

Resurssitehokkuutta Pohjois-Karjalan alueelle

Pohjois-Karjala on osoittanut tahtotilansa toimia resurssitehokkuuden edelläkävijäalueena.



Itä-Suomen alueellisen jätesuunnitelman painopistealueiksi on valittu jätteiden energiahyötykäytön lisääminen, biohajoavien jätteiden käsittelyn kehittäminen, haja-asutusalueiden jätehuolto sekä rakentamisen jätteiden hyödyntäminen ja käsittely. Lisäksi suunnitelma painottaa materiaalitehokkuutta sekä jäteneuvonnan tehostamista.

Myös Pohjois-Karjalan maakuntaohjelman vuoteen 2017 kehittämiskohteita ovat energiatehokkuuden kehittäminen, materiaalitehokkuuden kehittäminen, kierrätyksen parantaminen, vähähiilisyden huomioiminen ja ilmaston muutoksen ehkäiseminen.

Alueella on käynnistynyt ja käynnistymässä hankkeita resurssitehokkuuden eteenpäin viemiseksi.

Kierrätyksestä kasvua -hanke

EU-rahoitteinen Kierrätyksestä kasvua – hanke toteutettiin Suomen ympäristökeskuksen SYKEN, JOSEK Oy:n ja Joensuun Tiedepuisto Oy:n yhteistyönä. Hankkeessa olivat mukana myös Puhas Oy, Jättekukko Oy sekä Itä-Suomen Murskauskeskus Oy.

Hankkeessa laadittiin kolme tietopakettia

- Alueen pk-yritysten osaamistasosta ja valmiuksista jätetasioissa
- Materiaalitehokkaasta yritystoiminnasta ja hyvän jätehuollon edellytyksistä
- Pohjois-Karjalan alueelle sopivista materiaalien kierrättämiseen liittyvistä liiketoimintamahdollisuuksista

www.syke.fi/hankkeet/kierratyksestakasvua



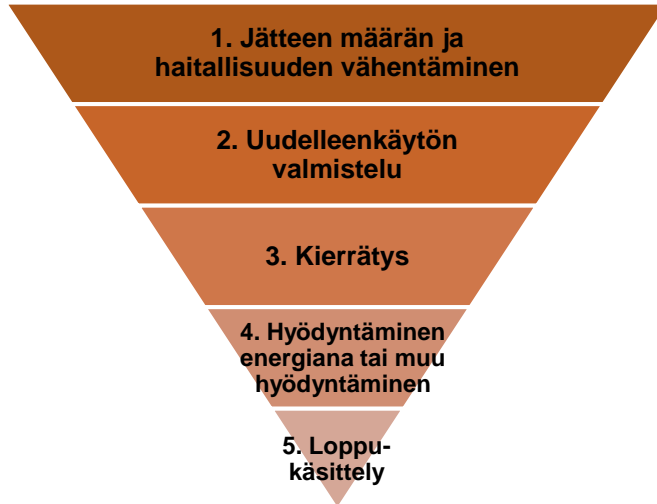
Jätteet kiertoon Pohjois-Karjalan alueella

Säästävä materiaalien käyttö ja kierrättäminen ovat yritykselle voimavara ja mahdollisuus



Hyvän jätehuollon ABC – Käytä materiaalit tarkkaan ja laita jäte kiertoon!

Ota huomioon jätehuollon etusijajärjestys.



- Materiaalin käyttöä yritys voi tehostaa raaka-ainehankinnoissa, tuotantoprosesseissa, varastoinnissa, pakkaamisessa tai kierrättämällä materiaaleja sisäisesti. Myös haitallisten kemikaalien korvaaminen vähemmän haitallisilla kannattaa.
- Biohajoavan ja muun orgaanisen jätteen sijoittamisesta kaatopaikalle luovutaan vuoteen 2016 mennessä ja jäte hyödynnetään kaatopaikan sijaan materiaalina ja energiantuotannossa.
- Ohjautuuko jätteesi kierrätykseen? Selvitä alueellasi jätehuollon palveluja tarjoavat yritykset. Edullisin ei ole välttämättä ympäristön tai etusijajärjestyksen kannalta paras vaihtoehto. Toimittamalla jätteet luvalliselle kerääjälle, voit olla varma, että yrityksesi toiminnasta syntyvä jäte ei aiheuta vahinkoa ympäristölle.

Liiketoimintaa ja kasvua jätteistä

Jätteet ovat tulevaisuudessa yhä useammille yrityksille merkittävä resurssi tavalla tai toisella. Tarvitaan tuoteinnovaatioita ja palveluita jätteiden ympärille sekä jätettä raaka-aineeksi jalostavaa palvelutoimintaa ja liikeideoita kierrätysmateriaalista valmistetuista tuotteista.



- Jätehuollon kokonaisvaltaiset palvelukonseptit ja jätehuollon yritysten toiminnan vahvistaminen ja laajentaminen sisältävät liiketoiminnan kasvatuspotentiaalia.
- Jätehuollon teknologioiden kehittyminen tuo uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Esimerkiksi muovijätteiden materiaalina hyödyntämistä vauhdittavat EU:n ja Suomen omat kierrätystavoitteet
- Pohjois-Karjalan alueelta päätyy kaatopaikalle merkittäviä määriä maa- ja kiviaineksia sekä energiatuotannon tuhkaa. Tuhkien hyödyntäminen tuotteistamisen kautta ja kiviainesten hyödyntäminen esimerkiksi rakentamisessa sisältää liiketoimintamahdollisuuksia.

- Rakentamisen jätteiden ympärillä voidaan tehdä kannattavaa liiketoimintaa. Mahdollisia hyödyntämiseen ohjattavia rakennusjätevirtoja ovat betonimurska, puujäte ja kipsijäte.
- Suomeen ja myös Pohjois-Karjalan alueelle on viime vuosina syntynyt teollisuuspuistoalueita. Niissä yritykset toimivat yhteistyössä keskenään hyödyntäen resursseja siten, että toisen jäte on toiselle soveltuva raaka-aine. Näitä puistoja kutsutaan myös teolliseksi symbiooseiksi. Teolliset symbioosit ovat jätteiden hyödyntämisen lisäksi muitakin: yritykset voivat tuottaa lisäarvoa toisilleen hyödyntämällä tehokkaasti tiloja, palveluja ja energiaa. Uusien teollisten symbioosien syntyminen edellyttää yhteistyötä ja tiedonvälitystä materiaalin tarjoajien ja tarvitsijoiden kohtaamiseksi.
- Ympäristövaatimusten noudattaminen on kestävää yritystoimintaa ja tuo yritykselle liiketoimintaetua. Materiaaleja tehokkaasti käyttämällä ja hävikkiä minimoimalla saavutetaan merkittäviä säästöjä muun muassa raaka-ainehankinnoissa, jätemaksuissa ja työkuukustannuksissa.