



Ekosysteemihotelli

**Liisa Suhonen
5.10.2016**

Rudus

Rudus Oy

Historia ulottuu Suomessa yli 110 vuoden taakse.
Kiviainestointia vuodesta 1931 ja
valmisbetonitoimintaa 1958.

Toimialat:

Betonituotteet

Betoni- ja kivimateriaalit

Kierrätys

Henkilöstö n. 1000

Toimipisteitä ympäri Suomea



Vastuullisuus

- Työturvallisuus
- Henkilöstö
- Talous
- Asiakas
- Ympäristö



Ympäristövastuullisuus

Osa normaalia toimintatapaa

Uudet tavoitteet vuosille 2016-2017

- Ilmastonmuutos
- Luonnon monimuotoisuus
- Kiertotalous ja resurssitehokkuus
- Sidosryhmät

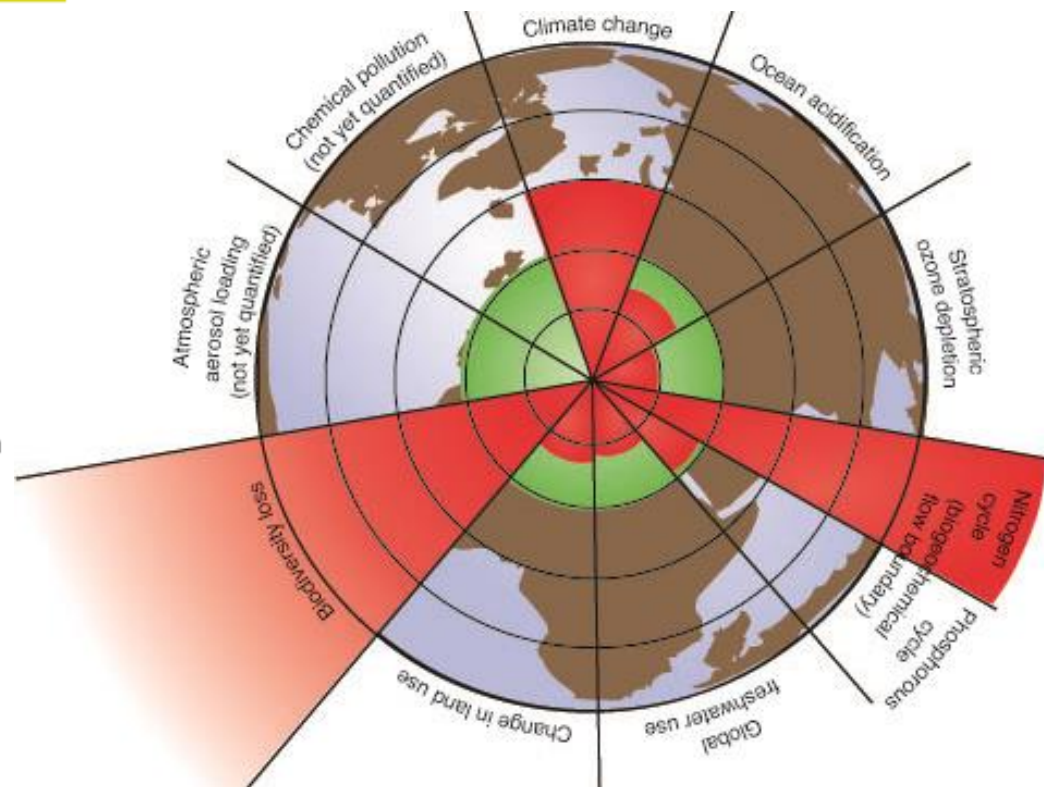
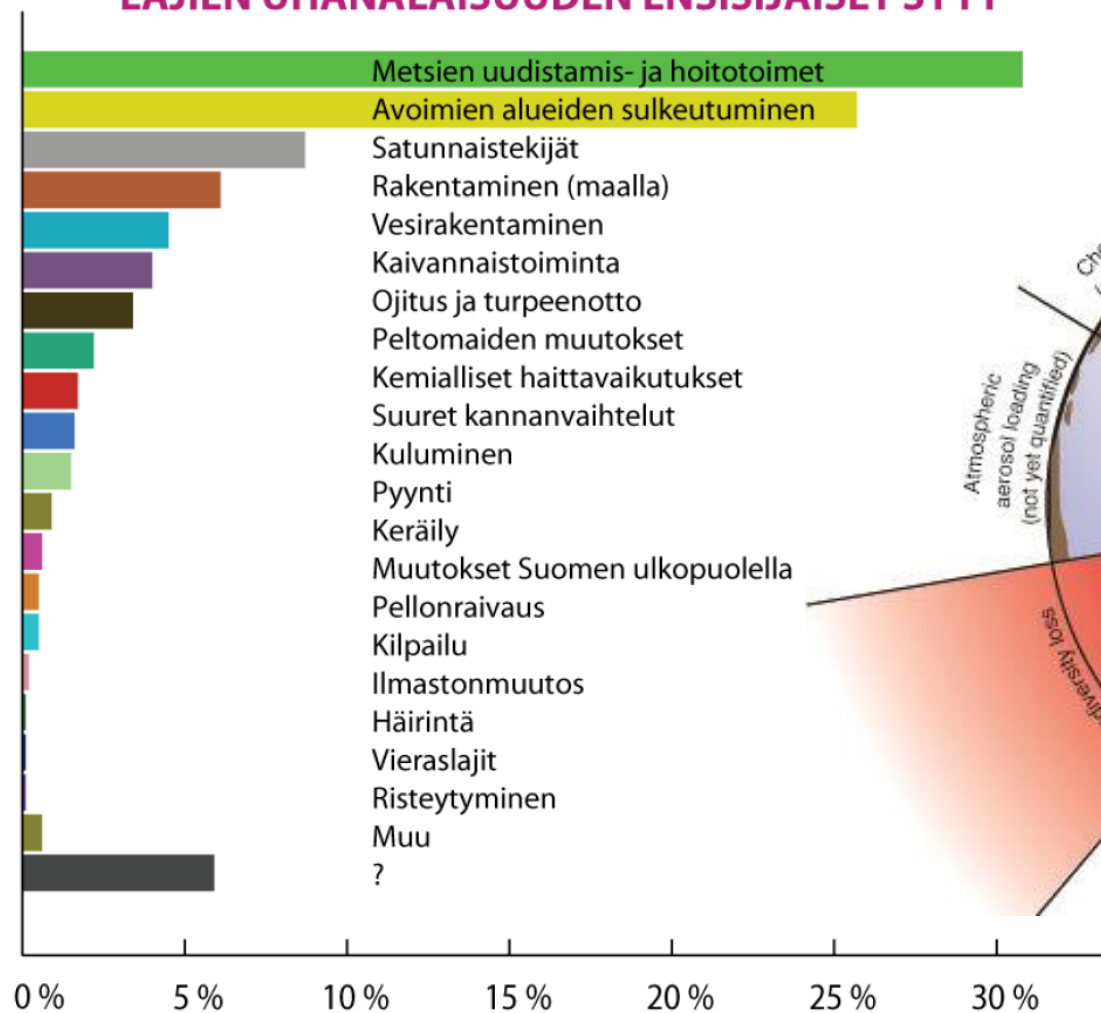


Rudus LUMO 2012–2016

Projektista toimintamalliksi

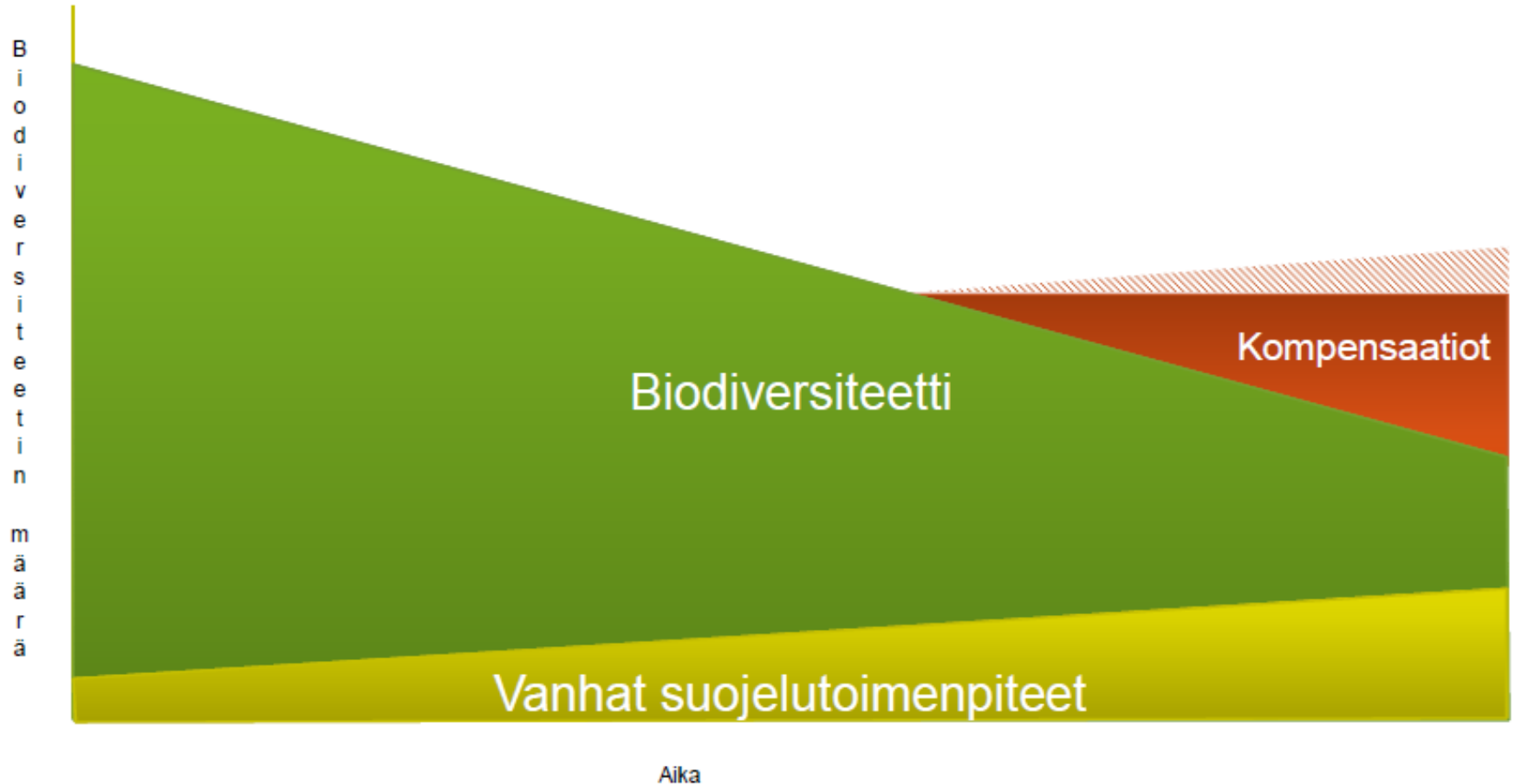


LAJIEN UHANALAISUUDEN ENSISIJAISET SYYT



Ari-Pekka Auvinen,
SYKE
28.3.2014

Luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen



Miksi Rudus?

- Satoja kiviainesalueita
- Tuhansia hehtaareja avoimia alueita
- Luonnonsuojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittaminen



Uusia ratkaisuja tarvitaan

Maankäyttö voi aiheuttaa luonnonarvojen köyhtymistä, uhata eliölajien pitkäaikaista selviytymistä ja jopa kokonaisten ekosysteemien toimintaa.

Tarvitsemme toimintamalleja, joilla vähennetään luonnonsuojelun ja maankäytön ristiriitoja.

Ekosysteemihotellihanke on käynnistynyt SYKE:n ja Ruduksen yhteistyönä.



Ekosysteemihotelli Raaseporiin

VT25 parantamiseen tähtäävä hanke on alkamassa. Hankkeen tarkasta aikataulusta ei ole vielä tiedetä, joten on mahdollista tehdä kokeiluja.

Luontoselvityksessä on havaittu arvokasta lajistoa tien varrella. Ruduksen soranottoalue, jossa otto ulottuu osin jo ottoalueen rajaan saakka, on vieressä VT25:n vieressä.

Ekosysteemihotellissa seurattavia lajeja ovat erityisesti hietaneilikka, kangas-ajuruoho, kissankäpälä sekä näistä kasveista hyötyvät hyönteiset.



Ekosysteemihotelli - yhteistyössä

Hankkeen suunnittelu aloitettiin alkusyksyllä 2014. Ensimmäiset siirrot 10.11.2014

Syyskuun lopussa maastokäynnillä oli mukana suunnittelemassa: SYKE, Uudenmaan ELY, FinnMap, Silvestris ja Rudus.



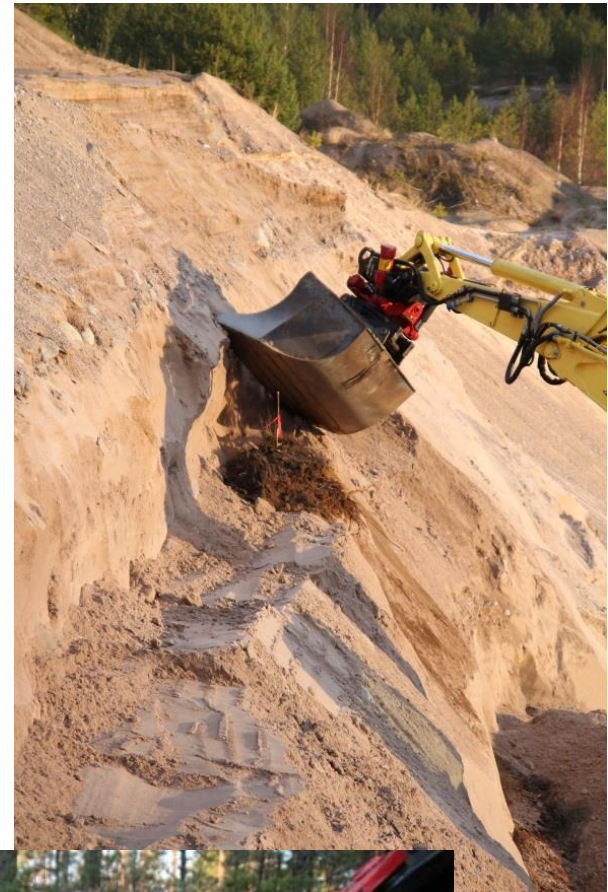
Lupien käsittelyssä oli hankkeen mahdollistavaa joustavuutta: Raaseporin ympäristönsuojeluviranomaiselta lupa poiketa maa-ainesten ottoluvan ehdoista, ELY:ltä lupa siirtää hietaneilikkaa ja toimia tiealueen läheisyydessä sekä Raaseporin kaupungilta lupa kaivaa kasveja kaupungin alueelta. Myös paikallinen ympäristönsuojeluyhdistys oli tietoinen hankkeesta.

Ekosysteemihotelli -rakentaminen

Siirtoja on tehty loppuvuosina 2014, 2015 ja mahdollisesti tehdään myös 2016.

Tavoitteena on siirtää koko kasvien juuristo ympärysmaineen (kasvien siemenpankki sekä hyönteisten lepovaiheet).

Siirrokset ovat olleet sekä ehjiä että rikottuja maapaakkuja. Lisäksi lavalle jäänyt maa-aines on sijoitettu hotellin viereen.



Ekosysteemihotellin tila ja tulevaisuus

Seurannoissa on saatu hyviä tuloksia, kasvit voivat hyvin ja hyönteisiä on havaittu. SYKE:n asiantuntijat huolehtivat seurannoista.

Mikäli VT25 parantamishanke käynnistyisi nyt, on lajistoa voitu jo siirtää turvaan.

Tulevaisuudessa osa kasveista voi jäädä pysyvästi ekosysteemihotellin alueelle osana soranottoalueen maisemointitoimenpiteitä.

Uusia siirtoja saatetaan vielä tehdä ja seurantaa jatketaan. Aluetta pitää suojata umpeenkasvulta sekä lupiinilta.

Hanke on ylittänyt positiivisen uutisen uutiskynnyksen!



~~Soranoton~~ uhanalaistama hietaneilikka sai suojapaikan soramontusta

Uhanalaisia kasveja siirrettiin tieremontin alta ekosysteemihotelliin Raaseporissa

KOTIMAA 18.5.2015 18:16

Heli Saavalainen HELSINGIN SANOMAT



PETRI AHLROTH

Hietaneilikka

Soramontun hiekkarinteessä on parikymmentä ruohomätästä. Osa on siistissä rivissä, osa sadeveden ja hiekkavalumien retuuttamia.

"Than hyvältä näyttää. Ei tämän mikään kukkapenkki kuulukaan olla", sanoo Suomen ympäristökeskuksen (Syke) luontoympäristökeskuksen johtaja **Petri Ahlroth**.

Etusivu > SYKE Info > Viestintäaineistot > Ratkaisuja-blogi >

Jukka-Pekka Jäppinen: Luonnonsuojelu ei enää metsäfirmojen erityisoikeus

Jukka-Pekka Jäppinen: Luonnonsuojelu ei enää metsäfirmojen erityisoikeus

29.7.2015 Jukka-Pekka Jäppinen:

Yritysvastuuverkosto **FIBSin** mukaan suomalaiset yritykset ovat panostaneet luonnon monimuotoisuuden suojeluun huomattavasti vähemmän kuin muuhun ympäristönsuojeluun. Tämä on ihmeellistä maassa, missä lähes jokainen kansalainen tunnustautuu luonnon ystäväksi.

Päivän sana on biotalous. Yritysvastuuverkoston **toiminnanjohtaja** on kuitenkin muistuttanut osuvasti, että biotaloushehkutus ei ole uskottavaa, ellei yrityksissä ymmärretä liiketoiminnan riippuvuutta luonnosta ja sen hyvinvoinnista.

Luonnon monimuotoisuuden köyhtyminen on vakava ilmiö. Se on ilmastonmuutoksen rinnalla maailman suurimpia ympäristöongelmia.

Onko yritysten varovaisuuden taustalla ollut pelko siitä, että niitä voidaan syyttää viherpesusta? Vai onko luonnonsuojelu haluttu ulkoistaa lakeja valmistelevalle hallinnolle tai jättää poliittisen päätöksenteon varaan?

Onneksi löytyy pelottomia ja tulevaisuuteen katsovia edelläkävijöitä. Niiden ansiosta juuri nyt ilmassa on lupauksia muutoksesta. Ja vielä ajan hengen mukaisesti vapaaehtoispuhjalta.

Soramontusta keidas uhanalaisille lajeille

Maaseutu 21.09.2015
Terhi Pape-Mustonen

Paahdeympäristöjen lajit uhanalaistuvat vauhdilla. Soramontusta saatiin niille ekosysteemihotelli.

KARI SALONEN



Vaattimattomien mättäiden siirtäminen soramonttuun vaati mittavan byrokratian ja monien tahojen yhteistyön.

Lisää hotelleja? Tai pankkeja?

Ekosysteemihotellin kaltaista siirtoa voi ajatella lähinnä vain sellaisella lajistolla ja elinympäristöissä, jotka sietävät ihmistoiminnasta aiheutuvaa häiriötä.

Pienkosteikkojen kunnostuksesta on kokemuksia, joten lajistolla (esim. sammakkoeläimet) voi olla mahdollista tehdä väliaikaisia asuinpaikkoja - mutta hankkeelle tarvitaan silloin pitkä aikajänne.

Tulevaisuudessa luontoarvojen ollessa uhattuna saatetaan turvautua ”pankkeihin” eli kompensaation hankkimiseen alueilta, jotka on ennallistettu tai muuten toteutettu kyseiseen tarkoitukseen. Näitä alueita voisi kenties jatkossa välittää Suomen habitaattipankki – tai joku muu.



KIITOS!

Ympäristöpäällikkö
Liisa Suhonen
p.040 537 3030
liisa.suhonen@rudus.fi

www.rudus.fi

<https://www.facebook.com/RudusLumo>
<https://twitter.com/ruduslumo>

SYKE:
Ekosysteemihotelli
<http://www.syke.fi/fi-FI/content/37700/0>

Suomen habitaattipankki
<http://www.syke.fi/fi-FI/content/37696/0>
<https://twitter.com/nowbiodiversity>

