

Patrulltee-2 projekti taimestiku inventuuri seletuskiri

1. Sissejuhatus

Inventuur viidi läbi Patrulltee-2 projekti raames kavandatava võimaliku trassikoridori alal. Uuritud oli kuni 100 m laiune vöönd kavandatava tee teljest mõlemale poole. Inventuuri eesmärk oli tuvastada piirkonna taimestiku üldine koosseis ning eeskätt fikseerida kaitsealuste taimeliikide kasvukohad.

2. Inventuuri läbiviimine

- **Kuupäevad:** välitööd toimusid 17.–19. juunil 2025 ja 18.–19. juulil 2025.
- **Metoodika:** inventuur viidi läbi jalgsi liikudes mööda kavandatava trassi koridori. Leiukohad fikseeriti rajapunktidenä GPS-seadmega ning iga kaitsealuse liigi puhul märgiti arvukus ja kasvukoha kirjeldus.
- **Läbiviija:** inventuuri teostas **Erkki Otsman**, kes on lõpetanud Tartu Ülikooli bioloogia eriala. Inventuuri läbiviija omab kogemust kaitsealuste taimeliikide inventeerimisel. Ta on osalenud mitmetes rahvusvahelistes ja riiklikult olulistel elurikkuse seireprojektides, sh Euroopa Liidu rahastatud projekt SHOWCASE (2022–2023, rannaniidud), luhaniitude uuringud (2023) ning Eesti taimede levikuatlase koostamine (2015–2016).

3. Inventuuri tulemused

3.1 Kaitsealuste taimeliikide leiud

Inventuuri käigus registreeriti järgmised Eestis kaitse all olevad taimed.

- **Ahtalehine ängelhein (*Thalictrum lucidum*)** – mitmes leiukohas, arvukus ulatus üksikutest kuni kümnete isenditeni. III kaitsekategooria liik.
- **Rohekas käokeel (*Platanthera chlorantha*)** – mitmes leiukohas, arvukus 1–27 isendit. III kaitsekategooria liik.
- **Kuradi sõrmkäpp (*Dactylorhiza maculata*)** – mitmes leiukohas, arvukus kuni 21 isendit. III kaitsekategooria liik.
- **Kahkjaspunane sõrmkäpp (*Dactylorhiza incarnata*)** – mitmes leiukohas, arvukus kuni 33 isendit. III kaitsekategooria liik.
- **Suur käopõll (*Listera ovata*)** – mitmes leiukohas, arvukus 5–50 isendit. III kaitsekategooria liik.
- **Kahelehine käokeel (*Platanthera bifolia*)** – üks leiukoht, 2 isendit. III kaitsekategooria liik.

- **Laialehine neiuvaip (*Epipactis helleborine*)** – üks leiukoht, 8 isendit. III kaitsekategooria liik.
- **Pruunikas pesajuur (*Neottia nidus-avis*)** – üks leiukoht, 11 isendit. III kaitsekategooria liik.
- **Karukold (*Lycopodium clavatum*)** – üks leiukoht. III kaitsekategooria liik.

3.2 Harvaesinevad ja huvipakkuvad liigid

Lisaks kaitsealustele liikidele märgiti mitmeid harvaesinevaid, kuid mitte kaitse all olevaid taimeliike:

- **Villane katkujuur (*Petasites spurius*)** – mitmes kohas suuremate kogumikena (kümneid kuni sadu lehti).
- **Muda-ajakapsas (*Peplis portula*)** – niisketes teeäärsetes rööbastes.
- **Mülgaskannike (*Viola persicifolia*)** – 3 isendit.
- **Lõhnav varesputk (*Chaerophyllum aromaticum*) ja mugul-varesputk (*Chaerophyllum bulbosum*)** – väiksemates kogumikes.

3.3 Üldised tähelepanekud

- Mitmed alad olid liigniisked või üleujutatud, mis piiras ligipääsu.
- Lammialad ja jõeservad vajaksid pajude harvendamist, kuna need kasvavad kogumikena ja varjavad niidutaimestikku.
- Kohati täheldati ka kobraсте tegutsemise jälgi (langetatud puud, tammid).

4. Kokkuvõte

Patrulltee-2 projekti kavandataval alal esineb mitmeid kaitsealuseid taimeliike, sealhulgas orhideesid (rohekas ja kahelehine käokeel, kuradi ja kahkjaspunane sõrmkäpp, suur käopõll, laialehine neiuvaip, pruunikas pesajuur) ning niidu- ja luhaliike (ahtalehine ängelhein). Lisaks on registreeritud karukolla leiukoht. Nende kasvukohtade arvestamine on edasiste projekteerimisotsuste ja loamenetluste seisukohalt vajalik.