ Współrzędnych: PI - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000,0000  
 False Northing: -5 300 000,0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter





Arkusz 9 z 11



**Legenda**

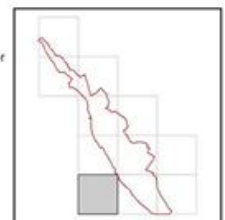
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000



Układ Współrzędnych: PI - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000,0000  
 False Northing: -5 300 000,0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter





Arkusz 10 z 11



**Legenda**

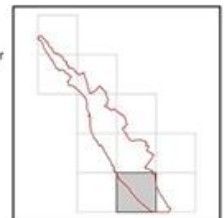
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstępnie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstępnie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000



Układ Współrzędnych: PI - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000,0000  
 False Northing: -5 300 000,0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter





Arkusz 11 z 11



**Legenda**

- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne
- 6410 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 6430 - Uzupełnienie stanu wiedzy
- 6510 - Ekstensywne użytkowanie powierzchni trwałych użytków zielonych i kontrola
- 9170 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 9170 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych z monitoringiem i uzupełnienie stanu wiedzy
- 91E0 - Modyfikacja metod gospodarowania i monitoring
- 91E0 - Odstąpienie od zabiegów gospodarczych i monitoring
- 1060 - Uzupełnienie stanu wiedzy



1:10 000



Układ Współrzędnych: PI - 1992  
 Odzworowanie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000,0000  
 False Northing: -5 300 000,0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter

