



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Rzeszów, dnia 7 października 2016 r.

Poz. 3224

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 6 października 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Starodub w Pełkiniach PLH180050

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych ochrony dla obszaru Natura 2000 Starodub w Pełkiniach PLH180050, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”,

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

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

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

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

**p.o. Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Rzeszowie**

Wojciech Wdowik

**Załącznik nr 1
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Opis granic obszaru Natura 2000 (sporządzono w oparciu o układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z § 3 ust.1 pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych Dz. U. poz. 1247)

Lp.	X	Y
1.	252770,67	756250,50
2.	252660,61	756261,61
3.	252546,83	756275,37
4.	252397,34	756291,51
5.	252330,93	756301,30
6.	252283,24	756307,45
7.	252174,50	756319,76
8.	252070,05	756331,46
9.	252019,32	756339,20
10.	252019,72	756361,03
11.	252015,81	756456,08
12.	252007,88	756604,78
13.	252000,20	756738,39
14.	251993,85	756867,51
15.	252000,20	756917,78
16.	251871,09	756963,29
17.	251759,96	757001,92
18.	251756,26	757024,67
19.	251753,61	757055,89
20.	251753,08	757085,00
21.	251749,91	757120,98
22.	251742,50	757193,48
23.	251732,44	757278,67
24.	251730,33	757300,37
25.	251731,92	757341,64
26.	251731,39	757362,28
27.	251728,74	757376,57
28.	251720,27	757398,79
29.	251716,57	757418,37
30.	251714,45	757441,13
31.	251709,16	757471,82
32.	251704,93	757505,16
33.	251702,61	757540,55
34.	251703,41	757567,53
35.	251703,34	757585,06
36.	251701,82	757606,82
37.	251698,25	757628,26
38.	251696,26	757637,78
39.	251696,66	757659,61
40.	251698,64	757678,26
41.	251701,03	757703,27
42.	251699,11	757737,46

Lp.	X	Y
43.	251672,65	757748,05
44.	251641,96	757755,98
45.	251605,44	757768,15
46.	251576,87	757777,68
47.	251563,11	757784,56
48.	251517,60	757809,43
49.	251429,50	757862,61
50.	251416,86	757871,54
51.	251408,86	757878,49
52.	251405,15	757887,48
53.	251397,22	757897,54
54.	251383,46	757907,06
55.	251351,18	757924,52
56.	251332,92	757932,73
57.	251313,87	757938,55
58.	251304,15	757940,20
59.	251295,35	757940,66
60.	251278,42	757938,02
61.	251251,96	757934,31
62.	251221,27	757932,73
63.	251202,95	757934,25
64.	251190,64	757937,42
65.	251183,17	757942,25
66.	251177,94	757949,72
67.	251172,59	757959,18
68.	251166,24	757979,82
69.	251155,65	757976,12
70.	251146,13	758004,69
71.	251137,66	758033,80
72.	251127,08	758063,43
73.	251109,09	758175,61
74.	251101,68	758238,58
75.	251089,51	758236,47
76.	251067,81	758231,70
77.	251041,35	758226,41
78.	251022,30	758222,71
79.	251002,19	758220,59
80.	250979,97	758221,65
81.	250968,33	758221,12
82.	250954,57	758219,53
83.	250909,59	758210,54
84.	250873,61	758204,72

Lp.	X	Y
85.	250855,61	758201,01
86.	250821,75	758189,90
87.	250753,75	758169,53
88.	250715,98	758160,86
89.	250702,09	758154,91
90.	250690,25	758148,36
91.	250680,66	758138,64
92.	250668,35	758120,78
93.	250662,40	758106,89
94.	250659,23	758092,20
95.	250658,04	758079,50
96.	250654,00	758028,50
97.	250648,18	757967,12
98.	250649,77	757923,73
99.	250646,59	757907,33
100.	250629,13	757887,75
101.	250630,98	757791,70
102.	250632,57	757718,68
103.	250633,10	757705,98
104.	250630,98	757678,99
105.	250632,57	757621,84
106.	250607,17	757622,90
107.	250596,59	757633,48
108.	250563,25	757635,60
109.	250561,66	757622,90
110.	250573,83	757621,84
111.	250572,24	757586,38
112.	250568,01	757546,17
113.	250563,78	757519,18
114.	250560,60	757480,55
115.	250544,20	757478,96
116.	250496,57	757484,26
117.	250493,93	757453,03
118.	250502,99	757453,63
119.	250542,68	757451,65
120.	250543,47	757435,77
121.	250544,27	757415,13
122.	250588,71	757417,12
123.	250643,09	757421,09
124.	250645,67	757398,66
125.	250695,67	757403,03
126.	250699,25	757415,33
127.	250789,73	757425,25
128.	250794,89	757401,44
129.	250794,50	757387,55
130.	250794,10	757369,29
131.	250786,76	757367,51
132.	250798,27	757333,38
133.	250823,67	757337,74
134.	250829,62	757307,98
135.	250805,81	757304,40
136.	250783,98	757302,42

Lp.	X	Y
137.	250726,03	757300,44
138.	250726,43	757271,07
139.	250765,72	757275,04
140.	250790,59	757277,00
141.	250793,50	757250,43
142.	250797,47	757204,00
143.	250770,48	757202,01
144.	250771,54	757167,09
145.	250774,32	757138,91
146.	250784,24	757071,44
147.	250785,04	757060,33
148.	250785,04	757034,53
149.	250790,53	756978,37
150.	250799,65	756980,36
151.	250803,23	756933,52
152.	250807,59	756906,54
153.	250817,91	756881,93
154.	250849,66	756873,60
155.	250842,12	756830,34
156.	250838,55	756806,13
157.	250828,63	756803,35
158.	250816,72	756802,16
159.	250809,25	756778,15
160.	250821,15	756769,42
161.	250823,86	756745,41
162.	250823,47	756711,67
163.	250818,90	756656,70
164.	250806,20	756657,50
165.	250796,28	756595,58
166.	250823,27	756591,22
167.	250895,90	756582,88
168.	250892,99	756561,45
169.	250921,96	756557,09
170.	250939,02	756554,71
171.	250935,19	756495,97
172.	250907,80	756499,14
173.	250903,44	756463,42
174.	250898,67	756427,31
175.	250894,31	756391,19
176.	250892,72	756374,52
177.	250894,71	756357,86
178.	250880,42	756336,03
179.	250873,14	756322,14
180.	250875,92	756297,93
181.	250879,63	756259,43
182.	250881,08	756238,00
183.	250886,24	756216,17
184.	250887,56	756203,88
185.	250888,22	756169,74
186.	250891,80	756145,13
187.	250898,54	756124,49
188.	250903,70	756095,12

Lp.	X	Y
189.	250905,62	756072,97
190.	250906,15	756057,62
191.	251073,57	756059,01
192.	251099,30	755882,46
193.	251110,94	755798,86
194.	251115,96	755777,43
195.	251118,41	755772,07
196.	251125,56	755765,72
197.	251134,68	755761,35
198.	251155,83	755752,70
199.	251121,79	755714,98
200.	251083,16	755673,71
201.	251077,34	755659,95
202.	251077,93	755640,70
203.	251074,76	755616,89
204.	251063,25	755542,28
205.	251052,13	755478,38
206.	251048,56	755457,34
207.	251079,72	755453,31
208.	251112,53	755447,49
209.	251155,39	755437,43
210.	251185,48	755430,75
211.	251202,75	755429,23
212.	251227,62	755430,82
213.	251223,39	755399,07
214.	251212,80	755364,14
215.	251199,04	755327,63
216.	251186,34	755287,42
217.	251176,29	755247,20
218.	251164,91	755203,54
219.	251136,27	755050,15
220.	251100,35	755052,73
221.	251078,66	755053,79
222.	251082,36	754983,41
223.	251089,24	754869,64
224.	251091,62	754816,99
225.	251096,91	754787,88
226.	251105,38	754736,55
227.	251122,31	754708,51
228.	251139,78	754680,46
229.	251148,24	754673,58
230.	251178,94	754666,17
231.	251193,22	754661,41
232.	251201,69	754656,12
233.	251203,81	754645,54
234.	251203,81	754627,01
235.	251199,84	754561,66
236.	251198,78	754542,08
237.	251221,53	754490,75
238.	251252,23	754434,66
239.	251262,81	754441,54
240.	251264,93	754417,20

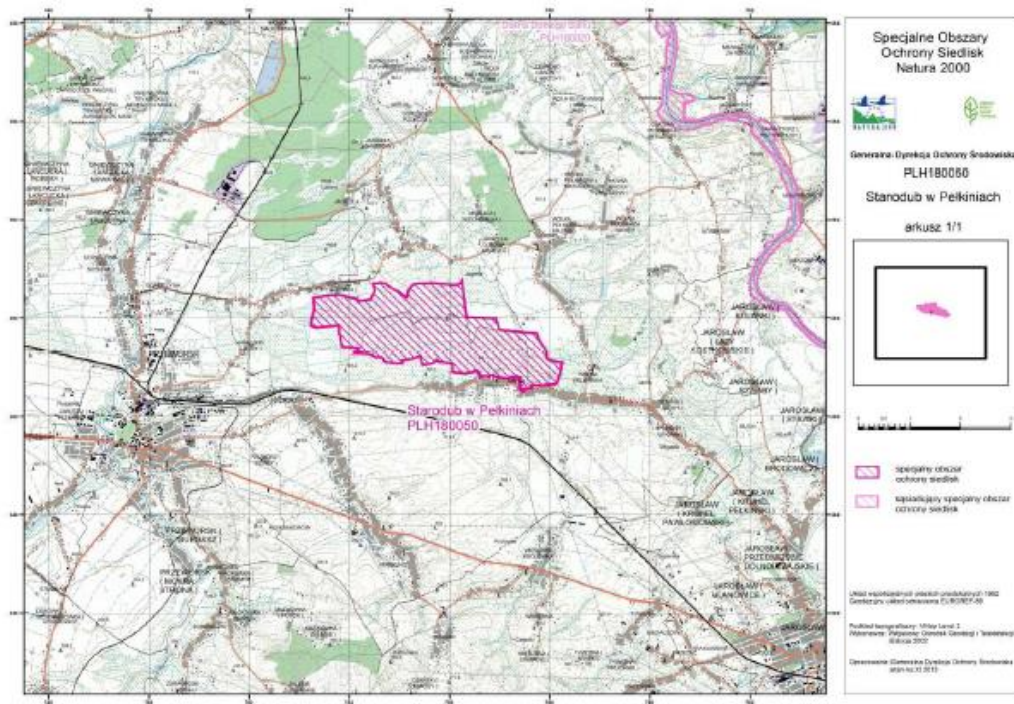
Lp.	X	Y
241.	251270,22	754377,51
242.	251274,45	754326,71
243.	251280,80	754219,29
244.	251289,27	754224,05
245.	251287,68	754196,01
246.	251282,39	754105,52
247.	251304,61	754125,63
248.	251340,60	754156,85
249.	251381,34	754192,30
250.	251383,46	754175,90
251.	251387,69	754131,45
252.	251396,69	754036,20
253.	251404,16	753945,64
254.	251410,51	753870,24
255.	251415,43	753852,89
256.	251420,41	753850,27
257.	251432,49	753845,15
258.	251549,45	753822,05
259.	251567,27	753818,48
260.	251580,62	753818,13
261.	251602,35	753818,42
262.	251616,48	753818,78
263.	251635,33	753820,60
264.	251643,66	753819,15
265.	251651,63	753813,71
266.	251659,60	753804,65
267.	251668,30	753796,68
268.	251748,98	753796,91
269.	251792,38	753793,05
270.	251859,89	753789,20
271.	251845,43	753717,82
272.	251805,88	753311,77
273.	251853,20	753226,41
274.	251856,27	753226,84
275.	251969,25	753249,86
276.	252031,16	753263,08
277.	252199,70	753295,63
278.	252336,49	753283,19
279.	252409,78	753278,69
280.	252424,60	753313,09
281.	252427,24	753355,95
282.	252426,51	753388,03
283.	252429,36	753404,11
284.	252450,00	753487,19
285.	252469,05	753568,15
286.	252470,37	753712,88
287.	252471,96	753747,80
288.	252479,10	753777,70
289.	252473,81	753835,38
290.	252454,23	753902,58
291.	252443,12	753941,74
292.	252421,42	753995,72

Lp.	X	Y
293.	252406,08	754102,08
294.	252398,93	754146,79
295.	252401,05	754150,50
296.	252338,61	754163,73
297.	252353,42	754260,04
298.	252371,42	754366,93
299.	252380,94	754424,61
300.	252407,40	754429,90
301.	252430,68	754439,95
302.	252462,96	754459,53
303.	252492,07	754475,94
304.	252520,11	754490,75
305.	252542,34	754499,75
306.	252564,03	754507,16
307.	252574,15	754506,83
308.	252587,32	754502,92
309.	252610,60	754494,46
310.	252632,29	754487,58
311.	252654,32	754480,63
312.	252667,82	754478,25
313.	252679,32	754477,06
314.	252699,50	754477,00
315.	252710,08	754566,42
316.	252722,25	754602,41
317.	252719,01	754633,43
318.	252714,84	754660,62
319.	252707,50	754690,18
320.	252698,44	754720,41
321.	252688,39	754737,35
322.	252644,47	754793,44
323.	252606,63	754854,03
324.	252556,89	754939,22
325.	252521,43	755004,31
326.	252506,62	755026,01
327.	252486,51	755052,99

Lp.	X	Y
328.	252429,09	755122,05
329.	252424,86	755131,05
330.	252426,98	755152,74
331.	252443,38	755150,63
332.	252453,44	755151,16
333.	252466,60	755152,54
334.	252511,45	755161,67
335.	252532,48	755167,63
336.	252549,22	755173,38
337.	252560,26	755177,94
338.	252571,97	755185,55
339.	252585,90	755192,61
340.	252593,67	755190,84
341.	252628,06	755217,30
342.	252663,52	755250,11
343.	252678,86	755268,10
344.	252687,86	755282,39
345.	252696,32	755304,08
346.	252701,09	755331,07
347.	252703,20	755383,99
348.	252704,79	755435,85
349.	252712,99	755638,25
350.	252707,70	755708,10
351.	252690,50	755899,93
352.	252678,86	756033,81
353.	252675,36	756084,81
354.	252675,95	756113,98
355.	252678,28	756138,69
356.	252680,52	756156,24
357.	252684,42	756171,66
358.	252691,30	756185,94
359.	252701,88	756201,29
360.	252719,34	756216,63
361.	252752,68	756236,74

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne</p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K02.02 Nagromadzenie materii organicznej</p>	<p>A08 Nawożenie (nawozy sztuczne)</p> <p>J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p>	<p>Zagrożenia istniejące</p> <p>A02.03 – brak opłacalności użytkowania łąkowo-pasterskiego może spowodować zamianę łąk na grunty orne i wprowadzanie na nie dochodowych upraw (utrata siedliska przyrodniczego).</p> <p>A03.03 – brak opłacalności i przemiany ekonomiczno-społeczne spowodowały zarzucenie lub ograniczenie użytkowania łąkowo-pasterskiego na znacznej powierzchni siedliska. Podjęcie działań z zakresu ochrony czynnej nie wyklucza definitywnie pojawienia się zagrożenia w przyszłości, spowodowanego brakiem rentowności i/lub zainteresowania programami wsparcia oraz ograniczonymi środkami finansowymi.</p> <p>B01 – brak opłacalności gospodarki łąkowej oraz większe kwoty przysługujące rolnikom za grunty zalesione niż ma to miejsce w przypadku użytkowaniu łąk w ramach PROW może być bodźcem do zalesiania łąk.</p> <p>I01 – zaburzenia w ekosystemie łąk wynikające z braku użytkowania oraz postępujące przesuszenie podłoża spowodowały pojawienie się w składzie nawłoci <i>Solidago</i> sp. i może sprzyjać wnikaniu innych obcych geograficznie gatunków które na drodze konkurencji wypierać będą rodzime gatunki roślin łąkowych.</p> <p>I02 – zaburzenia w ekosystemie łąk wynikające z braku użytkowania oraz postępujące przesuszenie podłoża spowodowały ekspansję jeżyna <i>Rubus</i> sp. Sprzyjać też będzie kolonizacji i wzrastającej dominacji innych gatunków rodzimych wykazujących cechy ekspansywne m.in. śmiałka darniowego <i>Deschampsia caespitosa</i> i</p>

				<p>trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i>.</p> <p>K02.01 – brak lub sporadyczne użytkowanie uruchomiło sukcesję o różnej skali natężenia. Objawia się to ustępowaniem ilościowym i jakościowym gatunków charakterystycznych, zastępowanych gatunkami przechodzącymi z innych zbiorowisk roślinnych. W związku z występującymi zaburzeniami istnieje konieczność ekstensywnego użytkowania kośnego, przy czym należy pamiętać iż zarówno zbyt mała, jak i zbyt duża (a także prowadzona w niewłaściwych terminach) częstotliwość działań lub też ich zaniechanie może prowadzić do utraty niektórych cech siedliska przyrodniczego.</p> <p>K02.02 – brak lub sporadyczne koszenie i tym samym pozyskiwanie siana, sprawia że w obrębie siedliska gromadzi się znaczna ilość martwej materii (obumarłe pędy, liście), zmienia pH i wilgotność podłoża. Zwiększająca się z roku na rok jego warstwa utrudnia lub uniemożliwia kiełkowanie roślin oraz zacienia gatunki pokrojowo niskie rosnące w niższych warstwach runi, które ustępują jako pierwsze.</p> <p>Zagrożenia potencjalne</p> <p>A08 – stosowanie nawozów w celu zwiększenia wydajności produkcyjnej łąk spowoduje wzrost żyzności siedliska oraz zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedliska na korzyść wysoko produktywnych traw.</p> <p>J02 – wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony siedliska. Zagrożeniem może być również zalanie i stagnacja wody przez dłuższy okres czasu powodujące zabagnienie.</p>
2.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne</p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p>	<p>A08 Nawożenie (nawozy sztuczne)</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>E01.03 Zabudowa rozproszona</p>	<p>Zagrożenia istniejące</p> <p>A02.03 – brak opłacalności użytkowania łąkowo-pasterskiego może spowodować zamianę łąk na grunty orne i wprowadzanie na nie dochodowych upraw (utrata siedliska przyrodniczego).</p> <p>A03.03 – brak opłacalności i przemiany ekonomiczno-społeczne</p>

			<p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime</p> <p>J01.01 Wypalanie</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K02.02 Nagromadzenie materii organicznej</p>	<p>spowodować mogą w każdej chwili zarzucenie lub ograniczenie użytkowania łąkowego. Podjęcie działań z zakresu ochrony czynnej nie wyklucza definitywnie pojawienia się zagrożenia jakim jest zaniechanie lub brak koszenia, spowodowanego brakiem rentowności i/lub zainteresowania programami wsparcia oraz ograniczonymi środkami finansowymi</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne</u></p> <p>A08 – stosowanie nawozów w celu zwiększenia wydajności produkcyjnej łąk spowoduje wzrost żyzności siedliska oraz zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedliska na korzyść wysoko produktywnych traw.</p> <p>B01 – brak opłacalności gospodarki łąkowej oraz większe kwoty przysługujące rolnikom za grunty zalesione niż ma to miejsce w przypadku użytkowaniu łąk w ramach PROW może być bodźcem do zalesiania łąk.</p> <p>E01.03 – aktualnie teren obszaru Natura 2000 stanowią tereny otwarte, niezabudowane. Zmiana przeznaczenia gruntu i wprowadzenie zabudowy mieszkaniowej, zagrodowej lub usługowej na łąkach, spowoduje szereg negatywnych zmian, które w konsekwencji mogą doprowadzić do pogorszenia, a nawet całkowitego zniszczenia siedliska przyrodniczego. Poza samym zajęciem terenu, zabudowa poprzez osuszanie prowadzi do zmiany (zubożenia, ujednolicenia) składu gatunkowego roślin występujących na łąkach, a co za tym idzie przekształcenia w inne typy zbiorowisk roślinnych. Dodatkowym elementem jest możliwość pojawienia się gatunków obcych.</p> <p>I01 – zaburzenia w ekosystemie łąk wynikające z braku użytkowania oraz postępujące przesuszenie podłoża może sprzyjać wnikaniu obcych geograficznie gatunków, w tym ruderalnych (m.in. wrotycz pospolity <i>Tanacetum vulgare</i>, nawłocie – kanadyjska <i>Solidago canadensis</i> i późna <i>Solidago gigantea</i>, które na drodze konkurencji wypierać będą rodzime gatunki roślin łąkowych.</p> <p>I02 – efektem braku lub ograniczenia koszenia w będzie wnikanie gatunków higrofilnych i nitrofilnych m.in. pokrzywy pospolitej</p>
--	--	--	---	--

				<p><i>Urtica dioica</i> lub pięciornika gęstego <i>Potentilla anserina</i>.</p> <p>J01.01 – wypalanie wiosenne traw powoduje niszczenie roślinności (uszkodzenia kłaczy, pędów, pąków) oraz zwierząt, zwłaszcza bezkręgowych nieodzownych w prawidłowym funkcjonowaniu ekosystemu łąkowego.</p> <p>K02.01 – brak użytkowania uruchomi sukcesję. Objawiać się to będzie ustępowaniem ilościowym i jakościowym gatunków charakterystycznych, miejsce których zajmują gatunki przechodzące z innych zbiorowisk roślinnych. Istnieje konieczność ekstensywnego użytkowania kośnego siedlisk łąkowych, przy czym należy pamiętać iż zarówno zbyt mała, jak i zbyt duża (a także prowadzona w niewłaściwych terminach) częstotliwość działań lub też ich zaniechanie może prowadzić do utraty niektórych cech siedliska przyrodniczego.</p> <p>K02.02 – brak lub sporadyczne koszenie i tym samym pozyskiwanie siana, sprawia że w obrębie siedliska gromadzić się będzie znaczna ilość martwej materii (obumarłe pędy, liście). Zwiększająca się z roku na rok jego warstwa utrudnia lub uniemożliwia kiełkowanie roślin, zmienia pH i wilgotność podłoża.</p>
3.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (<i>Ostericum palustre</i>)	<p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>A08 Nawożenie (nawozy sztuczne)</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p> <p>J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p> <p>M02.03 Zmniejszenie populacji lub wyginięcie gatunku</p>	<p>Zagrożenia istniejące</p> <p>A03.03 – brak opłacalności i przemiany ekonomiczno-społeczne spowodowały zarzucenie lub ograniczenie użytkowania łąkowopasterskiego obejmującego siedlisko gatunku. Podjęcie działań z zakresu ochrony czynnej nie wyklucza definitywnie pojawienia się zagrożenia jakim jest zaniechanie lub brak koszenia, spowodowanego brakiem rentowności i/lub zainteresowania programami wsparcia oraz ograniczonymi środkami finansowymi.</p> <p>K02.01 – brak lub sporadyczne użytkowanie uruchomiło sukcesję o różnej skali natężenia. Objawia się to ustępowaniem ilościowym i jakościowym gatunków charakterystycznych dla siedliska staroduba łąkowego, zastępowanych gatunkami przechodzące z innych zbiorowisk roślinnych. W toku kolejnych etapów sukcesji może dojść do zmniejszenia się liczebności staroduba a nawet do jego całkowitego zaniku.</p>

				<p><u>Zagrożenia potencjalne</u></p> <p>A08 – stosowanie nawozów w celu zwiększenia wydajności produkcyjnej łąk spowoduje wzrost żyzności siedliska oraz zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedliska na korzyść wysoko produktywnych traw.</p> <p>B01 – brak opłacalności gospodarki łąkowej oraz większe kwoty przysługujące rolnikom za grunty zalesione niż ma to miejsce w przypadku użytkowaniu łąk w ramach PROW może być bodźcem do zalesiania łąk stanowiących siedlisko gatunku.</p> <p>I01 – zaburzenia w ekosystemie łąk wynikające z braku użytkowania oraz postępujące przesuszenie podłoża może sprzyjać wnikaniu obcych geograficznie gatunków (m.in. nawłocie – kanadyjska <i>Solidago canadensis</i> i późna <i>Solidago gigantea</i>), które na drodze konkurencji wypierają będą staroduba łąkowego.</p> <p>I02 – zarzucenie lub znaczne ograniczenie użytkowania kośnego łąk stanowiących siedlisko gatunku sprzyjać będzie kolonizacji i wzrastającej dominacji niektórych gatunków rodzimych wykazujących cechy ekspansywne m.in. trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i>.</p> <p>J02 – wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony gatunku. Zagrożeniem może być również zalanie i stagnacja wody przez dłuższy okres czasu powodujące zabagnienie.</p> <p>M02.03 – brak działań z zakresu czynnej ochrony i sukcesja mogą doprowadzić do zaniku gatunku w obszarze Natura 2000.</p>
--	--	--	--	--

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cel działań ochronnych
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Utrzymanie/przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na zinwentaryzowanych stanowiskach siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000. Poprawa dotychczasowej struktury i funkcji poprzez hamowanie procesu sukcesji, zmniejszenie warstwy wojłoku, eliminacje gatunków ekspansywnych, przeciwdziałanie fragmentacji siedliska. Zachowanie powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000 (34,49 ha).
2.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Utrzymanie/przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na zinwentaryzowanych stanowiskach siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000. Zachowanie powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000 (14,78 ha).
3.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (<i>Ostericum palustre</i>)	Utrzymanie/przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na zinwentaryzowanych stanowiskach gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie populacji w obszarze Natura 2000 na poziomie min. 800 osobników, w tym >40% osobników generatywnych.

Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i gatunku oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1.	Wszystkie przedmioty ochrony	Działania informacyjne - oznakowanie granic obszaru tablicami informacyjnymi (4 szt.). Ich doraźna wymiana i/lub konserwacja. Oznakowanie: 2-3 rok obowiązywania planu. Utrzymanie i konserwacja: przez pozostały okres obowiązywania planu.	Na granicy, przy drogach prowadzących do obszaru Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
2.		Działania edukacyjne - Wykonanie i ustawienie tablic edukacyjnych (3 szt.) zawierających podstawowe informacje o celu utworzenia obszaru Natura 2000 oraz o biologii przedmiotów ochrony, wydanie ulotek informacyjnych, prelekcje, spotkania, działania promocyjne. Dostosowane do potrzeb, przez cały okres obowiązywania PZO.	Tablice edukacyjne – przy głównych drogach prowadzących do obszaru Natura 2000, spotkania w okolicznych szkołach zainteresowanych tego rodzaju współpracą.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy z lokalnymi samorządami
3.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u> <u>Obligatoryjne</u> Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.	Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko 6410, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.	Właściciel lub użytkownik gruntu

4.		<p><u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u></p> <p><u>Fakultatywne</u></p> <p>Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	<p>Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko 6410, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.</p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem 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 organem sprawującym nadzór.</p>
5.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p><u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u></p> <p><u>Obligatoryjne</u></p> <p>Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p>	<p>Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko 6510, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.</p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu</p>
6.		<p><u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u></p> <p><u>Fakultatywne</u></p> <p>Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	<p>Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko 6510, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.</p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem 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</p>

				z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór.
7.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (<i>Ostericum palustre</i>)	<u>Zachowanie siedliska gatunku poprzez:</u> Obligatoryjne Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko gatunku, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.	Właściciel lub użytkownik gruntu
8.		<u>Zachowanie siedliska gatunku poprzez:</u> Fakultatywne Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.	Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko gatunku, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem 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 organem sprawującym nadzór.
Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
9.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ. (dwukrotnie: w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, w sezonie wegetacyjnym, przed pierwszym pokosem).	Trzy wyznaczone stanowiska monitoringowe: XIX, XXII, XXVIII (zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia).	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

10.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ. (dwukrotnie: w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, w sezonie wegetacyjnym, przed pierwszym pokosem).	Dwa wyznaczone stanowiska monitoringowe: VI i XI (zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia).	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
11.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (<i>Ostericum palustre</i>)	Monitoring stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000 (dwukrotnie: w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, w sezonie wegetacyjnym, przed pierwszym pokosem).	Cztery wyznaczone powierzchnie monitoringowe: I, II, III, IV (zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia).	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowania ich ochrony				
12.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (<i>Ostericum palustre</i>)	Weryfikacja zasięgu występowania gatunku w obszarze (w ciągu pierwszych trzech lat obowiązywania PZO)	Zachodnia część obszaru Natura 2000 w okolicy wsi Chałupki	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

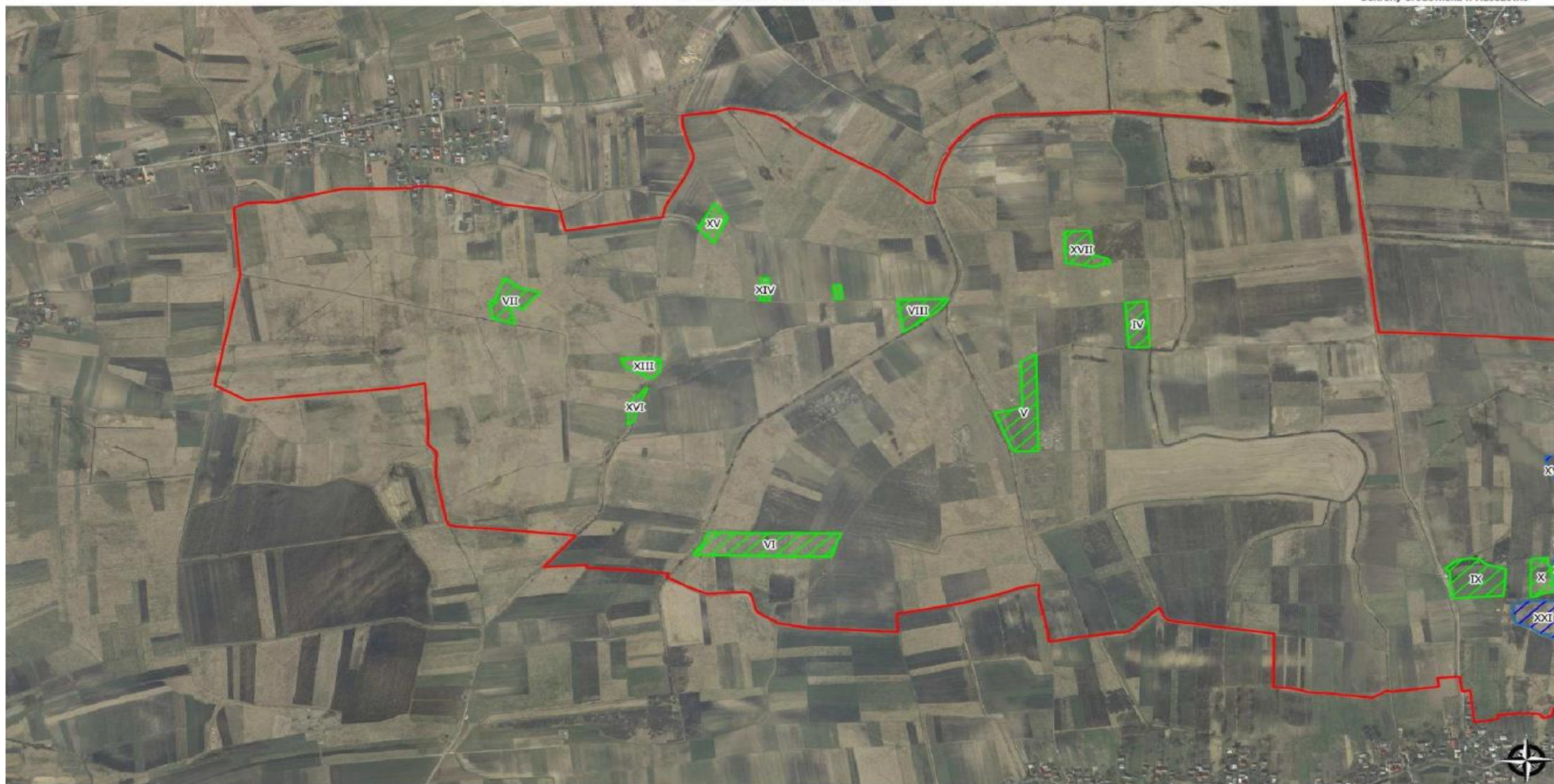
**Załącznik nr 6
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazania do zmian
1.	Uchwała Rady Gminy Jarosław nr II/13/2007 z dnia 26 kwietnia 2007 r. w sprawie uchwalenia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Jarosław Obszar Północ.	Uwzględnienie w dokumencie zapisów wynikających z PZO w szczególności wyłączenie z zabudowy i inwestycji terenów, na których znajdują się przedmioty ochrony, z wyjątkiem inwestycji służących obronności oraz ochronie zdrowia i życia ludzi.
2.	Uchwała Rady Gminy Jarosław nr V/41/2012 z dnia 8 sierpnia 2012 r. w sprawie zmiany Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Jarosław Obszar Północ Gmina Jarosław.	Uwzględnienie w dokumencie zapisów wynikających z PZO w szczególności wyłączenie z zabudowy i inwestycji terenów na których znajdują się przedmioty ochrony, z wyjątkiem inwestycji służących obronności oraz ochronie zdrowia i życia ludzi.
3.	Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego "Zalesień w Gminie Tryńcza"	Uwzględnienie w dokumencie zapisów wynikających z PZO w szczególności wyłączenie z zalesień terenów, na których stwierdzono występowanie przedmiotów ochrony zgodnie z zał. 7 do zarządzenia
4.	Gmina Przeworsk Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przeworsk Uchwała Rady Gminy Przeworsk nr XX/64/99 z dnia 10 listopada 1999 ze zmianami wprowadzonymi w Uchwałą nr XVIII/93/2008 Rady Gminy w Przeworsku z dnia 7 listopada 2008 r.	Uwzględnienie w dokumencie zapisów wynikających z PZO w szczególności wyłączenie z zabudowy i inwestycji terenów na których znajdują się przedmioty ochrony, z wyjątkiem inwestycji służących obronności oraz ochronie zdrowia i życia ludzi.

**Lokalizacja przedmiotów ochrony
w obszarze Natura 2000**

Załącznik nr 7
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



Legenda

- Granica obszaru
- Zmienno-wilgotne łąki trzęsilkowe(6410)
- Niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie(6510)
- Starodub łąkowy (1617)
- Starodub łąkowy(1617)

**Obszar Natura 2000
Starodub w Pełkiniach
PLH180050**

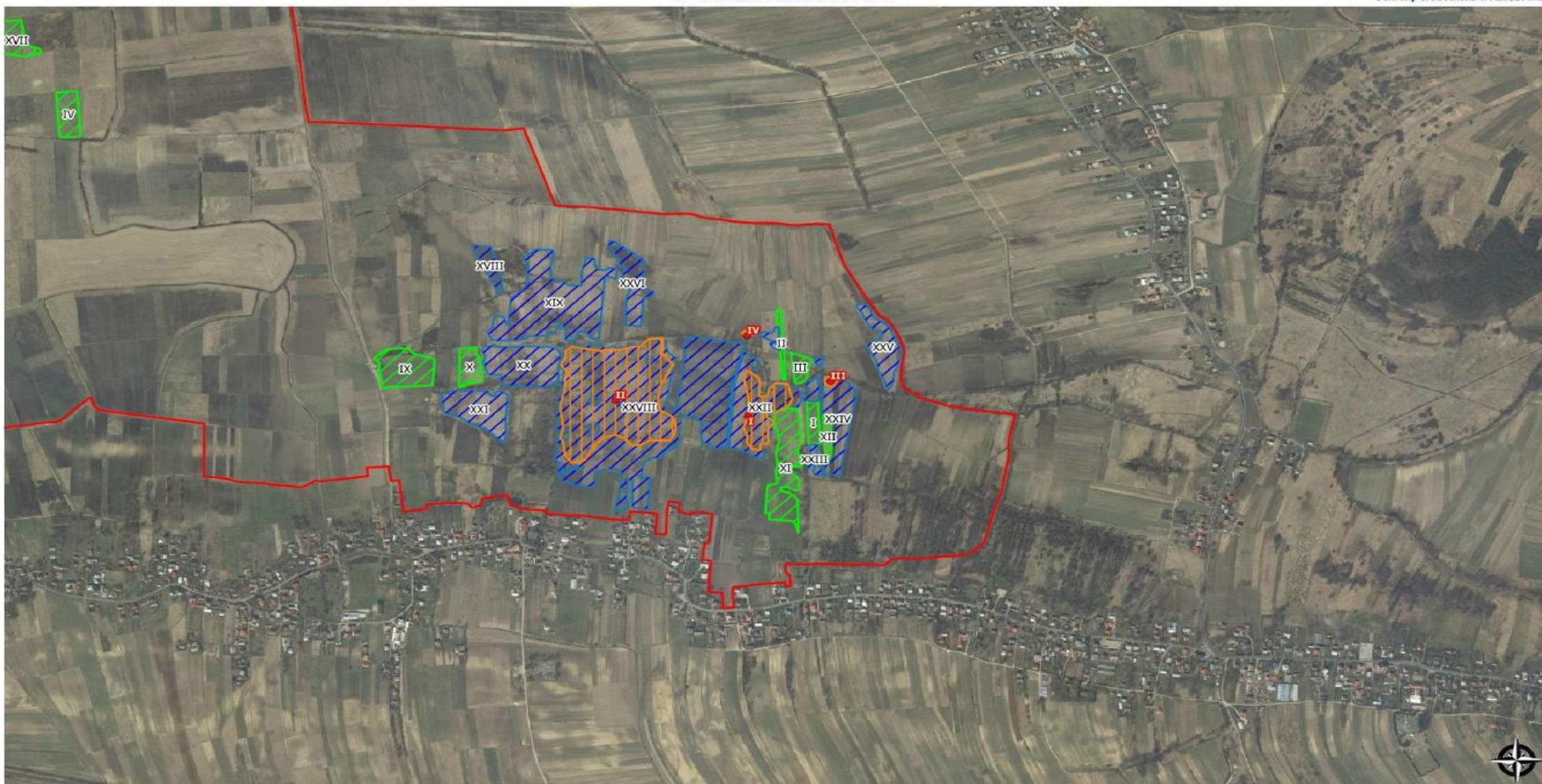
**Skala mapy
1:10 000**

Arkusz 1 z 2



**Lokalizacja przedmiotów ochrony
w obszarze Natura 2000**

Załącznik nr 7
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie



Legenda

- Granica obszaru
- Zmiesznowilgotne łąki trzęslicowe(6410)
- Niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie(6510)
- Starodub łąkowy (1617)
- Starodub łąkowy(1617)

**Obszar Natura 2000
Starodub w Pełkiniach
PLH180050**

Skala mapy
1:10 000

Arkusz 2 z 2

