

2021-2022 Utrzymanie efektów działań ochronnych wykonanych w ramach projektu „Ochrona bioróżnorodności rezerwatów przyrody Pomorza”.

Koszt kwalifikowany zadania: **160 522,00 PLN**

Zadanie zostało dofinansowane ze środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Kwota dofinansowania w formie dotacji: **149 798,63 PLN**

Działania ochronne objęte projektem stanowią kontynuację zadań z zakresu ochrony czynnej zrealizowanych w latach 2016-2020 w 4 rezerwach przyrody: „Mechowiska Sulęczyńskie”, „Biała Góra”, „Kwidzyńskie Ostnice” i „Miłachowo”.

W ramach umowy wykonano następujące zadania:

1. „Rezerwat „Mechowiska Sulęczyńskie”
Wykoszenie mechowiska w rezerwacie przyrody „Mechowiska Sulęczyńskie” oraz montaż rury przelewowej na tamie bobrowej na cieku przy zachodniej granicy rezerwatu.
2. Rezerwat „Biała Góra”
Wykoszenie muraw oraz gatunków ekspansywnych w rezerwacie przyrody „Biała Góra”.
3. Rezerwat „Kwidzyńskie Ostnice”
Przeprowadzenie wypasu zwierząt na murawach w rezerwacie przyrody „Kwidzyńskie Ostnice”
4. Rezerwat „Miłachowo”
Wykoszenie roślinności zielnej oraz wycinka odrośli tarniny i innych krzewów w rezerwacie przyrody „*Miłachowo*”.
Zebranie, wywiezienie i utylizacja biomasy powstałej z wykoszenia roślinności zielnej oraz wycinki odrośli tarniny i innych krzewów w rezerwacie przyrody „*Miłachowo*”.

W ramach projektu:

1. wykoszono roślinność zielną na torfowiskach, murawach kserotermicznych i łąkach na łącznej powierzchni 10,34 ha;
2. wykoszono odrośla drzew i krzewów na torfowiskach, murawach kserotermicznych i łąkach na łącznej powierzchni 5,21 ha;
3. przeprowadzono wypas owiec na murawach kserotermicznych na powierzchni ok. 1,4 ha w ciągu 36 dni;
4. wykonano montaż rury przelewowej w obrębie tamy bobrowej na torfowisku.

Wykonane działania przyczyniły się do:

1. zachowania bogactwa biocenotycznego mechowiska i ograniczenia udziału gatunków ekspansywnych, uznanych za zagrożenie dla torfowiska, a tym samym do zachowania lub przywrócenie dobrego stanu zachowania fitocenoz torfowisk alkalicznych (siedlisko przyrodnicze 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk);
2. zachowania ekosystemów muraw kserotermicznych (siedlisko przyrodnicze 6210), ciepłolubnych muraw napiaskowych (siedlisko 6120) oraz fragmentów ciepłolubnej dąbrowy (siedlisko 9110) – tworzącej mozaikę przestrzenną z murawami. Zrealizowane zadania służyły również zachowaniu populacji ostnicy Jana *Stipa joannis*, która w rezerwacie posiada jedyne stanowisko w województwie pomorskim;
3. zapobieżenia niepożądanego sukcesji na siedliskach łąkowych i okrajkowych, zachowania bogactwa biocenotycznego tych ekosystemów;
4. rura przelewowa zamontowana na rowie w miejscu, w którym bobry utworzyły i utrzymywały tamę w rezerwacie „Mechowiska Sulęczyńskie”, spowodowała obniżenie

poziomu wody w rowie i przyległym torfowisku do poziomu optymalnego dla mechowiska. Rura nie spowodowała zagrożenia dla bobrów, gdyż tylko obniżyła poziom wody w rowie umożliwiając funkcjonowanie bobrom.