

ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORTA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU z dnia
..... r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Jodłowice PLH020106

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jodłowice PLH020106, zwanego dalej: „*obszarem Natura 2000*”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania, 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 siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

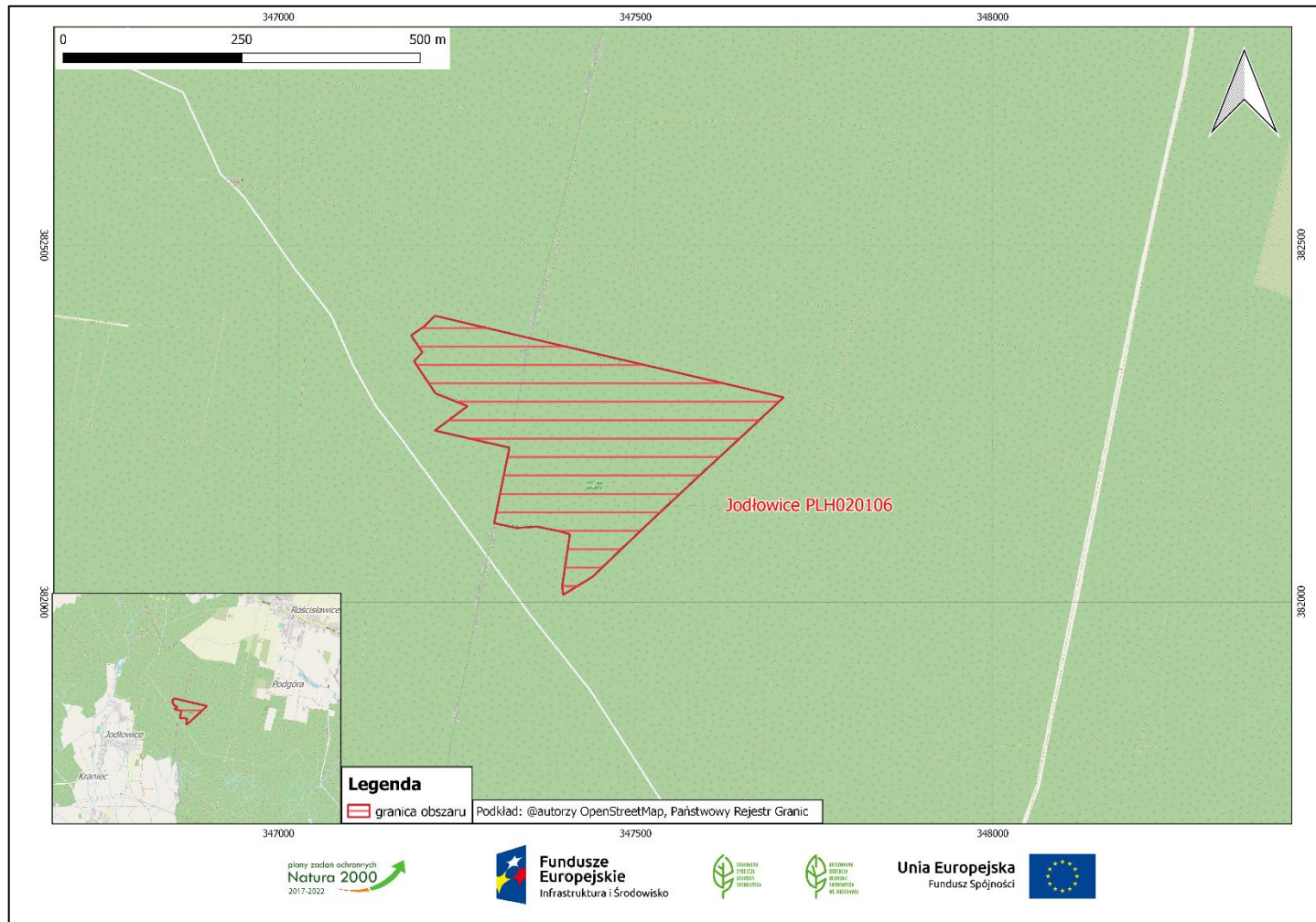
§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia r.

Opis granic obszaru Natura 2000 Jodłowice PLH020106, w postaci współrzędnych punktów
załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Nr	X	Y
1	382111,60	347519,71
2	382034,93	347439,55
3	382009,86	347398,70
4	382022,13	347397,29
5	382094,73	347408,08
6	382099,16	347392,95
7	382105,51	347361,77
8	382105,41	347360,26
9	382103,58	347333,44
10	382110,24	347302,07
11	382198,17	347319,81
12	382216,06	347323,43
13	382216,50	347321,49
14	382240,07	347219,04
15	382274,24	347264,78
16	382292,05	347220,12
17	382337,12	347189,89
18	382349,75	347201,60
19	382373,43	347185,96
20	382385,86	347203,87
21	382399,24	347217,70
22	382400,90	347219,41
23	382399,64	347224,70
24	382372,23	347340,45
25	382369,41	347352,34
26	382368,95	347354,29
27	382366,29	347365,70
28	382360,31	347391,31
29	382329,17	347524,86
30	382306,32	347622,89
31	382298,16	347657,86
32	382286,61	347707,41
33	382284,97	347705,66
34	382235,35	347652,79
35	382183,91	347597,08
36	382183,80	347596,96
37	382111,60	347519,71

Mapa obszaru Natura 2000 Jodłowice PLH020106



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.

Przedmioty ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożeń
<i>Istniejące</i>		
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	I01 obce gatunki inwazyjne	W wyniku przeprowadzonych w przeszłości prac gospodarczych w sąsiedztwie siedliska sporadycznie w płacie siedliska występują czeremcha amerykańska <i>Prunus serotina</i> i niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> , głównie we fragmentach przylegających do drzewostanów użytkowanych gospodarczo.
	I02 problematyczne gatunki rodzime	W brzeżnej części płatu, w sąsiedztwie użytkowanych gospodarczo drzewostanów (o stosunkowo niewielkim zwarcu i dużej dostępności światła w runie) zaznacza się podwyższony udział gatunków ekspansywnych, np. trzcinnik <i>Calamagrostis</i> spp.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Obrzeża płatu cechują się nieznacznie zaburzoną strukturą i bardzo powolną sukcesją w stronę zastępczych zbiorowisk leśnych w efekcie wnikania gatunków niewłaściwych dla siedliska z położonych w sąsiedztwie płatów użytkowanych gospodarczo lasów. Struktura płatu nadal jest jednak typowa dla siedliska

<i>Potencjalne</i>		
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	B02.02 wycinka lasu	Prowadzone w przeszłości prace gospodarcze w sąsiedztwie siedliska, w tym pozyskanie drewna, wywołały zmianę stosunków świetlnych i termicznych powodując nieznaczne zaburzenia w brzeżnej części płatu siedliska, przylegającej do użytkowanych drzewostanów (np. wkraczanie gatunków inwazyjnych i ekspansywnych). W obowiązującym planie urządzenia lasu dla wydziałów sąsiadujących z płatem siedliska nie określono żadnych wskazań gospodarczych, w związku z czym obecnie zagrożenie nie występuje. Ewentualna zmiana w tym zakresie – określenie wskazań gospodarczych dla tych terenów w kolejnym planie urządzenia lasu mogą nasilić te zmiany doprowadzając do zmiany zagrożenia z potencjalnego na istniejące
	K04.05 szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)	Zwierzyna płowa stanowi zagrożenie dla młodych pędów podrostu jodłowego. Przy przerwach w ogrodzeniu i dostępie do siedliska możliwe są duże straty w naturalnych odnowieniach jodły spowodowane zgryzaniem. Ogrodzenie jest w dobrej kondycji, lecz jego potencjalne zniszczenie lub demontaż przyczynić się może do nasilenia problemu i zmiany kategorii zagrożenia z potencjalnej na istniejące

**Cele ochrony dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Jodłowice PLH020106,
wynikające z warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony**

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr / wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni (min.) 9,3 ha siedliska	Źródło danych: ekspertyza fitosocjologiczna na potrzeby PZO (2019-2020) Wieloletnia (od 1958 r.) ochrona obszaru w ramach rezerwatu przyrody „Jodłowice” doprowadziła do skutecznej regeneracji fitocenozy i jej równomiernego pokrycia na całym obszarze rezerwatu.
	Charakterystyczna Kombinacja florystyczna	Utrzymanie typowej, właściwej dla siedliska 91P0 charakterystycznej kombinacji florystycznej (FV)	Zgodnie z opisem ocen wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2012). W części opisowej wskazanego przewodnika wymieniono gatunki drzew, które są typowe dla tego siedliska. Wśród nich nie wskazano dębu bezszypułkowego <i>Quercus petrea</i> . Biorąc jednak pod uwagę, że w przewodniku skupiono się przede wszystkim na Polsce środkowej (co znajduje odzwierciedlenie w zastosowanej nazwie siedliska – Świętokrzyski bór jodłowy), a udział dębu bezszypułkowego w borach jodłowych na Dolnym Śląsku jest zjawiskiem typowym i naturalnym, zdecydowano się nadać ocenę właściwą dla tego wskaźnika
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie powierzchni pokrycia gatunków inwazyjnych (czeremcha amerykańska <i>Prunus</i>	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2012).

		<i>serotina</i> i niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i>) nie przekraczającym 1% (FV)	
Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie powierzchni pokrycia gatunków ekspansywnych (np. trzcinnik <i>Calamagrostis</i> spp) o niewielkim pokryciu < 20% (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 80% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2010)	
Obecność martwego drewna	Utrzymanie oceny FV wskaźnika (utrzymanie odpowiadającego jakościowo strukturze drzewostanu, a ilościowo na poziomie przekraczającym 10% zasobności drzewostanu)	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2010)	
Wiek drzewostanu	Utrzymanie udziału drzew starszych niż 100 lat na poziomie powyżej 20% (ocena FV)	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2010)	
Gatunki obce w drzewostanie	Brak gatunków obcych (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska w obszarze.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2010)	
Naturalne odnowienia jodły	Występują, osiągając zwarcie >5%. Utrzymanie oceny FV wskaźnika	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2010) Wieloletnia ochrona rezerwatowa wraz z wprowadzeniem ogrodzenia przed zwierzyną zgryzającą przyczyniła się do mocnej reprezentacji odnowień jodły.	
Naturalne odnowienia buka	Występują, osiągając zwarcie <25% Utrzymanie oceny FV wskaźnika	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2010)	
Obecność nasadzeń drzew	Brak nasadzeń drzew Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2010) Ze względu na długotrwałą (ponad 60 lat) ochronę bierną siedlisko charakteryzuje się strukturą zbliżoną do naturalnej, w której nie stosowano nasadzeń.	
Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Brak śladów zniszczenia runa Utrzymanie oceny FV wskaźnika na co najmniej 90% powierzchni siedliska	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2010)	
Zniszczenia drzewostanów, np. na	Brak lub sporadyczne występujące zniszczenia drzewostanu	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce PMŚ GIOŚ (2010)	

	skutek wiatrołomów lub gradacji owadów	Utrzymanie oceny FV wskaźnika (nieprzekroczenie 3% zasobności drzewostanu)	
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie obecnego, właściwego stanu ochrony na poziomie FV, na co najmniej 90% powierzchni siedliska	Siedlisko utrzymane jest w stanie właściwym Utrzymanie dotychczasowego sposobu ochrony rezerwatowej w perspektywie trwania pzo powinno pozwolić na utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska

Załącznik nr 5 do zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dniar.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochronny czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk, oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	<i>Działania obligatoryjne</i>		
	Zachowanie siedliska przyrodniczego we właściwym stanie ochrony poprzez kontynuację dotychczasowych metod ochrony, w tym utrzymanie wyłączenia z użytkowania gospodarczego (granice obszaru pokrywają się z granicami rezerwatu przyrody „Jodłowice”). Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu	Cały obszar Natura 2000 obejmujący części działek nr: 517 obręb Rościszawice, gmina Oborniki Śląskie, część działki nr 729, obręb Jodłowice, gmina Brzeg Dolny; Wydzielenia Nadl. Oborniki Śląskie: 357 a, b, c, d, f 358 a, b	Nadleśniczy Nadleśnictwa Oborniki Śląskie
	Zabezpieczenie przed zgryzaniem poprzez utrzymanie ogrodzenia wzdłuż granicy Obszaru	Cały obszar Natura 2000 obejmujący części działek nr: 517 obręb Rościszawice, gmina Oborniki Śląskie, część działki nr 729, obręb Jodłowice, gmina Brzeg Dolny;	Nadleśniczy Nadleśnictwa Oborniki Śląskie

		Wydzielenia Nadl. Oborniki Śląskie: 357 a, b, c, d, f 358 a, b	
	W celu zahamowania wzrostu udziału gatunków inwazyjnych w szczególności czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i> należy systematycznie usuwać mechanicznie osobniki tego gatunku (ciąć, wyrywać lub obrączkować) zabiegi powtarzać 2 – 3 krotnie w trakcie trwania pzo	Cały obszar Natura 2000 obejmujący części działek nr: 517 obręb Rościszewice, gmina Oborniki Śląskie, część działki nr 729, obręb Jodłowice, gmina Brzeg Dolny; Wydzielenia Nadl. Oborniki Śląskie: 357 a, b, c, d, f 358 a, b	Nadleśniczy Nadleśnictwa Oborniki Śląskie
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i>			
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	Monitoring realizacji celów działań ochronnych i monitoring stanu przedmiotów ochrony. Badania siedliska należy wykonać zgodnie z metodyką PMS (opisaną w przewodniku metodycznym); Monitoring należy przeprowadzić na wskazanym stanowisku dwukrotnie w trakcie obowiązywania PZO, w okresie od 1 czerwca do 30 sierpnia; między 5 a 9 rokiem obowiązywania pzo	Cały obszar Natura 2000 obejmujący części działek nr: 517 obręb Rościszewice, gmina Oborniki Śląskie, część działki nr 729, obręb Jodłowice, gmina Brzeg Dolny; Wydzielenia Nadl. Oborniki Śląskie: 357 a, b, c, d, f 358 a, b	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000