

LUONTO JA YMPÄRISTÖ

Ekosysteemi-hotellin halutut vieraat

Soramontusta saatiin majoitus-paikka uhanalaisille kasveille, joiden elinympäristöä uhkaavat tietyt.

RAASEPORI (MT)
Kirpeä, syksyinen sää houkuttelee puolukanpöimintään kangasmaille. Harjuilta löytyy puolukoiden lisäksi usein myös maanottoaikoja, jotka on totuttu näkemään lähinnä ympäristöhaittoina.
Raaseporissa soramontun rinteet tarjoavat kuitenkin turvapaikan uhanalaisille kasveille.
Hiljentynyt soranottoaika on osittain jo maisemoitu. Rinteeseen on siirretty turvaan hietaneilikkaa, jota sen alkuperäisessä kasvupaikassa uhkasi tien leveys.
Kokeiluluontoisessa hankkeessa ovat mukana montun kaivanut rakennustuotteita valmistava Rudus sekä Suomen ympäristökeskus Syke.
Kokeilussa kasveja siirrettiin soramontun puolelle. Syken johdolla tutkitaan, miten siirto on sujunut.
”Näin ensimmäisen talven ja kesän jälkeen voimme todeta, että suurin osa selvisi. Myös uutta kasvustoa on havaittavissa”, kertoo ympäristöinsinööri **Maiju Räsänen** Rudukselta.
”Koska kokeilu onnistui erittäin hyvin, olemme kiinnostuneita myös suurempien ekosysteemilaikkujen siirroista.

Niissä on kuitenkin paljon teknisiä haasteita, ja siirtoja varten tarvittaisiin uusia koneita. Myös koneuskilta vaaditaan erityistä ammattitaitoa.”
Varsinkin kasvien juuriston siirtäminen ehjänä on vaikeaa: ne voivat ulottua jopa 70 senttimetrin syvyyteen.
Yhteistyöstä ratkaisuja
Syken luontoympäristökeskuksen johtaja **Petri Ahlroth** on innostunut yhteistyöstä uusien verkostojen kanssa. Yksityiseltä sektorilta saatavat uudet ideat mahdollistavat luonnon monimuotoisuuden suojelemisen entistä paremmin.
”Yritykset linkittyvät toisiin yrityksiin, ja niissä verkostoissa asiat sujuvat. Kun yritystoiminnan aiheuttamia ongelmia ympäristölle lähdetään ratkaisemaan yhdessä kaikkien toimijoiden kesken, voidaan päästä erinomaisiin tuloksiin”, Ahlroth kehuu.
Paahde- ja harjulaisto uhanalaistuu erityisen nopeasti. Kasvit vaativat menestyäkseen kuivia ja karuja ympäristöjä, joihin ei helposti muodostu muuta kasvillisuutta.
”Maanrakennus-, tie- ja soranottoalueet pysyvät auki tietyn ajan ja tarjoavat uhanalaisille kasveille mahdollisuuden löytää kasvupaikka. Niiden elinympäristöjä on hoidettava, ei riitä, että ne suojellaan”, Ahlroth korostaa.
Tietöissä ja muissa projekteissa viivytykset ovat hyvin kalliita. Ekosysteemihotelli ja siitä tiedottaminen mahdollistivat yhteistyön Raaseporin luonnonsuojelijoiden kanssa, mikä ehkäisee valituksia ja niistä

aiheutuvaa viivytystä ja byrokratiaa.
Lisää viihtyisyyttä
Luonnon monimuotoisuus on vähenemässä maailmanlaajuisesti. Sen pelastamiseksi on löydettävä runsaasti uusia keinoja.
”Nyt tarvitaan aktiivista otetta ympäristöasioihin. Ei pidä keskittyä vain luonnon suojeluun vaan myös monimuotoisuuden turvaamiseen, tukemiseen ja mahdollistamiseen”, korostaa Syken suunnittelija **Minna Pekkonen**.
”Monimuotoinen lähiluonto parantaa terveyttä. Lapsuuden monipuoliset ympäristökokemukset estävät esimerkiksi allergioita. Ihmistoiminnan ja luonnon arvojen soveltamisella yhteen saadaan molempia hyödyttäviä tuloksia.”
Pienilläkin alueilla on merkitystä monimuotoisuuden lisäämisessä. Vaikka esimerkiksi kasvillisuuden pinta-ala olisi pieni, sillä voi olla ekosysteemissä suuri merkitys.
”Raaseporin kohteessa kasvien lisäksi myös muu laisto siirtyi. Paahderinteelle ominaiset hyönteislajit, hieta- ja tiepiistiäiset, majoittuivat myös ekosysteemihotelliin”, Pekkonen kertoo.
TERHI PAPE-MUSTONEN



Tien levitys uhkasi hietaneilikkaa sen alkuperäisessä kasvupaikassa.



Kangasajuruoho on paahderinteiden avainlaji.



Vaativien mättäiden siirtäminen soramonttuun vaatii mittavan byrokratian ja monien tahojen yhteistyön.

KARI SALONEN



NTAA PUHELIMITSE TAI HENKILÖKUTSUN KÄYTTÄEN
TI YLI KOLMENKYMMENTÄ VUODEN KÄYTTÖÄ. SUKUPOLVENVAIHDOKSET, SIAT, MAA- JA METSÄKAUPAT ym. Maanjätta Kallioikoski, Jyväskylä. 00, vara@tuomarimk.vi

40 v:n -97 ETUKUORMAIMELLA
in toimiva peli, myydään eläkkeelle jäännin johdosta. itsee Liedossa. Tiedustelut 000-0000000

MERIKONTTEJA, TYÖMAAKOPPEJA, TAUOKITOLOJA YM TA- VARANSIIRTOIHIN TAI SÄILYTYKSEEN.
Toimitus koko Suomeen. www.konttikauppa.int tai soita Tiedustelut 0000-000000 / Kalle Konttinen

PYÖRÖHIRSINEN RAN- TASAUNA YLÄ-SAVOSSA.
Rakennettu -80. Terveet hirret, huopakate uusittu 2011. Kuljetusmahdollisuus. Myydään edullisesti vähäisen käytön vuoksi. Lasiluukukainen 2-vuotias kiuas kaupan päälle. Tiedustelut 0000-000000 / I. Punanen

äntsälässä OKT + 4 tal.rak.
53 m2 tontilla maatil. pihapiiri 20 km keskustasta. ärakennus 3h + k, rak.-52, pihasauna, hirsialta, talli, varasto. Uinrakennus kuntotarkastettu 12/2014. Kunnallistekniikka, rau- linen sijainti, hyvät kulkuyhteydet, pihassa kauniit istutukset. edustelut 000-0000 000, LKV Maili Mallinen.

LUONNONTILAINEN 50 ha METSÄPALSTA 85100-ALUEELLA
Vanhaa havupuuvoittoista sekametsää. Palstalla lähde ja pieni lampi, jonka rannalla 25m2 hirsimaja rak.-74. Tie perille. Tiedustelut 0000-000000 www.omarauha.int

TEROITETAAN TÄTEN MUISTIINNE, ETTÄ KIERTÄVÄ TEROITUSPALVELU TERO TUISKU KIERTÄÄ SUOMEA TAAS MAALISKUUSTA MARRASKUUHUN.
Kaikenlaiset puukot, sahat, aurat, leikkurit ym ym tarvittaessa myös kotikäynnit. Katso kiertueaikataulu netistä www.teroitaa.net tai soittale Terolle 000 0000000.

YLEISMIES JAHNUKAINEN PALVELUKSESSANNE! RAK- ENNUSALAN KOULUTUS JA VUOSIEN KOKEMUS MYÖS ENNUSTAMISEN MAATALOUSTOISTA. PYYDÄ URAKKA- MONIPUOLISISTA MAATALOUSTOISTA TUURAUKSESTA TAI

KÖYTETTYJÄ KÄS- NUSMATERIAALEJA JA YLJÄÄMÄERIÄ SEKÄ AS- UINKIINTEISTÖIHIN JA TUO- TANTORAKENTAMISEEN.Hir- ret, höylätavara, ovet, ikkunat, pellit, huovut, levyt, eristeet, maalit, laatat ym. Tarjoa isot ja pienet erät. Kiikkaa www. vanhaonuusi.int tai soita 000 0000000 / Jalmari Nygrén

Sanoimme TAHDON 23.5. Pyhän Laurin kirkossa Vantaalla
Kiitos ihanille häävieraille ja meitä monin tavoin muistaneille! t. Elsa ja Artturi Laurikainen

Huomio Pattijoki!
Onnea Salme-mummu 90-vuotispäivän johdosta! t. lapset, lapsenlapset ja lapsenlapsenlapset

KIITOS kaikille vanhenemi- sestani muistuttaneille, ystävät ja kylämiestehet ja -naiset. t. Kalevi Einari Aho Kalajoen Tyngältä

TODELLA LUPAAVA 2-V LV-ORL. Terve, valmis koe- lähtöön, miellyttävä luonne. i Varasi, e Missellie (13,9a). Ammativimentajalla Keski- Suomessa. Hp 15.000 e. Tiedustelut 000-0000000 / voittokotiin@email.int Vaihdo henkilöautoon mahd.

Ostetaan vanhojen talojen ikkunoita ja ovia käteisellä. Myös lattialankut, kattopalkit, hirret ja erilaiset helat. Soita 000 0000000

Jätä oma ilmoituksesi Maaseudun Tulevaisuuteen käteväällä ilmoitusautomaatilla!

Uudella itsepalveluliittymällä on helppo tehdä oma ilmoitus netissä kolme kertaa viikossa ilmestyvään Maaseudun Tulevaisuuteen.

- HELPPOKÄYTTÖINEN
- AVOINNA 24 TUNTIA VUOROKAUDESSA
- VALMIITA ILMOITUSPOHJIA
- MAKSU HETI

Ilmoitusautomaatilla voit jättää erilaisia teksti- ja kuvailmoituksia lehteen silloin, kun sinulle parhaiten sopii. Olitpa myymässä, ostamassa tai onnittelemassa, kaikki onnistuu ilmoitusautomaattimme kautta. Suuremmissa yritysilmoituksissa pyydämme ottamaan yhteyttä ilmoitusmyyntiimme p. 020 413 2321.

*) syntyneet, kastetut, kihlaukset, vihityt, onnitellut, kiitokset, tervehdykset.

Testaa heti osoitteessa

www.maaseuduntulevaisuus.fi/ilmoitus

tai Maaseudun Tulevaisuuden kotisivulla ylävalikosta “Jätä ilmoitus”.

MAASEUDUN TULEVAISUUS

Suomen 2. luetuin päivälehti

Perhe- ilmoitukset * ilmoitus- automaatilla -50 %