



Kemiönsaaren Norstön putkilokasvikartoitukset 2021

CoastNet LIFE (LIFE17NAT/FI/000544)

Petra Nyqvist



JOHDANTO JA MENETELMÄT

Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

- Kartoituksen tavoite ja tarkoitus on selvittää Norstön luonnonsuojelualueen putkilokasvilajistoa ja luonnonhoidon tarpeen tilaa.
- Tämä raportti on tuotettu EU:n LIFE-rahoituksen tuella CoastNet LIFE -hankkeessa. Raportin tuloksia hyödynnetään Saaristomeren Natura2000-alueen ennallistamisen ja hoidon suunnittelussa ja toteutuksessa. Kirjoittaja on yksin vastuussa tämän raportin sisällöstä. Se ei välttämättä vastaa Euroopan unionin mielipidettä. CINEA ja Euroopan komissio eivät ole vastuussa siitä, miten siinä olevaa tietoa käytetään.

Kartoituskohteet ja -menetelmät

- Kartoitukset on tehty Norstön saaren luonnonsuojelualueella.
- Kartoituksen ajankohta oli 24.7.2021 hyvissä sääoloissa.
- Alue on tarkasteltu jalkaisin käymällä kaikissa osissa, tehden muistiinpanoja lajihavainnoista sekä dokumentoiden valokuvaamalla. Kartoitukseen kului noin 4 tuntia.

TULOKSET

Lajihavainnot

- Norstö on pääosin metsäinen saari, jolla on jonkin verran niittyfragmentteja, rantaniittykaistaleita sekä umpeenkasuvia hiekkarantoja. Metsäisillä osuuksilla on paikoin vanhaa puukantaa kuten kilpikaarnaisia mäntyjä. Metsäkuvioiden lomassa on heinittyviä kissankello- ja keltamataravaltaisia niittyjä. Niityistä vanha peltoheitto on vaatimattomin lajistoltaan. Niittykuvioiden huomionarvoiset lajit ovat keltamatarata (VU), mäkikuisma. Rannalla huomionarvoisia lajeja ovat mm. isosappi ja merinätkelmä, joista jälkimmäinen on tärkeä rantahönteisten ravintokasvi.

Taulukko 1. Kartoituskohteen merkittävimmät lajihavainnot.

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Uhanal.lk	Muu status	Runsas
Galium verum	Keltamatarata	VU		melko runsas
Hypericum perforatum	Mäkikuisma			kohtalainen
Centaurium littorale	Isosappi			niukka
Lathyrus maritimus	Merinätkelmä			melko runsas

HOITO- YM. SUOSITUKSET

- Niittyjen ja rantojen lajistoa uhkaa umpeenkasvu ja rehevöityminen.
- Hiekkarantojen umpeenkasvun pysäyttämiseksi on aiheellista poistaa nuorta rantapuustovyöhykettä, muun muassa pientä mäntyä ja tervaleppää. Niittyalueille voidaan antaa valoa myös niin ikään puustoa poistamalla. Hiekkarantojen pintaa voi paikoin käsitellä sammalen ja muun rehevöityneen kasvillisuuden vähentämiseksi.
- Hoitotoimissa on syytä ottaa huomioon, että Norstössä pesii petolintuja.
- Kartoituksen perusteella hoitotoimia kannattaa kohdistaa erityisesti rannoille ja niittykuviolle.
- Rantojen hoidolla on todella kiire.