

**ZARZĄDZENIE Nr ...  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE**

z dnia ..... 2014 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Murawy koło Pasłęka PLH280031**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r, poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 bez wyłączeń.

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

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 w skali 1:25000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

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

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

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określają załączniki nr 5, 6, 7, 8 i 9 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

*Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Olsztynie*

Opis granic obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych PL-1992.

PUWG PL-1992		
ID	X	Y
1	548715,71	690816,19
2	548741,45	690713,63
3	548959,83	690770,60
4	548998,98	690781,51
5	549067,23	690807,41
6	549137,30	690826,45
7	549166,99	690818,08
8	549167,31	690817,99
9	549175,92	690815,59
10	549211,36	690805,64
11	549232,51	690799,68
12	549395,97	690753,54
13	549458,09	690736,05
14	549534,71	690741,77
15	549612,49	690690,22
16	549641,20	690662,00
17	549642,98	690654,33
18	549648,38	690653,44
19	549654,37	690641,82
20	549659,27	690639,25
21	549667,40	690634,97
22	549673,85	690634,77
23	549693,82	690629,02
24	549712,03	690636,54
25	549742,54	690624,29
26	549744,37	690608,88
27	549755,66	690593,37
28	549754,15	690575,25
29	549761,99	690564,17
30	549777,63	690526,66
31	549779,04	690495,10
32	549785,75	690478,73
33	549797,04	690457,46
34	549802,33	690445,90
35	549799,94	690436,64

PUWG PL-1992		
ID	X	Y
36	549778,94	690437,53
37	549759,26	690407,53
38	549744,27	690368,07
39	549738,21	690341,17
40	549724,24	690319,56
41	549688,69	690319,11
42	549679,66	690326,27
43	549657,71	690337,63
44	549641,05	690336,23
45	549640,58	690311,41
46	549633,06	690295,52
47	549616,55	690305,17
48	549598,58	690325,84
49	549588,51	690328,99
50	549563,09	690316,24
51	549618,98	690278,79
52	549640,97	690272,58
53	549681,42	690226,28
54	549732,64	690165,32
55	549729,26	690151,20
56	549738,53	690120,16
57	549787,35	690134,54
58	549809,98	690010,19
59	549799,40	689874,65
60	549541,13	689829,94
61	549650,87	689658,06
62	549487,52	689594,56
63	549466,02	689638,60
64	549435,61	689659,65
65	549405,25	689709,86
66	549314,17	689650,05
67	549312,93	689669,11
68	549312,25	689692,11
69	549112,55	689619,09
70	549008,14	689585,22

PUWG PL-1992		
ID	X	Y
71	548966,43	689579,65
72	548933,88	689567,00
73	548856,68	689524,58
74	548788,62	689483,32
75	548678,22	689402,04
76	548639,24	689377,23
77	548607,80	689362,95
78	548552,68	689363,76
79	548509,08	689360,04
80	548507,21	689359,90
81	548507,20	689360,01
82	548360,66	689353,64
83	548298,95	689352,45
84	548262,78	689347,84
85	548186,28	689341,51
86	547930,83	689310,27
87	547717,20	689289,91
88	547667,61	689284,01
89	547618,71	689278,19
90	547611,52	689277,33
91	547583,13	689279,94
92	547538,08	689275,55
93	547435,35	689260,55
94	547408,15	689256,58
95	547380,65	689254,94
96	547359,25	689252,97
97	547346,82	689251,82
98	547260,27	689234,11
99	547190,30	689404,68
100	547188,06	689413,39
101	547182,54	689411,09
102	547181,76	689412,93
103	547048,65	689352,30
104	546916,19	689291,34
105	546875,48	689329,72
106	546774,15	689413,46
107	546750,18	689429,15
108	546739,76	689434,59
109	546717,97	689440,23
110	546704,56	689439,98
111	546695,32	689439,57
112	546671,82	689429,98
113	546656,87	689419,00

PUWG PL-1992		
ID	X	Y
114	546652,22	689401,99
115	546648,11	689391,58
116	546637,16	689378,21
117	546653,18	689347,19
118	546659,74	689325,49
119	546655,74	689318,16
120	546642,21	689311,39
121	546620,14	689301,20
122	546559,07	689281,12
123	546536,31	689278,43
124	546506,86	689271,09
125	546478,40	689255,97
126	546454,30	689243,17
127	546435,96	689232,04
128	546423,36	689221,73
129	546419,53	689211,76
130	546420,99	689199,73
131	546439,48	689157,16
132	546438,74	689148,94
133	546431,37	689141,86
134	546416,55	689139,74
135	546370,02	689280,20
136	546310,62	689336,51
137	546290,53	689374,48
138	546274,84	689436,12
139	546254,05	689470,24
140	546220,62	689470,71
141	546205,31	689521,30
142	546162,82	689498,61
143	546143,00	689445,72
144	546118,61	689399,52
145	546085,97	689391,35
146	546067,21	689404,61
147	546029,99	689397,35
148	546069,75	689296,31
149	546064,63	689294,29
150	546023,10	689278,00
151	545990,01	689253,42
152	545960,52	689214,44
153	545920,07	689143,01
154	545950,95	689086,80
155	545968,76	689047,33
156	545869,10	689070,63

PUWG PL-1992		
ID	X	Y
157	545849,80	689092,78
158	545831,63	689098,28
159	545875,16	689210,34
160	545923,10	689283,80
161	545912,11	689318,87
162	545900,96	689335,92
163	545889,43	689342,26
164	545841,89	689348,27
165	545747,82	689395,68
166	545673,42	689313,45
167	545579,81	689306,53
168	545566,79	689324,76
169	545532,69	689313,95
170	545506,81	689353,19
171	545453,56	689318,18
172	545428,10	689301,45
173	545443,02	689276,56
174	545429,49	689259,17
175	545356,46	689285,70
176	545339,76	689291,76
177	545328,76	689277,14
178	545305,01	689287,68
179	545259,72	689187,42
180	545197,61	689221,44
181	545137,78	689287,19
182	545250,65	689378,34
183	545230,17	689394,09
184	545126,06	689450,03
185	545056,69	689524,81
186	545019,58	689556,40
187	545011,22	689552,44
188	544999,70	689538,63
189	544962,90	689502,33
190	544931,41	689498,11
191	544919,03	689496,44
192	544895,28	689511,83
193	544889,38	689518,92
194	544889,24	689542,25
195	544873,78	689557,89
196	544862,96	689592,31
197	544844,56	689620,30
198	544819,89	689668,34
199	544784,18	689666,81

PUWG PL-1992		
ID	X	Y
200	544766,02	689685,99
201	544724,41	689705,46
202	544714,06	689703,43
203	544679,05	689685,76
204	544675,17	689683,80
205	544677,03	689688,15
206	544721,81	689792,89
207	544712,83	689807,97
208	544712,75	689816,43
209	544721,18	689824,14
210	544727,36	689825,76
211	544729,23	689825,50
212	544741,57	689823,76
213	544746,34	689818,39
214	544748,95	689818,93
215	544751,80	689819,51
216	544758,12	689832,49
217	544759,05	689837,94
218	544754,94	689843,29
219	544754,88	689843,37
220	544738,68	689842,73
221	544717,56	689841,71
222	544711,51	689839,63
223	544709,75	689839,03
224	544699,87	689843,41
225	544698,81	689851,90
226	544696,42	689855,52
227	544692,34	689859,66
228	544682,49	689862,60
229	544673,26	689861,59
230	544655,64	689851,97
231	544647,58	689837,21
232	544628,32	689826,67
233	544622,24	689824,57
234	544613,45	689825,45
235	544590,51	689855,94
236	544587,27	689857,87
237	544577,59	689857,89
238	544565,12	689862,16
239	544558,45	689861,16
240	544545,51	689867,57
241	544541,77	689872,72
242	544539,58	689884,05

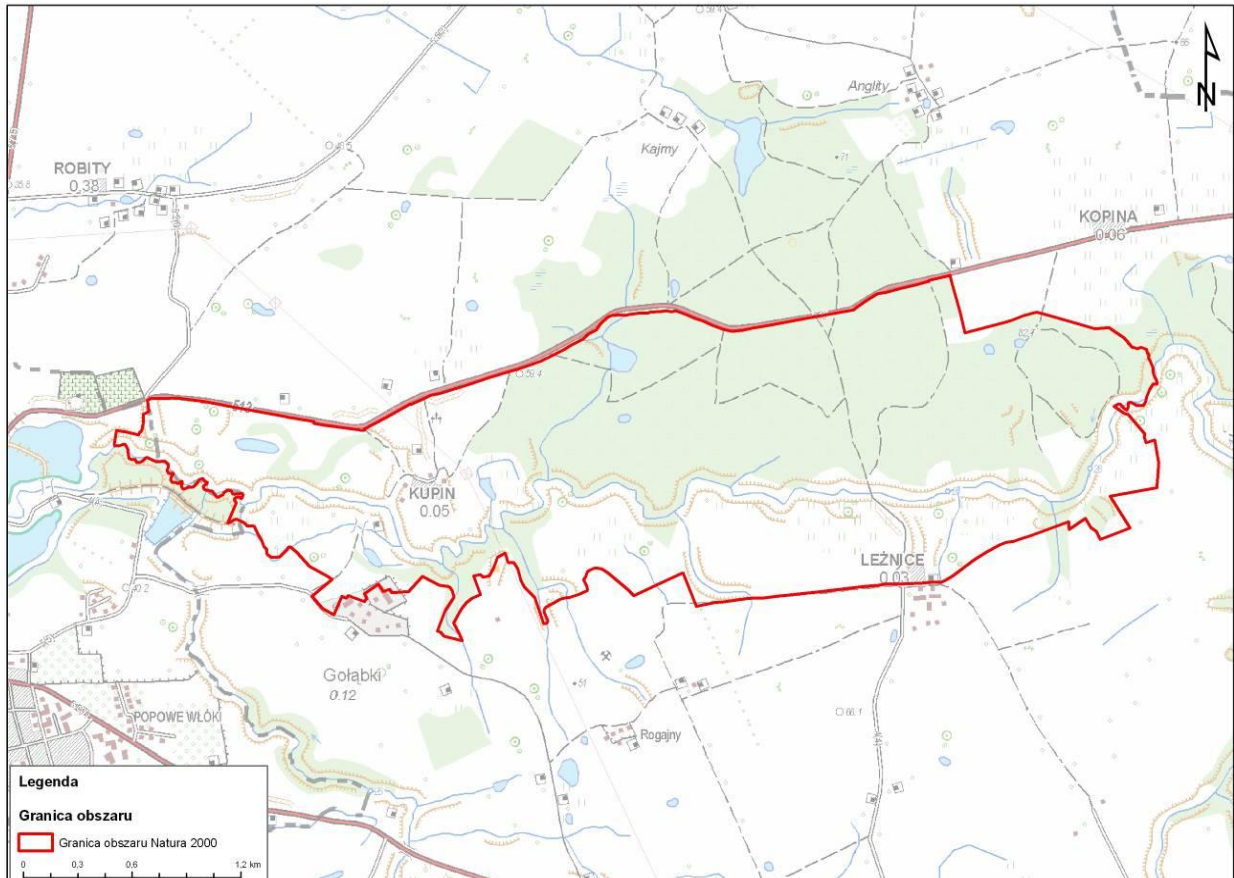
PUWG PL-1992		
ID	X	Y
243	544561,24	689899,49
244	544561,15	689905,02
245	544548,63	689909,84
246	544546,33	689916,29
247	544536,50	689926,21
248	544529,50	689924,48
249	544517,93	689919,20
250	544506,01	689900,18
251	544497,58	689891,59
252	544483,89	689879,16
253	544473,15	689877,19
254	544464,21	689877,24
255	544460,02	689881,08
256	544448,88	689873,76
257	544431,48	689866,95
258	544425,07	689870,78
259	544419,03	689882,61
260	544419,37	689893,23
261	544423,66	689900,53
262	544423,57	689909,49
263	544417,49	689910,14
264	544405,77	689899,16
265	544400,30	689897,85
266	544390,36	689904,01
267	544379,64	689904,12
268	544368,38	689906,01
269	544359,80	689917,57
270	544363,02	689934,99
271	544376,21	689950,69
272	544347,86	689954,30
273	544339,58	689968,94
274	544348,55	689990,10
275	544347,48	690001,61
276	544326,92	690019,28
277	544282,76	690015,48
278	544241,43	690033,59
279	544232,51	690039,41
280	544224,43	690038,59
281	544208,65	690021,21
282	544203,89	690020,35
283	544197,17	690015,45
284	544187,07	690012,20
285	544172,09	690013,60

PUWG PL-1992		
ID	X	Y
286	544164,60	690028,93
287	544146,01	690028,48
288	544130,21	690034,90
289	544127,48	690051,83
290	544123,69	690072,51
291	544125,14	690080,20
292	544116,77	690095,07
293	544109,66	690109,16
294	544100,16	690112,66
295	544079,66	690102,92
296	544050,69	690101,40
297	544050,07	690113,10
298	544061,84	690186,19
299	544112,06	690177,92
300	544183,27	690161,79
301	544186,66	690170,15
302	544202,38	690185,50
303	544210,20	690229,52
304	544210,31	690274,46
305	544230,05	690281,59
306	544238,84	690289,88
307	544235,74	690323,37
308	544231,42	690347,39
309	544247,22	690356,97
310	544360,82	690360,63
311	544407,83	690360,10
312	544548,05	690342,18
313	544635,62	690325,45
314	544676,76	690317,61
315	544752,57	690303,12
316	544755,55	690302,62
317	544900,14	690278,01
318	544997,96	690260,57
319	545005,08	690258,79
320	545127,62	690237,17
321	545151,14	690233,03
322	545149,48	690223,29
323	545210,16	690213,27
324	545394,72	690190,53
325	545414,54	690186,39
326	545430,77	690188,28
327	545428,50	690194,33
328	545556,50	690259,50

PUWG PL-1992		
ID	X	Y
329	545683,57	690330,07
330	545683,93	690326,07
331	545700,48	690333,33
332	545752,29	690356,83
333	545793,20	690375,41
334	545844,92	690386,65
335	545936,77	690413,58
336	546002,08	690434,49
337	546089,22	690462,85
338	546099,72	690466,27
339	546104,83	690468,00
340	546218,59	690502,08
341	546270,07	690516,60
342	546364,65	690548,33
343	546399,06	690559,56
344	546441,91	690579,92
345	546533,63	690627,05
346	546573,52	690651,10
347	546634,26	690680,51
348	546668,26	690709,66
349	546707,31	690729,87
350	546731,13	690764,93
351	546769,32	690798,48
352	546781,60	690803,61
353	546795,33	690807,35
354	546818,15	690810,37
355	546839,56	690812,89
356	546861,17	690808,25
357	546893,94	690813,96
358	546938,13	690820,93
359	546992,06	690820,53
360	547002,85	690827,04
361	547068,62	690830,32

PUWG PL-1992		
ID	X	Y
362	547092,87	690833,41
363	547123,10	690828,05
364	547145,82	690834,90
365	547215,78	690807,72
366	547251,53	690792,49
367	547291,52	690779,29
368	547349,48	690755,14
369	547403,07	690733,25
370	547455,87	690722,79
371	547514,91	690727,80
372	547569,94	690739,87
373	547655,44	690754,23
374	547884,75	690796,32
375	547896,32	690798,42
376	548022,04	690819,49
377	548022,39	690819,56
378	548126,49	690839,16
379	548139,55	690849,56
380	548205,09	690894,87
381	548240,79	690915,46
382	548258,16	690925,51
383	548284,30	690929,59
384	548295,25	690930,38
385	548383,81	690954,84
386	548471,57	690973,55
387	548522,71	690987,90
388	548538,35	690992,16
389	548543,43	690998,04
390	548637,75	691021,24
391	548658,59	691027,09
392	548664,84	690999,32
393	548715,71	690816,19

Mapa obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031 w skali 1:25000.





Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031.

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	Typ 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) 1. Podtyp 91E0-1 Łęg wierzbowy ( <i>Salicetum albae</i> ) 2. Podtyp *91E0-3 Łęg jesionowo-olszowy ( <i>Fraxino-Alnetum</i> )	<u>Istniejące:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>B02.02: wycinka lasu - wycinka drzew w okolicy łąk i bezpośrednio nad brzegiem rzeki</li> <li>K04.05: szkody wyrządzone przez roślinożerców, w tym przez zwierzynę łowną - nadmierna presja bobrów.</li> </ul> <u>Potencjalne:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>J01: pożary i gaszenie pożarów</li> <li>K01.03: wyschnięcie - zmiana poziomu wód rzeki Wąskiej.</li> </ul>
2.	Typ 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> ) 1. Podtyp 9170-3 Grąd zboczowy (zbiorowisko <i>Acer platanoides-Tilia cordata</i> )	<u>Istniejące:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>B02.02: wycinka lasu - wycinka drzew na dużych powierzchniach w wyniku rębni zupełnej.</li> </ul> <u>Potencjalne:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>G05.01: wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - nadmierna antropopresja i penetracja siedlisk przez turystów.</li> </ul>
3.	Typ 9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) 1. Podtyp 9160-1 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	<u>Istniejącym:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>B02.02: wycinka lasu - wycinka drzew na dużych powierzchniach w wyniku rębni zupełnej.</li> </ul> <u>Potencjalne:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>G05.01: wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - nadmierna antropopresja i penetracja siedlisk przez turystów.</li> </ul>
4.	Typ 6210 Murawy kserotermiczne z klasy <i>Festuco-Brometea</i>	<u>Istniejące:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>A03.03: zaniechanie / brak koszenia - porzucenie tradycyjnych metod użytkowania</li> <li>K02.01: zmiana składu gatunkowego - sukcesja - zarastanie otwartych przestrzeni.</li> </ul> <u>Potencjalne:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>B01: zalesianie terenów otwartych</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• C01.01: wydobywanie piasku i żwiru – zniszczenie siedliska.</li> </ul>
5.	<p>Typ 3150-2 Starorzeczka i drobne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i></p>	<p><u>Istniejące:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• J02: spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - spadek poziomu wody</li> <li>• K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - zarastanie roślinnością szuwarową.</li> </ul> <p><u>Potencjalne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• K02.03: eutrofizacja – zmiana parametrów biochemicznych wody, spontaniczny rozwój makrofitów i zarastanie zbiornika wodnego.</li> </ul>

Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	Typ 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) 1. Podtyp 91E0-1 Łęg wierzbowy ( <i>Salicetum albae</i> ) 2. Podtyp *91E0-3 Łęg jesionowo-olszowy ( <i>Fraxino-Alnetum</i> )	1) Odtworzenie i utrzymanie prawidłowej struktury przestrzennej i wiekowej fitocenozy; 2) Zwiększenie intensywności procesów samooczyszczania wód na terenach siedlisk silnie uwodnionych
2.	Typ 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> ) 1. Podtyp 9170-3 Grąd zboczowy (zbiorowisko <i>Acer platanoides-Tilia cordata</i> )	Odtworzenie i utrzymanie prawidłowej struktury przestrzennej i wiekowej fitocenozy
3.	Typ 9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) 1. Podtyp 9160-1 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Odtworzenie i utrzymanie prawidłowej struktury przestrzennej i wiekowej fitocenozy
4.	Typ 6210 Murawy kserotermiczne z klasy <i>Festuco-Brometea</i>	Utrzymanie właściwego stanu siedliska
5.	Typ 3150-2 Starorzecza i drobne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1) Utrzymanie w stanie naturalnym siedliska; 2) Zachowanie diagnostycznych zbiorowisk roślinnych; 3) Zapobieganie emisji zanieczyszczeń powodujących hipertrofizację zbiorników

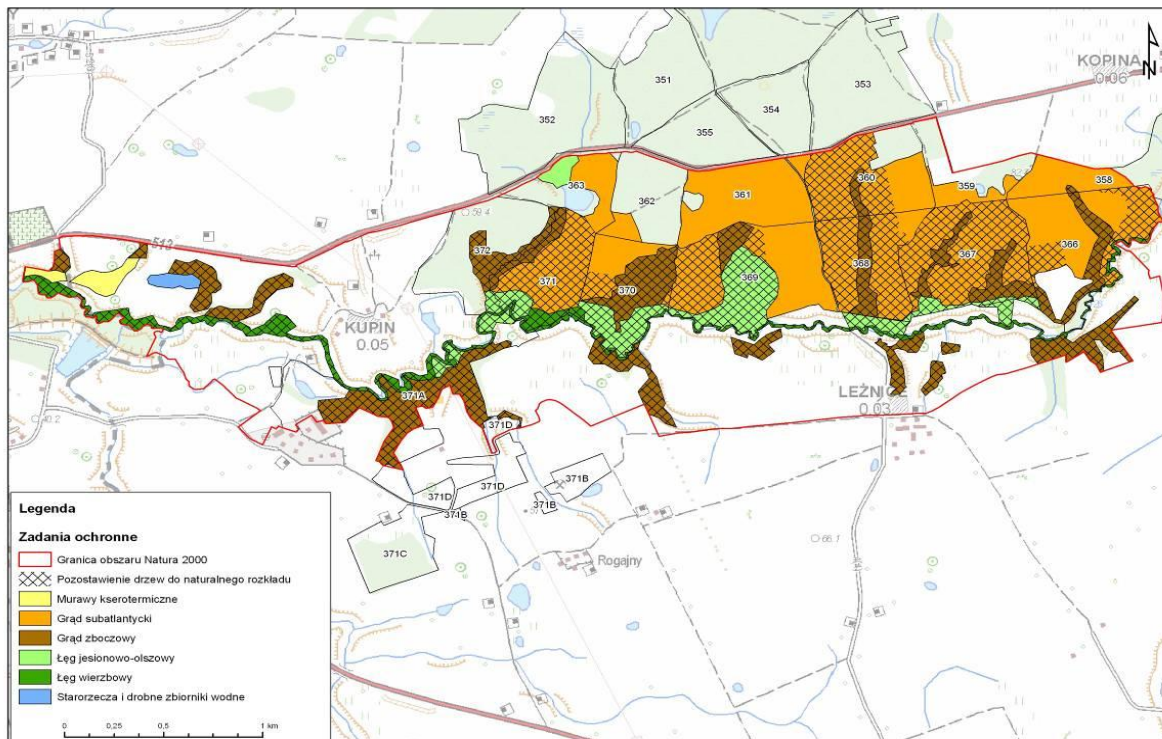
Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b><i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</i></b>			
1.	Modyfikacja sposobu gospodarowania poprzez pozostawienie drzew do naturalnego rozkładu prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO	Płaty siedliska podtypu 91E0-1 łąg wierzbowy ( <i>Salicetum albae</i> ) określone w załączniku graficznym nr 6 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary
2.	Modyfikacja sposobu gospodarowania poprzez wyłączenie z gospodarowania i/lub ograniczenie prac leśnych do niezbędnego minimum prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO	Płaty siedliska podtypu 91E0-1 łąg wierzbowy ( <i>Salicetum albae</i> ) określone w załączniku graficznym nr 7 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary
3.	Modyfikacja sposobu gospodarowania poprzez usunięcie gatunków obcych dla łągu prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO. Stopniowa przebudowa drzewostanu do łągu *91E0-3	Płaty siedliska podtypu *91E0-3 łąg jesionowo-olszowy ( <i>Fraxino-Alnetum</i> ) określone w załączniku graficznym nr 8 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary
4.	Modyfikacja metod gospodarowania poprzez pozostawienie drzew do naturalnego rozkładu prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO	Płaty siedliska podtypu *91E0-3 łąg jesionowo-olszowy ( <i>Fraxino-Alnetum</i> ) określone w załączniku graficznym nr 6 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary
5.	Modyfikacja metod gospodarowania poprzez wyłączenie z gospodarowania i/lub ograniczenie prac leśnych do niezbędnego minimum prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO	Płaty siedliska podtypu 9170-3 grąd zboczowy (zbiorowisko <i>Acer platanoides-Tilia cordata</i> ) określone w załączniku graficznym nr 7 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary
6.	Modyfikacja metod gospodarowania poprzez usunięcie gatunków obcych dla grądu prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO. Stopniowa przebudowa drzewostanu do grądu 9170-3	Płaty siedliska podtypu 9170-3 grąd zboczowy (zbiorowisko <i>Acer platanoides-Tilia cordata</i> ) określone w zał. graficznym nr 8 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary
7.	Modyfikacja metod gospodarowania poprzez wyłączenie z gospodarowania i/lub ograniczenie prac leśnych do niezbędnego minimum prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO	Płaty siedliska podtypu 9160-1 grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) określone w załączniku graficznym nr 7 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
8.	Modyfikacja metod gospodarowania poprzez pozostawienie drzew do naturalnego rozkładu prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO	Płaty siedliska podtypu 9160-1 grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) określone w załączniku graficznym nr 6 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary
9.	Modyfikacja metod gospodarowania poprzez usunięcie brzozy prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO	Płaty siedliska podtypu 9160-1 grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) określone w załączniku graficznym nr 9 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary
10.	Modyfikacja metod gospodarowania poprzez usunięcie gatunków obcych dla grądu prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO. Stopniowa przebudowa drzewostanu do grądu podtypu 9160-1	Płaty siedliska podtypu 9160-1 grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) określone w załączniku graficznym nr 8 do zarządzenia	RDLP Olsztyn Nadleśnictwo Młynary
11.	Zachowanie siedliska przyrodniczego w stanie naturalnym w wyniku koszenia każdego roku	Wszystkie płaty siedliska typu 6210 Murawy kserotermiczne z klasy <i>Festuco-Brometea</i>	RDOŚ Olsztyn Gmina Pasłęk Właściciele działek
12.	Modyfikacja metod gospodarowania poprzez wykaszanie okrywy roślinnej każdego roku	Płaty siedliska typu 6210 Murawy kserotermiczne z klasy <i>Festuco-Brometea</i> określone w załączniku graficznym nr 7 do zarządzenia	RDOŚ Olsztyn Gmina Pasłęk Właściciele działek
13.	Modyfikacja metod gospodarowania poprzez zachowanie naturalnej roślinności wodnej prowadzona w ciągu całego czasu realizacji PZO	Wszystkie płaty siedliska typu 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	RDOŚ Olsztyn Gmina Pasłęk Właściciele działek
14.	Zachowanie w stanie naturalnym siedliska głowacza białopłetwego <i>Cottus gobio</i> (1163)	Koryto rzeki Wąskiej	ŻZMiUW w Elblągu
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>			
15.	Monitoring struktury i funkcji siedliska 91E0-1 łęg wierzbowy ( <i>Salicetum albae</i> ) – wg metodyki PMS GIOŚ	Wybrane stanowiska (określone w załączniku graficznym nr 10 do zarządzenia)	RDOŚ Olsztyn
16.	Monitoring struktury i funkcji siedliska podtypu *91E0-3 łęg jesionowo-olszowy ( <i>Fraxino-Alnetum</i> ) wg metodyki PMS GIOŚ	Wybrane stanowiska (określone w załączniku graficznym nr 10 do zarządzenia)	RDOŚ Olsztyn
17.	Monitoring struktury i funkcji siedliska podtypu 9170-3 Grąd zboczowy (zbiorowisko <i>Acer</i>	Wybrane stanowiska (określone w załączniku graficznym nr 10 do zarządzenia)	RDOŚ Olsztyn

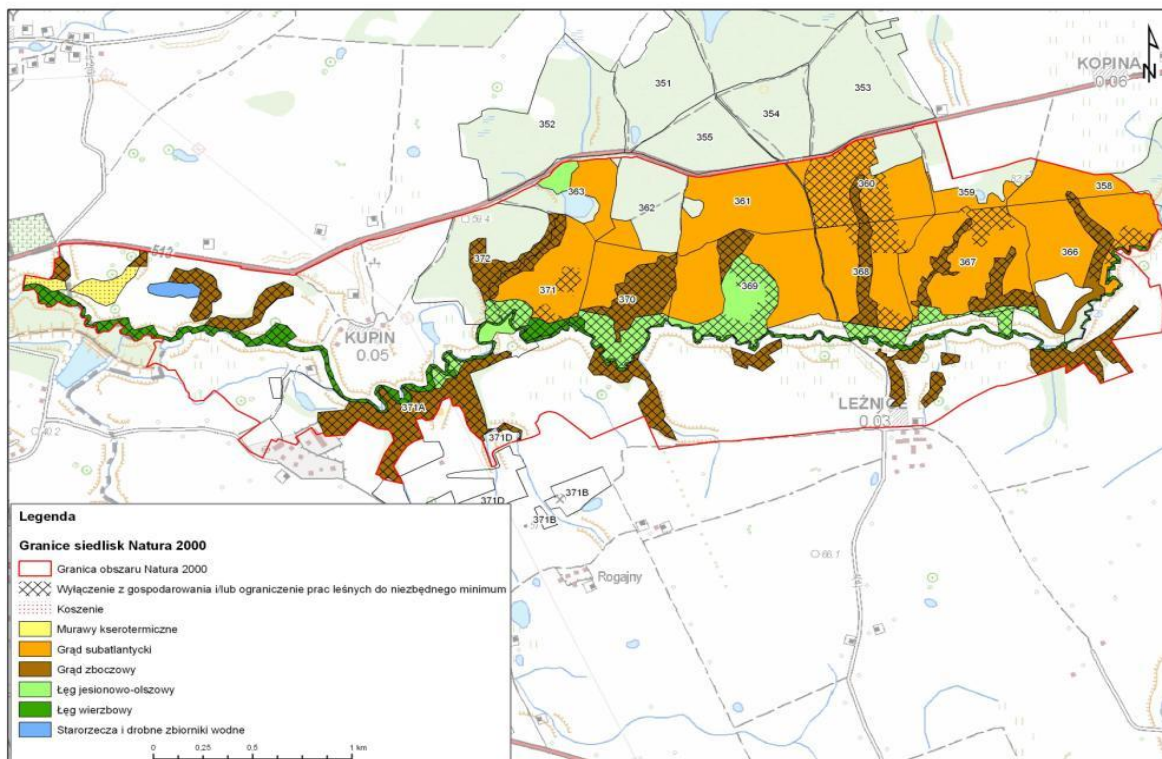
Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>platanoides-Tilia cordata</i> ) - wg metodyki PMS GIOŚ		
18.	Monitoring struktury i funkcji siedliska podtypu 9160-1 grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) wg metodyki PMS GIOŚ	Wybrane stanowiska (określone w załączniku graficznym nr 10 do zarządzenia)	RDOŚ Olsztyn
19.	Monitoring struktury i funkcji siedliska typu 6210 murawy kserotermiczne z klasy <i>Festuco-Brometea</i> wg metodyki PMS GIOŚ	Wszystkie płaty siedliska w obszarze	RDOŚ Olsztyn
20.	Monitoring struktury i funkcji siedliska typu 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> wg metodyki PMS GIOŚ	Jedyne stanowisko w obszarze	RDOŚ Olsztyn
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
21.	Rozpoznanie potencjalnych stanowisk występowania głowacza białopłetwego <i>Cottus gobio</i> (1163) oraz wyznaczeniu punktów pomiarowych	Rzeka Wąska na całej jej długości w obszarze w pierwszej połowie okresu trwania PZO	RDOŚ Olsztyn

Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031 – wskazanie obszarów realizacji działania ochronnego polegającego na pozostawieniu drzew do naturalnego rozkładu. Mapa w skali 1:21000



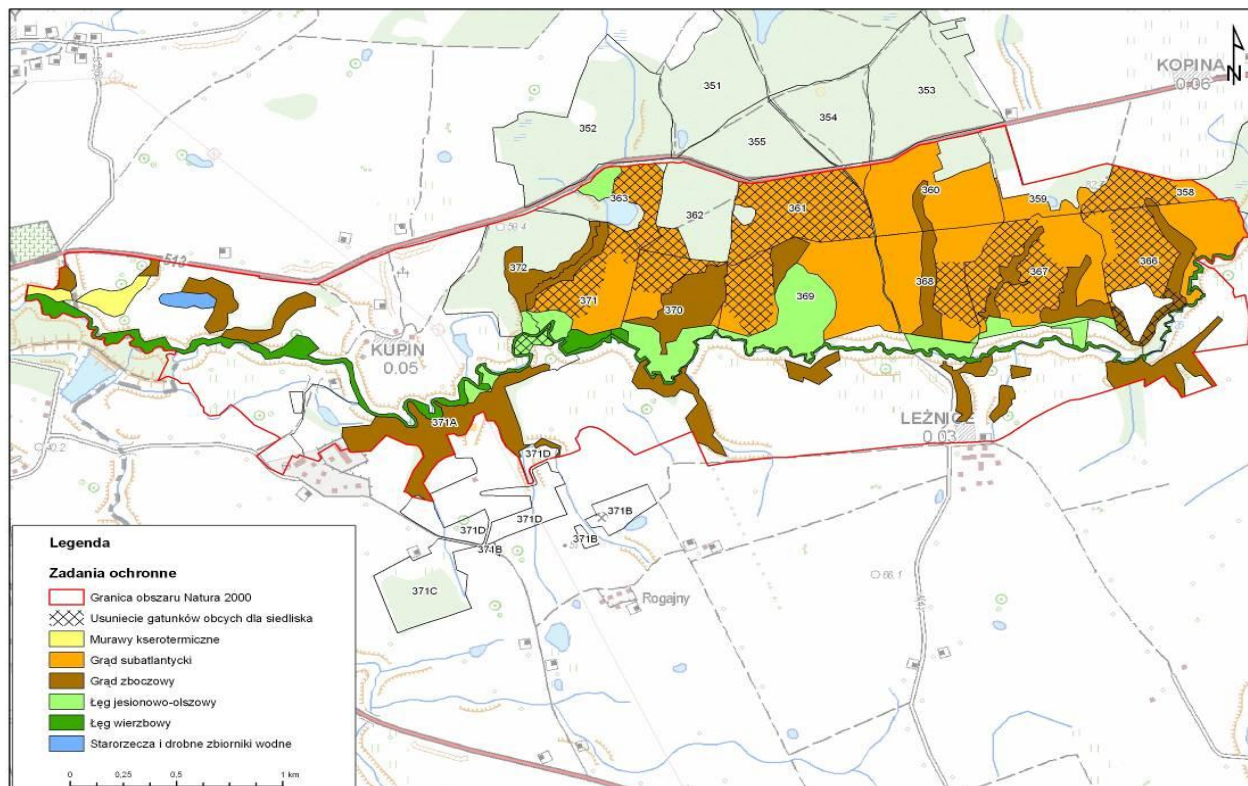


Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031 – wskazanie obszarów realizacji działania ochronnego polegającego na wyłączeniu z gospodarowania i/lub ograniczenie prac leśnych do niezbędnego minimum. Mapa w skali 1:21000

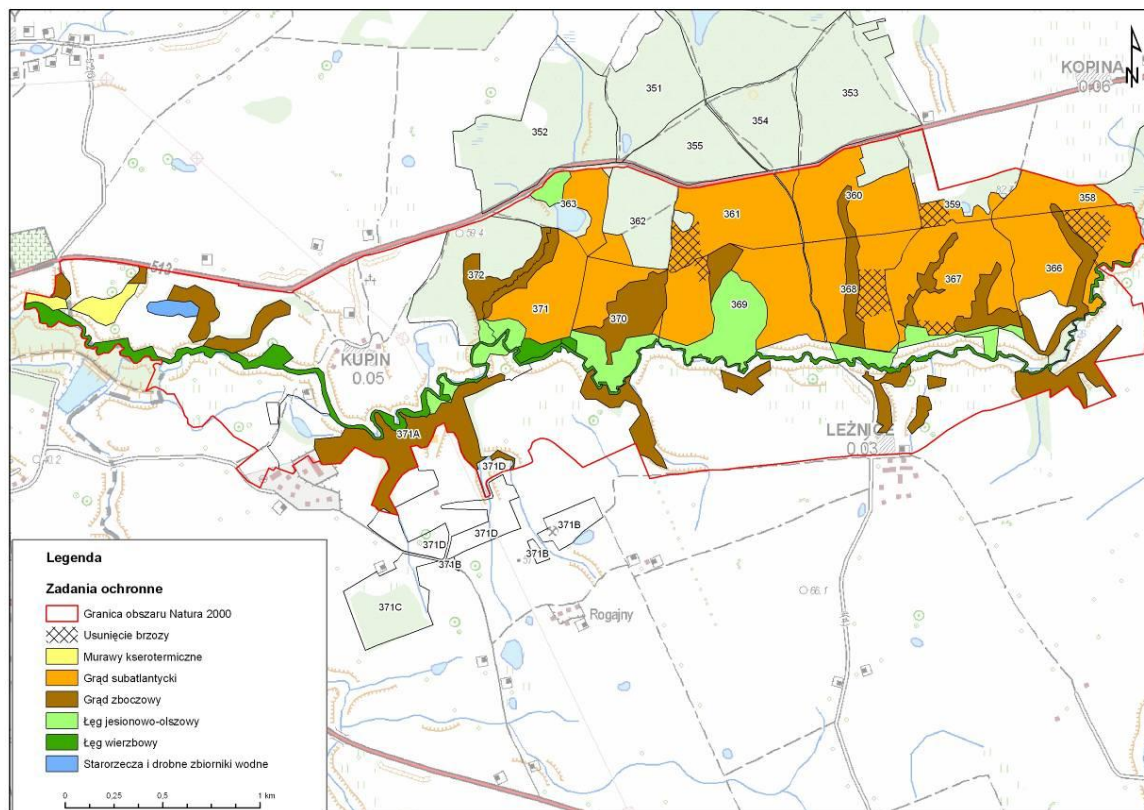




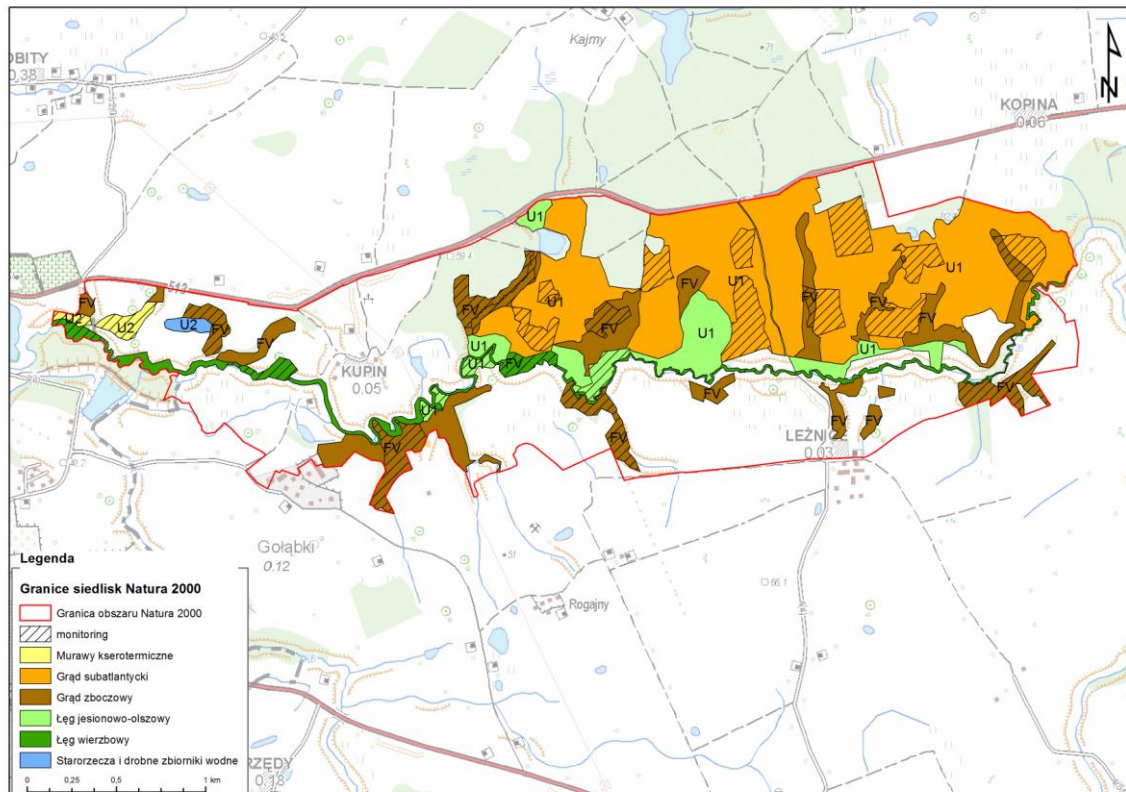
Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031 – wskazanie obszarów realizacji działania ochronnego polegającego na usunięciu gatunków obcych. Mapa w skali 1:21000



Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031 – wskazanie obszarów realizacji działania ochronnego polegającego na usunięciu brzozy. Mapa w skali 1:21000



Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031 – wskazanie obszarów monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych. Mapa w skali 1:21000



## UZASADNIENIE

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031 został sporządzony przez sprawującego nadzór nad obszarem na okres 10 lat, w celu ochrony przedmiotów ochrony tego obszaru. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawierający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 cyt. ustawy o ochronie przyrody, w związku z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, ze zm.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie obwieszczeniem znak: WOPN-OON02.006.2011.IMI z 18 marca 2011 r. podał do publicznej informacji, iż przystąpił do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031. Jednocześnie poinformował o możliwości zgłaszania uwag do materiałów gromadzonych podczas prac nad sporządzaniem projektu planu zadań ochronnych: w formie pisemnej, do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym.

W trakcie procesu planistycznego przeprowadzono 2 spotkania dyskusyjne, które odbyły się z udziałem Zespołu Lokalnej Współpracy, biorącego udział w tworzeniu dokumentacji do planu zadań ochronnych. Pierwsze spotkanie dyskusyjne odbyło się 8 sierpnia 2012 r., drugie przeprowadzono 29 listopada 2012 r.

Plan zadań ochronnych opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186, ze zm.) oraz zgodnie z zakresem, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z ww. aktami prawnymi dokonano opisu granic obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. 2012, poz. 1247), tj. w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych 1992, a także opracowano mapę obszaru w skali 1:10 000.

W trakcie opracowania planu zadań ochronnych zgromadzono, zweryfikowano i uzupełniono informacje o obszarze i przedmiotach ochrony. Za przedmioty ochrony tego obszaru uznano następujące siedliska przyrodnicze: 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe); 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*); 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*); 6210 Murawy kserotermiczne z klasy *Festuco-Brometea*; 3150-2 starorzecza i drobne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* oraz



gatunek zwierzęcia: 1163 głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*). Oceny stanu ochrony ww. siedlisk dokonano na podstawie badań terenowych, zgodnie z metodyką stosowaną standardowo dla potrzeb monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych realizowanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz Instytut Ochrony Przyrody PAN (GIOŚ 2007-2009).

Dokonano także identyfikacji istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony. W przypadku siedlisk, tj. 91E0-1 łąg wierzbowy (*Salicetum albae*) i \*91E0-3 łąg jesionowo-olszowy (*Fraxino-Alnetum*), za zagrożenie uznano intensyfikację gospodarki leśnej w okolicy łąk i bezpośrednio nad brzegiem rzeki oraz nadmierna presja bobrów. W odniesieniu do siedlisk: 9170-3 grąd zboczowy (zbiorowisko *Acer platanoides-Tilia cordata*) i 9160-1 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*) zagrożeniem jest wycinka drzew na dużych powierzchniach w wyniku rębni zupełnej. Za zagrożenie dla siedliska 6210 murawy kserotermiczne z klasy *Festuco-Brometea* uznano porzucenie tradycyjnych metod użytkowania oraz zarastanie otwartych przestrzeni. Siedlisko 3150-2 starorzeczka i drobne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* zagrożone jest na skutek spadku poziomu wody i zarastania roślinnością szuwarową.

W stosunku do ww. siedlisk leśnych zaplanowano działania ochrony czynnej polegające na odtworzeniu i utrzymaniu prawidłowej struktury przestrzennej i wiekowej fitocenoz. Dodatkowo w stosunku do siedlisk łągowych zaproponowano zwiększenie intensywności procesów samooczyszczania wód na terenach siedlisk silnie uwodnionych. Na powierzchni muraw kserotermicznych niezbędne jest utrzymanie właściwego stanu siedliska poprzez koszenie okrywy roślinnej w odpowiedni sposób. W odniesieniu do siedliska 3150 celem działań ochronnych jest zapobieganie emisji zanieczyszczeń powodujących hipertrofizację zbiornika.

W przypadku głowacza białopłetwego w celu poszerzenia stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych zaplanowano działanie ochronne polegające na wykonaniu inwentaryzacji jego potencjalnych stanowisk oraz wyznaczeniu punktów pomiarowych.

Obszar Natura 2000 objęty jest następującymi dokumentami planistycznymi, tj. studium uwarunkowania i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pasłęk – Uchwała Nr XIV/91/2009 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 22 grudnia 2009 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pasłęk; miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Pasłęka - Uchwała Nr VI/57/10 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 9 lipca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pasłęka.

Nie wskazano potrzeby dokonania zmiany zapisów w tych dokumentach dotyczących uaktualnienia opisu obszaru, a także eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000. Nie wprowadza się również wskazań do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pasłęk, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pasłęk oraz w planie zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko-mazurskiego.

W ramach prac nad sporządzeniem planu zadań ochronnych nie stwierdzono potrzeby opracowania dla obszaru Natura 2000 lub jego części planu ochrony, o którym mowa w art. 29 cyt. ustawy o ochronie przyrody.

W dniu ..... 2013 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie obwieszczeniem znak: WOP-OON.082.....2013. .... podał do publicznej wiadomości informację o możliwości składania uwag i wniosków do opracowanego projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031 w formie projektu zarządzenia.

W związku z udziałem społeczeństwa zgłoszono następujące uwagi do projektu planu zadań ochronnych:

- 1) ...
- 2) ...

Projekt niniejszego zarządzenia na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. Nr 31, poz. 206 z późn. zm.) został uzgodniony przez Wojewodę Warmińsko-Mazurskiego pismem znak: ..... z dnia ..... 2014 r.