

**ZARZĄDZENIE NR.....<sup>40</sup>**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**w Lublinie**  
**z dnia .....<sup>14.06.</sup>..... 2019 r.**  
**w sprawie ustanowienia zadań ochronnych**  
**dla rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów”**

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, ze zm.)

**zarządza się, co następuje:**

- § 1. Ustanawia się na okres 5 lat zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów”, zwanego dalej „rezerwatem”.
- § 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:
- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków, które są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
  - 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i gatunków roślin, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, które są określone w załącznikach: nr 2 i nr 3 do zarządzenia;
  - 3) wskazanie obszarów objętych ochroną czynną.
- § 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.
- § 4. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia sprawuje Regionalny Konserwator Przyrody w Lublinie.
- § 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

  
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
inż. Arkadiusz Iwaniuk

**Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków**

Lp.	Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków
1.	<p>Silne ocienienie dna lasu uniemożliwiające powstanie odnowienia naturalnego modrzewia polskiego. Nadmierna ekspansja buka powodująca ograniczenie rozwoju koron modrzewia polskiego.</p>	<p>1. Stworzenie dogodnych warunków glebowych i świetlnych do wzrostu i rozwoju odnowienia modrzewia polskiego (zainicjowanie odnowienia naturalnego) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) wyznaczenie przeznaczonej do realizacji zadań ochronnych, około 0,5 hektarowej powierzchni o kształcie eliptycznym, zlokalizowanej w północnej części rezerwatu, obejmującej swoim zasięgiem 17 szt. modrzewi polskich. Ww. powierzchnia jest jednocześnie terenem o najmniejszej ilości podszytu i podrostu;</li> <li>b) usunięcie z ww. powierzchni podszytu leszczynowego i podrostu bukowego;</li> <li>c) usunięcie w I etapie z ww. powierzchni do 50% drzew z górnego piętra drzewostanu w ilości około 30 szt. buka i graba, o przybliżonej masie około 180m<sup>3</sup>;</li> <li>d) usunięcie około 10 szt. drzew (buk i grab), mających negatywny wpływ na owocowanie modrzewia;</li> <li>e) usunięcie powstałej biomasy w postaci gałęzi poza teren rezerwatu, z uwagi na jej dużą ilość oraz stosunkowo małą powierzchnię rezerwatu.</li> </ul> <p>2. Zbiór nasion modrzewia polskiego w celu zapewnienia rezerwy materiału odnowieniowego. Wyhodowanie młodego pokolenia modrzewia polskiego w szkółce leśnej w Bełżcu. Zbiór nasion powinien być wykonany w roku wystąpienia średniego lub dobrego urodzaju.</p>

		<p>3. Przygotowanie gleby w celu zainicjowania odnowienia naturalnego przed przewidywanym, dobrym urodzajem nasion, poprzez wykonanie tzw. talerzy lub pasów mineralnych wraz z usunięciem, pojawiających się na powierzchni przewidzianej do odnowienia, nalotów drzew i krzewów niepożądanych.</p> <p>4. W przypadku niezyskania odnowienia naturalnego wykonanie odnowienia sztucznego sadzonkami modrzewia polskiego wyhodowanymi w szkółce leśnej w Bełzcu. Wykonanie odnowienia przeprowadzone zostanie w miejscach odsłoniętych na skutek prowadzonych cięć, tj. w miejscach, które będą charakteryzować się dostateczną ilością światła na dnie lasu.</p> <p>5. Pielęgnowanie i ochrona odnowienia/nasadzeń przez okres 5 lat (wykaszenie chwastów). Wykonanie ogrodzenia odnowienia modrzewia polskiego siatką leśną, celem zabezpieczenia przed zwierzyną (czemchanie, zgryzanie i spalowanie).</p>
--	--	---



**Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i gatunków roślin z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań**

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych
1.	Usunięcie podszytu leszczynowego oraz podrostu bukowego wraz z wywiezieniem uzyskanej biomasy poza teren rezerwatu przyrody	Powierzchnia 0,5 hektara zlokalizowana w północnej części rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów” wg załącznika mapowego nr 3.	Nadleśnictwo: Tomaszów  Obręb: Tomaszów Lubelski Leśnictwo: Skrzypny Ostrów oddz. 182 f Gmina Tarnawatka, Powiat Tomaszów Lubelski, Województwo lubelskie.
	Usunięcie około 50% drzew z górnego piętra drzewostanu (buk, grab) wraz z wywiezieniem biomasy poza teren rezerwatu.	Powierzchnia 0,5 hektara zlokalizowana w północnej części rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów” wg załącznika mapowego nr 3. Liczba drzew przeznaczona do wycinki – około 30 szt. o masie około 180 m <sup>3</sup> .	Nadleśnictwo: Tomaszów  Obręb: Tomaszów Lubelski Leśnictwo: Skrzypny Ostrów oddz. 182 f Gmina Tarnawatka, Powiat Tomaszów Lubelski, Województwo lubelskie.
	Usunięcie około 10 szt. drzew (buk, grab) mających negatywny wpływ na owocowanie modrzewia.	Powierzchnia rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów” poza powierzchnią wyznaczoną do realizacji zadań ochronnych. Liczba drzew przeznaczona do wycinki – około 10 szt. o masie około 40 m <sup>3</sup> .	Nadleśnictwo: Tomaszów  Obręb: Tomaszów Lubelski Leśnictwo: Skrzypny Ostrów oddz. 182 f Gmina Tarnawatka, Powiat Tomaszów

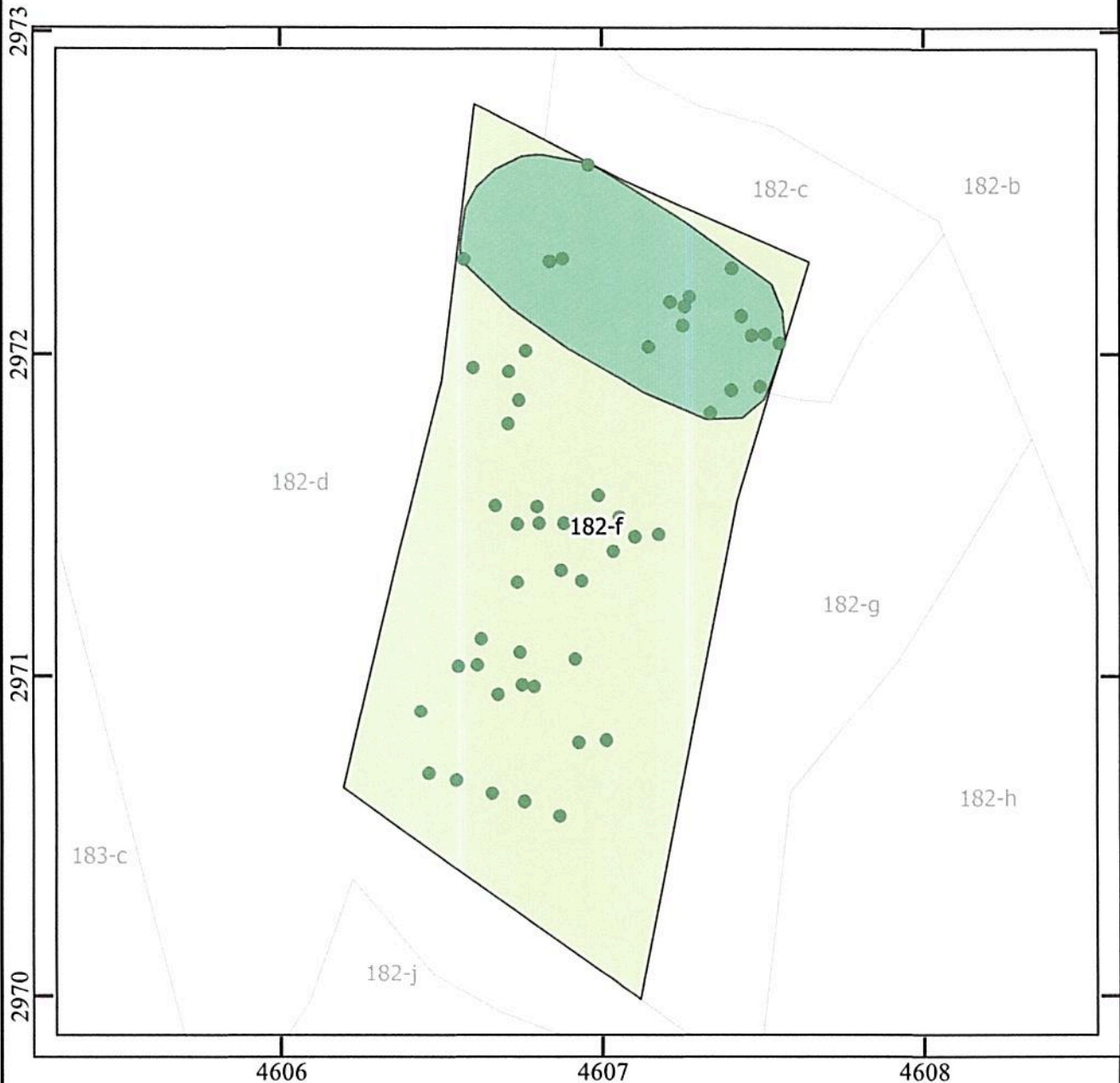
			Lubelski, Województwo lubelskie.
2.	Zbiór nasion modrzewia polskiego na płachty, z drzew stojących, w roku wystąpienia średniego lub dobrego urodzaju.	Cała powierzchnia rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów”.	Nadleśnictwo: Tomaszów  Obręb: Tomaszów Lubelski  Leśnictwo: Skrzypny Ostrów  oddz. 182 f  Gmina Tarnawatka, Powiat Tomaszów Lubelski, Województwo lubelskie.
3.	Przygotowanie gleby pod obsiew naturalny modrzewia polskiego poprzez wykonanie tzw. talerzy oraz pasów mineralnych wraz z usunięciem pojawiających się na powierzchni przewidzianej do odnowienia nalotów drzew i krzewów niepożądanych.	Powierzchnia 0,5 hektara zlokalizowana w północnej części rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów” wg. załącznika mapowego nr 3. Talerze o wymiarach 60 x 60 cm oraz pasy mineralne zostaną rozmieszczone równomiernie na powierzchni, na której realizowane będą zadania ochronne.	Nadleśnictwo: Tomaszów  Obręb: Tomaszów Lubelski  Leśnictwo: Skrzypny Ostrów  oddz. 182 f  Gmina Tarnawatka, Powiat Tomaszów Lubelski, Województwo lubelskie.

4.	Wykonanie odnowienia sztucznego sadzonkami modrzewia polskiego, wyhodowanymi w szkółce leśnej w Bełzcu, w miejscach odsłoniętych na skutek prowadzonych cięć, które będą się charakteryzować właściwymi warunkami siedliskowymi.	Powierzchnia 0,5 hektara zlokalizowana w północnej części rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów” wg. załącznika mapowego nr 3. Nasadzenia zostaną wykonane w miejscach odsłoniętych na skutek prowadzonych cięć, które będą się charakteryzować dostateczną ilością światła na dnie lasu.	Nadleśnictwo: Tomaszów  Obręb: Tomaszów Lubelski  Leśnictwo: Skrzypny Ostrów  oddz. 182 f  Gmina Tarnawatka, Powiat Tomaszów Lubelski, Województwo lubelskie.
5.	Ochrona odnowienia/nasadzeń modrzewia polskiego przez okres 5 lat poprzez wykaszanie chwastów oraz wykonanie ogrodzenia siatką leśną.	Powierzchnia 0,5 hektara zlokalizowana w północnej części rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów” wg. załącznika mapowego nr 3. Stosownie do potrzeb powierzchnia zabiegów uzależniona będzie od sukcesu odnowienia/nasadzeń.	Nadleśnictwo: Tomaszów  Obręb: Tomaszów Lubelski  Leśnictwo: Skrzypny Ostrów  oddz. 182 f  Gmina Tarnawatka, Powiat Tomaszów Lubelski, Województwo lubelskie.



Załącznik nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
z dnia 2019 r.  
w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla  
rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów”

Szkic lokalizacyjny zadań ochronnych w rezerwacie przyrody "Skrzypny Ostrów"



**Legenda**

- lokalizacja modrzewia polskiego
- granica oddziału 182f
- powierzchnia przeznaczona do częściowej wycinki

**Źródło:**

- wydzielania leśne: Bank Danych o Lasach,  
baza danych (2019)

Skala:

0 100 m

Układ współrzędnych: PL-1992





**UZASADNIENIE**  
do zarządzenia nr <sup>40</sup>.....  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie**  
z dnia .....<sup>14.06</sup>..... 2019 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów” wynika z art. 22 ust 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614, ze zm.), zgodnie z którym dla rezerwatów przyrody, do czasu ustanowienia planu ochrony regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze zarządzenia, zadania ochronne.

Rezerwat przyrody „Skrzypny Ostrów” o powierzchni 1.77 ha został utworzony na podstawie zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 7 października 1967 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Monitor Polski z 1967 r. Nr 61, poz. 291).

Rezerwat został utworzony w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu starego lasu mieszanego, naturalnego pochodzenia, ze stanowiskiem modrzewia polskiego.

Prowadzone corocznie lustracje rezerwatu „Skrzypny Ostrów” wykazują zagrożenie celu ochrony rezerwatu. Aktualnie w rezerwacie nie stwierdza się odnowienia naturalnego modrzewia polskiego, co jest związane z brakiem odpowiednich warunków świetlnych dla jego inicjowania. W drzewostanie obserwuje się znaczne ograniczenie rozwoju koron modrzewi w wyniku konkurencji z ekspansywnym bukiem. Ponadto zaobserwowano występowanie zwartego podszytu leszczynowego oraz podrostu bukowego, co stanowi dodatkową przeszkodę dla pojawienia się młodego pokolenia modrzewia polskiego. Aktualnie na terenie rezerwatu przyrody znajduje się 51 szt. modrzewi w górnym piętrze drzewostanu.

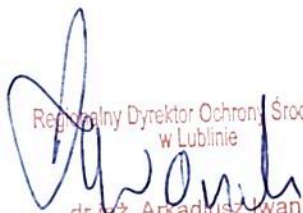
W zaistniałej sytuacji istnieje konieczność pilnego podjęcia działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Skrzypny Ostrów”.

Powyższe działania mają na celu stworzenie dogodnych warunków glebowych i świetlnych do wzrostu i rozwoju odnowienia modrzewia polskiego poprzez:

- usunięcie około 50% drzew z górnego piętra drzewostanu (buk, grab) oraz podszytu leszczynowego i podrostu bukowego wraz z wywiezieniem uzyskanej biomasy poza teren rezerwatu przyrody;
- zbiór nasion modrzewia polskiego na płachty, z drzew stojących, w roku wystąpienia średniego lub dobrego urodzaju i przygotowanie gleby pod obsiew naturalny modrzewia polskiego;
- wykonanie odnowienia sztucznego sadzonkami modrzewia polskiego, wyhodowanymi w szkółce leśnej w Bełżcu, w miejscach odsłoniętych na skutek prowadzonych cięć, które będą się charakteryzować właściwymi warunkami siedliskowymi;
- ochronę odnowienia/nasadenia modrzewia polskiego przez okres 5 lat poprzez wykaszanie chwastów oraz wykonanie ogrodzenia siatką leśną.

Wykonanie ww. zadań ochronnych przyczyni się do realizacji celu ochrony rezerwatu przyrody „Skrzypny Ostrów” i jednocześnie zachowania przedmiotu ochrony, jakim jest fragmentu starego lasu mieszanego, naturalnego pochodzenia, ze stanowiskiem modrzewia polskiego.

Przedmiotowe zadania ochronne zostały ustanowione na wniosek Nadleśniczego Nadleśnictwa Tomaszów Pana dr inż. Leszka Dmitrocy i będą realizowane przez Nadleśnictwo Tomaszów.

  
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
dr inż. Arkadiusz Waniuk