

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH**

z dnia 29 lutego 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lemańskie Jodły PLH240045

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.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lemańskie Jodły PLH240045, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, położonego w gminie Mykanów.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego będącego przedmiotem 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 określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Katowicach

mgr Bernard Błaszczyk

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2014 r., poz. 926, oraz z 2015 r. poz. 1045 i 1936.

Załącznik Nr 1
do zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 lutego 2016r.

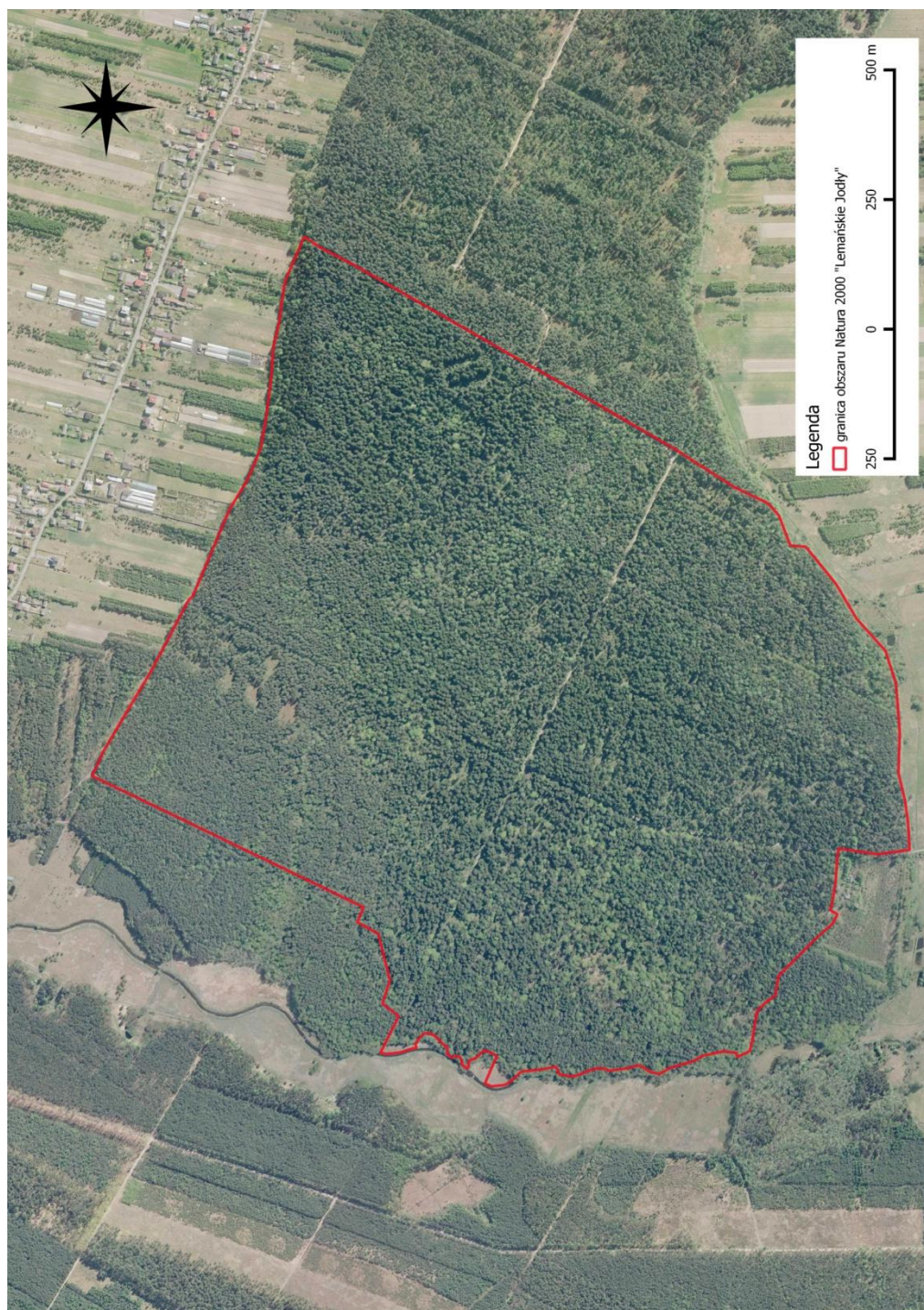
Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

nr	X	Y			
			39	509459,38	345202,55
			40	509409,09	345198,27
1	509280,67	346753,23	41	509362,42	345194,94
2	509331,22	346729,82	42	509318,00	345196,59
3	509481,36	346640,41	43	509294,93	345197,28
4	509538,36	346609,85	44	509287,16	345197,64
5	509620,70	346566,60	45	509231,25	345184,52
6	509627,17	346559,11	46	509190,90	345179,15
7	509696,96	346529,33	47	509138,47	345175,82
8	509796,35	346487,41	48	509129,87	345236,67
9	509845,91	346456,57	49	509140,72	345313,22
10	509875,34	346443,04	50	509128,71	345315,13
11	509914,06	346427,57	51	509077,52	345318,89
12	509976,78	346416,58	52	509043,15	345323,99
13	510004,29	346413,28	53	509026,61	345328,16
14	510008,32	346412,78	54	509021,54	345328,23
15	510054,62	346407,15	55	509014,32	345315,04
16	510106,31	346404,03	56	508996,11	345324,65
17	510149,95	346393,24	57	508967,66	345356,28
18	510222,74	346383,13	58	508956,90	345367,29
19	510230,78	346380,89	59	508895,27	345429,10
20	510242,77	346377,58	60	508857,49	345435,06
21	510320,43	346343,62	61	508844,47	345453,59
22	510300,24	346314,61	62	508827,14	345470,61
23	510262,53	346242,43	63	508765,99	345480,38
24	510222,81	346173,13	64	508750,42	345484,49
25	510070,11	345906,54	65	508738,66	345508,87
26	510064,88	345895,27	66	508747,09	345510,18
27	510012,08	345803,74	67	508749,74	345535,77
28	509912,50	345631,54	68	508741,11	345576,05
29	509894,48	345603,72	69	508731,72	345591,47
30	509837,60	345514,70	70	508725,45	345611,33
31	509806,25	345449,06	71	508718,19	345638,39
32	509782,51	345427,94	72	508705,90	345658,91
33	509724,56	345406,21	73	508710,74	345677,26
34	509722,69	345376,52	74	508722,22	345695,56
35	509684,27	345345,10	75	508721,87	345704,68
36	509650,68	345317,96	76	508717,36	345719,14
37	509583,79	345278,32	77	508712,50	345755,56
38	509521,80	345222,46	78	508717,77	345767,97

79	508715,89	345773,97	125	508976,79	346201,35
80	508717,49	345776,72	126	508998,82	346241,70
81	508713,33	345793,74	127	509027,64	346229,38
82	508703,30	345817,79	128	509196,34	346578,30
83	508701,34	345829,48	129	509280,67	346753,23
84	508705,29	345849,84			
85	508708,67	345855,27			
86	508712,24	345853,48			
87	508720,13	345858,93			
88	508714,68	345888,94			
89	508710,95	345925,23			
90	508690,86	345946,78			
91	508685,19	345957,56			
92	508682,63	345982,39			
93	508687,73	345995,48			
94	508733,33	345975,86			
95	508738,21	345971,54			
96	508744,60	345977,54			
97	508752,12	345997,05			
98	508737,48	346012,67			
99	508732,04	346025,64			
100	508721,71	346026,96			
101	508716,20	346029,19			
102	508724,77	346039,95			
103	508732,80	346040,47			
104	508740,68	346045,52			
105	508740,50	346053,19			
106	508737,82	346058,74			
107	508744,83	346067,77			
108	508758,17	346068,53			
109	508766,02	346078,87			
110	508778,41	346089,89			
111	508784,61	346101,17			
112	508784,62	346112,81			
113	508774,48	346122,98			
114	508763,77	346129,38			
115	508756,71	346127,43			
116	508755,61	346134,67			
117	508752,90	346143,36			
118	508751,05	346148,56			
119	508747,39	346160,58			
120	508745,03	346184,76			
121	508747,12	346197,03			
122	508817,74	346161,59			
123	508841,60	346192,93			
124	508887,47	346178,66			

Załącznik Nr 2
do zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 lutego 2016r.

Mapa obszaru Natura 2000



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego będącego przedmiotem ochrony

Przedmiot ochrony Natura 2000	Zagrożenie	Opis zagrożenia
91P0 Wyżyny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	Istniejące	
	1. Problematyczne gatunki rodzime (I02)	1. Malina właściwa (<i>Rubus idaeus</i>), jeżyna gruczołowata (<i>Rubus hiatus</i>), jeżyna fałdowana (<i>Rubus plicatus</i>) występują z pokryciem 25-50%. Zwarte łany ww. gatunków w prześwietlonych drzewostanach zubożają różnorodność gatunkową runa, wypierają gatunki typowe i ograniczają odnawianie się jodły.
	2. Przerzedzenie warstwy drzew (B02.06)	2. Nadmierne prześwietlenie powoduje swobodny rozrost podszytu i gatunków ekspansywnych.
	3. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02) Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01)	3. Na znacznej części powierzchni siedliska chronionego obserwuje się masową ekspansję podrostów graba pospolitego (<i>Carpinus betulus</i>), które stanowią konkurencję dla istniejącego i pojawiającego się odnowienia jodły – gatunku charakterystycznego siedliska wyżynnego boru jodłowego (<i>Abietetum polonicum</i>). Także niekorzystna jest ekspansja podszytu leszczyny pospolitej (<i>Corylus avellana</i>).
	4. Usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)	4. Martwe drewno ilościowo stanowi około 3% zasobności drzewostanu poniżej wartości optymalnej przekraczającej 10% , co wpływa na ograniczenie różnorodności flory i fauny związanej z niewystarczającą ilością martwego drewna.
5. Płądrowanie stanowisk roślin	5. Pozyskiwanie jodły na stroisz	

	(F04.01) Zbieractwo ręczne (F04.02.02)	święteczny.
	Potencjalne	
	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (B02)	1. Prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej, w tym wycinka drzew, budowa nowych i modernizacja istniejących dróg leśnych prowadzą do mechanicznego uszkodzenia płatu siedliska oraz mają wpływ na pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, np. poprzez zmianę warunków siedliskowych, w szczególności wodnych czy świetlnych; powstawanie dużych odsłoniętych powierzchni umożliwia rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych.
	2. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych (E03.01)	2. Przy bardziej dostępnych, uczęszczanych szlakach/ścieżkach obserwowane są zjawiska zaśmiecania co może spowodować zmniejszenie powierzchni siedliska oraz pogorszenie stanu ochrony.
	3. Zabudowa rozproszona (E01.03)	3. Próba zabudowy najbliższego obszaru siedliska w bezpośrednim sąsiedztwie jego granicy może wpływać na: zmianę stosunków wodnych obszaru, utratę łączności z terenami przyległymi, zanik spójności sieci Natura 2000 z innymi obszarami, w tym pogorszenie reprezentatywności / typowości siedliska przyrodniczego oraz może spowodować nadmierną penetrację i synantropizację siedliska.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	91P0 Wyżyny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	<ul style="list-style-type: none">- utrzymanie siedliska w obszarze w stanie niepogorszonym tj. na poziomie minimum U1- poprawa wskaźnika „Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” poprzez zmniejszenie udziału gatunków ekspansywnych do pokrycia poniżej 25%- utrzymanie wskaźnika „Obecność martwego drewna” ilościowo na poziomie minimum 3% zasobności drzewostanu

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91P0 Wyżyny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedliska przyrodniczego		
	1	Ograniczenie rozwoju ekspansywnych roślin zielnych. W ramach prowadzenia działań pielęgnacyjnych wprowadzonego lub naturalnego odnowienia lasu należy w pierwszej kolejności eliminować malinę właściwą (<i>Rubus idaeus</i>), jeżynę gruczołowatą (<i>Rubus hiatus</i>), jeżynę fałdowaną (<i>Rubus plicatus</i>) oraz naloty leszczyny pospolitej (<i>Corylus avellana</i>) i graba pospolitego (<i>Carpinus betulus</i>) poprzez ich wykaszanie. Częstotliwość wykaszania winna być uwarunkowana stopniem rozwoju przedmiotowych gatunków roślin.	Prowadzenie prac w miejscach objętych odnowieniem sztucznym lub naturalnym drzewostanu, przewidzianych w PUL ^(x) do realizacji zabiegów pielęgnacyjnych.	Nadleśnictwo Kłobuck
2	Ograniczenie ekspansji roślinności drzewiastej, konkurencyjnej dla nalotów i podrostów jodły. Eliminacja podrostów i podszytów graba i leszczyny w ramach czyszczeń w przyszłościowych pod względem hodowlanym odnowieniach jodłowych. W pierwszych 3 latach obowiązywania planu	Obszar Natura 2000 Pododdziały: 43b, c, d, pododdziały: 44a, b, pododdziały: 45a, b, c, pododdział: 46c, pododdział: 65b, pododdziały: 66a, b, pododdział: 67a, pododdział: 68a nadl. Kłobuck, obręb Kłobuck ^(x) .	Nadleśnictwo Kłobuck	

3	<p>Pozostawianie do naturalnego rozkładu martwych i umierających drzew.</p> <p>Pozostawianie w trakcie prowadzenia cięć trzebieżowych, rębnych lub przygodnych posuszu jałowego, drzew dziuplastych leżących i stojących.</p> <p>W okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Obszar Natura 2000</p> <p>Pododdziały: 43b, c, d,</p> <p>pododdziały: 44a, b,</p> <p>pododdziały: 45a, b, c,</p> <p>pododdział: 46c,</p> <p>pododdział: 65b,</p> <p>pododdziały: 66a, b,</p> <p>pododdział: 67a,</p> <p>pododdział: 68a</p> <p>nadl. Kłobuck, obręb Kłobuck^(x).</p>	<p>Nadleśnictwo Kłobuck</p>
4	<p>Wyodrębnienie nowych wydzieleni drzewostanowych w strefie kontaktowej siedliska chronionego 91P0 z siedliskiem lasu mieszanego świeżego w celu ochrony tej strefy poprzez modyfikację metod gospodarowania.</p> <p>1. Wyodrębnienie w drzewostanach sosnowych wydzieleni z co najmniej pojedynczym udziałem nalotów i podrostów jodłowych.</p> <p>2. Uwzględnienie we wskazówkach gospodarczych dla tych nowych wydzieleni konieczności ochrony nalotów i podrostów jodłowych oraz preferowania odnowienia naturalnego tego gatunku.</p> <p>Realizacja w trakcie najbliższych prac urzędniowych.</p>	<p>Pododdziały:</p> <p>44b (w kontakcie z wydzieleniem a)</p> <p>45a (w kontakcie z wydzieleniem c)</p> <p>45b (w kontakcie z wydzieleniem c)</p> <p>46a (w kontakcie z wydzieleniem c)</p>	<p>Nadleśnictwo Kłobuck</p> <p>RDLP w Katowicach</p>
5	<p>Przeprowadzenie akcji informacyjnej na temat skutków zagrożeń wynikających z nielegalnego pozyskiwania i pładrowania stanowisk roślin w obrębie chronionych siedlisk.</p> <p>W okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Cały obszar Natura 2000</p>	<p>RDOŚ w Katowicach</p>
Nr	<p>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</p>		
1	<p>Monitoring realizacji działań ochronnych. Prowadzenie oględzin terenu objętego zabiegami. Obserwacja przemiany siedliska pod wpływem działań ochronnych.</p> <p>1 raz na 3 lata</p>	<p>Obszar Natura 2000</p> <p>Pododdziały: 43b, c, d,</p> <p>pododdziały: 44a, b,</p> <p>pododdziały: 45a, b, c,</p> <p>pododdział: 46c,</p>	<p>RDOŚ w Katowicach</p>

		pododdział: 65b, pododdziały: 66a, b, pododdział: 67a, pododdział: 68a nadl. Kłobuck, obręb Kłobuck ^(x) .	
2	<p>Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska.</p> <p>W kolejnych kontrolach śledzenie zmian w zakresie wskaźników struktury i funkcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - charakterystyczna kombinacja florystyczna - obce gatunki inwazyjne - rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych - obecność martwego drewna - wiek drzewostanu - gatunki obce w drzewostanie - naturalne odnowienia jodły - naturalne odnowienia buka - obecność nasadzeń drzew - zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna - zniszczenia drzewostanów np. na skutek wiatrołomów lub gradacji owadów. <p>Zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ.</p> <p>Obserwacja raz na 6 lat w okresie obowiązywania planu (lipiec/ sierpień)</p>	<p>Współrzędne geograficzne środka każdego zdjęcia fitosocjologicznego:</p> <p>Transekt I</p> <p>N: 50° 58' 49.33"; E: 19° 7' 56.85"</p> <p>N: 50° 58' 52.73"; E: 19° 7' 55.95"</p> <p>N: 50° 58' 55.99"; E: 19° 7' 56.16"</p> <p>Transekt II</p> <p>N: 50° 58' 33.64"; E: 19° 7' 4.429"</p> <p>N: 50° 58' 35.57"; E: 19° 7' 55.5"</p> <p>N: 50° 58' 38.1"; E: 19° 7' 56.63"</p> <p>Transekt III</p> <p>N: 50° 58' 47.11"; E: 19° 8' 3.23"</p> <p>N: 50° 58' 50.62"; E: 19° 8' 53.42"</p> <p>N: 50° 58' 53.42"; E: 19° 8' 6.01"</p>	RDOŚ w Katowicach
Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
1	Nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.	Nie dotyczy	Nie dotyczy

^(x) - zgodnie z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Kłobuck na lata 2009 - 2018.

UZASADNIENIE do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 lutego 2016r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Lemańskie Jodły PLH240045

Zgodnie z art. 28 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.) dla obszaru Natura 2000 regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego, w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt dla których ochrony utworzono obszar Natura 2000.

Decyzją Komisji Europejskiej 2013/741/UE z 7 listopada 2013r. obszar Lemańskie Jodły PLH240045 został zatwierdzony i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych opracowanym w marcu 2009 r. (zaktualizowanym w kwietniu 2014r.) obszar Natura 2000 Lemańskie Jodły PLH240045 został wyznaczony dla ochrony:

- siedliska przyrodniczego:
 - 91P0 Wyżyny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*).

Projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lemańskie Jodły PLH240045 został przygotowany zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34 poz. 186 z późn. zm.).

Ponieważ w granicach obszaru Natura 2000 Lemańskie Jodły PLH240045 nie ma krajowych form ochrony przyrody, dla których ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10, nie zachodzą przesłanki do wyłączenia całości lub części obszaru Natura 2000 ze sporządzania planu zadań ochronnych, określone w art. 28 ust. 11 pkt 2 i 3 ustawy o ochronie przyrody.

Przedmiotowy obszar położony jest w granicach administracyjnych Nadleśnictwa Kłobuck, które realizuje gospodarkę leśną w oparciu o Plan Urządzenia Lasu na lata 2009 – 2018, który nie uwzględnia zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody. Nie ma zatem podstaw do zastosowania art. 28 ust 11 pkt 3a ustawy o ochronie przyrody i wyłączenia gruntów leśnych Skarbu Państwa z zakresu opracowania planu zadań ochronnych.

Plan zadań ochronnych będący przedmiotem niniejszego zarządzenia, został przygotowany z uwzględnieniem zapisów Standardowego Formularza Danych dla przedmiotowego obszaru oraz wszystkich dostępnych danych i materiałów, a w szczególności opracowania:

- Chłond D., Gorczyca J., Herczek A. 2010. Inwentaryzacja modraszków i boru jodłowego w województwie Śląskim, dokumentacja przyrodnicza dla obszarów NATURA 2000 w woj. śląskim: Dąbrowskie Łąki, Łąki w Jaworznie, Łąki w Sławkowie, Łąki w Śliwie, Lemańskie Jodły. Ocena stanu siedliska 91P0 jodłowy bór świętokrzyski (*Abietetum polonicum*) w obszarze „Lemańskie Jodły”. Katowice.

Zapisy planu zadań ochronnych sformułowano z uwzględnieniem następujących ustaleń dotyczących stanu ochrony siedliska przyrodniczego, dokonanych na podstawie dostępnych danych, w tym ww. ekspertyzy.

Potwierdzono występowanie w stanie kwalifikującym do uznania za przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000:

- siedliska przyrodniczego: 91P0 Wyżyny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*).

Mając na względzie uwarunkowania formalne i merytoryczne w Planie Zadań Ochronnych wskazano zidentyfikowane podczas prac nad planem:

1. Zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony - siedliska 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) określono na podstawie faktycznego stanu siedliska, a także obecnych tendencji w prowadzeniu gospodarki leśnej. Podczas analizy czynników powodujących lub mogących stanowić potencjalne zagrożenie dla zachowania siedliska we właściwym stanie ochrony, zidentyfikowano zagrożenia istniejące. Nasilanie się wskazanych w Zarządzeniu (zał. 3 do Zarządzenia) czynników może przyczynić się do pogorszenia stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000. Jako zagrożenia istniejące wskazano: problematyczne gatunki rodzime w tym obecne w obszarze malina właściwa (*Rubus idaeus*), jeżyna gruczołowata (*Rubus hiatus*), jeżyna fałdowana (*Rubus plicatus*) występujące z pokryciem 25-50%, których zwarte łany w prześwietlonych drzewostanach zakłócają różnorodność gatunkową runa, wypierają gatunki typowe dla siedliska oraz znacznie ograniczają odnawianie się jodły. Zagrożeniem dla naturalnego odnowienia jodły jest prześwietlanie warstwy drzew skutkujące rozrostem podszytu i gatunków ekspansywnych. W obszarze obserwowana jest ekspansja podrostów graba pospolitego (*Carpinus betulus*) oraz leszczyny pospolitej (*Corylus avellana*), która również wpływa niekorzystnie na rozwój jodły w obszarze - gatunku charakterystycznego dla przedmiotowego siedliska. Ponadto wśród zagrożeń istniejących zidentyfikowano niszczenie siedliska poprzez pozyskiwanie jodły na stoisz świąteczny oraz usuwanie martwych i umierających drzew, co wynika z niskiej wartości martwego drewna w obszarze, które ilościowo stanowi około 3% zasobności drzewostanu przy wartości optymalnej przekraczającej 10%.

Jako zagrożenia potencjalne uznano: prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej, w tym wycinkę drzew, budowę nowych i modernizację istniejących dróg leśnych, które mogą prowadzić do mechanicznego uszkodzenia płatu siedliska oraz wpływać na pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, np. poprzez zmianę warunków siedliskowych, w szczególności wodnych czy świetlnych. Powstawanie odsłoniętych powierzchni w obrębie płatu siedliska może umożliwiać rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych. Ponadto potencjalnie negatywny wpływ na siedlisko przyrodnicze 91P0 ma zaśmiecanie obszaru, co może przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedliska oraz pogorszenia jego stanu ochrony, a także ewentualna zabudowa w bezpośrednim sąsiedztwie granicy obszaru Natura 2000, która może wpływać m.in. na zmianę stosunków wodnych obszaru, utratę łączności z terenami przyległymi, zanik spójności sieci Natura 2000 z innymi obszarami, nadmierną penetrację i synantropizację siedliska.

Zagrożeniom przyporządkowano kody i opisy z Listy referencyjnej zagrożeń, presji i działań stanowiącej załącznik nr 5 obowiązującej Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.

2. Cele działań ochronnych dla siedliska 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) określono mając na względzie potrzebę, co najmniej utrzymania siedliska w obszarze w stanie nie pogorszonym tj. na poziomie minimum U1. Jako cel wskazano również poprawę wskaźnika „Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” poprzez zmniejszenie udziału gatunków ekspansywnych do pokrycia poniżej 25% oraz utrzymanie wskaźnika „Obecność martwego drewna” ilościowo na poziomie 3% zasobności drzewostanu. Występowanie w dużych ilościach ekspansywnych gatunków roślin zielnych, ogranicza naturalne odnawianie się jodły. Zbyt mała ilość martwego drewna wpływa niekorzystnie na stan siedliska przyrodniczego.

Cele działań ochronnych mają bezpośrednie odzwierciedlenie w działaniach określonych w zał. 5 do zarządzenia.

3. Działania ochronne dla siedliska 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) zostały sformułowane z uwzględnieniem osiągnięcia założonych celów. Jako działanie dotyczące ochrony czynnej siedliska przyrodniczego, ustalono ograniczanie rozwoju ekspansywnych roślin zielnych tj. malina właściwa (*Rubus idaeus*), jeżyna gruczołowata (*Rubus hiatus*), jeżyna fałdowana (*Rubus plicatus*) poprzez ich wykaszanie, które będzie prowadzone w ramach wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych przewidzianych w PUL Nadleśnictwa Kłobuck na lata 2009-2018 w miejscach objętych sztucznym lub

naturalnym odnowieniem drzewostanu. Celem ograniczenia ekspansji roślinności drzewiastej, konkurencyjnej dla nalotów i podrostów jodłowych, wprowadzono działanie ochronne polegające na eliminacji podrostów i podszytów graba i leszczyny, których usuwanie będzie następowało w ramach czyszczeń w przyszłościowych pod względem hodowlanym odnowieniach jodłowych. Biorąc pod uwagę osiągnięcie założonego celu tj. dążenie do poprawy wskaźnika „Obecność martwego drewna” wskazano na konieczność pozostawiania do naturalnego rozkładu, w trakcie prowadzenia cięć trzebieżowych, rębnych lub przygodnych posuszu jałowego, drzew dziuplastych leżących i stojących. Kolejnym działaniem z zakresu ochrony czynnej siedliska 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) jest wyodrębnienie w drzewostanach sosnowych wydzielen z co najmniej pojedynczym udziałem nalotów i podrostów jodłowych w celu ochrony strefy kontaktowej ww. siedliska z siedliskiem lasu mieszanego świeżego. We wskazówkach gospodarczych dla nowych wydzielen konieczna będzie ochrona nalotów i podrostów jodłowych, a także preferowanie odnowienia naturalnego jodły. Ponadto w ramach działań ochronnych zaplanowano przeprowadzenie akcji informacyjnej na temat skutków zagrożeń wynikających z nielegalnego pozyskiwania i płądrowania stanowisk roślin w obrębie chronionych siedlisk przyrodniczych.

W odniesieniu do siedliska leśnego wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) zaplanowano monitoring realizacji działań ochronnych poprzez prowadzenie oględzin terenu objętego zabiegami, w tym obserwacje przemiany siedliska wynikające z realizacji działań ochronnych. Jako działanie dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony zaproponowano prowadzenie monitoringu w obrębie wyznaczonych powierzchni badawczych (transekty), przez okres obowiązywania planu zadań ochronnych, w celu zaobserwowania zmian w fizjonomii ww. siedliska i identyfikacji zachodzących w nim tendencji. Zasady prowadzenia monitoringu dla siedliska 91P0 oparto na metodyce opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Przewidziano, że ostateczny wybór miejsc lokalizacji zdjęć fitosocjologicznych będzie poprzedzony przeglądem terenowym w roku wykonywania prac w celu wytypowania powierzchni najlepiej reprezentujących stan zachowania siedliska w obszarze, uwzględniających jego lokalne zróżnicowanie, ilustrujące przemiany jakim ono podlega.

Nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.

W wyniku przeprowadzonej analizy dostępnych dokumentów planistycznych nie stwierdzono potrzeby zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planie zagospodarowania przestrzennego województwa.

W wyniku prac nad planem zadań ochronnych dla przedmiotowego obszaru stwierdzono, że nie jest konieczne sporządzenie Planu Ochrony dla obszaru Natura 2000 Lemańskie Jodły PLH240045 ponieważ plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotowi ochrony w obszarze z uwagi na zaplanowane działania ochronne oraz zakres wskazanego monitoringu.

Przebieg granic ostoi Lemańskie Jodły przedstawiono na załączniku mapowym oraz opisano w oparciu o 129 punktów węzłowych, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 (zał. 1 i 2 do Zarządzenia).

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

Wskazanie podmiotów, na które oddziałuje akt prawny

Akt prawny oddziałuje na właścicieli i zarządców gruntów, mieszkańców gminy Mykanów.

Wpływ aktu normatywnego na sektor finansów publicznych, w tym na budżet państwa i jednostek samorządu terytorialnego

Koszty realizacji części działań przewidzianych w planie będą pokrywane z funduszy celowych pozyskanych przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Konsultacje

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach zapewniła możliwość aktywnego udziału wszystkich zainteresowanych w trakcie całego procesu wypracowywania ustaleń planu zadań ochronnych – do prac nad planem zostali zaproszeni przedstawiciele gminy, starostwa, rolników, leśników, gospodarujących wodami, Polskiego Związku Łowieckiego, a także naukowcy i przedstawiciele ekologicznych organizacji pozarządowych. Przygotowując projekt zarządzenia wzięto także pod uwagę wnioski i uwagi zgłoszone przez ww. zainteresowanych.

Mając na względzie art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w opracowaniu dokumentu na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.).

Fakt przystąpienia do sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Lemańskie Jodły PLH240045 podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie ogłoszenia na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, a także poinformowanie właściwych terenowo jednostek samorządowych, jednostek administracji Lasów Państwowych, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, organizacji pozarządowych oraz pozostałych zidentyfikowanych zainteresowanych.

Informację o sporządzeniu projektu przedmiotowego zarządzenia podano do publicznej wiadomości, poprzez obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 30 października 2015r. W obwieszczeniu poinformowano o możliwości i sposobie zgłaszania uwag, podając, że winny być one wnoszone do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w terminie 21 dni.

Obwieszczenie to zamieszczono na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, a także przekazano do właściwego miejscowo Urzędu Gminy w Mykanowie.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi do projektu zarządzenia.

W związku z art. 59 ust. 2 ustawy z 23 stycznia 2009r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2015 r. poz. 525) przedmiotowy plan zadań ochronnych, jako akt prawa miejscowego został uzgodniony przez Wojewodę Śląskiego pismem z 25 stycznia 2016r. Nr: IFIII.710.48.2015.

Wpływ aktu normatywnego na rynek pracy

Akt normatywny może mieć wpływ na rynek pracy m.in. poprzez generowanie zapotrzebowania na usługi prośrodowiskowe związane z utrzymaniem obszaru ochrony.

W toku prac nad planem nie zidentyfikowano czynników mogących blokować realizację strategii rozwoju gospodarczego regionu wynikających z obowiązujących dokumentów.

Wpływ aktu normatywnego na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczości, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw

Plan zadań ochronnych stanowi również wskazówkę do racjonalnego planowania kolejnych przedsięwzięć, ułatwiającą prawidłowe przygotowanie koniecznej dokumentacji, a tym samym sprawne przeprowadzenie procedur poprzedzających realizację inwestycji.

Wpływ aktu normatywnego na sytuację i rozwój regionalny

Akt normatywny nie wpłynie na sytuację i rozwój regionalny.