

**„Poprawa i utrzymanie stabilności i zdrowotności drzewostanów w Pienińskim Parku Narodowym poprzez kompleksowe wykonywanie zabiegów hodowlano – ochronnych w ekosystemach leśnych”.**

Planowana kwota dofinansowania: **124.000,00 zł brutto**

Wykonawcy:

Robotnicy leśni – pracownicy Pienińskiego Parku Narodowego (większość prac leśnych),  
Osoby fizyczne lub firmy (pielęgnowanie upraw – drugie koszenie, zbiór szyszek jodły).

Zakres prac:

Przebudowa drzewostanów – od pozyskania nasion i uzyskanie nowego materiału sadzeniowego do ukształtowania drzewostanu o właściwej budowie i strukturze, w tym:

*zbiór szyszek jodły - 50 kg;*

*prace w szkółce;*

*agromelioracje, odnowienia pod osłoną drzewostanu - 0,47 ha;*

*poprawki w uprawach - powierzchnia manipulacyjna - 3,62 ha;*

*pielęgnowanie upraw - dwukrotne koszenie chwastów - 24,93 ha (powierzchnia jednokrotnego zabiegu);*

*czyszczenia upraw i młodników - 5,12 ha;*

*wykładanie pułapek feromonowych – 97 szt., klasycznych - 12 szt., wyznaczanie i usuwanie drzew trocinkowych -30 szt.;*

*grodzenie nowych upraw - 0,18 ha, kompleksowa naprawa grodzień - 2150 mb, bieżąca naprawa grodzień;*

*chemiczne zabezpieczanie upraw - 14,63 ha;*

*otrząsanie okiści śnieżnej;*

*zakup materiałów potrzebnych do realizacji w/w zadań (feromony, repelenty, siatka leśna, nasiona roślin motylkowych, nawozy, narzędzia itp.).*

Większość zaplanowanych zabiegów jest konsekwencją podjętych wcześniej zadań i stanowi kontynuację prac wykonywanych w latach ubiegłych. Mają one na celu doprowadzenie młodego pokolenia drzew, poprzez odpowiednie, wieloletnie zabiegi pielęgnacyjne – ochronne, do właściwej dla danego siedliska formy drzewostanu, o prawidłowej budowie i strukturze. Tam, gdzie struktura lasu w dużym stopniu odbiega od właściwej, zaplanowano, w ramach przebudowy, założenie nowych upraw.

Na uprawach, zarówno tych nowych, jak i założonych w latach ubiegłych, w których wykonywane są poprawki, sadi się sadzonki wyhodowane z nasion pochodzących wyłącznie z wyznaczonych drzewostanów Pienińskiego Parku Narodowego. W celu zachowania jak największej różnorodności biologicznej na poziomie genetycznym, zarówno nasiona, jak i szyszki zbierane są z możliwie największej ilości drzew. Sadzonki hodowane są w szkółce leśnej PPN i przeznaczone są wyłącznie na potrzeby Parku.

Wszystkie nowo założone uprawy oraz te, których wysokość nie przekracza jeszcze wysokości rosnącej wokół drzewek roślinności zielnej, wymagają pielęgnacji poprzez ręczne wykoszenie zagłuszających je chwastów. W starszych uprawach i młodnikach wykonywane będą czyszczenia wczesne i późne.

Na bieżąco podejmowane są działania mające na celu poprawę zdrowotności drzewostanu oraz utrzymanie jej w stanie niezagrażającym stabilności i ciągłości lasu. W tym celu, w ramach cięć sanitarnych, prowadzi się eliminację drzew zaatakowanych przez owady, wykłada się też pułapki klasyczne i feromonowe. Do ok. 100 szt. pułapek zaplanowano zakup feromonów. W ramach ochrony lasu wykonywane jest też corocznie zabezpieczenie upraw przed zgryzaniem przez zwierzęta. Zabieg ten realizowany jest przy użyciu repelentu lub poprzez grodzenie upraw siatką leśną.

Wszystkie te działania, zmierzające do unaturalnienia ekosystemów leśnych PPN, przyczyniają się do zwiększania i utrzymania bioróżnorodności na terenie Pienińskiego Parku Narodowego, co stanowi jedno z podstawowych zadań ustawowych Parku.