

**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.

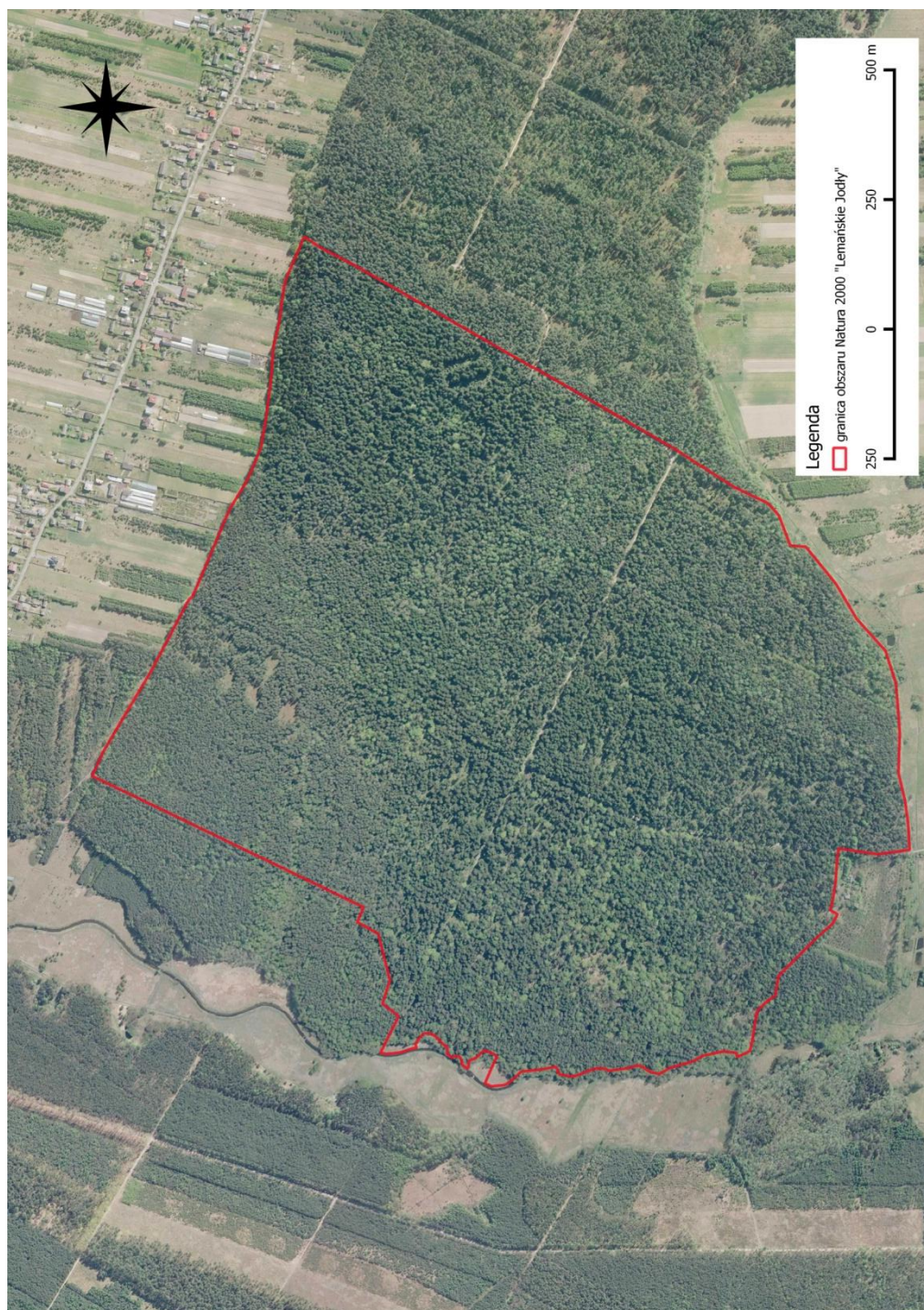
Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

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 wydzieleń 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 wydzieleń z co najmniej pojedynczym udziałem nalotów i podrostów jodłowych.</p> <p>2. Uwzględnienie we wskazówkach gospodarczych dla tych nowych wydzieleń 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 wiatrolomów 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.