



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

---

Lublin, dnia 16 marca 2022 r.

Poz. 1389

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE

z dnia 15 marca 2022 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Dołhobyczowskie PLH060103**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, 1718, z 2022 r. poz. 84) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Dołhobyczowskie PLH060103 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 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

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

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

§ 6. 1 Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Mapa działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Lublinie

**Arkadiusz Iwaniuk**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 15 marca 2022 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Lasy Dolhobyczowskie PLH060103 w postaci współrzędnych punktów załamania granic [PL-1992]**

1) Enklawa nr 1 Kompleks Witków

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	316536,38	851906,78
2	316466,89	852069,62
3	316447,09	852116,05
4	316442,15	852127,61
5	316409,71	852203,65
6	316402,01	852221,71
7	316381,43	852269,92
8	316373,24	852289,14
9	316365,01	852308,40
10	316348,25	852347,70
11	316340,86	852365,02
12	316311,66	852433,93
13	316247,79	852584,60
14	316086,86	852518,46
15	315987,81	852476,29
16	315945,73	852458,38
17	315941,16	852456,43
18	315766,32	852381,86
19	315746,12	852373,25
20	315663,69	852338,55
21	315652,88	852334,00
22	315670,47	852292,42
23	315710,48	852197,79
24	315750,57	852098,35
25	315766,12	852059,77
26	315799,39	851980,55
27	315857,31	851842,54
28	315875,49	851799,25
29	315885,70	851774,90
30	315906,71	851725,99
31	315966,50	851586,76
32	315998,23	851512,89

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
33	316012,94	851478,63
34	316027,68	851443,10
35	316052,70	851382,82
36	316068,47	851344,81
37	316093,29	851285,00
38	316108,73	851247,78
39	316127,32	851202,98
40	316182,20	851072,53
41	316247,67	850916,90
42	316222,90	850905,69
43	316044,41	850824,91
44	315911,62	850764,80
45	315843,00	850733,76
46	315763,08	850697,57
47	315637,12	850640,56
48	315552,75	850602,38
49	315501,10	850578,99
50	315477,61	850568,37
51	315399,80	850533,15
52	315453,95	850415,13
53	315475,49	850364,08
54	315522,04	850256,73
55	315565,59	850163,98
56	315573,12	850145,63
57	315579,10	850131,64
58	315624,32	850025,79
59	315682,07	849904,16
60	315686,93	849891,96
61	315751,37	849906,53
62	315772,28	849913,94
63	315913,83	849971,57
64	316041,54	849952,28

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
65	316072,14	849947,66
66	316150,04	849943,18
67	316217,96	849939,26
68	316224,87	849943,76
69	316281,33	850003,73
70	316402,41	850161,26
71	316404,29	850163,74
72	316406,80	850167,01
73	316448,35	850221,26
74	316476,13	850258,32
75	316514,94	850370,38
76	316516,25	850374,16
77	316507,95	850377,62
78	316470,44	850393,32
79	316516,81	850466,04
80	316545,22	850467,13
81	316563,46	850468,90
82	316647,37	850627,51
83	316670,32	850670,88
84	316683,43	850699,28
85	316713,63	850764,62

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
86	316734,37	850803,26
87	316778,20	850884,94
88	316802,61	850930,41
89	316811,62	850958,88
90	316839,14	851045,91
91	316843,16	851058,61
92	316867,61	851135,90
93	316833,57	851214,30
94	316763,65	851375,32
95	316738,34	851433,61
96	316724,51	851465,46
97	316691,11	851542,39
98	316679,94	851568,10
99	316659,06	851617,61
100	316625,00	851698,45
101	316604,74	851746,51
102	316600,40	851756,68
103	316568,93	851830,45
104	316536,38	851906,78

## 2) Enklawa nr 2 Kompleks Dołhodęby

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	316729,81	860364,12
2	316725,80	860364,31
3	316728,35	860416,84
4	316732,21	860469,62
5	316733,68	860489,51
6	316666,04	860492,10
7	316535,41	860496,36
8	316504,20	860497,25
9	316496,54	860497,55
10	316459,22	860493,79
11	316441,76	860491,96

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
12	316407,61	860500,25
13	316390,64	860504,87
14	316340,15	860500,17
15	316303,20	860496,49
16	316254,31	860506,31
17	316246,27	860508,20
18	315974,68	860372,41
19	315920,85	860355,45
20	315831,03	860327,18
21	315732,49	860295,62
22	315710,86	860282,44

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
23	315721,54	860261,04
24	315752,52	860271,00
25	315773,25	860272,16
26	315837,80	860277,05
27	315831,56	860306,93
28	315871,62	860316,91
29	315915,10	860313,30
30	315957,98	860316,03
31	315977,78	860311,20
32	316000,32	860307,04
33	316004,96	860309,05
34	316011,29	860305,33
35	316023,50	860297,42
36	316032,29	860276,79
37	316052,17	860230,21
38	316068,28	860178,86
39	316073,04	860116,67
40	316076,36	860076,42
41	316089,81	859979,09
42	316087,68	859929,17
43	316087,84	859925,22
44	316094,15	859890,41
45	316087,71	859881,09
46	316072,14	859858,36
47	316079,33	859816,28
48	316094,45	859814,68
49	316093,98	859808,80
50	316107,41	859786,43
51	316109,92	859779,28
52	316120,80	859747,85
53	316126,59	859704,72
54	316137,53	859621,08
55	316139,85	859603,90
56	316132,56	859585,56
57	316127,63	859573,07
58	316116,27	859548,16
59	316105,09	859523,23
60	316096,77	859492,32
61	316099,11	859460,01
62	316099,92	859453,05

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
63	316096,58	859417,62
64	316095,14	859392,93
65	316109,87	859393,52
66	316178,41	859394,32
67	316188,15	859417,40
68	316188,15	859417,38
69	316178,58	859209,00
70	316217,10	859131,31
71	316220,88	859119,01
72	316229,73	859090,30
73	316233,19	859081,61
74	316290,54	858937,63
75	316313,14	858897,47
76	316378,44	858782,64
77	316460,25	858800,38
78	316672,27	858846,32
79	316810,82	858876,40
80	316967,72	858910,30
81	316979,15	858985,65
82	316984,32	859023,43
83	316997,52	859115,96
84	317002,15	859150,14
85	317008,25	859195,19
86	317015,17	859239,62
87	317023,40	859294,26
88	317035,18	859372,46
89	317036,45	859380,77
90	317049,59	859466,19
91	317059,16	859528,76
92	317065,34	859568,90
93	317078,71	859656,04
94	317085,53	859700,49
95	317104,42	859810,19
96	317112,30	859880,05
97	317118,24	859932,50
98	317126,95	860027,27
99	317157,81	860343,72
100	316971,80	860352,59
101	316729,81	860364,12

## 3) Enklawa nr 3 Kompleks Zabłocie

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	321021,15	852015,59
2	320998,96	852026,25
3	320947,51	852021,53
4	320933,06	852038,14
5	320896,78	852065,87
6	320869,61	852096,78
7	320837,44	852107,06
8	320845,70	852118,50
9	320810,35	852143,38
10	320782,57	852166,71
11	320756,67	852228,48
12	320722,63	852263,83
13	320697,75	852295,25
14	320662,40	852325,36
15	320682,04	852373,81
16	320647,99	852431,42
17	320625,74	852464,16
18	320575,98	852495,58
19	320507,89	852496,89
20	320424,10	852496,89
21	320425,41	852517,84
22	320354,70	852541,41
23	320319,35	852561,05
24	320297,09	852583,31
25	320268,29	852587,23
26	320257,81	852572,83
27	320170,09	852558,43
28	320139,97	852591,16
29	320083,67	852564,98
30	320048,32	852559,74
31	320024,75	852549,26
32	320015,58	852525,70
33	319999,87	852470,70
34	319969,76	852447,14
35	319931,79	852435,36
36	319882,03	852389,52
37	319844,06	852352,87
38	319824,42	852334,53
39	319804,78	852331,92
40	319785,14	852303,11
41	319785,14	852287,40
42	319803,47	852290,02
43	319796,92	852245,50
44	319786,45	852228,48
45	319761,57	852231,09

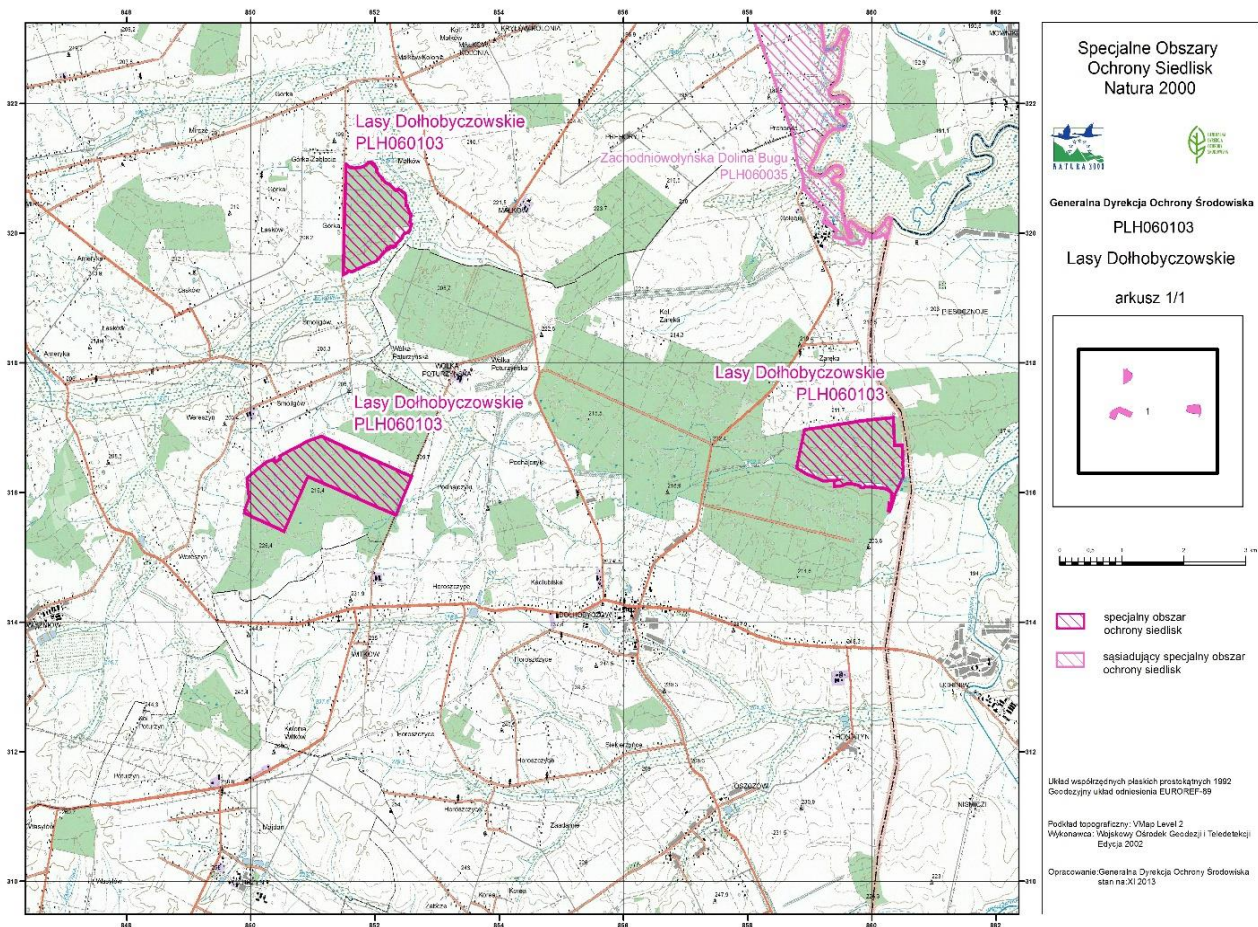
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
46	319753,71	852210,15
47	319772,05	852191,81
48	319758,95	852180,03
49	319728,84	852169,56
50	319692,19	852138,13
51	319701,35	852132,90
52	319668,62	852104,09
53	319613,63	852064,81
54	319593,99	852036,01
55	319565,18	852016,37
56	319537,68	851918,17
57	319498,40	851831,75
58	319449,96	851729,63
59	319453,89	851724,39
60	319414,61	851651,07
61	319405,44	851618,33
62	319427,70	851567,26
63	319391,04	851546,32
64	319362,23	851487,39
65	319673,86	851493,95
66	319893,81	851497,87
67	319990,00	851502,08
68	320122,03	851504,27
69	320235,29	851506,31
70	320320,56	851508,71
71	320401,61	851510,98
72	320413,43	851511,22
73	320512,22	851513,20
74	320662,66	851518,17
75	320762,33	851522,77
76	320872,57	851525,66
77	320924,34	851527,01
78	321060,74	851528,77
79	321063,18	851540,33
80	321019,16	851590,53
81	321005,76	851661,25
82	321015,83	851718,16
83	321015,79	851732,16
84	321015,70	851759,94
85	321031,44	851811,34
86	321044,72	851833,32
87	321073,86	851870,50
88	321084,14	851887,35
89	321094,46	851914,79
90	321095,32	851937,47

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
91	321091,76	851953,97
92	321062,22	851995,25

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
93	321040,12	852003,09
94	321021,15	852015,59

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 15 marca 2022 r.

**Mapa obszaru Natura 2000 Lasy Dolhobycowskie PLH060103**



Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 15 marca 2022 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	A03.03 zaniechanie / brak koszenia		Przy braku użytkowania następuje rozwój bylin a na dalszym etapie wkraczają krzewy i drzewa co prowadzi do zniszczenia siedliska.
		I02 Problematyczne gatunki rodzime		W wyniku braku użytkowania siedlisko opanowują gatunki ekspansywne takie jak: śmiałek darniowy <i>Deschampsia caespitosa</i> , perz właściwy <i>Elymus repens</i> , trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i> i lancetowaty <i>C. canescens</i> , wiązówka błotna <i>Filipendula ulmaria</i> , pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> , ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i>
		K02.02 nagromadzenie materii organicznej		Zbyt duże nagromadzenie martwej materii organicznej, zwłaszcza w postaci wojłoku, prowadzi do ograniczenia kiełkowania roślin naczyniowych typowych dla siedliska, a to z kolei do przebudowy jego struktury gatunkowej i przestrzennej. Nagromadzenie materii organicznej umożliwia wkraczanie ekspansywnych gatunków rodzimych i wypieranie gatunków charakterystycznych dla siedliska.
			A01 Uprawa	Przekształcanie łąk w pola uprawne.
			B01 Zalesianie	Przeznaczanie gruntów pod zalesienia prowadzi do przekształcenia i zaniku siedliska.
			J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Zmiana poziomu wód gruntowych prowadzi do przesuszenia lub zabagnienia siedliska. Nadmierne uwilgotnienie prowadzi do wtórnego zabagnienia.



Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	
		istniejące	potencjalne		
2.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki ekstensywnie użytkowane ( <i>Arrhenatherion</i> )	Brak zagrożeń	Brak zagrożeń	W związku z brakiem stwierdzenia siedlisk i gatunków w Obszarze nie zdefiniowano zagrożeń.	
3.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> )	K04.03 Zawleczenie choroby, przenoszenie chorób (chorobowe obumieranie drzew, m.in. jesionu, olszy)		W ostatnich dekadach dochodziło w obrębie obszaru do zamierania jesionu i wiązu. W wielu rejonach sygnalizowane jest zamieranie olszy i dębu. W obu przypadkach za ten proces nie odpowiada jeden zidentyfikowany czynnik, lecz zbiór różnych nakładających się w tym samym miejscu i czasie zjawisk powodujących osłabienie a następnie obumieranie drzew. W praktyce nie ma środków i możliwości przeciwdziałających zjawiska masowego obumierania drzew jeśli już takie wystąpi.	
		K01 Abiotyczne procesy naturalne		Długotrwałe zalanie prowadzi do drastycznych zmian w strukturze i funkcjach siedliska przyrodniczego, w przypadku siedliska 91E0 zachodzi proces wymierania drzewostanu i zabagnieniu siedliska.	
			M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		Obniżenie poziomu wód gruntowych, przesuszenie podłoża skutkować będzie gładowaniem siedliska.
			K04.05 Szkody wyrządzane przez roślinożerców		Populacja bobra stanowi zagrożenie dla łągów olchowo-jesionowych poprzez ścinanie drzew i zmianę stanu siedliska przyrodniczego.
4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	I01 Obce gatunki inwazyjne		Występowanie gatunków obcych w drzewostanie: olchy szarej, robinii akacjowej i klonu jesionolistnego.	
		I02 Problematyczne gatunki rodzime		Występowanie barwinka pospolitego <i>Vinca minor</i> w postaci płatów o powierzchni kilku metrów kwadratowych.	

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
		K01 Abiotyczne (powolne) procesy naturalne		Nadmierne ocienienie ogranicza wytworzenie fazy rozwojowej dębu w formie podrostu. Aktualnie odnowienie naturalne dębu stanowi nalot w wieku 1-2 lat.
			I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime	Wkraczanie gatunków roślin zielnych obcych i synantropijnych z terenów sąsiednich (pola, łąki).
			K04.05 Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)	Zgryzanie odnowień gatunków liściastych przez zwierzynę płową.
			L10 Inne naturalne katastrofy	Szkody powodowane przez czynniki abiotyczne: wiatrolomy, okiść, przymrozki. Zagrożenie w przypadku wielkopowierzchniowych szkód. Na terenie Nadleśnictwa Mircze zdarzały się szkody w postaci wiatrolomów oraz wiatrowałów (1997, 2020).

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 15 marca 2022 r.

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Zachowanie siedliska w granicach obszaru na powierzchni minimum 0,35 ha.
		Stopniowa poprawa wskaźników: procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcie, gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, struktura przestrzenna płatów siedliska, gatunki ekspansywne roślin zielnych, cenne składniki flory, ekspansja krzewów i podrostu drzew, martwa materia organiczna (wojłok) na 100% powierzchni siedliska.
2.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki ekstensywnie użytkowane ( <i>Arrhenatherion</i> )	W związku z brakiem stwierdzenia siedliska przyrodniczego w obszarze nie określono celów działań ochronnych. Weryfikacja Standardowego Formularza Danych (SDF).
3.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Zachowanie siedliska w granicach obszaru na powierzchni 415,61 ha.
		Zachowanie siedliska w stanie właściwym FV w zakresie wskaźników: Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie, Naturalne odnowienie drzewostanu, Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne), Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna na 100% powierzchni siedliska.
		Zachowanie siedliska w stanie właściwym FV w zakresie wskaźników: Charakterystyczna kombinacja florystyczna, Ekspansywne gatunki rodzime w runie, Struktura pionowa i przestrzenna roślinności, Wiek drzewostanu, Gatunki obce w drzewostanie na 99% powierzchni siedliska oraz stopniowa poprawa tych wskaźników na pozostałej części.
		Stopniowa poprawa wskaźnika: Martwe drewno (łączne zasoby) i Martwe drewno wielkowymiarowe o około 3% na 100% powierzchni siedliska.
4.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, olsy źródłiskowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> )	Zachowanie siedliska w granicach obszaru na powierzchni 1,35 ha.
		Zachowanie siedliska w stanie właściwym FV w zakresie wskaźników: Gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, Gatunki obce geograficznie w drzewostanie, Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie, Obce gatunki inwazyjne, Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna, Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) na 100% powierzchni siedliska.
		Stopniowa poprawa wskaźników: Gatunki ekspansywne roślin zielnych, Martwe drewno, Martwe drewno wielkowymiarowe, Naturalność koryta rzecznego, Reżim wodny w tym rytm zalewów, jeśli występują, Wiek drzewostanu, Pionowa struktura roślinności, Naturalne odnowienie drzewostanu na 100% powierzchni siedliska.

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 15 marca 2022 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania związane z ochroną czynną				
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Wycięcie drzew i krzewów, usunięcie siewek drzew i krzewów, w celu przywrócenia siedliska do użytkowania i zahamowania sukcesji. Prace należy wykonać w 2 lub 3 roku obowiązywania PZO.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 Nadl. Mircze, Obręb Zaręka, leśnictwo Dołhobyczów, 168 d	RDOŚ w Lublinie w porozumieniu z właścicielami terenu.
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Poprawa różnorodności strukturalnej i gatunkowej, wprowadzenie gatunków domieszkowych, charakterystycznych dla siedliska.  Stopniowa, rozłożona w czasie przebudowa przy zastosowaniu rębni złożonych ze średnim lub długim okresem odnowienia; zabiegi hodowlano-ochronne prowadzące do uzyskania składu gatunkowego dostosowanego do grądu	Zgodnie z załącznikiem nr 6 Nadl. Mircze, Obręb Małków, leśnictwo Cichobórz 05-17-1-01-207A -a -00 05-17-1-01-207A -b -00 05-17-1-01-207A -c -00 05-17-1-01-207B -b -00 05-17-1-01-207B -c -00 05-17-1-01-207B -d -00 05-17-1-01-207B -f -00 05-17-1-01-207B -h -00 05-17-1-01-207B -i -00 05-17-1-01-207B -j -00 05-17-1-01-207B -k -00 05-17-1-01-602 -a -00 Oraz obręb Witków, leśnictwo Witków 05-17-1-08-222 -b -00	Nadl. Mircze w porozumieniu organem sprawującym nadzór nad obszarem (RDOŚ w Lublinie).

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		i jego identyfikatorów fitosocjologicznych.	Obręb Smoligów, Leśnictwo Cichobórz Grunty prywatne Adres BDL L040520207-101 -a -00 L040520207-101 -b -00 L040520207-101 -c -00 L040520207-101 -d -00 L040520207-101 -f -00 L040520207-101 -g -00 L040520207-101 -h -00 L040520207-101 -i -00 L040520207-101 -j -00 L040520207-101 -k -00 L040520207-101 -l -00 L040520207-101 -m -00 L040520207-101 -n -00 L040520207-101 -o -00 L040520211-101 -a -00 L040520211-101 -b -00 L040520211-101 -c -00 L040520211-101 -d -00 L040520211-101 -f -00 L040520211-101 -g -00 L040520211-101 -h -00	Właściciele gruntów w porozumieniu organem sprawującym nadzór nad obszarem (RDOŚ w Lublinie).
		Umożliwienie wzrostu młodego pokolenia. Zabiegi hodowlano – ochronne polegające na odsłanianiu i pielęgnacji nalotów i podrostów gatunków liściastych. Rodzaj i charakter zabiegu dostosowany do fazy rozwojowej drzewostanu.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 Nadl. Mircze, obręb Zaręka, Leśnictwo Dołhobyczów 05-17-1-07-167-f 05-17-1-07-168-f 05-17-1-07-169-d 05-17-1-07-170-f obręb Małków, leśnictwo Cichobórz 05-17-1-01-207B-a obręb Witków, Leśnictwo Witków 05-17-1-08-223-c 05-17-1-08-224-b 05-17-1-08-225-a 05-17-1-08-231-a 05-17-1-08-231-c 05-17-1-08-231-n 05-17-1-08-232-b 05-17-1-08-232-c	Nadleśnictwo Mircze w porozumieniu organem sprawującym nadzór nad obszarem (RDOŚ w Lublinie).

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Zmniejszenie udziału gatunków obcych w drzewostanie. Należy sukcesywnie usuwać klon jesionolistny, olchę szarą, akację w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych.	obręb Zaręka, Leśnictwo Dołhobyczów 05-17-1-07-169-a 05-17-1-07-169-b 05-17-1-07-169-c 05-17-1-07-169-f 05-17-1-07-169-g 05-17-1-07-170-f 05-17-1-07-170-g 060402_2.0230.AR_2.168 060402_2.0230.AR_2.169 obręb Witków, Leśnictwo Witków 05-17-1-08-231-a 05-17-1-08-231-g	Nadleśnictwo Mircze w porozumieniu organem sprawującym nadzór nad obszarem (RDOŚ w Lublinie).
		Zwiększenie udziału martwego drewna. Stopniowe pozostawianie martwego drewna (leżącego i stojącego) w drzewostanie do osiągnięcia wskaźnika powyżej 5% zasobności.	Wszystkie płaty siedliska	Nadleśnictwo Mircze/Właściciele gruntów w porozumieniu organem sprawującym nadzór nad obszarem (RDOŚ w Lublinie).
<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Zachowanie siedliska <b>Działania obowiązkowe:</b> Zachowanie dotychczasowego, otwartego charakteru siedliska. Niedopuszczalne jest zakładanie gruntów ornych, zalesianie, podsiewanie. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe i pastwiskowe. <b>Działanie fakultatywne:</b> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach	Zgodnie z załącznikiem nr 6	Właściciel lub posiadacz działki na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem (RDOŚ w Lublinie) lub na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		obowiązującego PROW nastawionego na ochronę zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych.  Okres obowiązywania PZO		
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Monitoring na stałej powierzchni. Prace należy wykonać jeden raz dwa lata po przywrócenia siedliska do użytkowania.	Nadl. Mircze, Obręb Zaręka, leśnictwo Dołhobyczów, 168 d	RDOŚ w Lublinie
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Ocena skuteczności odnowienia naturalnego dębu . Monitoring na wykonanych powierzchniach zgodnie z wyznaczonym obszarem wdrożenia działań ochronnych.	Wszystkie płyty siedliska	Nadleśnictwo Mircze
		Ocena stanu siedliska zgodnie z metodyką PMŚ. Termin wykonania: Jeden raz w okresie obowiązywania PZO.	Wszystkie płyty siedliska	RDOŚ w Lublinie
3.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, olsy źródłiskowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> )	Ocena stanu siedliska zgodnie z metodyką PMŚ. Termin wykonania: Jeden raz w okresie obowiązywania PZO.	Współrzędne środka zdjęcia fitosocjologicznego 24°04'40,58"E 50°36'9,31"N	RDOŚ w Lublinie
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>				
1.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki ekstensywnie użytkowane ( <i>Arrhenatherion</i> )	Weryfikacja przedmiotu ochrony.		RDOŚ w Lublinie

Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 15 marca 2022 r.

**Mapa z lokalizacją działań ochronnych w obszarze**

