

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE**

z dnia .....

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych**  
**dla obszaru Natura 2000 Dobryń PLH060004**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, 1781, z 2022 r. poz. 84, 916, 1726, 2375, 2185) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dobryń PLH060004 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. 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 Lublinie

Arkadiusz Iwaniuk

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia .....

**Opis granic obszaru Natura 2000 Dobryń PLH 060004 w postaci współrzędnych  
punktów załamania granic [PL-1992]**

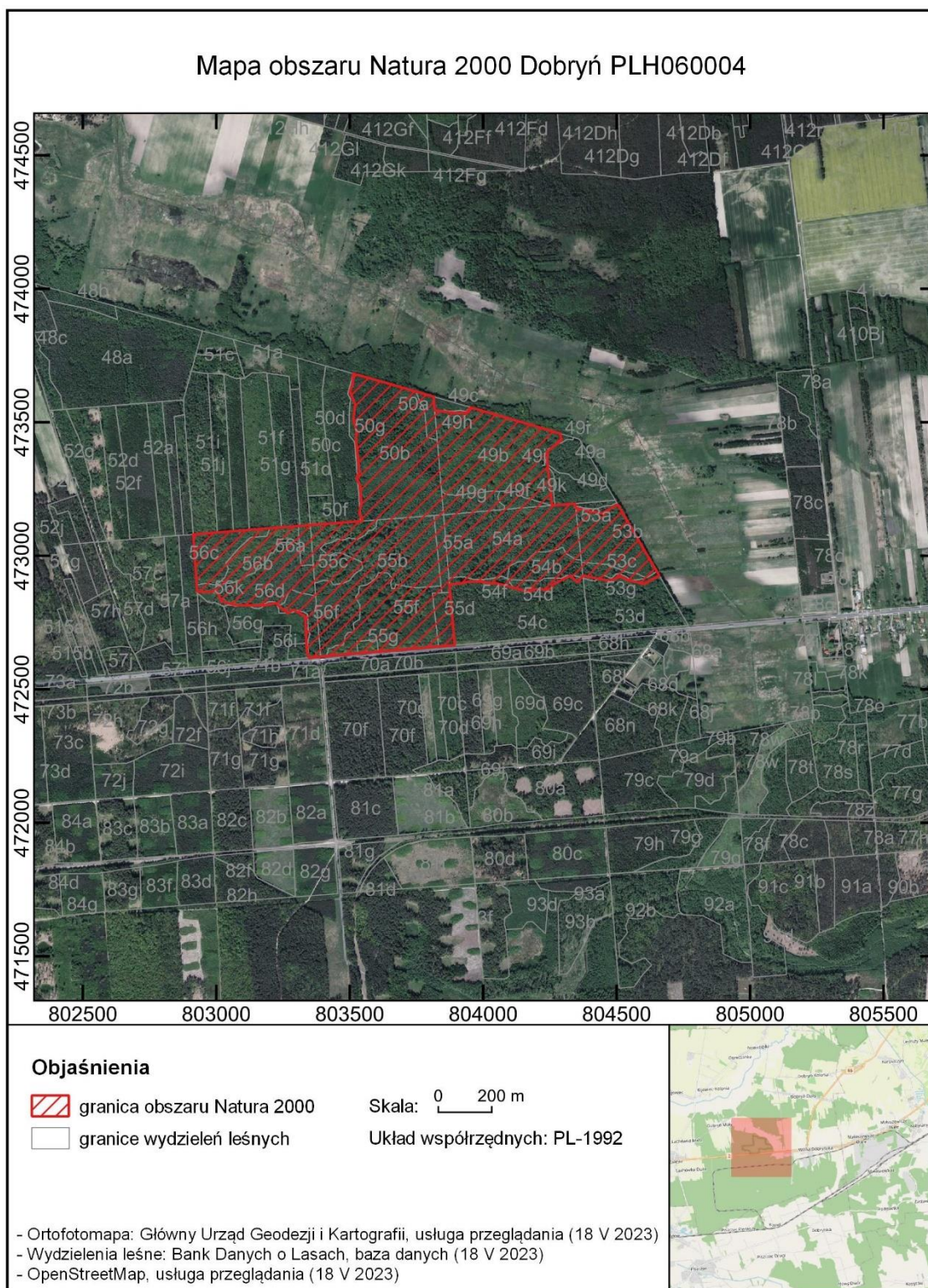
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	472622,36	803391,02
2	472618,64	803347,06
3	472646,16	803339,24
4	472672,47	803338,06
5	472772,84	803333,57
6	472798,25	803288,56
7	472784,51	803268,61
8	472812,21	803234,70
9	472821,87	803222,86
10	472814,09	803174,83
11	472815,15	803073,88
12	472828,78	803021,24
13	472872,39	802998,03
14	472864,23	802978,33
15	472865,51	802928,57
16	472891,11	802926,69
17	472905,92	802925,61
18	473080,21	802913,53
19	473087,39	803004,13
20	473091,22	803052,37
21	473092,14	803063,98
22	473096,87	803123,82
23	473102,93	803200,47
24	473106,43	803244,77
25	473111,36	803307,12
26	473111,88	803313,63
27	473114,95	803352,52
28	473122,23	803447,18
29	473130,06	803548,87
30	473160,64	803535,60
31	473195,84	803544,06
32	473263,90	803538,69
33	473290,48	803525,49
34	473315,42	803536,48
35	473429,10	803524,01
36	473468,35	803524,87
37	473510,75	803513,46

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
38	473568,40	803520,40
39	473615,48	803500,21
40	473638,89	803511,07
41	473681,17	803513,02
42	473682,32	803513,07
43	473680,93	803518,02
44	473630,04	803696,20
45	473614,97	803748,40
46	473596,02	803814,09
47	473544,12	803818,48
48	473533,69	803906,10
49	473536,51	803937,46
50	473555,29	803954,44
51	473540,60	804005,01
52	473487,02	804190,05
53	473458,04	804287,42
54	473434,28	804294,67
55	473390,97	804241,03
56	473342,41	804240,62
57	473188,30	804258,26
58	473191,09	804293,29
59	473195,20	804344,92
60	473177,82	804346,77
61	473158,63	804443,81
62	473191,33	804504,72
63	473081,80	804568,53
64	472929,52	804657,62
65	472925,19	804660,14
66	472925,03	804659,82
67	472908,73	804626,51
68	472907,01	804622,98
69	472894,25	804605,34
70	472908,58	804543,23
71	472921,99	804514,35
72	472905,60	804473,24
73	472925,97	804375,05
74	472924,46	804373,83

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
75	472900,11	804354,12
76	472924,66	804326,62
77	472892,49	804260,75
78	472879,81	804258,31
79	472873,60	804240,80
80	472875,26	804190,17
81	472863,99	804173,59
82	472880,03	804113,95
83	472881,59	804108,14
84	472896,75	804051,81
85	472896,08	804028,85
86	472903,21	803992,75
87	472902,68	803943,88

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
88	472895,38	803910,23
89	472892,39	803873,70
90	472877,76	803874,93
91	472869,97	803875,60
92	472665,47	803893,87
93	472663,00	803864,62
94	472660,35	803833,20
95	472644,47	803644,93
96	472641,11	803606,32
97	472634,50	803530,26
98	472628,46	803460,67
99	472624,33	803413,49
100	472622,36	803391,02

**Mapa obszaru Natura 2000 Dobryń PLH060004**



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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe		I02 Problematyczne gatunki rodzime	Wkraczanie trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> z sąsiadujących płątów olsów porzeczkowych powoduje ustępowanie gatunków łągowych.
			M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Obniżenie poziomu wód gruntowych, przesuszenie podłoża skutkować będzie gładowieniem siedliska.
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	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	Możliwe przenikanie do siedliska obcych gatunków inwazyjnych, z poza obszaru Natura 2000 związane jest z lokalizacją obszaru Dobryń przy drodze krajowej nr 2, linii kolejowej nr 2, planowanej międzynarodowej drodze wodnej E40 oraz terminalach przeładunkowych.
			L10 Inne naturalne katastrofy	Szkody powodowane przez czynniki abiotyczne (wiatrolomy, okiść, przymrozki). Zagrożenie

				w przypadku szkód wielkopowierzchniowych.
<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>		D01.04 Drogi kolejowe, w tym TGV	Istniejąca i planowana infrastruktura kolejowa oraz jej rozbudowa, przebudowa i modernizacja w bliskim sąsiedztwie obszaru może wpłynąć negatywnie na stan zachowania obszaru.	
		E03.04 Inne odpady	Istniejąca i planowana infrastruktura kolejowa, infrastruktura drogowa, śródlądowe drogi wodne oraz ich rozbudowa, przebudowa i modernizacja w bliskim sąsiedztwie obszaru mogą się wiązać z narażeniem na chemiczne zanieczyszczenie środowiska odpadami mającymi wpływ na zachowanie siedlisk przyrodniczych w obszarze.	
		H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	Istniejąca i planowana infrastruktura kolejowa, infrastruktura drogowa, śródlądowe drogi wodne oraz ich rozbudowa, przebudowa i modernizacja mogą wpłynąć na wzrost zanieczyszczeń wód powierzchniowych a w konsekwencji na stan zachowania siedlisk przyrodniczych w obszarze.	
		H05.01 Odpadki i odpady stałe	Wzmożony ruch przygraniczny (np. wielogodzinny postój samochodów ciężarowych przy drodze krajowej nr 2) oraz istniejąca i planowana infrastruktura kolejowa, infrastruktura drogowa, śródlądowe drogi wodne oraz ich rozbudowa,	

				przebudowa i modernizacja wpływają na powstawanie odpadów w obszarze.
			H04 Zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną	Istniejąca i planowana infrastruktura kolejowa, infrastruktura drogowa, śródlądowe drogi wodne oraz ich rozbudowa, przebudowa i modernizacja mogą spowodować zwiększenie zanieczyszczenia powietrza w obszarze, co będzie wpływać na żywotność drzewostanów.
			J01 Pożary i gaszenie pożarów	Istniejąca i planowana infrastruktura kolejowa, infrastruktura drogowa, śródlądowe drogi wodne oraz ich rozbudowa, przebudowa i modernizacja prowadzące do wzrostu ruchu towarowego mogą spowodować wzrost zagrożenia pożarowego dla okolicznych drzewostanów.
			J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Istniejąca i planowana infrastruktura kolejowa, infrastruktura drogowa, śródlądowe drogi wodne oraz ich rozbudowa, przebudowa i modernizacja w sąsiedztwie obszaru, może wpłynąć na stan zachowania siedliska oraz gatunków tam występujących.



### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska 9,19 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów – co stanowi ocenę FV wskaźnika „powierzchnia siedliska”</li> <li>2. Utrzymanie występowania kombinacji gatunków typowych dla łągu –co stanowi ocenę FV wskaźnika „gatunki charakterystyczne”.</li> <li>3. Zachowanie we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska – co stanowi ocenę FV wskaźnika „gatunki dominujące”.</li> <li>4. Zachowanie pokrycia gatunków obcych geograficznie poniżej 1% i nie odnawiające się - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie”.</li> <li>5. Utrzymanie obecnego stanu bez występowania inwazyjnych gatunków obcych (dopuszczalna obecność sporadycznie najwyżej jednego gatunku) – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”.</li> <li>6. Utrzymanie aktualnego stanu występowania mało ekspansywnych apofitów nie ograniczających znacząco różnorodności runa – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielonych”.</li> <li>7. Utrzymanie co najmniej 10 % zasobów martwego drewna na powierzchni siedliska (martwe drzewa stojące i leżące, gałęzie drzew liściastych) – co stanowi ocenę FV wskaźnika „martwe drewno”.</li> <li>8. Utrzymanie zasobów grubych kłód powyżej 5 szt./ha – co stanowi ocenę FV wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe”.</li> <li>9. Zachowanie co najmniej 20% udziału drzew starszych niż 100 lat (drzewostan różnowiekowy) – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wiek drzewostanu”.</li> <li>10. Utrzymanie co najmniej 50% stanowisk siedliska w stanie zróżnicowanej struktury naturalnej z obecnymi lukami oraz wielogeneracyjnym drzewostanie –</li> </ol>



Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<p>stanowi to ocenę FV wskaźnika „pionowa struktura roślinności”.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Utrzymanie aktualnego stanu odnowień wszystkich naturalnie występujących w drzewostanie gatunków drzew – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu”.</li> <li>12. Zachowanie aktualnego stanu bez zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskiwaniem drewna – co stanowi ocenę FV wskaźnika „zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskiwaniem drewna”.</li> <li>13. Utrzymanie powierzchni siedliska wolnej od rozjeżdżania, wydeptania, zaśmiecania – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inne zniekształcenia”.</li> <li>14. Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „perspektywy ochrony”.</li> </ol>
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie powierzchni siedliska na co najmniej 42,5 ha – co odpowiada ocenie FV parametru „powierzchnia siedliska”.</li> <li>2. Utrzymanie występowania gatunków charakterystycznych na powierzchni siedliska - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna”.</li> <li>3. Utrzymanie powierzchni siedliska pozbawionej obcych gatunków inwazyjnych w podszycie i runie - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”.</li> <li>4. Utrzymanie pokrycia gatunków ekspansywnych poniżej 1%, z dopuszczeniem występowania wyłącznie pojedynczych gatunków nitrofilnych w runie - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie”.</li> <li>5. Utrzymanie zróżnicowanej struktury pionowej i przestrzennej roślinności w kierunku &gt; 50 % powierzchni pokrytej przez zwarty drzewostan różnowiekowy z obecnymi lukami i prześwietleniami – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.</li> <li>6. Utrzymanie &gt; 10 % udziału drzew starszych niż 100 lat na powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”.</li> </ol>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="756 387 1326 528">7. Utrzymanie licznych naturalnych odnowień drzewostanu na powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu”.</li> <li data-bbox="756 539 1422 645">8. Utrzymanie ilości gatunków obcych na powierzchni siedliska &lt; 1 % - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie”.</li> <li data-bbox="756 656 1437 797">9. Utrzymanie na powierzchni siedliska zasobów martwego drewna na poziomie powyżej 20 m<sup>3</sup>/ha – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „martwe drewno (łącznie zasoby)”.</li> <li data-bbox="756 808 1437 949">10. Utrzymanie zasobów martwego drewna wielkowymiarowego na poziomie powyżej 5 szt./ha – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe”.</li> <li data-bbox="756 960 1385 1102">11. Zachowanie drzew biocenotycznych na poziomie powyżej 20 szt./ha – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)”.</li> <li data-bbox="756 1113 1422 1254">12. Utrzymanie siedliska w stanie pozbawionym zniekształceń – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna”.</li> <li data-bbox="756 1265 1410 1368">13. Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „perspektywy ochrony”.</li> </ol>

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków</i>				
1.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe  9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Utrzymanie siedliska w aktualnym właściwym stanie ochrony w warunkach ochrony biernej. Okres obowiązywania PZO.	Powierzchnia obszaru Natura 2000 Dobryń, pokrywająca się z rezerwatem Dobryń	RDOŚ w Lublinie
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Umożliwienie wzrostu młodego pokolenia, głównie dębów. Wykonywanie cięć odsłaniających poprzez usuwanie gatunków drzewiastych i krzewiastych utrudniających rozwój młodego pokolenia lasu. Prace należy wykonać co najmniej raz w trakcie obowiązywania PZO.	Nadleśnictwo Chotyłów Leśnictwo Dobryń Oddziały: 49b, 55f, 56b, 56c, 56k	RDOŚ w Lublinie w porozumieniu z Nadleśnictwem Chotyłów
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
1.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-</i>	Ocena stanu siedliska zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska GIOŚ. Monitoring należy przeprowadzić raz, w połowie okresu obowiązywania PZO.	Transekt: Początek: 23°25'40,82" E 52°02'24,64" N Środek: 23°25'46,07" E 52°02'24,65" N	RDOŚ w Lublinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>incanae</i> ) i olsy źródliskowe		Koniec: 23°25'50,07" E 52°02'26,71" N	
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Ocena skuteczności odnowienia naturalnego dębu na wykonanych powierzchniach. W trzecim i szóstym roku po wykonaniu zabiegu.	Nadleśnictwo Chotyłów Leśnictwo Dobryń Oddziały: 49b, 55f, 56b, 56c, 56k	RDOŚ w Lublinie w porozumieniu z Nadleśnictwem Chotyłów
		Ocena stanu siedliska zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ. Monitoring należy przeprowadzić raz, w połowie okresu obowiązywania PZO.	Transekt Początek: 23°25'43,41" E 52°02'35,53" N Środek: 23°25'46,89" E 52°02'37,98" N Koniec: 23°25'51,14" E 52°02'39,91" N	RDOŚ w Lublinie
		Monitoring obszaru pod kątem występowania gatunków obcych geograficznie i związanych z człowiekiem (synantropijnych). Monitoring należy przeprowadzić raz, w połowie okresu obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 Dobryń	RDOŚ w Lublinie