

LIFE-SIP AdaptEST: Uurime, taastame ja kaitseme Alam-Pedja loodust

Soovime leida ja rakendada nutikaid ja loodussõbralikke lahendusi, mis toetavad kaitseala eesmärgi ja suurendavad piirkonna kohanemisvõimet kliimamuutustega. Tegevustesse kaasame nii teadlasi, kohalikke ettevõtjaid, looduskaitse spetsialiste kui ka vabatahtlikke.



Luhaniitude hooldamine

Alam-Pedjal paiknevad luhaniidud ligikaudu 4000 hektaril, kuid viimase kümnendi jooksul hooldati neist vähem kui 1000 hektarit. 2024. aastaks suutsime hoolduspinda laiendada 1500 hektarini. Uute alade kasutamist on varasemalt piiranud keeruline ligipääs, hooldamishõuete vähene paindlikkus ning raskused niidetud heina realiseerimisega.

- Kasutame parve ja kaasaegset niitmistehnikat, rajame sadamaala ja komposteerimisväljakud.
- Otsime uusi võimalusi luhahaina väärindamiseks, nt bioenergia tootmiseks või mulda rikastavate lisandite valmistamiseks.
- Alam-Pedja kaitsekorralduskava uuendamise käigus muudame hooldusnõuded paindlikumaks.
- Tõrjume dominantliike (tarn, angervaks), et suurendada luhtade botaanilist mitmekesisust.



lifeadapttest.ee



rohunepp (Gallinago media)

metsis (Tetrao urogallus)



teder (Lyrurus tetrix)

Vee-elupaikade taastamine ja seire

Vee-elupaigad, sh jõed koos vanajõgede ja luhtadega ning ojad on Alam-Pedja looduskaitseala võtmelemendid. Nende elupaikade hea seisund on oluline ka Peipsi järve ja Võrtsjärve kalastiku jaoks. Eesmärk on avada kalade rändeks ja kudumiseks 20–25 vanajõe suuet ning seirata jõgede ja vanajõgede hüdroloogilist seisundit, et hinnata tehtud töö tulemusi.

Soode ja märgade metsade veerežiimi taastamine

Sood ja märgjad metsad hõlmavad ligikaudu 45% Alam-Pedja looduskaitsealast ning on ühed piirkonna olulisemad ökosüsteemid. Neil on keskne roll veerežiimi reguleerimisel, liigirikkuse säilitamisel ning kliimamuutuste mõjude leevendamisel. Plaanime taastada 3400 hektarit kuivenduse mõjualas olevaid märgalasid.

- Elupaikade inventuuride käigus selgitame välja, kus veerežiimi taastamine on põhjendatud.
- Seirame taastatavate alade veerežiimi ja metsastruktuuri muutumist ning indikaatorliikide (kahepaiksed, linnud, kiilid) muutusi.

Väikekiskjate ja kopra seire ja ohjamine

Alam-Pedja looduskaitsealal loome sobivad tingimused maaspesitsevatele linnuliikidele (metsis, teder, rohunepp), keda ohustavad väikekiskjad ning tagame kalade vaba liikumise kuderände ajal Emajõkke suubuvates jõgedes. Piirame väikekiskjate arvukust, lammutame koprapaisusid, kus see on vajalik kalade liikumise tagamiseks ning hindame rakendatud meetmete tõhusust.

Fotod: Raivo Laanes (Alam-Pedja), Sven Zacek (linnud), Kaidi Tingas (veised)

