



Pikaopas: Kiertotalouden kokeilut Nurmeksessä



Vihreän teollisuuden alue on Nurmekseen vuosina 2013 ja 2017 kaavoitettu uusi teollisuusalue, joka on suunniteltu erityisesti bio- ja kierrotalouden yrityksille. Alueelle sijoittuvien yritysten toivotaan noudattavan toiminnassaan kestävän kehityksen ja kierrotalouden periaatteita ja tuottavan tuotteita ja palveluita vähäpäästöisesti, resurssitehokkaasti ja ympäristöystävällisesti.



Vihreän teollisuuden alue yritysympäristönä



PUITTEET YRITYSTOIMINNALLE

- Kehittyvä bio- ja kiertotalouskeskittymä
- Ohjenuorana hiilineutraalius ja resurssitehokkuus
- Kaavoitettuna 56 hehtaaria logistiikka-, teollisuus- ja varastoalueita
- Alueellinen YVA helpottaa puuta käyttävän teollisuuden aloittamista
- Moderni perusinfra
- Sijainti lähellä reittejä valtatie 6 ja kantatie 75
- Puun purku- ja lastaustermiinaali
- Teollisuusraide ja sisämaanterminaalipalvelut
- Toiminnan tueksi tarjolla liiketoiminnan kehittämispalveluita ja -hankkeita

Lisätietoja:

<https://www.nurmes.fi/en/vihrean-teollisuuden-alue>

<https://www.pikes.fi/en/vihrean-teollisuuden-alue>

TOIMIJAVERKOSTO

Karjalan Metsä ja Energia KME Oy

- Energiapuun toimitusketju metsästä lämpölaitokselle, energiapuun osto, metsäpalvelut, haketus

Kuljetusliike Pellikka Oy

- Nosto- ja kuljetustyöt, ruokamullan valmistus, maarakennus sekä puhtaisten jätejakeiden vastaanotto ja kierrätys

Koneurakointi S. Kuittinen Oy

- Puun konekorjuu ja metsä-, maantie- ja vesistökuljetukset tehtaille

Huolto-osapiste Oy

- Varaosat, tarvikkeet sekä huoltopalvelut metsäkoneisiin ja kuorma-autoihin

RP Timber Oy

- Sahatavaran satamapalvelut

Fenniarail Oy

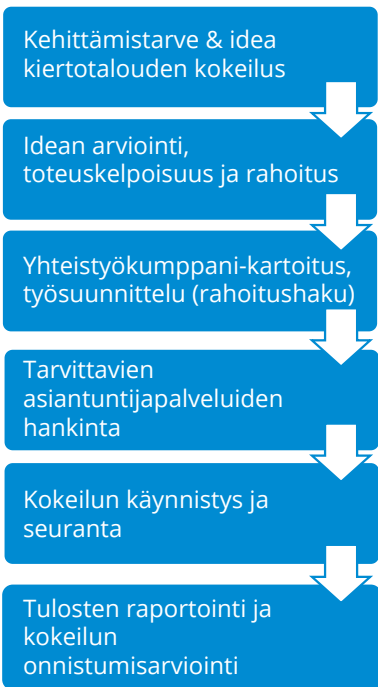
- Rautatieoperaattori

Karjalan konepojat Oy

- Sahatavaran lastinkäsittelypalvelut, maansiirtotyöt

Näin kehitämme kiertotaloutta

Kokeilujen toimintamalli



Kokeilu 1. Biohävikin hallinta ravintoloissa

- Suurkeittiön lautashävikin digitaalinen seuranta ja palaute ruokailijalle
- Tavoitteena hävikin pienentäminen ja säästöt jätteen käsittelyssä
- Kiertotalous tutuksi lapsille ja nuorille
- Pedagogiset ohjauskeinot hävikin vähentämisessä
- Toteuttajat: Kirkkokadun koulu ja Nuoriso- ja matkailukeskus Hyvärilä Oy
- Asiantuntijapalvelut: Biovaaka Oy

Kokeilu 2. Metallirytysten jaettu raaka-ainevarasto

- Sähköinen työkalu, johon yritykset syöttävät tietoa vapaista resursseistaan ja omista tarpeistaan
- Tavoitteena tehostaa resurssien käyttöä ja tehdä näkyväksi vapaita raaka-aine-eriä yritysten läheltä
- Vähemmän kuljetuskustannuksia
- Sujuvuutta tuotantoon
- Toteuttajat: Nurmeksen Metalli Oy, Pielisen Metalli Ky, PK Levy Oy, Katatec Oy, Saher-aidat Oy, Nurmeksen Työstö ja Tarvike Oy sekä Nurmeksen Teräsmyynti Oy
- Asiantuntijapalvelut: Collapick Oy

Kokeilu 3. Lämpölaitostuhkan hyödyntäminen

- Tavoitteena läjitykseen menevän tuhkan hyötykäytön lisääminen
- Kokeiluna tuhkan käyttö metsätien rakentamisessa
- Pienten tuhkamäärien logistiikan ja käsittelyn sovittaminen metsätieprojektiin
- Tuhkan tuottaja: Nurmeksen lämpö Oy
- Toteuttaja/asiantuntijataho: Metsänhoitoyhdistys Pohjois-Karjala

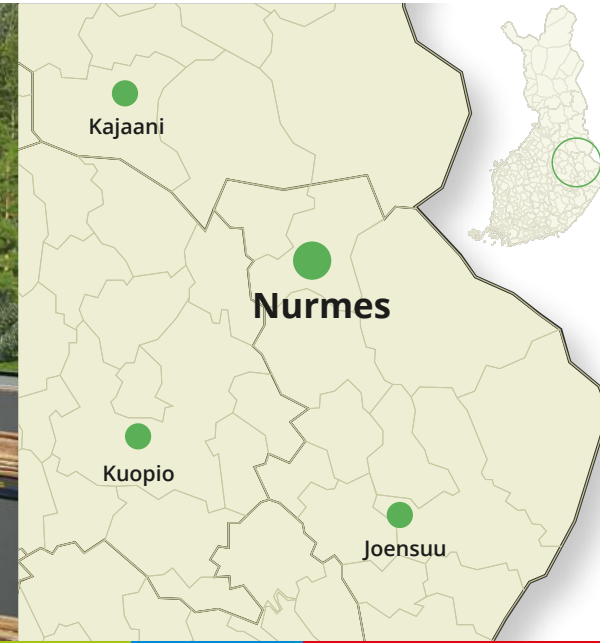
Kokeilu 4. Purkamisen kiertotalouskäytäntöjen kehittäminen

- Tavoitteena rakennuspurkujätteiden hyödyntämisen tehostaminen
- Jätteiden ennakkokartoitus ja -analysointi
- Paikallisten liiketoimintamahdollisuuksien selvitys
- Kaupungin purku-urakoiden suunnittelu- ja hankintaprosessit kiertotaloutta tukeviksi
- Toteuttajat: Nurmeksen kaupunki ja Pohjolan Purkutyö
- Asiantuntijapalvelut: Ytekki Oy

Yhteystiedot

Vihreän teollisuuden alue
Käyntiosoite:
Voimatie, 75530 Nurmes

PIKES Oy ja Nurmeksen kaupunki
Käyntiosoite:
Kirkkokatu 14, 75500 Nurmes



PIKES OY

Yrityksen sijoittumispalvelut
Toimitusjohtaja
Minna Heikkinen
puh. 050 599 4326
minna.heikkinen@pikes.fi
www.pikes.fi

NURMEKSEN KAUPUNKI

Kaupunginjohtaja
Asko Saatsi
p. 040 104 5001
asko.saatsi@nurmes.fi
www.nurmes.fi

Teollisuustonttien vuokraus
Tekninen johtaja
Pasi Parkkinen
puh. 040 104 4750
pasi.parkkinen@nurmes.fi



Circwaste-hanke saa EU:lta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista EU:n komissio ei ole vastuussa.