

## Zadanie

# **Czynna ochrona ekosystemów leśnych Wigierskiego Parku Narodowego w 2015 roku**

obejmuje następujące działania:

- a) Czynności związane z przebudową drzewostanów:
  - Dolesienie luk i przerzedzeń - zakup 7 500 szt. sadzonek i ich sadzenie,
  - Poprawki i uzupełnienia - zakup 300 szt. sadzonek i ich sadzenie,
  - Zdarcie pokrywy z talerzy i placówek oraz przekopanie gleby (30 040 szt.),
  - Melioracje agrotechniczne (pow. 4,01 ha),
  - Motyczenie wokół 22 200 szt. sadzonek,
  - Wykaszenie kosą chwastów na uprawach (pow. 3,48 ha),
  - Czyszczenia wczesne (pow. 4,99 ha) i czyszczenia późne (8,77 ha),
  - Obrączkowanie 33 szt. drzew,
  - Wykonanie zadrzewień: zakup 10 szt. sadzonek (co najmniej 5-letnich) lipy, palików drewnianych, taśmy oraz 200 kg ziemi ogrodowej).
- b) Czynności związane z ochroną upraw przed zwierzętami:
  - Zabezpieczenie upraw repelentami (pow. 68,30 ha) wraz z zakupem 390 kg repelentu i jego transportem,
  - Zdejmowanie 1 900 szt. osłon indywidualnych,
  - Grodzenie upraw siatką (1 430 mb) poprzez wykonanie ogrodzenia o wysokości 2 m wraz z zakupem i transportem materiałów (siatki – 1500 mb, słupków do grodzień – 505 szt.),
  - Naprawa grodzień (578 rbg) obejmująca poprawienie i naciąganie siatki oraz wymianę siatki i przegniłych słupków wraz z zakupem materiałów i ich transportem (siatki – 100 mb, słupków do grodzień – 130 szt.),
  - Wyłożenie 5 szt. drzew osikowych do zgryzania przez zwierzyne,
  - Zabezpieczenie 400 szt. drzew siatką w miejscach najbardziej narażonych na uszkodzenia bobrowe (w tym zakup 400 mb siatki).
- c) Czynności związane z prognozowaniem i ograniczeniem występowania owadów liściożernych i kambiofagicznych:
  - Jesienne poszukiwania owadów - 57 prób,
  - Wystawienie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę (zakup 39 szt. feromonów wraz z ich transportem),
  - Wykładanie 17 szt. pułapek klasycznych na kornika drukarza,
  - Wystawienie 181 szt. pułapek feromonowych na kornika drukarza (zakup 380 szt. feromonów wraz z i ich transportem) oraz wykonanie 15 szt. nowych stelaży pod pułapki,
  - Wyznaczenie do wycinki i oznakowanie za pomocą farby drzew trocinkowych (6520 rbg) oraz zakup 220 opakowań farby,
  - Korowanie 80 m<sup>3</sup> drzew zaatakowanych przez kornika,
  - Zbieranie i likwidacja kory zasiedlonej przez przyplaszczka granatka (54 rbg).
- d) Ograniczanie zagrożeń wystąpienia klęsk gradacyjnych poprzez rozdrabnianie zasiedlonych gałęzi drzew świerkowych przy pomocy maszyny zrębkującej (920 godz.).
- e) Czyszczenie 617 szt. skrzynek lęgowych, zakup 182 szt. nowych budek lęgowych, 1 szt. karmnika oraz 470 kg karmy dla ptaków.
- f) Zwalczanie inwazyjnych gatunków obcego pochodzenia:

- Ręczne usuwanie niecierpka gruczołowatego (pow. 24,155 ha – w tym na 1 ha działania będą prowadzone na terenie Nadleśnictwa Suwałki) – współfinansowanie w ramach projektu LIFE11NAT/PL/431 w kwocie 169 560 zł (słownie: sto sześćdziesiąt dziewięć tysięcy pięćset sześćdziesiąt złotych),
  - Ręczne usuwanie (wyrwanie) odrośli klonu jesionolistnego (3,94 ha),
  - Ręczne usuwanie (wyrwanie roślin i kłaczy wraz z przekopaniem gleby): róży pomarszczonej (1,2891 ha), winobluszczu (1070 m<sup>2</sup> ha) oraz trojeści amerykańskiej (1,6 ha),
  - Wykaszenie rdestowca ostrokończystego na pow. 1250 m<sup>2</sup> ośmiokrotnie w trakcie sezonu wegetacyjnego,
  - Zakup 12 szt. maczet/karczowników.
- g) Usuwanie zakrzaczeń, wykaszanie trawy (pow. 11,68 ha) znajdujących się na terenie leśnym (torfowiska, łąki śródleśne).
- h) Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych (usuwanie suchych konarów, murszu, formowanie korony, w razie potrzeby zastosowanie obejm lub lin zabezpieczających) 8 drzew o walorach pomnikowych rosnących w miejscach uczęszczanych, mogących zagrażać życiu.
- i) Wykonanie 5 szt. barci wraz z podjęciem próby zasiedlenia rodzinami pszczelimi.
- j) Zakup 2 szt. palmtopa PDA z GPS wraz z oprogramowaniem GIS.