

ZARZĄDZENIE NR 38/2009
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 30 czerwca 2009 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Krzymowska”.

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880; z 2005 r. Nr 113, poz. 954; Nr 130, poz. 1087; z 2007 r. Nr 75, poz. 493, Nr 176, poz. 1238 i Nr 181, poz. 1286; z 2008 r. Nr 154, poz. 958, Nr 199, poz. 1227 i Nr 201, poz. 1237 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Krzymowska”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie naturalnych fragmentów środkowoeuropejskiej kwaśnej dąbrowy trzcinnikowej *Calamagrostio arundinaceae-Quercetum petraeae* z wieloma pomnikowymi okazami dębów bezszypułkowych *Quercus petraea* i sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris*.

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

- 1) zachowanie stanowisk zagrożonych i chronionych gatunków roślin, w szczególności: widłozębu kędzierzawego, widłozębu miotlastego, rokitnika pospolitego, płonnika pospolitego, piórosza pierzastego, brodawkowa czystego i przylaszczki pospolitej, grzybów, w szczególności: borowika szlachetnego oraz zwierząt, w szczególności: kozioroga dębosza, jelonka rogacza, bielika, dzięcioła średniego i jerzyka;
- 2) utrzymanie, stabilizacja i regeneracja zespołu środkowoeuropejskiej kwaśnej dąbrowy trzcinnikowej *Calamagrostio arundinaceae-Quercetum petraeae* oraz monitorowanie stanu zbiorowiska leśnego i kontrola stanu zdrowotnego drzewostanu;
- 3) położenie rezerwatu na terenie Cedyńskiego Parku Krajobrazowego oraz na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków „Ostoja Cedyńska” (PLB320017) Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000;
- 4) położenie rezerwatu z dala od uciążliwych obiektów przemysłowych i dużych aglomeracji;
- 5) położenie rezerwatu wzdłuż szlaków turystycznych biegnących: na południowy - zachód w kierunku rezerwatu przyrody „Dolina Świergotki”, na południowy - wschód w kierunku rezerwatu przyrody „Olszyny Ostrowskie”, na północny - wschód w kierunku wsi Krzymów, na wschód w kierunku wsi Stoki, na północny - zachód w kierunku wsi Piasek i związana z tym antropopresja.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków przedstawia tabela, stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. Cały obszar rezerwatu podlega ochronie czynnej.

§ 5. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań przedstawia tabela, stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 6. Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych i turystycznych oraz określenie sposobów ich udostępniania przedstawia tabela, stanowiąca załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 7. Wprowadza się następujące ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chojna, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Chojna, planu zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

- 1) uwzględnić lokalizację rezerwatu w powyższych dokumentach i aktach prawa miejscowego;
- 2) uwzględnić lokalizację rezerwatu we wszelkich procedurach dla lokalizacji przedsięwzięć i zamierzeń inwestycyjnych oraz ich oddziaływania na środowisko;

- 3) nie projektować w sąsiedztwie rezerwatu, w odległości minimum 150 m od jego granic na działkach ewidencyjnych nr 101, 116, 117, 132, 133 obręb Kuropatniki, inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko¹;
- 4) lokalizację przedsięwzięć mogących wpływać na bilans wodny zlewni, a w konsekwencji na stosunki wodne w rezerwacie, należy rozpatrywać uwzględniając uwarunkowania przyrodnicze rezerwatu.

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

**p.o. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

Przemysław Łagodzki

¹ w rozumieniu zapisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227).

Załącznik nr 1

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

Lp.	Identyfikacja zagrożenia	Sposób eliminacji lub minimalizacji zagrożeń
1.	Ekspansja obcych geograficznie gatunków drzewiastych (neofityzacja) - jedlicy zielonej <i>Pseudotsuga menziesii</i> , czeremchy późnej <i>Padus serotina</i> i robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> .	Usuwanie nalotu jedlicy zielonej <i>Pseudotsuga menziesii</i> , czeremchy późnej <i>Padus serotina</i> i robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> . Przebudowa drzewostanu daglezjowego na dębowy. Wycięcie drzew robinii akacjowej na skraju pododdziału 133 ¹ i, przy dostrzegalni.
2.	Pinetyzacja siedliska środkowoeuropejskiej kwaśnej dąbrowy trzcinnikowej <i>Calamagrostio arundinaceae-Quercetum petraeae</i> .	Zachowanie dotychczasowego stanu i ciągłości rezerwatu. Podsiewanie dębem bezszypułkowym - materiałem pozyskanym „in situ”. Stopniowa przebudowa drzewostanów daglezjowego na dębowe. Usuwanie nalotów i podrostów daglezji.
3.	Zamieranie starych okazów dębów.	Proces naturalny - nie jest możliwe jego wyeliminowanie.
4.	Brak odnowień dębu bezszypułkowego.	Ograniczenie presji dużych ssaków roślinożernych poprzez częściowe ogrodzenie rezerwatu w pododdziale 133p, 133d, 133f ¹ . Monitorowanie odnowień naturalnych dębu.
5.	Etiolacja dwudziestokilkuletniego pokolenia dębu wskutek zbyt dużego zwarcia koron.	Przeprowadzenie trzebieży w drugim piętrze drzewostanu.

¹ Nadleśnictwa Chojna według Planu Urządzenia Lasu na lata 2006-2015.

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

Lp.	Lokalizacja działań ochronnych ¹	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych
1.	Oddziały 117f, 133c ₁ , 133p, 133h.	Wycinanie i wrywanie obcych gatunków drzewiastych: jedlicy zielonej <i>Pseudotsuga menziesii</i> , czeremchy późnej <i>Padus serotina</i> i robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> .	W ilości nawrotów i w terminach zależnych od potrzeb. Ilość usuniętego drewna ogółem – ustalona w zależności od potrzeb ² .
		Monitorowanie stanu sanitarnego drzewostanów dębowych i odnowień naturalnych dębu. Monitorowanie procesów demograficznych w populacji dębu bezszypułkowego.	Lustracja 1 raz na 10-lecie. Lustracja 2 razy w 10-leciu.
		Usytuowanie po 1 tablicy informacyjnej w pododdziałach 133c ₁ , 133h. Usytuowanie dodatkowych tablic urzędowych i regulaminowych oraz utrzymanie ich sprawności technicznej (konserwacja) w pododdziałach: 133c ₁ , 117f, 133h.	
		Podsiewanie dębu bezszypułkowego w pododdziale 133p nasionami zebranymi na obszarze rezerwatu.	W ilości sztuk i terminach - zależnych od potrzeb.
		Ogrodzenie pododdziału 133 p w celu ochrony dębu przed zwierzyną.	Siatką leśną o wysokości 2 m - w ilości mb ogrodzenia zależnie od potrzeb. Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) ogrodzenia. W ilości mb – zależnych od potrzeb.
2.	Oddział 117f.	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu rozluźnienie zwarcia w drzewostanie dębowym dębu bezszypułkowego Dbb III klasy wieku.	W 2 nawrotach, w terminach zależnych od potrzeb. Obecny skład gatunkowy: 7 Ddb (300-450) 380 l, 2 Ddb (50-70) 60 l, 1 So sporad., Bk (160-240) 200 l. Zwarcie umiark. miejsc. luźne. Ilość usuniętego drewna ogółem: 18m ³ /ha/20 lat ² .

¹ Nadleśnictwa Chojna według Planu Urządzenia Lasu na lata 2006-2015.

² dopuszcza się usunięcie m³ drewna w ilości, która udostępni światło słoneczne do dna lasu i umożliwi wprowadzenie dębu bezszypułkowego metodą podsiewu.

			Całkowita powierzchnia zabiegów: 18,68 ha.
3.	Oddział 133c ₁ .	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu rozluźnienie zwarcia w drzewostanie dębowym dębu bezszypułkowego Dbb III klasy wieku.	W 2 nawrotach, w terminach zależnych od potrzeb. Obecny skład gatunkowy: 7 Ddb (300-450) 380 l, 2 Ddb (50-70) 60 l, sporad. Brz (50-70) 60 l, 1 So (160-240) 200 l. Zwarcie umiark. miejsc. luźne. Ilość usuniętego drewna ogółem: 23m ³ /ha/20 lat ¹ . Całkowita powierzchnia zabiegów: 3,87 ha.
4.	Oddział 133p.	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu rozluźnienie zwarcia w drzewostanie dębowym dębu bezszypułkowego Dbb III klasy wieku.	W 2 nawrotach, w terminach zależnych od potrzeb. Obecny skład gatunkowy: 8 Ddb (300-450) 380 l, 1, 2 So (160-240) 200 l. Zwarcie luźne. Ilość usuniętego drewna ogółem: 15 m ³ /ha/20 lat ¹ . Całkowita powierzchnia zabiegów: 2,76 ha.
5.	Oddział 133h.	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu rozluźnienie zwarcia w drzewostanie dębowym dębu Dbb III i II klasy wieku.	W 2 nawrotach, w terminach zależnych od potrzeb. Obecny skład gatunkowy: 7 Ddb (300-450) 380 l, 1 Ddb (50-70) 60 l, 1 Dbb (30-50) 40 l, miejsc., So 200 l. Zwarcie umiarkowane. Ilość usuniętego drewna ogółem: 16m ³ /ha/20 lat ¹ . Całkowita powierzchnia zabiegów: 2,35 ha.
6.	Oddział 133d, 133f, 133g.	Mechaniczne wycinanie i wrywanie obcych gatunków drzewiastych: jedlicy zielonej <i>Pseudotsuga menziesii</i> , czeremchy późnej <i>Padus serotina</i> i robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> .	W ilości nawrotów i w terminach zależnych od potrzeb. Ilość usuniętego drewna ogółem – ustalona w zależności od potrzeb.
7.	Oddział 133d.	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu stabilizację i regulację kwaśnej dąbrowy. Usunięcie	W 2 nawrotach, w terminach zależnych od potrzeb. Obecny skład gatunkowy: 10 So

¹ dopuszcza się zwiększenie ilości m³ pozyskanego drewna w zależności od potrzeb.

		ściętych drzew poza teren rezerwatu.	miejsc., Dbb, Brz 48 l poch. sztucz. Zwarcie umiark. miejsc. przerywane. Ilość usuniętego drewna ogółem: 28m ³ /ha/20 lat ¹ . Całkowita powierzchnia zabiegów: 1,35 ha.
8.	Oddział 133f.	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu stabilizację i regulację kwaśnej dąbrowy. Usunięcie ściętych drzew poza teren rezerwatu.	W 2 nawrotach, w terminach zależnych od potrzeb. Obecny skład gatunkowy: 9 So, 1 Bk miejsc. Dg 68 l, poch. sztucz. Zwarcie umiark. Ilość usuniętego drewna ogółem: 40 m ³ /ha/20 lat ¹ . Całkowita powierzchnia zabiegów: 4,17 ha.
9.	Oddział 133g.	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu stabilizację i regulację kwaśnej dąbrowy. Usunięcie ściętych drzew poza teren rezerwatu.	W 2 nawrotach, w terminach zależnych od potrzeb. Obecny skład gatunkowy: 9 Dg i Bk, miejsc. So, 68 l, poch. sztucz., miejsc. Bk. Zwarcie umiark. Ilość usuniętego drewna ogółem: 60 m ³ /ha/20 lat ¹ . Całkowita powierzchnia zabiegów: 0,95 ha.
10.	Oddział 133d, 133f, 133g.	Monitorowanie stanu sanitarnego drzewostanów dębowych i odnowień naturalnych dębu oraz monitorowanie procesów demograficznych w populacji dębu bezszypułkowego	Lustracja 1 raz na 10-lecie. Lustracja 2 razy w 10-leciu.
		Ogrodzenie pododdziału 133 d, 133 f w celu ochrony dębu bezszypułkowego przed zwierzyną.	W ilości mb ogrodzenia zależnej od potrzeb o wysokości 2 m.
		Podsiewanie dębu bezszypułkowego materiałem nasiennym pozyskanym „in situ” w pododdziałach 133 d, 133 f, 133 g.	W ilości sztuk zależnej od potrzeb.

¹ dopuszcza się zwiększenie ilości m³ pozyskanego drewna w zależności od potrzeb.

Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych i turystycznych oraz określenie sposobów ich udostępniania

Lp.	Cel udostępniania	Obszary lub miejsce udostępnianie	Sposób udostępniania
1.	Badania naukowe.	Obszar całego rezerwatu.	Po uzyskaniu zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz uzgodnieniu terminów zarządzającym obiektem - Nadleśnictwem Chojna.
2.	Edukacja i turystyka.	Wzdłuż istniejących dróg leśnych stanowiących szlaki turystyczne tj.: czerwony „Nadodrzański” i niebieski „Wzgórz Morenowych” w oddz. 117f ¹ na ogólnej powierzchni 8,00 ha, opatrzonych tablicami urzędową, regulaminową i informacyjną (o walorach przyrodniczych rezerwatu wraz z mapą rezerwatu).	Ogólnodostępny.

¹ Nadleśnictwa Chojna według Planu Urządzenia Lasu na lata 2006-2015.