

Biodiversiteetti on tulevaisuuden elinehto

Taina Piironen, NCC

NCC Kielo® takaa laadukkaan biodiversiteettityön

- Kiviainesalueiden ympäröivän luonnon monimuotoisuuden kehittäminen on kestävä kehityksen ratkaisumme
 - Vastuullisuus on NCC:n toimintatapa
 - Paikalliset luontoarvot huomioiden
 - Tukee toimintaan liittyviä lupaprosesseja
 - Osa toiminnan suunnitelmalliseen lopettamiseen liittyvää loppumaisemoinnin ennakkointia alueella
- NCC Kielo on konsepti, jonka mukaisesti luonnon monimuotoisuutta seurataan ja todennetaan
 - NCC on laatinut toimenpiteille ja niiden vaikuttavuudelle kriteerit, jotta teot ovat käytännön tasolla riittävän suuria ja merkittäviä luonnon kannalta
 - Monimuotoisuuden kehittämisellä on merkittävä vaikutus pölyttäjien elintilalle NCC Kielo –alueilla
 - Pölyttäjien riittävä määrä on elinehto. Suomessa niittyjen lisääminen on merkittävä suojelukeino. Kiviainesalueille saadan erinomaisia niittyjä.





**Esimerkki:
Mäntsälän Ohkolan
NCC Kielo -alue**

TERVETULOA!
BAARI ON AUKI!



PÖRRIÄISBAARI PÖLYTTÄJILLE

Pölyttäjät tarvitsevat kotimaisia luonnonkukkia.
Niitä olemme kylväneet tänne pariakymmentä lajia.

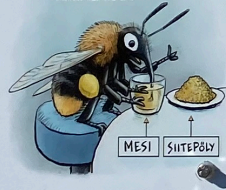
Vieraslajit valtaavat helposti tilaa luonnonkukilta,
ja kokeilemme niiden torjumista kivituhkalla.
Sitä on levitetty eripaksuisina kerroksina:

- 10 cm alueelle 1
- 20 cm alueelle 2
- 30 cm alueelle 3

Alueelle asetetut kannot, lahoppuut ja ruo'ot
ovat hyviä pesäaineita pörriäisille.

PÖRRIÄISBAARIN KANTA-ASIAKKAITA

KIMALAISET



- Isoja, pörriäisiä
- 37 lajia Suomessa
- Pesivät yhteiskunnissa
- Tärkeitä pölyttäjiä, pölyttävät mm. yli 90% metsämarjoistamme

VILLIMEHILÄISET



- Pieniä, usein pörriäisiä
- N. 190 lajia Suomessa
- Pesivät yksittäin maatai puukoloissa
- Tärkeitä pölyttäjiä

KUKKAKÄRPÄSET



- Koko ja ulkonäkö vaihtelee, vähäkarvaisia
- N. 350 lajia Suomessa
- Eivät pistä mutta matkivat myrkkypistiäisiä

TARHAMEHILÄINEN



- Keskikokoinen, lyhytkarvainen
- Kellanruskea
- Pesii yhteiskunnissa
- Ihmisen kotieläin



KETONEILIKKA



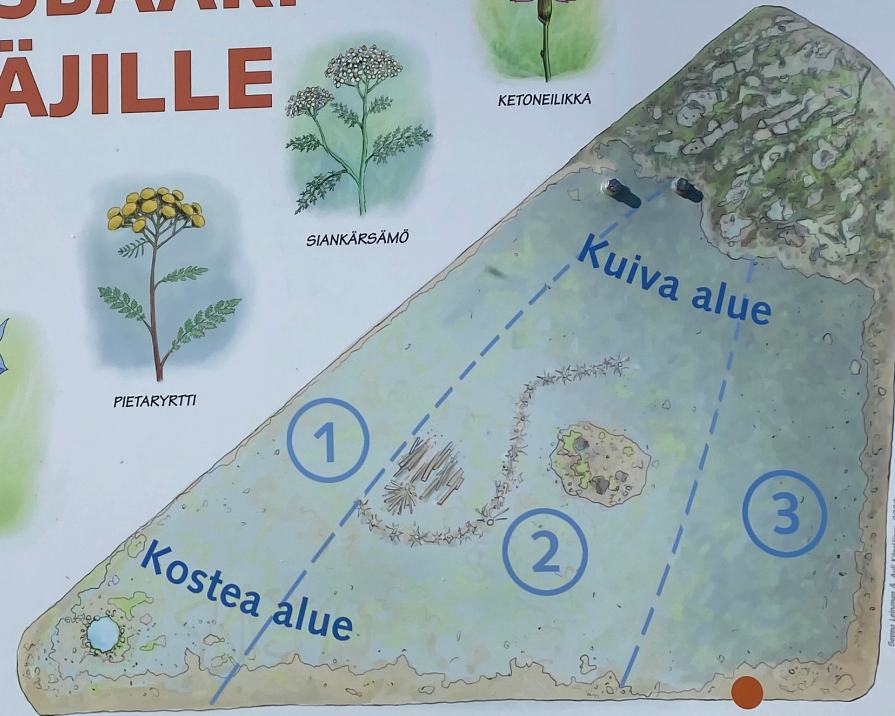
SIANKÄRSÄMÖ



PIETARYRTTI



KURJENKELLO



OLET TÄSSÄ

Pörräisbaari on perustettu vuonna 2019

yhteistyössä



Villi vyöhyke ry

Onko liiketoimintaamme 2030, jos emme huolehdi ympäröivästä luonnosta?

”NCC Kielo on ikään kuin oma sertifiointimme kiviainesalueen monimuotoisuudelle, **jonka näemme tulevaisuudessa kiviainestoiminnan edellytyksenä**. Meillähän on, päinvastoin kuin monesti luullaan, loistava mahdollisuus tehdä kiviainesalueesta jopa entistä monimuotoisempi ympäristö alueen ominaispiirteet huomioiden.”

Pertti Peltomaa, Suomen kiviainesliiketoiminnan maajohtaja, NCC



Palkittua biodiversiteettityötä

- NCC Kielo® -konsepti Ohkolassa palkittiin kiviainestoiminnan eurooppalaisen kattojärjestön UEPG:n (European Aggregates Association) kestävän kehityksen kilpailussa Brysselissä vuonna 2019.
 - Kielo sai myös kolme vuotta aiemmin samaisessa kilpailussa kunniamaininnan.
 - UEPG ajaa kestävää kehitystä koko kiviainestoimintaan, kaikkiin Euroopan maihin. Jäseniä järjestöllä on 24 maassa.
- Suomalaisten innovaatio, joka laajentunut NCC:llä pohjoismaiseksi konseptiksi
 - Pohjoismaissa rekisteröity tavaramerkki
- NCC Kielo -alueen rakentamisessa voidaan hyödyntää puhtaita maa-aineksia, joita lähialueiden rakentamisesta syntyy.
 - Vastaanotto luvanvaraista toimintaa, josta usein valitetaan



Niittyjä, kosteikkoja, lahokkoja, kivikkoja

Kalliokiviainesalueista voidaan luoda erikoisympäristöjä, kuten kivikkoja, kosteikkoja, paahdealueita ja lahokkoja, joita ei enää luonnostaan juurikaan muodostu. Alueita pyritään kehitetään yhteistyössä paikallisten luontojärjestöjen kanssa.

ncc.fi/kielo

