



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

Olsztyn, 8 listopada 2021 r.

WOOŚ.420.13.2021.KT.10

Załącznik nr 1 do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z 8 listopada 2021 r., znak: WOOŚ.420.13.2021.KT.10 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na zmianie sposobu użytkowania gruntu celem ochrony żółwia błotnego *Emys orbicularis*.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na zmianie sposobu użytkowania gruntu z leśnego na użytek rolny w obrębie działek nr 18/2, 19/2 i 21 obręb Cudnoch, gmina Mikołajki, powiat mrągowski, województwo warmińsko-mazurskie. Teren, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zaplanowano w celu ochrony żółwia błotnego *Emys orbicularis*. Planowana powierzchnia odtworzenia siedliska lęgowego dla żółwia błotnego wynosi 3,43 ha i obejmuje całą powierzchnię działki nr 18/2 oraz część działek nr 19/2 i 21.

W przeszłości cały obszar przedmiotowego przedsięwzięcia wykorzystywany był do celów rozrodczych przez żółwie błotne. Nasadzenie lasu odbyło się we wczesnych latach początku XXI wieku na gruntach o słabej jakości, piaszczystych i ubogich w składniki odżywcze. Obszar planowany do usunięcia porośnięty jest młodnikiem sosnowo-brzozowym z niewielką domieszką olchy oraz świerka. Inwestycja zmieni szatę roślinną ze sztucznie zasadzonego młodnika sosnowo-brzozowego na ciepłolubną murawę oraz ubogą łąkę świeżą.

Zaplanowano wykonanie następujących prac: wycinka drzew wraz z wywózką biomasy, usunięcie zalegającej warstwy igliwia oraz zrębków pochodzących z gałęzi wraz z cienką warstwą ziemi, usunięcie karpin wraz z wywózką biomasy, uporządkowanie terenu: zasypanie wyrw po usuwaniu karpin, wyrównanie obszaru, obsianie lokalną, nieinwazyjną mieszanką traw i roślinności zielnej lub pozostawienie do naturalnej sukcesji. Prace zmierzające do całkowitego odlesienia trzech działek będą rozciągnięte w czasie. Prace wykonywane będą na mniejszych powierzchniach (około 1 ha) w miarę pozyskiwania środków finansowych na wykonanie działania. Docelowo jednak odlesieniu poddana będzie cała wnioskowana powierzchnia. Prace będą wykonywane poza okresem lęgowym ptaków oraz poza sezonem lęgowym żółwi. Prace podlegać będą ścisłej kontroli ze strony nadzoru herpetologicznego.

Planowane przedsięwzięcie położone jest na obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty *Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo* PLH280055. Zasadniczym celem ochrony ww. obszaru Natura 2000 jest zachowanie we właściwym stanie ochrony populacji żółwia błotnego. Ochronie podlegają zarówno same osobniki jak i miejsca ich występowania, w tym zbiorniki wodne będące miejscem bytowania, żerowania i hibernacji żółwia oraz siedliska kserotermiczne stanowiące miejsca lęgowe tego gatunku. Żółw błotny jest gatunkiem amfibiotycznym, który zasiedla płytkie, zarośnięte zbiorniki wodne, natomiast na miejsca lęgowe samice wybierają przede wszystkim miejsca o glebie piaszczystej, często na wzniesieniach, które są dobrze nasłonecznione i nie w pełni pokryte roślinnością. Podstawowymi zagrożeniami dla populacji żółwia błotnego jest degradacja środowiska naturalnego, osuszanie terenów podmokłych, na których występuje oraz zalesianie położonych w ich pobliżu nieużytków, na których żółw błotny składa jaja, a także izolacja poszczególnych populacji. W związku z tym warunkiem utrzymania tego gatunku we właściwym stanie

zachowania jest zapewnienie optymalnych warunków siedliskowych, a tym samym objęcie ochroną miejsc bytowania i lęgówisk.

Przedmiot wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zbieżny jest z działaniem ochronnym z zakresu ochrony czynnej, wymienionym w załączniku nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015 r., poz. 1038, z późn. zm.). Działanie to obejmuje odtworzenie lęgowiska żółwia, poprzez: a) wykup gruntu, b) częściowe odlesienie terenu, c) budowę oczka wodnego, na stanowisku (miejscu występowania żółwia błotnego) Cudnochy I, w obrębie działek nr: 18/2, 19/2 i 21, obręb Cudnochy.

Zalesienie działek spowodowało postępującą degradację siedliska lęgowego żółwi błotnych, co jest konsekwencją postępującego zacienienia oraz zmiany chemizmu gleby (poprzez zakwaszenie). Niewielki fragment powierzchni leżący na terenie inwestycji, który nie został zalesiony jest wciąż wykorzystywany przez samice żółwia błotnego. Jednak rosnący wokół młodnik jest coraz wyższy, przez co zacienia to siedlisko. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi poprawa warunków siedliskowych na istniejącym, ale zagrożonym lęgowisku żółwia błotnego. Istniejące lęgowisko żółwia błotnego powiększone zostanie do pierwotnych rozmiarów, bowiem przed nasadzeniem lasu żółwie błotne wykorzystywały na lęgowisko znacznie większy teren, który obecnie jest pokryty młodnikiem. Całe lęgowisko zostanie ogrodzone tzw. pastuchem elektrycznym, którego rolą jest ograniczenie presji drapieżników na lęgi żółwia błotnego.



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie

Agata Moździerz

8.11.2021.
STARSZY SPECJALISTA
Kinga Topolewska

NACZELNIK WYDZIAŁU
Ocen Oddziaływania na Środowisko
Marta Harnaj
08.11.2021.