



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 03.08.2021 r.

Poz. 3012

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 15 lipca 2021 r.

#### w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Cisy nad Czerską Strugą”

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

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Cisy nad Czerską Strugą”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie populacji cisa pospolitego *Taxus baccata* oraz renaturyzacja fitocenoz grądu subatlantyckiego *Stellario-Carpinetum* i kwaśnej dąbrowy typu pomorskiego *Fago-Quercetum*.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) zachowanie naturalnego stanowiska cisa;
- 2) obniżony stan zdrowotny cisów oraz niewystarczające naturalne odnowienie cisa;
- 3) niewłaściwe warunki ekologiczne dla cisa, konieczność realizacji działań z zakresu ochrony czynnej dla ich poprawy;
- 4) znaczny wiek drzewostanów ekosystemów leśnych;
- 5) obecność gatunków obcych siedliskowo w drzewostanach rezerwatu;
- 6) nieznaczna antropopresja;
- 7) położenie rezerwatu w obrębie obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB 220009.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 5. 1. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

2. Lokalizację działań ochronnych wskazuje załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 6. 1. Określa się ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czersk, do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych.

1) W otulinie rezerwatu:

- a) utrzymać dotychczasowy sposób użytkowania gruntów (lasy, użytki zielone i nieużytki),

- b) nie wprowadzać obiektów budowlanych za wyjątkiem obiektów służących gospodarce leśnej lub ochronie przyrody,
  - c) zachować lokalny charakter drogi leśnej przecinającej rezerwat (bez zmiany rodzaju nawierzchni i innych jej parametrów);
- 2) w strefie do 500 m od granicy rezerwatu nie lokalizować obiektów budowlanych, które mogłyby spowodować wzrost antropopresji, takich jak kempingi, pola biwakowe, parki rozrywki, przystanie kajakowe itp.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku

**Radosław Iwiński**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 15 lipca 2021 r.

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

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
<b>Zagrożenia istniejące wewnętrzne</b>		
1.	Zbyt duże zwarcie we wszystkich warstwach drzewostanów powodujące znaczne zacinienie, a w konsekwencji obumieranie starszych osobników cisa i zamieranie siewek.	Polepszenie warunków świetlnych dla cisa poprzez stopniowe usuwanie lub obrączkowanie starszych drzew oraz usuwanie podrostu, podszytu i nalotu gatunków drzew i krzewów konkurencyjnych dla cisa.
2.	Konkurencyjne oddziaływanie wysokich bylin, młodych osobników drzew i krzewów na wprowadzone do rezerwatu sadzonki cisa.	Zabiegi pielęgnacyjne polegające na usuwaniu gatunków konkurencyjnych dla cisa (zielnych oraz odrośli i samosiewów drzew i krzewów).
3.	Pinetyzacja fitocenoz kwaśnej dąbrowy <i>Fago-Quercetum</i> spowodowana wprowadzeniem drzew o niewłaściwym składzie gatunkowym (sosny z domieszką świerka) oraz zniekształcenie pozostałych fitocenoz leśnych spowodowane obecnością świerka.	1) Usunięcie świerka z fitocenoz <i>Fago-Quercetum</i> ; 2) wprowadzenie sadzonek dębu bezszypułkowego, buka i cisa w luki powstałe po usunięciu świerka w obrębie fitocenoz <i>Fago-Quercetum</i> ; 3) stopniowe usuwanie świerka w obrębie pozostałych fitocenoz.
4.	Zniekształcenie fitocenoz na skutek ekspansji czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> .	1) Usunięcie czeremchy z rezerwatu; 2) eliminacja czeremchy z otuliny rezerwatu (zgodnie ze wskazaniami zawartymi w zał. 2 ust. 5).
<b>Zagrożenia istniejące zewnętrzne</b>		
5.	Zgryzanie cisów przez zwierzyinę płową i zajęce.	1) Utrzymanie sprawnego ogrodzenia południowej części rezerwatu; w przypadku konieczności – ogradzanie pojedynczych osobników lub ich grup wewnątrz rezerwatu; 2) utrzymanie ogrodzenia wokół powierzchni, na których nasadzono cisa; 3) wyгородzenie fragmentów północnej części rezerwatu – w sąsiedztwie starych cisów lub wokół nowych powierzchni nasadzeń cisa.
<b>Zagrożenia potencjalne wewnętrzne</b>		
6.	Zbyt gwałtowna lub znaczna zmiana oświetlenia cisów na skutek działań ochronnych lub czynników naturalnych (wiatrołomy, zamieranie drzew).	1) Wykonywanie działań ochronnych stopniowo, z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb poszczególnych osobników cisa; 2) usuwanie obumierających drzew lub konarów stwarzających zagrożenie dla cisów.
7.	Płoszenie ptaków lub utrata miejsc lęgowych na skutek działań ochronnych służących	1) Wykonywanie działań ochronnych w rezerwacie oraz prac gospodarczych w jego otulinie poza

	ochronie cisa w rezerwacie lub działań gospodarczych w otulinie rezerwatu.	okresem lęgowym ptaków obejmującego okres 1 III-31 VII; 2) pozostawienie drzew dziuplastych.
<b>Zagrożenia potencjalne zewnętrzne</b>		
8.	Prace melioracyjne na łąkach otaczających rezerwat mogące obniżyć poziom wód gruntowych w rezerwacie i pogorszyć warunki ekologiczne dla cisa.	Zachowanie naturalnego charakteru cieku (Czerskiej Strugi) przepływającego przez łąki otaczające rezerwat (bez pogłębiania dna cieku oraz odnawiania rowów drenujących łąki na dnie doliny).
9.	Antropopresja: możliwe niszczenie młodych osobników cisa i innych roślin podczas zwiedzania rezerwatu, zaśmiecanie, płoszenie zwierząt, niszczenie infrastruktury służącej udostępnieniu rezerwatu. Nasilenie antropopresji w przypadku zmiany sposobu użytkowania otuliny rezerwatu (zabudowa, przebudowa drogi w sposób generujący większy ruch itp.) lub lokalizacji infrastruktury o charakterze rekreacyjnym w jego otoczeniu.	1) Utrzymanie oznaczenia szlaku udostępnionego dla ruchu pieszego; 2) utrzymanie tablic informacyjno-edukacyjnych; 3) utrzymanie dotychczasowego sposobu zagospodarowania otuliny rezerwatu (lasów, użytków zielonych i nieużytków) wolnej od elementów infrastruktury niesłużącej gospodarce leśnej lub ochronie przyrody (z dopuszczeniem istniejącego mostu na Czerskiej Strudze); 4) zachowanie lokalnego charakteru drogi leśnej przecinającej rezerwat (bez zmiany rodzaju nawierzchni i innych jej parametrów); 5) w strefie do 500 m od granicy rezerwatu nielokalizowanie zabudowy, która mogłaby spowodować wzrost antropopresji.
10.	Rębnie na obszarze graniczącym z rezerwatem zmieniające warunki ekologiczne w rezerwacie.	W otulinie rezerwatu realizacja gospodarki leśnej poprzez rębnie złożone z wydłużonym okresem odnowienia.

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 15 lipca 2021 r.

Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań.

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych <sup>1)</sup>
1.	Usuwanie drzew i krzewów gatunków konkurencyjnych dla cisa – z runa, podszytu oraz drzewostanu.	Na powierzchni całego rezerwatu – 16,70 ha. Prace wykonywać w kilku etapach, po określeniu indywidualnych potrzeb poszczególnych osobników cisa. Podczas usuwania drzew konkurencyjnych dla cisa usuwać w pierwszej kolejności gatunki iglaste. Nie usuwać drzew dziuplastych. Nie powodować zbyt gwałtownego odsłonięcia cisów, tj. radykalnych zmian w dostępie światła. W przypadku takiego zagrożenia usuwać pojedyncze konary drzew zacierniających cisa, usunięcie całego drzewa rozłożyć na kilka etapów. W południowej części rezerwatu pozostawić w miejscach nie kolidujących z cisami (również młodymi osobnikami) około 10 % wycinanych drzew liściastych – jako siedlisko dla organizmów zasiedlających martwe drewno, pozostałą biomasę usunąć z rezerwatu. W północnej części rezerwatu pozostawić wszystkie wycinane drzewa liściaste. Biomasę wynosić lub, w miejscach nie zagrażających cisom, wywozić przy użyciu sprzętu nie niszczącego podłoża, np. na gąsienicach o wąskim rozstawie osi lub o wysokim zawieszeniu (np. forwarder). Prace wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (obejmującym okres 1 III-31 VII).	Na terenie całego rezerwatu - oddziały: 31 g, h, i, l, 32 c, d, f; biochory: 1-18.
2.	Zabiegi pielęgnacyjne na powierzchniach, na których zostały wprowadzone sadzonki cisa.	Na powierzchni 0,64 ha; usuwanie bylin, drzew i krzewów konkurencyjnych dla nasadzonych cisów. Prace wykonywać ręcznie, w okresie VI-IX, biomasę usunąć poza rezerwat.	Część oddz. 31 g, biochory: 16 i 17.
3.	Usunięcie świerka.	1) Usunięcie świerka ze wszystkich warstw drzewostanu z fitocenz kwasnej dąbrowy <i>Fago-Quercetum</i> (ok. 600 m <sup>3</sup> ). Prace wykonać w 2-4 nawrotach (co 3-4 lata); 2) stopniowe usuwanie świerka z pozostałych fitocenz leśnych. W pierwszej kolejności usuwać świerki zagrażające cisom oraz rosące przy drodze, udostępnionym szlaku i ogrodzeniu rezerwatu;	1) Oddziały: 31 g (część), l; biochory: 9, 10, 11, 15; 2) oddziały: 31 h, i, g (część), 32 c, d, f; biochory:

<sup>1)</sup> Oddziały leśne wg PUL dla Nadleśnictwa Woziwoda na lata 2018-2027.

		<p>3) wycięte świerki usuwać z terenu rezerwatu (w całości). Biomasa wynosić lub, w miejscach nie zagrażających cisom, wywozić przy użyciu sprzętu nie niszczącego podłoża, np. na gąsienicach o wąskim rozstawie osi lub o wysokim zawieszeniu (np. forwarder);</p> <p>4) prace wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (obejmującym okres 1 III-31 VII).</p>	1-8, 12-14, 16-18.
4.	Wprowadzenie sadzonek dębu bezszypułkowego, buka i cisa w luki powstałe po usunięciu świerka w płatach kwaśnej dąbrowy.	<p>1) Wprowadzić sadzonki w luki o powierzchni większej niż 10 a w zagęszczeniu około 3000 szt./1 ha;</p> <p>2) po posadzeniu cisa koniecznie ogrodzić całą powierzchnię, na której on występuje;</p> <p>3) w kolejnych latach po posadzeniu wykonywać zabiegi pielęgnacyjne ograniczające konkurencję ze strony bylin i innych drzew i krzewów.</p>	<p>Luki po usunięciu świerka w oddziałach: 31 g (część), I; biochory: 9, 15.</p>
5.	Usunięcie czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> .	<p>Na powierzchni całego rezerwatu – 16,70 ha. Młode osobniki wrywać wraz z fragmentem systemu korzeniowego.</p> <p>Do usuwania starszych osobników można stosować różne metody wskazane dla eliminacji tego gatunku, np. karczowanie razem z systemem korzeniowym, ścinanie wysokie (np. na wysokości ok. 1 m), wycinanie razem z szypką korzeniową – w zależności od efektywności metody.</p> <p>W kolejnych latach usuwać odrośla i samosiewy - aż do eliminacji tego gatunku.</p> <p>Prace wykonać poza sezonem lęgowym ptaków (obejmującym okres 1 III-31 VII).</p>	Cały rezerwat.
6.	Utrzymanie infrastruktury służącej udostępnieniu rezerwatu i ograniczeniu antropopresji.	<p>1) Oznaczenie szlaku udostępnionego dla ruchu pieszego<sup>2)</sup> symbolami na drzewach (malowanymi farbą) na długości ok. 500 m;</p> <p>2) utrzymanie tablic informacyjno-edukacyjnych;</p> <p>3) dla zachowania bezpieczeństwa osób zwiedzających rezerwat dopuszcza się wycięcie pojedynczych drzew rosnących przy szlaku (z pozostawieniem ich w rezerwacie, za wyjątkiem świerka);</p> <p>4) w przypadku stwierdzenia nadmiernego zamierania drzew przy szlaku (spowodowanego wiekiem drzewostanu lub innymi czynnikami), dopuszcza się stałe lub okresowe zamknięcie szlaku lub zmianę jego przebiegu<sup>3)</sup>.</p>	<p>Oddział: 32 d, f; biochory: 4, 5, 18.</p>

<sup>2)</sup> Szlak został wyznaczony na mocy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wyznaczenia szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego i rowerowego oraz wskazania drogi dla ruchu pojazdów w rezerwacie przyrody „Cisy nad Czerską Strugą”.

<sup>3)</sup> Zamknięcie szlaku lub zmiana jego przebiegu, zgodnie z art. 15 ust. 1 pkt 15 ustawy o ochronie przyrody, następuje na mocy zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

7.	Utrzymanie szczelnego ogrodzenia otaczającego części rezerwatu, w których występuje cis.	Utrzymanie, w razie potrzeby remont lub powiększenie ogrodzenia chroniącego cisy przed zwierzyną (siatka o wysokości min. 180 cm rozpięta na słupach i wkopana ok. 20 cm w grunt oraz brama): 1) utrzymanie sprawnego ogrodzenia południowej części rezerwatu; w przypadku konieczności – ogradzanie pojedynczych osobników lub ich grup wewnątrz rezerwatu; 2) utrzymanie ogrodzenia wokół powierzchni, na których nasadzono cisa; 3) wygrodenie fragmentów północnej części rezerwatu – w sąsiedztwie starych cisów lub wokół nowych powierzchni nasadzeń cisa – wg potrzeb.	Ogrodzone części rezerwatu: 1) oddziały: 32 d, f, biochory: 2-6, 18; 2) część oddz. 31 g; biochory: 16, 17; 3) oddziały: 31 g, h, i, l; pozostałe biochory.
8.	Monitoring populacji cisa oraz efektów wykonywanych działań ochronnych.	1) Utrzymywanie istniejącej numeracji cisów, uzupełnianie w miarę potrzeb brakujących numerów; 2) ocena stanu zdrowotnego wszystkich cisów (powyżej 1,5 m wysokości) oraz zagrożeń – po 10 latach obowiązywania planu.	Cały rezerwat.

Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 15 lipca 2021 r.

Lokalizacja działań ochronnych.

