

PROJEKT

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w Rzeszowie**

z dnia 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 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 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, 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.

Działania ochronne w obszarze Natura 2000 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 i 7 do zarządzenia.

§ 7.

Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia

§ 8.

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

PROJEKT

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 par. 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

Lp.	X	Y
42.	251699,11	757737,46
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

Lp.	X	Y
83.	250909,59	758210,54
84.	250873,61	758204,72
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

PROJEKT

Lp.	X	Y
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
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

Lp.	X	Y
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
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

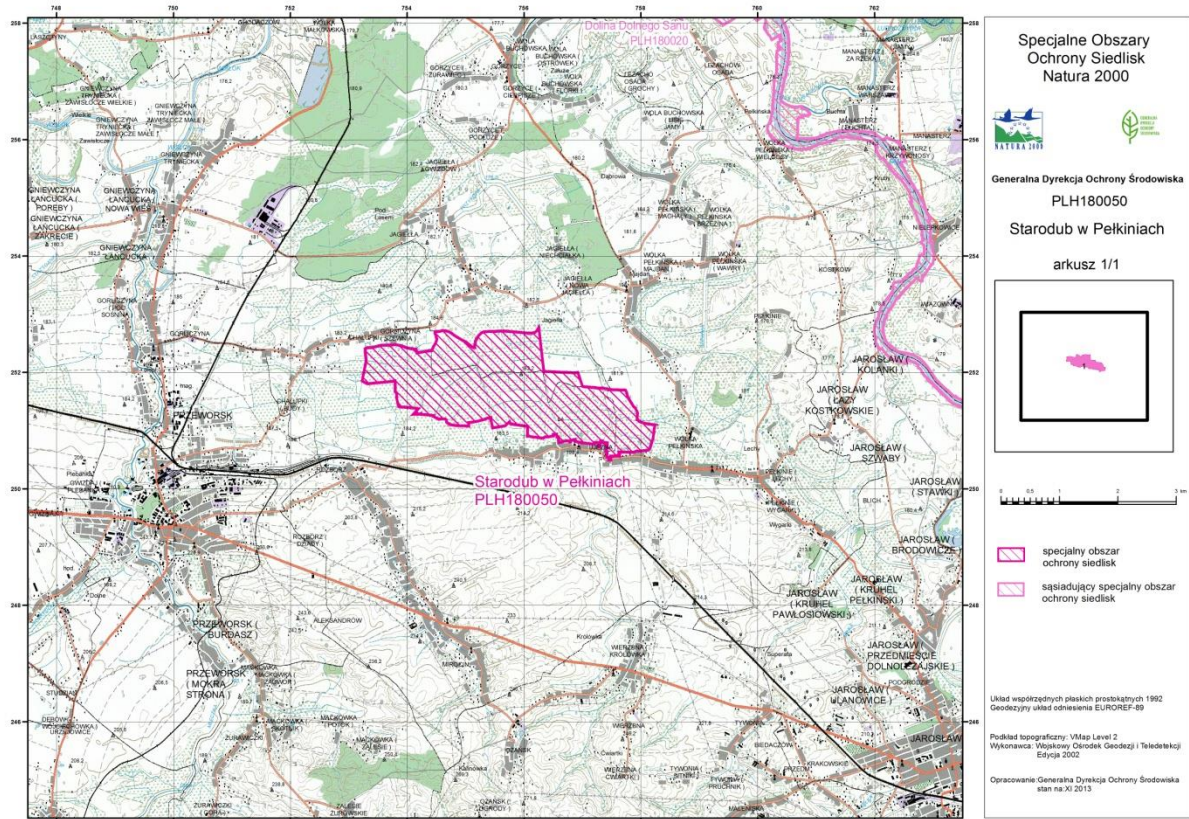
Lp.	X	Y
230.	251178,94	754666,17
231.	251193,22	754661,41
232.	251201,69	754656,12
233.	251203,81	754645,54
234.	251203,81	754627,01
235.	251199,84	754561,66
236.	251198,78	754542,08
237.	251221,53	754490,75
238.	251252,23	754434,66
239.	251262,81	754441,54
240.	251264,93	754417,20
241.	251270,22	754377,51
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

PROJEKT

Lp.	X	Y
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
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

Lp.	X	Y
324.	252556,89	754939,22
325.	252521,43	755004,31
326.	252506,62	755026,01
327.	252486,51	755052,99
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

Mapa obszaru Natura 2000



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych 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 Problematyczne 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><u>Zagrożenia istniejące:</u></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 jeżyn <i>Rubus</i> sp. Sprzyjać też będzie kolonizacji i wzrastającej dominacji</p>

PROJEKT

				<p>innych gatunków rodzimych wykazujących cechy ekspansywne m.in. śmiałka darniowego <i>Deschampsia caespitosa</i> i 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 zacięcia gatunki pokrojowo niskie rosnące w niższych warstwach runi, które ustępują jako pierwsze.</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>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>
--	--	--	--	---

PROJEKT

2.	6510 Niżowe 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>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p> <p>J01.01 Wypalanie</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K02.02 Nagromadzenie materii organicznej</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące</u></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 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, ujednoczenia) 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</p>
----	---	--	--	--

PROJEKT

				<p>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 <i>Urtica dioica</i> lub pięciornika gęsiego <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>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 Problematiczne gatunki rodzime</p> <p>J02 Spowodowane przez</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące</u></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</p>

PROJEKT

			<p>człowieka zmiany stosunków wodnych</p> <p>M02.03 Zmniejszenie populacji lub wyginięcie gatunku</p>	<p>staroduba łąkowego, zastępowanych gatunkami przechodzące z innych zbiorowisk roślinnych. W toku kolejnych etapów sukcesji może dość 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 wypierać będą staroduba łąkowego.</p> <p>I02 – zarzucenie lub znaczą 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>
--	--	--	--	--

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 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 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>Ostericum palustre</i>)	Utrzymanie 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.

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.	Sprawującym 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	<u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u>	Wszystkie stanowiska, wykazane jako	Właściciel lub posiadacz obszaru

PROJEKT

	<p>łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)</p>	<p>Obligatoryjne Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p>	<p>siedlisko, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.</p>	
		<p><u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u> Fakultatywne Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	<p>Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru 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>
<p>4.</p>	<p>6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p><u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u> Obligatoryjne Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p>	<p>Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru</p>
		<p><u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u> Fakultatywne Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	<p>Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru 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>

PROJEKT

4.	1617 Starodub łąkowy <i>Ostericum palustre</i>	<p><u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u></p> <p>Obligatoryjne</p> <p>Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego</p>	<p>Wszystkie stanowiska, wykazane jako siedlisko gatunku, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru</p>
		<p><u>Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez:</u></p> <p>Fakultatywne</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 gatunku, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru 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>
Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków oraz realizacji celów działań ochronnych				
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ. (dwukrotnie: w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, w sezonie wegetacyjnym, przed pierwszym pokosem).</p>	<p>Trzy wyznaczone stanowiska monitoringowe: XIX, XXII, XXVIII (zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia).</p>	<p>Sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ. (dwukrotnie: w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, w sezonie wegetacyjnym, przed pierwszym</p>	<p>Dwa wyznaczone stanowiska monitoringowe: VI i XI (zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia).</p>	<p>Sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

PROJEKT

		pokosem).		
7.	1617 Starodub łąkowy <i>Ostericum palustre</i>	Monitoring stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000 (dwukrotnie: w 5 i 10 roku obowiązania planu zadań ochronnych, w sezonie wegetacyjnym, przed pierwszym pokosem).	Cztery wyznaczone powierzchnie monitoringowe: I, II, III, IV (zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia).	Sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowania ich ochrony				
8.	1617 Starodub łąkowy <i>Ostericum palustre</i>	Weryfikacja zasięgu występowania gatunku w obszarze (w ciągu pierwszych trzech lat obowiązania PZO)	Zachodnia część obszaru Natura 2000 w okolicy wsi Chałupki	Sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

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 i zwierząt oraz ich siedlisk, 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 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 w sprawie zmiany uchwalenia 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.	Miejscowy 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 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.	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

PROJEKT

**Załącznik nr 7
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych (przedmiotów ochrony obszaru)

(mapa znajduje się w pliku zewnętrznym „Starodub w Pelkiniach_PLH180050_zalacznik_nr_7_do_zarzadzenia”)