|  |
| --- |
| ***Projekt***  z dnia 30 marca 2022 r.  Zatwierdzony przez ......................... |

**Zarządzenie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy**

z dnia .................... 2022 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dziki Ostrów”**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r. poz. 84) zarządza się, co następuje:

**§ 1.**W zarządzeniu nr 3/0210/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 5 grudnia 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dziki Ostrów” (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. nr 312, poz. 3397) wprowadza się następujące zmiany:

1. po § 1 dodaje się § 1a w brzmieniu: „§ 1a. Rezerwat położony jest na terenie obszaru Natura 2000 Dziki Ostrów PLH040045”;

2. po § 5 dodaje się:

1) § 5a w brzmieniu: „§ 5a. Opis granic obszaru Natura 2000 Dziki Ostrów PLH040045 w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, stanowi załącznik nr 3 do zarządzenia”;

2) § 5b w brzmieniu: „§ 5b. Mapa obszaru Natura 2000 Dziki Ostrów PLH040045 wraz z leżącym w jego granicach rezerwatem przyrody Dziki Ostrów, stanowi załącznik nr 4 do zarządzenia”;

3) § 5c w brzmieniu: „§ 5c. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 w granicach rezerwatu przyrody przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 5 do zarządzenia”;

4) § 5d w brzmieniu: „§ 5d. Cele działań ochronnych na obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 6 do zarządzenia”;

5) § 5e w brzmieniu: „§ 5e. Działania ochronne na obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem za wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 7 do zarządzenia”;

3. uchyla się § 6 i § 7;

4. załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;

5. załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;

6. załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;

7. dodaje się załącznik nr 4 w brzmieniu określonym w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;

8. dodaje się załącznik nr 5 w brzmieniu określonym w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia;

9. dodaje się załącznik nr 6 w brzmieniu określonym w załączniku nr 6 do niniejszego zarządzenia;

10. dodaje się załącznik nr 7 w brzmieniu określonym w załączniku nr 7 do niniejszego zarządzenia.

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

Załącznik Nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
z dnia....................2022 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących  
i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Identyfikacja zagrożeń istniejących i potencjalnych**  **zagrożeń**  **wewnętrznych**  **i zewnętrznych** | **Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków** |
| 1. | Nadmierne ocienienie  runa świetlistej  dąbrowy *Potentillo-*  *albae-Quercetum* (zagrożenie wewnętrzne, istniejące) | Usuwanie z terenu rezerwatu podszytów m. in. leszczyny pospolitej *Corylus avellana* i czeremchy amerykańskiej *Padus serotina* nadmiernie zacieniających i zagrażających stanowiskom gatunków roślin kserotermicznych charakterystycznych dla zbiorowiska świetlistej dąbrowy. |
| 2. | Ekspansja obcych  gatunków roślin,  w tym głównie  czeremchy  amerykańskiej *Padus*  *serotina* (zagrożenie wewnętrzne, istniejące) | Mechaniczne usuwanie z terenu rezerwatu obcych gatunków krzewów oraz ich odrośli. Stosowanie metod chemicznych polegających na naniesieniu bezpośrednio na powierzchnię cięcia przy zastosowaniu pędzla/mazacza preparatu chemicznego na przykład zawierającego glifosat. |
| 3. | Występowanie  zastępczego  zbiorowiska roślinnego  *Pinus-Calamagrostis* (zagrożenie wewnętrzne, istniejące) | Regulacja składu gatunkowego dojrzewających drzewostanów  pochodzenia sztucznego, na korzyść gatunków właściwych dla fitocenoz świetlistych dąbrów. |
| 4. | Nadmierne  uszkodzenia  siewek dębów naturalnego pochodzenia powodowane  przez zwierzęta  roślinożerne (zagrożenie wewnętrzne, istniejące) | Zabezpieczanie siewek dębów naturalnego pochodzenia indywidualnie lub grupowo przed uszkodzeniami mechanicznymi. |

Załącznik Nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
z dnia....................2022 r.

**Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju,  
zakresu i lokalizacji**

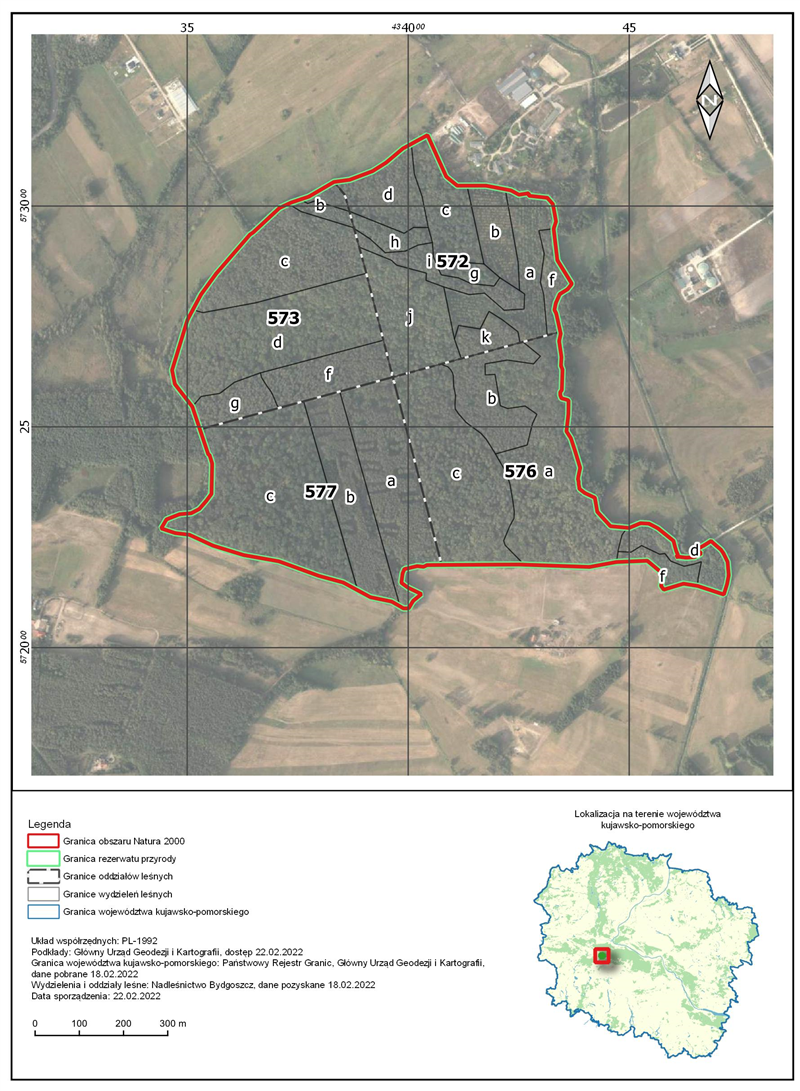
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj działań**  **ochronnych** | **Zakres działań ochronnych** | **Lokalizacja**  **działań**  **ochronnych**[[1]](#footnote-1)1) |
| 1. | Usuwanie nadmiaru  warstwy podszytów  zagrażających  stanowiskom roślin  kserotermicznych  charakterystycznych  dla świetlistej  dąbrowy. | Redukcja podszytów do maksymalnego ich udziału 20 % w biochorach świetlistej dąbrowy. Prace wykonywać co najmniej raz na 5 lat, w okresie jesienno-zimowym. | oddz. 572 c, d, g, i, j, 573 a, b, c, d, f, g, 576 a, b, 577 c |
| 2. | Usuwanie mechaniczne  inwazyjnych  gatunków roślin oraz  ich odrośli m. in.  czeremchy  amerykańskiej  *Padus serotina*.  Stosowanie metod chemicznych polegających na naniesieniu bezpośrednio na powierzchnię cięcia przy zastosowaniu pędzla/mazacza preparatu chemicznego na przykład zawierającego glifosat (bez rozpylania preparatu). | Prace rozpocząć w pierwszych latach kolejnego dziesięciolecia obowiązywania planu ochrony, w okresie jesienno-zimowym, a później wykonywać według potrzeb. | Fitocenozy leśne  zagrożone  zniekształceniem  na skutek  ekspansji obcych  gatunków roślin  krzewiastych. Cały obszar rezerwatu przyrody. |
| 3. | Cięcia regulujące  skład gatunkowy  drzewostanów  pochodzenia  sztucznego. | Regulacja zwarcia koron drzew do 50-70 % i składu gatunkowego drzewostanu na korzyść gatunków optymalnych dla siedliska świetlistej dąbrowy.  Stopniowe usuwanie z drzewostanów sosny  i modrzewia w okresie jesienno-zimowym co 5 lat.  Pozostawienie usuniętej sosny i modrzewia  stanowiącej łącznie ok. 5% zasobności drzewostanów do naturalnego rozpadu. | oddz. 572 a, b,  576 d, f |
| 4. | Zmniejszenie  zwarcia podsadzeń  dębowych w celu ich  uodpornienia na  czynniki abiotyczne. | Przerzedzanie podsadzeń dębowych w okresie jesienno-zimowym raz na 5 lat. | oddz. 577 a, b |
| 5. | Zabezpieczanie siewek dębów naturalnego pochodzenia indywidualnie lub grupowo przed  uszkodzeniami mechanicznymi (powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne). | Zabezpieczenia siewek dębów naturalnego pochodzenia indywidualnie lub grupowo przed uszkodzeniami mechanicznymi. | Cały obszar rezerwatu przyrody, według potrzeb. |

Załącznik Nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
z dnia....................2022 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Dziki Ostrów PLH040045 w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | x | y |
| 1 | 573060,72 | 434093,11 |
| 2 | 573046,26 | 434110,71 |
| 3 | 573046,27 | 434132,70 |
| 4 | 573046,29 | 434175,66 |
| 5 | 573036,89 | 434225,01 |
| 6 | 573035,53 | 434232,14 |
| 7 | 573025,74 | 434250,29 |
| 8 | 573029,21 | 434272,22 |
| 9 | 573023,33 | 434272,81 |
| 10 | 573018,87 | 434314,40 |
| 11 | 573004,31 | 434327,12 |
| 12 | 572965,25 | 434334,10 |
| 13 | 572948,75 | 434328,79 |
| 14 | 572877,51 | 434337,14 |
| 15 | 572823,98 | 434370,08 |
| 16 | 572811,64 | 434360,17 |
| 17 | 572800,73 | 434342,59 |
| 18 | 572780,33 | 434333,55 |
| 19 | 572764,96 | 434330,57 |
| 20 | 572757,22 | 434334,55 |
| 21 | 572715,42 | 434343,85 |
| 22 | 572712,49 | 434344,50 |
| 23 | 572711,19 | 434344,79 |
| 24 | 572694,43 | 434341,15 |
| 25 | 572658,45 | 434346,41 |
| 26 | 572638,53 | 434345,29 |
| 27 | 572630,00 | 434348,83 |
| 28 | 572583,58 | 434347,23 |
| 29 | 572578,59 | 434343,62 |
| 30 | 572571,43 | 434343,84 |
| 31 | 572564,88 | 434346,49 |
| 32 | 572561,69 | 434358,60 |
| 33 | 572560,08 | 434362,49 |
| 34 | 572529,10 | 434362,11 |
| 35 | 572490,13 | 434357,73 |
| 36 | 572474,47 | 434367,77 |
| 37 | 572444,26 | 434377,64 |
| 38 | 572407,52 | 434388,76 |
| 39 | 572387,62 | 434384,62 |
| 40 | 572381,28 | 434383,72 |
| 41 | 572376,48 | 434385,38 |
| 42 | 572370,65 | 434385,33 |
| 43 | 572364,46 | 434386,65 |
| 44 | 572360,01 | 434386,94 |
| 45 | 572350,37 | 434399,33 |
| 46 | 572339,81 | 434422,00 |
| 47 | 572307,99 | 434427,41 |
| 48 | 572275,26 | 434457,28 |
| 49 | 572271,78 | 434495,16 |
| 50 | 572271,39 | 434499,38 |
| 51 | 572282,13 | 434525,12 |
| 52 | 572281,10 | 434544,43 |
| 53 | 572270,46 | 434564,79 |
| 54 | 572242,08 | 434599,94 |
| 55 | 572230,40 | 434602,79 |
| 56 | 572218,81 | 434606,14 |
| 57 | 572210,38 | 434609,88 |
| 58 | 572205,47 | 434605,76 |
| 59 | 572206,01 | 434613,11 |
| 60 | 572204,20 | 434627,11 |
| 61 | 572204,32 | 434632,32 |
| 62 | 572205,40 | 434647,11 |
| 63 | 572210,21 | 434656,93 |
| 64 | 572213,86 | 434662,57 |
| 65 | 572223,07 | 434652,89 |
| 66 | 572231,42 | 434668,28 |
| 67 | 572241,99 | 434684,86 |
| 68 | 572240,03 | 434686,80 |
| 69 | 572238,21 | 434688,59 |
| 70 | 572222,08 | 434707,18 |
| 71 | 572213,80 | 434712,96 |
| 72 | 572194,61 | 434722,20 |
| 73 | 572164,16 | 434724,76 |
| 74 | 572144,48 | 434721,02 |
| 75 | 572120,67 | 434713,77 |
| 76 | 572140,08 | 434654,68 |
| 77 | 572140,40 | 434652,69 |
| 78 | 572145,19 | 434622,52 |
| 79 | 572131,65 | 434577,81 |
| 80 | 572140,29 | 434571,67 |
| 81 | 572167,54 | 434576,02 |
| 82 | 572194,35 | 434543,88 |
| 83 | 572197,14 | 434540,54 |
| 84 | 572194,25 | 434470,80 |
| 85 | 572183,07 | 434409,82 |
| 86 | 572188,58 | 434251,38 |
| 87 | 572188,57 | 434249,56 |
| 88 | 572188,33 | 434190,51 |
| 89 | 572187,53 | 434075,31 |
| 90 | 572187,52 | 434073,25 |
| 91 | 572187,30 | 434042,37 |
| 92 | 572183,45 | 434034,57 |
| 93 | 572185,01 | 434020,05 |
| 94 | 572178,17 | 433991,03 |
| 95 | 572168,65 | 433987,15 |
| 96 | 572147,21 | 433984,28 |
| 97 | 572136,07 | 433999,55 |
| 98 | 572121,67 | 434029,77 |
| 99 | 572106,33 | 434010,94 |
| 100 | 572089,46 | 434000,78 |
| 101 | 572089,27 | 433989,07 |
| 102 | 572094,11 | 433981,00 |
| 103 | 572104,81 | 433962,13 |
| 104 | 572109,06 | 433941,29 |
| 105 | 572114,52 | 433914,52 |
| 106 | 572130,38 | 433885,21 |
| 107 | 572147,86 | 433852,92 |
| 108 | 572162,93 | 433797,66 |
| 109 | 572195,87 | 433707,17 |
| 110 | 572205,17 | 433654,68 |
| 111 | 572209,98 | 433627,61 |
| 112 | 572231,33 | 433558,24 |
| 113 | 572255,99 | 433504,73 |
| 114 | 572257,23 | 433494,23 |
| 115 | 572259,75 | 433472,89 |
| 116 | 572270,34 | 433441,05 |
| 117 | 572278,34 | 433445,76 |
| 118 | 572290,73 | 433453,06 |
| 119 | 572302,40 | 433482,64 |
| 120 | 572304,77 | 433509,18 |
| 121 | 572314,36 | 433527,38 |
| 122 | 572332,68 | 433543,16 |
| 123 | 572348,47 | 433554,83 |
| 124 | 572393,05 | 433555,80 |
| 125 | 572417,25 | 433556,34 |
| 126 | 572437,00 | 433550,31 |
| 127 | 572437,14 | 433547,83 |
| 128 | 572494,44 | 433528,69 |
| 129 | 572546,02 | 433511,46 |
| 130 | 572597,04 | 433472,00 |
| 131 | 572628,67 | 433465,66 |
| 132 | 572742,56 | 433500,51 |
| 133 | 572765,03 | 433512,51 |
| 134 | 572799,60 | 433530,99 |
| 135 | 572846,80 | 433565,13 |
| 136 | 572935,57 | 433641,95 |
| 137 | 572938,16 | 433645,85 |
| 138 | 572940,30 | 433649,08 |
| 139 | 572995,67 | 433708,44 |
| 140 | 573005,07 | 433728,66 |
| 141 | 573007,88 | 433734,70 |
| 142 | 573014,35 | 433753,92 |
| 143 | 573021,49 | 433775,16 |
| 144 | 573054,66 | 433831,79 |
| 145 | 573056,78 | 433847,24 |
| 146 | 573057,05 | 433849,24 |
| 147 | 573059,53 | 433867,37 |
| 148 | 573079,14 | 433919,28 |
| 149 | 573098,56 | 433950,05 |
| 150 | 573130,35 | 433987,66 |
| 151 | 573140,83 | 434006,96 |
| 152 | 573160,66 | 434043,46 |
| 153 | 573066,71 | 434085,82 |
| 154 | 573060,72 | 434093,11 |

Załącznik Nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
z dnia....................2022 r.

**Mapa obszaru Natura 2000 Dziki Ostrów PLH040045 wraz z leżącym w jego granicach rezerwatem przyrody Dziki Ostrów**

Załącznik Nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
z dnia....................2022 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 w granicach rezerwatu przyrody**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot ochrony** | **Rodzaj zagrożenia** | | **Opis zagrożenia** |
| **istniejące** | **potencjalne** |
| 1. | \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti- petraeae*) | I01 Obce gatunki inwazyjne | - | Ekspansja obcych gatunków roślin, w tym głównie czeremchy amerykańskiej, która poprzez bujny rozwój powoduje zacienienie runa oraz wypiera rodzime gatunki. |
| 2. | - | K04.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe). | Zagrożeniem jest zjawisko tak zwanego masowego zamierania dębów. W ostatnich dekadach dochodziło do zamierania wiązów i jesionu. W wielu rejonach sygnalizowane jest zamieranie olszy i brzozy oraz zasychanie drzewostanów dębowych. We wszystkich przypadkach za proces ten nie odpowiada jeden zidentyfikowany czynnik, lecz jest to 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 zjawisku masowego obumierania dębu jeśli już takie wystąpi. Wystąpienie gradacji patogenów (grzybów, szkodników wtórnych) należy monitorować i podjąć stosowne działania jeśli sytuacja będzie tego wymagała. |
| 3. | K02 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja) | - | Ciepłolubne dąbrowy są zbiorowiskami, które na terenie kraju mają przede wszystkim charakter antropogeniczny. Powstały one w wyniku specyficznej, nieistniejącej współcześnie, działalności człowieka, zwłaszcza wypasu i grabienia liści głownie w grądach. Brak oddziaływania człowieka uruchomił naturalny proces regeneracji roślinności grądowej (grądowienie) i stopniowe przekształcanie się płatów dąbrów w grądy. |
| 4. | K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji roślin | - | Nadmierne ocienienie runa świetlistej dąbrowy *Potentillo albae-Quercetum* W wyniku dużego zwarcia lub bujnego rozwoju podszytu następuje stopniowe zwiększanie zacienienia dolnych warstw lasu (konkurencja). Efektem jest zmniejszenie pod względem ilościowym i jakościowym występujących w runie gatunków światło- i ciepłolubnych. |

Załącznik Nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
z dnia....................2022 r.

**Cele działań ochronnych na obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Siedlisko przyrodnicze** | **Parametr/wskaźnik stanu ochrony**[[2]](#footnote-2)1) | **Cel ochrony**[[3]](#footnote-3)2) | **Uwagi** |
| 1. | \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 44 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów | Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska \*91I0 (2010) i „Inwentaryzacją przyrodniczą rezerwatu przyrody Dziki Ostrów z zakresu siedliska przyrodniczego \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy *Quercetalia pubescenti-petraeae*” (2018) |
| Udział procentowy siedliska na transekcie | Utrzymanie wskaźnika FV.  Zachowanie udziału procentowego siedliska na transekcie 80-100% |
| Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie wskaźnika FV. Utrzymanie obecności gatunków charakterystycznych na co najmniej 10% transektu |
| Gatunki ciepłolubne | Utrzymanie wskaźnika FV.  Utrzymanie obecności gatunków ciepłolubnych powyżej 20% transektu |
| Zwarcie podszytu | Utrzymanie wskaźnika FV.  Utrzymanie zwarcia podszytu do 20% |
| Zwarcie koron drzew | Utrzymanie wskaźnika FV.  Utrzymanie zwarcia koron drzew 50-70% |
| Obce gatunki inwazyjne w runie i podszycie | Utrzymanie wskaźnika U1.  Brak lub obecność <5% gatunków obcych na transekcie |
| Leżące martwe drewno (leżanina) | Utrzymanie wskaźnika FV.  Utrzymanie do 5% zasobności drzewostaniu na transekcie. |

Załącznik Nr 7 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
z dnia....................2022 r.

**Działania ochronne na obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem za wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot ochrony** | **Działania ochronne** | **Obszar wdrażania**[[4]](#footnote-4)1) | **Podmiot odpowiedzialny** |
| Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych | | | | |
| 1. | \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti- petraeae*) | Usuwanie nadmiaru warstwy podszytów zagrażających stanowiskom roślin kserotermicznych charakterystycznych dla ciepłolubnej dąbrowy.  Działanie polega na redukcji podszytów do maksymalnego ich udziału 20% w biochorach świetlistej dąbrowy. Prace wykonywać co najmniej raz na 5 lat, w okresie jesienno-zimowym. | oddz.: 572 c, d, g, i, j, 573 a, b, c, d, f, g, 576 a, b, 577 c | Nadleśnictwo Bydgoszcz na podstawie porozumienia zawartego z Wojskowym Zarządem Infrastruktury w Poznaniu. |
| 2. | Usuwanie mechaniczne inwazyjnych gatunków roślin oraz ich odrośli m. in. czeremchy amerykańskiej *Padus serotina*. Stosowanie metod chemicznych polegających na naniesieniu bezpośrednio na powierzchnię cięcia przy zastosowaniu pędzla/mazacza preparatu chemicznego na przykład zawierającego glifosat (bez rozpylania preparatu).  Prace rozpocząć w pierwszych latach kolejnego dziesięciolecia obowiązywania planu ochrony, w okresie jesienno -zimowym, a później wykonywać według potrzeb. | Fitocenozy leśne  zagrożone  zniekształceniem  na skutek  ekspansji obcych  gatunków roślin krzewiastych. Cały obszar rezerwatu przyrody |
| 3. | Zmniejszenie zwarcia podsadzeń dębowych w celu ich uodpornienia na czynniki abiotyczne.  Przerzedzanie podsadzeń dębowych należy wykonać w okresie jesienno-zimowym raz na 5 lat. | oddz.: 577 a, b |
| 4. | Zabezpieczanie siewek dębów naturalnego pochodzenia indywidualnie lub grupowo przed uszkodzeniami mechanicznymi (powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne). | Cały obszar rezerwatu przyrody, według potrzeb. |
| Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych. | | | | |
| 5. | \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti- petraeae*) | Monitoring stanu siedliska przyrodniczego i realizacji celów działań ochronnych należy prowadzić minimum raz na 5 lat w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ. | oddz.: 572 c, d, g, i, j, 573 a, b, c, d, f, g, 576 a, b, 577 a, b, c | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. |

**uzasadnienie**

Plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Dziki Ostrów” został ustanowiony zarządzeniem nr 3/0210/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 5 grudnia 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dziki Ostrów”  (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. nr 312, poz. 3397).

Obszar powyższego rezerwatu przyrody pokrywa się z obszarem Natura 2000 Dziki Ostrów PLH040045, zatwierdzonym decyzją wykonawczą Komisji Europejskiej (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21); (Dz. U. UE L 51/330 z dnia 15 lutego 2021 r.).

Plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Dziki Ostrów” jest zgodny z celami ochrony obszaru Natura 2000 Dziki Ostrów PLH040045 i w niniejszym zarządzeniu zmieniającym plan ochrony uwzględniono zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 określony w art. 28 ustawy o ochronie przyrody.

Celem ochrony obszaru Natura 2000 na terenie rezerwatu jest zachowanie siedliska przyrodniczego, dla którego ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, tj. \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy *Quercetalia pubescenti-petraeae*, na powierzchni 44 ha oraz utrzymanie jego wskaźników na odpowiednim poziomie.

Działania dotyczące ochrony czynnej siedliska przyrodniczego \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy *Quercetalia pubescenti-petraeae*,na obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem, polegać będą na:

1) usuwaniu nadmiaru warstwy podszytów zagrażających stanowiskom roślin kserotermicznych charakterystycznych dla ciepłolubnej dąbrowy;

2) usuwaniu mechanicznym inwazyjnych gatunków roślin oraz ich odrośli m. in. czeremchy amerykańskiej *Padus serotina*, stosowaniu metod chemicznych polegających na naniesieniu bezpośrednio na powierzchnię cięcia przy zastosowaniu pędzla/mazacza preparatu chemicznego na przykład zawierającego glifosat (bez rozpylania preparatu);

3) zmniejszaniu zwarcia podsadzeń dębowych w celu ich uodpornienia na czynniki abiotyczne;

4) zabezpieczaniu siewek dębów naturalnego pochodzenia indywidualnie lub grupowo przed uszkodzeniami mechanicznymi (powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne).

Podmiotem odpowiedzialnym za realizację powyższych działań jest Nadleśnictwo Bydgoszcz na podstawie porozumienia zawartego z Wojskowym Zarządem Infrastruktury w Poznaniu. Jednocześnie zaplanowane zostało działanie polegające na monitoringu stanu siedliska przyrodniczego \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy *Quercetalia pubescenti-petraeae* oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych, które należy prowadzić minimum raz na 5 lat w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ. Podmiotem odpowiedzialnym za realizację tego działania jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Obszar wdrażania działań ochronnych został określony na podstawie wyników „Inwentaryzacji przyrodniczej rezerwatu przyrody Dziki Ostrów z zakresu siedliska przyrodniczego \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy *Quercetalia pubescenti-petraeae*” wykonanej przez Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EcoFalk” Michał Falkowski, 2018 r. Powyższa dokumentacja powstała w związku z wykonaniem kompensacji przyrodniczej w ramach inwestycji pn. „APS - Wojskowy Kompleks Magazynowy i Naprawczy wraz z bocznicą kolejową i infrastrukturą towarzysząca w 33 Bazie Lotnictwa transportowego w Powidzu” mogącej znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, zgodnie z decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 22 sierpnia 2018 r., znak: WPN-I.6332.1.2018.JD.5.

Mając na względzie wyniki powyższej dokumentacji poprawiono również obszar wdrażania działań ochronnych na terenie rezerwatu przyrody, to znaczy w załączniku nr 2 niniejszego zarządzenia zweryfikowano oddziały, na których planowane są działania ochronne na siedlisku przyrodniczym \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy *Quercetalia pubescenti-petraeae*. Ponadto w załącznikach nr 1, 2, 7 niniejszego zarządzenia na wniosek Nadleśnictwa Bydgoszcz z dnia 18 listopada 2021 r., znak ZG.7212.7.2021, dopuszczono możliwość stosowania metod chemicznych usuwania czeremchy amerykańskiej *Padus serotina* polegających na naniesieniu bezpośrednio na powierzchnię cięcia przy zastosowaniu pędzla/mazacza preparatu chemicznego na przykład zawierającego glifosat, ze względu na małą skuteczność metod mechanicznych oraz wskazano potrzebę osłony siewek dębów naturalnego pochodzenia przed uszkodzeniami mechanicznymi (powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne).

Udostępnienie rezerwatu przyrody dla celów edukacyjnych i turystycznych może nastąpić jedynie w formie odrębnego zarządzenia na podstawie ar. 15 ust. 1 pkt 15 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, a nie zarządzeniem w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu. W związku z powyższym, niniejszym zarządzeniem zmieniającym usunięte zostały zapisy określające sposób udostępnienia rezerwatu dla celów edukacyjnych, turystycznych.

Obwieszczeniem znak ..., z dnia ....., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomił o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu poprzez zapoznanie się z projektem zmiany planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dziki Ostrów” i możliwości składania uwag i wniosków. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 19 ust. 1a i 3 oraz art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), art. 3 ust. 1 pkt 11, art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze. zm.) i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735, ze zm.). Projekt zarządzenia był podany do publicznej wiadomości również poprzez ogłoszenie w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu.

Projekt zmiany planu ochrony zamieszczono również w publicznie dostępnym wykazie danych na Ekoportalu (nr karty 223/2022).

W trakcie przeprowadzonych konsultacji społecznych nie wpłynęły/wpłynęły ..... do tut. Urzędu uwagi do przedmiotowego projektu planu ochrony.

Projekt zmiany planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dziki Ostrów” został zaopiniowany pozytywnie przez zarządcę terenu rezerwatu Nadleśnictwo Bydgoszcz pismem z dnia 25 stycznia 2022 r., znak ZG.7212.1.2022.

Projekt zarządzenia zmieniającego w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dziki Ostrów” został zaopiniowany .... przez Radę Gminy Nowa Wieś Wielka uchwałą nr ..., z dnia … i .... przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Bydgoszczy ..... uchwałą nr ...., z dnia ....

Na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz.U. z 2019, poz. 1464), projekt zarządzenia został uzgodniony przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego pismem .......

1. 1) Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Bydgoszcz na lata 2022 - 2031 [↑](#footnote-ref-1)
2. 1) Parametry/wskaźniki stanu ochrony, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, a także raportów, o których mowa w art. 38 tej. ustawy. [↑](#footnote-ref-2)
3. 2) Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia Przedmiotów celu ochrony. [↑](#footnote-ref-3)
4. 1) Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Bydgoszcz na lata 2022 - 2031 [↑](#footnote-ref-4)