




kiertotalouden
green deal

KiSu: Kunnat ja alueet ajankohtaiskatsaus

Torstai 12.2.2026

Klo 8.30 – 10.00

Ohjelma

- Klo 8.30 Aloitussanat
Okariina Rauta, Kiertotalous-Suomi
- Klo 8.35 Ympäristöministeriön ajankohtaiskatsaus
Heikki Sorasahi, ympäristöministeriö
- Klo 8.55 Aluehallintouudistus ja Sisä-Suomen elinvoimakeskuksen keskitetty
kiertotaloustehtävä
Valeria Kerkkä, Sisä-Suomen elinvoimakeskus
- Klo 9.15 Rakennusosapankki ja alueellinen Kiertotalouden green deal -yhteistyö
Pipsa Salolammi, Uudenmaan liitto ja Pirkanmaan liiton KOPPI-hanke
- Klo 9.35 Nokian kaupungin Kiertotalouden green deal -esittely
Satu Nurmioja, Nokian kaupunki
- Klo 9.55 Päätössanat
Hanna Savolahti, Kiertotalous-Suomi
- Klo 10.00 Lopetus



kiertotalouden
green deal

Ympäristöministeriön ajankohtaiskatsaus

Heikki Sorasahi, ympäristöministeriö





Ajankohtaiskatsaus

Heikki Sorasahi

Erityisasiantuntija, ympäristöministeriö

12.2.2026

Ajankohtaisia

- Kiertotalouden green deal
- Kiertotalouslaki-työryhmän mietintö on valmistunut
- Muita ajankohtaisia nostoja



Kiertotalouden green deal: 27 valmista sitoumusta

KGD-yhteistyöryhmä aloittanut toimintansa marraskuussa. Lisää sitoutujia julkistetaan helmikuun lopulla.



FINNFOAM



**RT RAKENNUS-
TEOLLISUUS**



nolla_E



SANDVIK



KUOPIO

**orthex
GROUP**



ECO SCANDIC
CLEANTECH OF TOMORROW



BOREALIS

SKANSKA

A-INSINÖÖRIT

SWECO

YLVA



**FY
RA**

PORVOO BORGÅ

Kunnat ja alueet Kiertotalouden green dealissä

Keski-Suomen liitto: Pilotoi yhteistyössä kuntien kanssa ratkaisuja ja asettaa tavoitteet tyhjiin kiinteistöjen käytölle ja purkumateriaalien uudelleenkäytölle. Edistää polttoon perustumattoman energiantuotannon määrän kasvua.

Kuopion kaupunki: Pidentää rakennusten käyttöikä ja nostaa infrarakentamisessa uusiomateriaalien osuutta. Vähentää koulujen ja päiväkotien aterioiden CO₂-jalanjälkeä kasvis- ja kalaruokaa lisäämällä sekä vähentää ruokahävikin määrää.

Nokian kaupunki: Ottaa käyttöön maankäytön suunnittelussa ja kaupungin infrarakentamisessa uusia kiertotaloutta tukevia toimintatapoja ja lisää vajaakäytöllä olevien tilojen käyttöä.

Pirkanmaan liitto: Luo ja sitouttaa kuntia alueelliseen maamassakoordinaatioon, jolla halutaan vähentää neitseellisten materiaalien käyttöä ja hiilidioksidipäästöjä sekä kustannuksia. Edistää uusiutuvan energian energiayhteisöjen perustamista.

Porvoon kaupunki: Tehostaa vajaakäyttöisten tilojen käyttöä sekä edistää maamassojen kiertoa.

Tampereen kaupunki: Lisää uusio- ja kierrätysainesten määrää infrarakentamisessa, vakiinnuttaa massasuunnittelua ja -koordinaatiota sekä edistää rakennusmateriaalien ja -osien uudelleenkäyttöä.

Utajärvi: Lisää kierrätysmateriaalien käyttöä tie- ja maarakentamisessa. Lisää polttoon perustumattoman uusiutuvan sähkön määrää sekä hyödyntää joustokvyvästä sähköjärjestelmää.

Uudenmaan liitto: Vahvistaa rakennusosien uudelleenkäyttöä ja tehostaa rakennusalueiden massojen uudelleenkäyttöä ja hyödyntämistä. Edistää ruokajärjestelmän innovaatioiden ja tuotantoteknologioiden määrän kasvua sekä sitouttaa alueen kunnat ruokahävikin ja elintarvikejätteen puolittamiseen.

Vantaan kaupunki: Tehostaa maa- ja rakennusmateriaalien kiertoa, parantaa tilojen käyttöastetta. Lisää kasvisruoan menekkiä päiväkodeissa, kouluissa ja oppilaitoksissa houkuttelevuutta nostamalla ja kasvatuksellisilla keinoilla.

Yleisiä havaintoja sitoumusten tekemisestä

- Luonnonvarojen käyttöön liittyvässä tietopohjassa paljon aukkoja - niin yrityksissä kuin kunnissa - lähtötasoja ei tiedetä, jolloin numeerisia tavoitteita ei hevin aseteta. Kaikissa sitoumuksissa on kuitenkin oltava vähintään yksi valmis määrällinen tavoite.
- Monet sitoutujat sitoutuneet kartoittamaan lähtötasoja ja asettamaan lisää numeerisia tavoitteita ensimmäisen raportoinnin yhteydessä v. 2027.
- Arviointiryhmän rooli on ollut keskeinen: kaikki sitoumukset ovat saaneet palautetta, jonka perusteella sitoumuksia on jatkokehitetty.

Kiertotalouslaki ja työryhmän mietintö tiivistettynä

- Tarkoituksena säätää kiertotalouslaki, joka korvaisi jätelain (646/2011). Samalla tehdään lain kokonaisuudistus.
- Kiertotalouslakityöryhmä keskittyi kiertotalouden edistämisen kannalta keskeisiin muutoksiin.
- Mietinnössä esitetään kiertotalouslain keskeiset ohjauskeinot pykälineen ja pykäläkohtaisine perusteluineen (65 pykälää).
- Mietintö ei kata säännöksiä, jotka siirtyisivät suhteellisen vähäisin muutoksin jätelaista kiertotalouslakiin (koko laissa yhteensä yli 230 pykälää).
- Lisäksi mietintöön on koottu muita kiertotalouden kannalta merkityksellisiä ohjauskeinoja, joista osassa valmisteluvastuu on toisella ministeriöllä tai jotka toteutetaan jossakin toisessa lainsäädäntöhankkeessa (ml. asetusmuutokset).
- **Mietintö on saatavilla osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-361-286-0>.**
+ Tiedote 10.2.26: [Työryhmä ehdottaa kiertotalouslakia, joka korvaisi jätelain](#)



Poimintoja Kiertotalouslaki-mietinnön keskeisistä ehdotuksista 1/2

- Valtakunnallinen jätesuunnitelma → **kiertotaloussuunnitelma**
 - **Tavoitteet** luonnonvarojen kulutuksen vähentämiselle, kiertotalousasteelle, resurssitehokkuudelle, uudelleenkäytölle ja jätehuollon kehittämiseksi sekä **toimet tavoitteiden saavuttamiseksi**.
- Eduskunnalle **kiertotalouskertomus** kolmen vuoden välein.
- Kiertotaloustuotteiden ja -palveluiden kysynnän lisääminen **julkisilla hankinnoilla**
 - Hankintayksikön olisi määriteltävä hankintoihin liittyvät **strategiset kiertotaloustavoitteet ja kiertotalouden kannalta oleelliset hankinnat** sekä sisällytettävä ne hankintastrategiaan.
 - Hankinta olisi pääsääntöisesti **suunniteltava siten, että olennaiset kiertotalouteen liittyvät näkökohdat otetaan hankinnassa huomioon**.
 - Ulosrajauksia ja poikkeuksia pienille hankintayksiköille, tietyt kynnyksarvot alittaville hankinnoille sekä mm. puolustus- ja turvallisuushankinnoille.



Poimintoja Kiertotalouslaki-mietinnön keskeisistä ehdotuksista 2/2

Käytettyjen tuotteiden uudelleenkäytön ja sen valmistelun edistäminen

- **Kunnan tiedotus- ja neuvontavelvollisuuteen** ehdotetaan erityisen huomion kohteeksi uudelleenkäytön edistämistä.
- **Lakisääteinen tuottajavastuu** ulottuisi jatkossa jätehuollon ohella entistä selvemmin myös tuotteiden uudelleenkäytön edistämiseen.

Jätteen lajittelun, erilliskeräyksen ja kierrätyksen parantaminen

- Jätehuoltopalvelun tarjoajan, kunnan ja kiinteistön haltijan tulisi **neuvonnan ja tiedon jakamisen** keinoin lisätä jätteen tuottajien halukkuutta ja valmiuksia lajitella jätteitä.



Muita ajankohtaisia nostoja

- Hallitusohjelman mukaisessa **Jätelaki 2 -hankkeessa** pyritään parantamaan jätetoimialan kilpailuneutraaliteettia sekä rajoittamaan kuntien jätelaitosten toimintaa kilpailluilla markkinoilla. Lisäksi säädettäisiin jätetoimialaa koskeva poikkeus hankintalakiin ehdotetusta sidosyksikön 10 %:n vähimmäisomistusvaatimuksesta. Tavoitteena on, että jätelain muutos tulisi voimaan vuoden 2027 alusta.
- **Kiertotalouden strategisen ohjelman arviointi** on käynnissä ja valmistuu maaliskuun loppuun mennessä. Tuloksia hyödynnetään ohjelman jatkototeutuksen suunnittelussa ja esimerkiksi ministeriöiden hallitusohjelmavalmistautumisessa ja tulevaisuustyössä.



Kiitos ajastanne!

Heikki Sorasahi
Erityisasiantuntija, YM
puh. 050 479 5441
etunimi.sukunimi@gov.fi

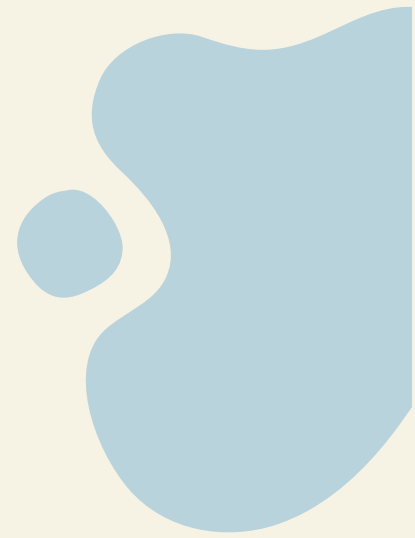
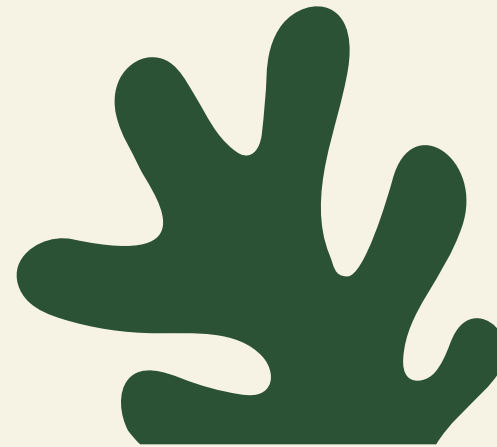


Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 4–10, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the
Environment

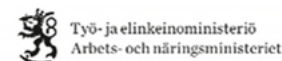




kiertotalouden
green deal

Aluehallintouudistus ja Sisä-Suomen elinvoimakeskuksen keskitetty kiertotaloustehtävä

Valeria Kerkkä, Sisä-Suomen elinvoimakeskus





Elinvoimakeskus

Valtakunnalliset ilmasto- ja kiertotalouspalvelut elinvoimakeskuksissa

12.2.2026

Kiertotalous-Suomi: kuntien ja alueiden ajankohtaiskatsaus

Valeria Kerkkä

Kestävät yhdyskunnat

Sisä-Suomen elinvoimakeskus



1.1.2026 alkaen ELY-keskusten ilmasto- ja kiertotaloustehtävät jakautuivat elinvoimakeskukseen sekä Lupa- ja valvontavirastoon

- **Elinvoimakeskukset** hoitavat alueellisia edistämistehtäviä
- Valtakunnallinen **Lupa- ja valvontavirasto (LVV)** hoitaa toimialansa substanssilainsäädännön mukaisia ilmastotehtäviä



VISIO

Kestävää tulevaisuutta tekemässä – yhdessä ja lähellä

ARVOT

Asiakaslähtöisyys
Asiantuntijuus
Yhteistyö

MISSIO

Edistämme alueiden elinvoimaa monialaisesti ja yhteistyössä

PAINOPISTEET

-  Kestävä kasvu
-  Puhdas siirtymä
-  Varautuminen ja kokonaisturvallisuus
-  Hyvinvointi ja yhdenvertaisuus

MAHDOLLISTAJAT

- Kumppanuudet, verkostot ja sidosryhmäyhteistyö
- Henkilöstö, asiakaskokemus ja viestintä
- Digitaaliset ja älykkäät prosessit
- Palvelujen tasapuolinen saatavuus ja toimivuus

Toimintaympäristön muutosvoimat



Tekoäly ja älykkäät teknologiat yleistyvät



Julkisen talouden perusta muuttokassa



Hyvinvointi ja osaaminen polarisoituvat



Globaali sääntöpohjainen järjestelmä ja demokratia haastettuina



Luonnon kantokyky uhattuna

Elinvoimakeskusten tehtäviä

Maaseutu

Maa- ja puutarhatalous, maaseudun kehittäminen, kala- ja porotalous, elintarvikkeet, maatalouden tuotantopanosten turvallisuus ja laatu, luonnonmukainen tuotanto, eläinten terveys ja hyvinvointi, kasvinterveys, valvonta



Maahanmuutto

Työ- ja koulutusperusteinen maahanmuutto, maahanmuuttajien kotoutumisen ja hyvien väestösuhteiden edistäminen



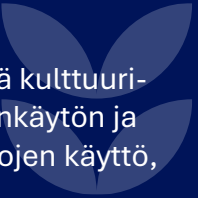
Liikenne

Liikennejärjestelmän toimivuus, liikenneturvallisuus, tie- ja liikenneolot sekä maanteiden pito



Luonnonvarat ja ympäristö

Luonnon monimuotoisuuden hyvän tilan edistäminen sekä kulttuuriympäristön hoito, vesien hyvän tilan edistäminen, alueidenkäytön ja ilmastotyön edistäminen, ympäristökasvatus, luonnonvarojen käyttö, vesitalous, patoturvallisuus



Elinkeinot ja työllisyys

Työllisyyden edistäminen, työvoiman osaaminen, yritystoiminnan kestävä kasvu, tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta, kansainvälistyminen ja kilpailukyky sekä energiantuotanto



Rahoitus, kehittäminen ja seuranta

Yritys- ja hankerahoitus, EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman sekä maataloustuki- ja maaseuturahaston tukien hallinnointi, alueiden kehittäminen



Elinvoimakeskusten potentiaalia kiertotaloustyössä

- **Asiantuntijatiedon tarjoaminen asiakkaille ja sidosryhmille**
 - esimerkiksi koulutukset, neuvonta, selvitykset, lausunnot ja viestintämateriaalit
- **Rahoitus- ja tukipalvelut**
 - esimerkiksi yritysrahoitus, maaseuturahoitus, EAKR, ESR, JTF, avustukset ja tuet
- **Vihreä ja puhtaan siirtymän edistäminen**
 - esimerkiksi rahoitus ja avustukset, neuvonta, alueiden käytön tehtävät
- **Alueidenkäytön edistäminen ja valuma-alueyhteistyö**
- **Liikennejärjestelmien kehittäminen ja kestävän liikkumisen edistäminen**
- **Maankäyttösektorin ilmastotoimien edistäminen**
 - esimerkiksi maa- ja metsätalouden ja muun maankäytön ilmastotoimet ja niiden rahoitus
- **Ilmasto- ja kiertotaloushankkeiden edistäminen**
- **Vaikutusten arviointi ja työkalujen kehittäminen arvioinnin tueksi**
- **Verkostoyhteistyö alueilla ja valtakunnallisesti**
- **Lainsäädännön toimeenpano**

Sisä-Suomen elinvoimakeskuksen valtakunnalliset ilmasto- ja kiertotalouspalvelut

Ympäristöministeriön hallinnonala



Elinvoimakeskus

Sisä-Suomen elinvoimakeskuksen keskitetty tehtävä

Ilmastotehtävät ovat osa jokaisen elinvoimakeskuksen tehtäviä, mutta asetuksessa elinvoimakeskuksista (5§) säädetään ympäristöministeriön hallinnonalan valtakunnallisesta ilmasto- ja kiertotaloustehtävästä Sisä-Suomen elinvoimakeskuksessa.

Tehtävän tarkoituksena on edistää erityisesti taakanjakosektorin* (pl. maatalous) ilmastotoimia sekä kansallisen kiertotalousohjelman tavoitteita. Lähtötilanteessa vuoden 2026 alussa resursointi on 8,5 htv.**

**Taakanjakosektori = liikenne, maatalous, rakennusten erillislämmitys, jätehuolto, työkoneet ja fluoratut kasvihuonekaasut sekä päästökaupan ulkopuoliset pienet teollisuus- ja lämpölaitokset.*

Tehtäviä:

- **Elinvoimakeskusten virkatyön tuki**
- **Alueiden ilmasto- ja kiertotaloustyön tuki**
- Ilmastotiedon ja -työkalujen edistäminen elinvoimakeskuksissa sekä alueilla
- Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelman (KAISU) toimeenpano
- **Rahoituksen edistäminen, hankkeiden tukeminen sekä uusien hankkeiden fasilitointi**
- ACE-LIFE –hankkeen toteuttaminen erityisesti ilmastorahoituksen osalta
- **VALTSUn ja kiertotalouden strategisen ohjelman edistäminen**
- **Kiertotalouden green deal -sopimuksien edistäminen**
- **Toimiminen kansallisissa ja alueiden välisissä verkostoissa sekä alueiden toiveiden mukaan alueellisissa verkostoissa**
- **Ilmasto- ja kiertotalousviestintä**



Esimerkki

Jätelain mukaiset alueelliset yhteistyöryhmät

- Ryhmien koordinoituvastuu on Lupa- ja valvontavirastossa (LVV)
- Yhteistyö elinvoimakeskuksen kanssa alusta saakka
- Yhdistämällä voimavaroja parempia mahdollisuuksia viedä asioita eteenpäin sekä edistää alueiden välistä vuoropuhelua



Elinvoimakeskus

Esimerkki

Kiertotalouden green dealien edistäminen

- Alueellisesti ja valtakunnallisesti on jo olemassa vahva verkosto ja toimijakokonaisuus
 - Sisä-Suomen elinvoimakeskuksen edistämistehtävä osana kokonaisuutta?
 - Esim. Onko kokonaisuudessa vielä aukkoja? Onko tarvetta vahvistaa tiettyä tekemistä? Miten nivoudumme osaksi jo tehtävää työtä?
- Yhteiset keskustelut tarpeen!



Elinvoimakeskus

Valtakunnalliset ilmasto- ja kiertotalouspalvelut

Ympäristöministeriön hallinnonala



Kukka-Maaria Hamunen

Joensuu



Jaana Leppänen

Jyväskylä



Emma Thitz

Jyväskylä



Valeria Kerkkä

Tampere



Sonja Lukkarinen

Turku



Hannele Kuitunen

Tampere



Tapio Kettunen

Kuopio



Sanna Moilanen

Oulu



Suvi Lammi

Tampere



Mika Määttä

Tampere

Sisä-Suomen elinvoimakeskus
Ympäristöyksikkö
Kestävät yhdyskunnat -ryhmä
etunimi.sukunimi@elinvoimakeskus.fi

Yhteystiedot

Sisä-Suomen elinvoimakeskus

Läntinen alue: *Keski-Suomi, Pirkanmaa, Kanta-Häme*

Mika Määttä

Uusimaa, Varsinais-Suomi, Satakunta

Valeria Kerkkä

Pohjoinen alue: *Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa, Etelä-Pohjanmaa, Lappi, Kainuu*

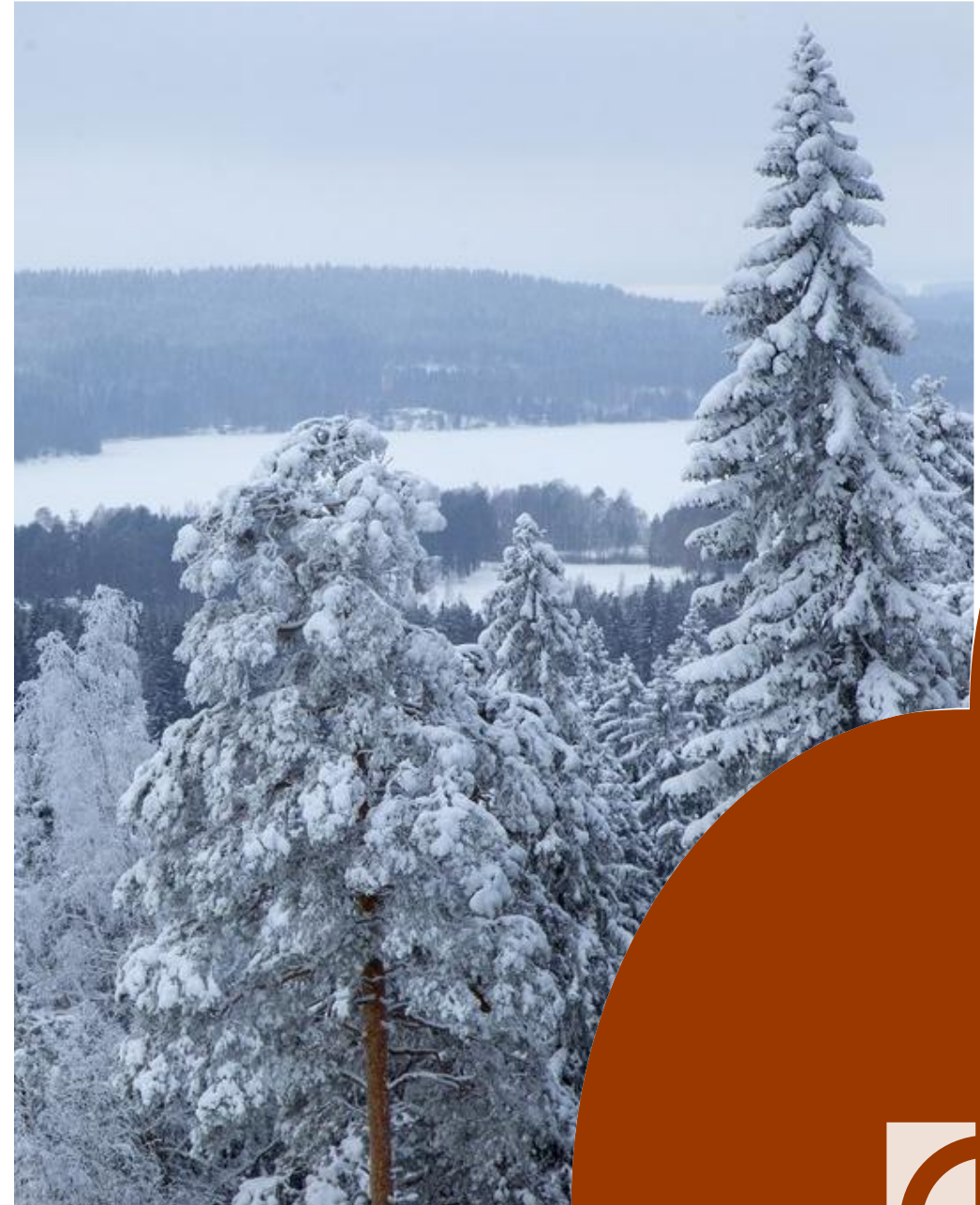
Sanna Moilanen

Itäinen alue: *Etelä-Karjala, Kymenlaakso, Päijät-Häme, Pohjois-Karjala, Etelä-Savo, Pohjois-Savo*

Tapio Kettunen

Viestintäasiat

Kukka-Maaria Hamunen, Emma Thitz, Jaana Leppänen



Kiitos!

Yhteystiedot

etunimi.sukunimi@elinvoimakeskus.fi



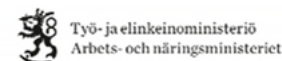
Elinvoimakeskus



kiertotalouden
green deal

Rakennusosapankki ja alueellinen Kiertotalouden green deal –yhteistyö

Pipsa Salolammi Uudenmaan liitto ja Pirkanmaan liiton
KOPPI-hanke



Rakennusosapankki – Ensimmäinen käytettyjen rakennusosien avoin jälleenmyyntipaikka

Pipsa Salolammi
Uudenmaan liitto



KOPPI: Alueelliset kotipesät – tuki ja pilotointi kiertotalouden green deal –sitoumuksiin 2025–2027

Miksi rakennusosien uudelleenkäyttöön panostetaan alueellisesti?

Tarve kasvaa

- **Markkinapaikan puuttuminen koettiin kiertotalouden pullonkaulana.** Markkinavuoropuhelut kiinteistönomistajien ja kuntien kanssa osoittivat, että tarve kasvaa julkisella ja yksityisellä sektorilla. Ammattimaista toimijaa kaivattiin.
- **Pilotti tarjoaa yhtäaikaista kestävyysloikkaa yksityiselle ja julkiselle sektorille.** Tällainen toiminta ei ehkä kannattaa yksittäisessä kunnassa tai yrityksessä.
- **Valmis kiertotalouden green deal – toimenpide:** Palvelee kuntien kiertotalouden green deal –sitoumuksia ja toimii alueen yhteisenä toimenpiteenä.
- **Vastaa koventuviin tavoitteisiin ja sääntelyyn** (taksonomia, kestävyysraportointi, rakennuslaki, kiertotalousstrategia ja kiertotalouden green deal).
- **Toimii pioneerina.** Uudellamaalla Suomen suurimmat materiaalivirrat, joten edellytykset onnistua parhaimmat. Euroopassakin niitä on vain muutamia.



Markkinapaikka tarjoaa räätälöityä palvelua kunnille



Uudelleenkäytön kysynnän ja osaamisen kasvattaminen kunnissa

- **Asiantuntijapalvelua** rakennusprojekteihin
- **Tukea ja koulutusta** projektihenkilöille
- Verkkokauppapalvelut
- Kunnan projektimallin kehittäminen uudelleenkäyttöä suosivaksi
- Palvelukonsepti: Inventointi, purku, logistiikka, kunnostus, varastointi,



todentaminen ja myynti

- Toimivan liiketoimintamallin löytäminen ja markkinoiden kasvu



Euroopan unionin osarahoittama



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



eko
kumppanit



Uudenmaan
kiertotalouslaakso



Tampereen yliopisto
Tampere University

Spolia Design operoi rakennusosapankkia

2025

- Laajat markkinavuoropuhelut kuntien ja yritysten kanssa
- Operoijan kilpailutus

2026

- Rakennusosapankki auki: Espoo Nurmijärvi, Helsinki
- Koulutukset kunnille ja yrityksille
- Pilottien toteutus: asiantuntipalvelu
- Liiketoimintamallin synty



Euroopan unionin
osarahoittama



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



eko
kumppanit



Uudenmaan
kiertotalouslaakso



Tampereen yliopisto
Tampere University



3 pointtia, Mikko Piitulainen, Spolia:

”Tärkeintä on kasvattaa kysyntää ja osaamista uusissa hankkeissa. Tällä hetkellä regulaatio ei ohjaa riittävästi uudelleenkäyttöön.”

”Kunnilla on nyt merkittävä rooli ottaa uudelleenkäyttö rakentamiseen mukaan omissa hankkeissaan ja maankäytön suunnittelussa.”

”Edelläkävijöillä on mahdollisuus kasvattaa etumatkaa kilpailijoihin!”



Ympäristöministeriö

Spolia Design Oy



Työ- ja eläkelaitos

Ministeriön nähtävyydet



GREEN

BUILDING

COUNCIL

FINLAND

HANKE PERUSTIEDOT

Kiertotalouden kotipesät – tuki ja pilotointi kiertotalouden green deal -sitoumuksiin

KESTO 1.4.2025–30.6.2027

TOTEUTTAJAT

- Pirkanmaan liitto, päätoteuttaja
- Kiertotalous Pirkanmaa (Ekokumppanit)
- Uudenmaan kiertotalouslaakso (Uudenmaan liitto)
- Tampereen yliopisto
- Pilottikumppaneina Nokian kaupunki ja Kangasalan kaupunki

RAHOITUS

- EU:n osarahoittama (Euroopan aluekehitysrahasto EAKR). Rahoittajaorganisaationa toimii Hämeen ELY-keskus (2026 alkaen Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus).
- Hankkeen kokonaisbudjetti on 687 160 €, josta EU-rahoituksen osuus on 549 727 €
- Hanke on osa EAKR Vihreän siirtymän hankkeiden valtakunnallista kokonaisuutta



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



Uudenmaan
kiertotalouslaakso



Kiertotalouden alueellisen kotipesän organisoitumismalli

Päivi Suihkonen
Pirkanmaan liitto



KOPPI: Alueelliset kotipesät – tuki ja pilotointi kiertotalouden green deal –sitoumuksiin 1.4.2025–30.6.2027



Euroopan unionin
osarahoittama



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

MOTIVA



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



GREEN BUILDING COUNCIL FINLAND
rakso

Tampereen yliopisto
Tampere University

Mikä kotipesä?

- Kotipesät tukevat toimijoita erityisesti kiertotalouden green deal -sitoumusten tekemisessä.
- Kaksi valtakunnallista kiertotalouden kotipesää vuodesta 2022 alkaen: Kiertotalous-Suomi toimii koko Suomen kiertotaloussiirtymän koordinaattorina. Green Building Council Finland (FIGBC) tukee ja ohjaa kiinteistö- ja rakennusalan kestävyys siirtymää.
- On tunnistettu tarve myös alueellisille kiertotalouden kotipesille. Alueellisten kotipesien konseptia on kehitetty hanketyössä Uudellamaalla ja Pirkanmaalla 2025 alkaen.
- KOPPI-hankkeessa hyödynnetään Uudenmaan kiertotalouslaakson ja Uudenmaan liiton, Kiertotalous Pirkanmaan sekä Pirkanmaan liiton kokemuksia ja työtä kiertotalouden alueellisen kotipesäkonseptin kehittämisessä.
- Samalla konseptia yhteiskehitetään yhdessä alueellisten toimijoiden kanssa.
- Kokemusten pohjalta tehdään käsikirja tukemaan alueellisten kiertotalouden kotipesien perustamista ja green deal -sitoumusten yleistymistä koko Suomessa. Käsikirjaa voivat hyödyntää kunnat, aluetoimijat, yritykset ja muut kiinnostuneet.



Kotipesät tukevat kiertotalouden askelissa

Kansalliset kotipesät palvelevat koko Suomessa

ja tukevat toimijoita tekemään kiertotalouden green deal -sitoumuksia



...mutta paikalliset tarpeet vaihtelevat

- Kiertotalouden toimet tehdään paikallisesti.
- Materiaalivirrat ja toimet ylittävät kuntarajat, joten alueellinen kokonaiskuva ja -yhteydet tarvitaan.
- Alueiden ja kuntien välillä on eroja. Alueet eroavat maantieteellisesti, elinkeinorakenteeltaan ja kiertotalouden ekosysteemien toimintaympäristöiltään.
- Paikallisia ekosysteemejä ja erityisesti kuntia kiertotaloudessa tukevia organisaatioita on vähän.
- Kunnat joutuvat kehittämään ratkaisuja usein omin voimin ja pienillä resursseilla.

Tarve kiertotalouden alueellisille kotipesille on tunnistettu.

Lähtökohdat alueellisen kotipesän perustamiselle

Valtakunnallinen kotipesä

- Koordinoi siirtymää kiertotalouteen koko Suomessa
- Yhdistää toimijoita ja rakentaa verkostoa kansallisesti
- Tukee valtakunnallisesti eri toimijoita green dealin muutosalueilla
- Sparraa green deal - sitoumusten tekemisessä ja toteuttamisessa yleisellä tasolla
- Toimii osaamisen ja tiedon valtakunnallisena solmukohtana, jakaa tietoa ja järjestää infoja



Mikä voi toimia alueellisena kotipesänä?

Alueellisen kotipesänä voi toimia yksi tai useampi organisaatio yhdessä.

Tällaisia toimijoita voivat olla esimerkiksi maakunnan liitto, alueellinen kehittämiskeskus, elinvoimakeskus tai fasilitoitu yhteistyöverkosto. Kotipesä voi sulautua hallinnollisesti olemassa olevaan organisaatioon tai organisaatioihin, eikä vaadi välttämättä uuden perustamista. Maakunnan taso on luonteva tapa toteuttaa koordinoitua, vuoropuhelua ja sidosryhmätyöskentelyä sekä päästä käsiksi käytännön työhön.



Mitä alueellinen kotipesä tavoittelee?

- Kunnat ja muut toimijat tekevät kiertotalouden green deal -sitoumuksia.
- Alueelle kehittyy yhteinen rintama. Mitä useampi toimija tekee samansuuntaisia toimia, sitä paremmin tavoitteeseen päästään. Kun green deal -toimia tehdään yhdessä, alueelle syntyy synergiaa ja pohja kiertotalousratkaisujen markkinoiden muodostumiselle.
- Alueelle kehittyy kiertotalouden ekosysteemejä tai olemassa olevat ekosysteemit ja klusterit kehittyvät ja vahvistuvat. Kuntien, yritysten sekä TKI-toimijoiden yhteistyön vahvistuu.
- Alue toimintaympäristönä tukee ja kannustaa yrityksiä yhä enemmän kiertotalousratkaisujen kehittämiseen.
- Kuntien ja maakuntien välinen yhteistyö vahvistuu.

Tervetuloa yhteiskehittämään alueellista kotipesämallia!

**Työpaja järjestetään Teamsissä
keskiviikkona 15.4.2026 klo 13-15.
Ilmoittautumislinkki chatissa!**

Lisätietoja antaa: Päivi Suihkonen, Pirkanmaan
liitto



KOPPI – Alueelliset kotipesät: tuki ja pilotointi kiertotalouden green deal -sitoumuksiin



**Euroopan unionin
osarahoittama**



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



Uudenmaan
kiertotalouslaakso



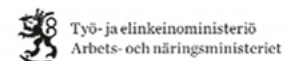
Tampereen yliopisto
Tampere University



kiertotalouden
green deal

Nokian kaupungin Kiertotalouden green deal –esittely

Satu Nurmioja, Nokian kaupunki



Nokian kaupungin kiertotalouden green deal

Energia- ja ilmastoasiantuntija
Satu Nurmioja



9.2.2026



36 171

ASUKA STA

Nokia on kasvava kaupunki Pirkanmaalla, vetovoimaisella Tampereen kaupunki-seudulla. Kaunis luonto, hyvät palvelut ja keskeinen sijainti tarjoavat erinomaiset edellytykset asumiselle ja työskentelylle.



12 000

TYÖPAIKKAA

Nokialla toimii yli 2400 yritystä, ja kaupungilla on monipuolinen elinkeinorakenne sekä vahva teollisuus.





Asukkaita

36 171

Pinta-ala

348 km²

Vesistöjä

59 km²

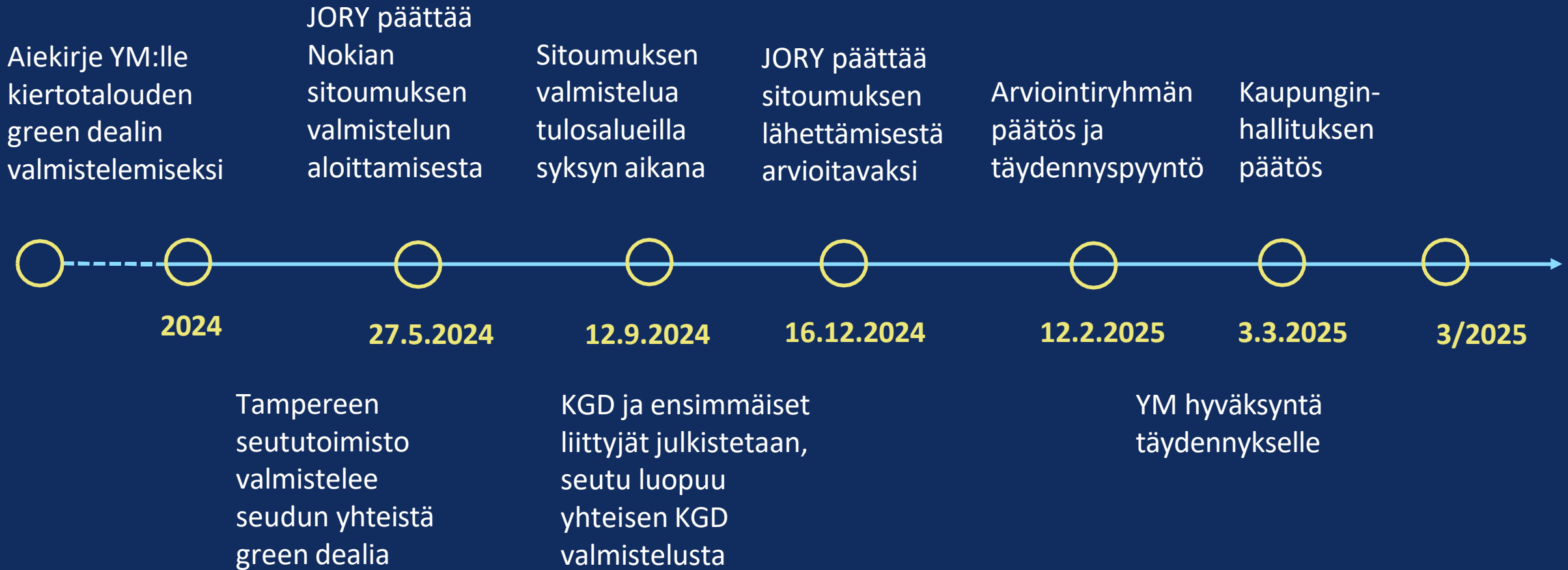


Nokian kaupungin kiertotalouden green deal

- Kaupunki liittyi sitoumukseen ensimmäisten kuntien joukossa maaliskuussa 2025
- Nokian kaupunki oli kehittämissyhtiö Verten kautta mukana myös green dealin valmisteluryhmässä
- Aiekirjeessä vuonna 2022 green dealin valmistelun aloittamiseksi oli Verten lisäksi mukana Pirkanmaan liitto, Tampereen yliopisto, Tampereen seututoimisto, Pirkanmaan jätehuolto ja Business Tampere



Nokian sitoumuksen valmisteluprosessi



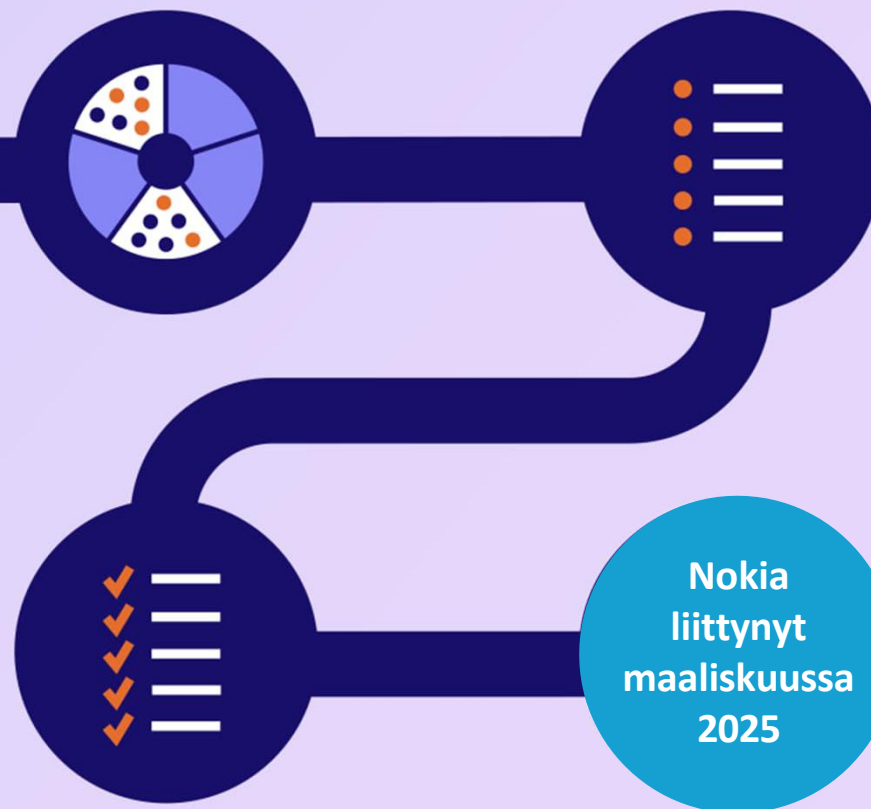
Kiertotalouden green deal syntyy näin.

Kiertotaloussiirtymä tapahtuu viidellä muutosalueella, jotka jakautuvat toimenpidealueisiin. Sitoutuja valitsee omat toimenpiteensä vähintään kahdelta toimenpidealueelta.



1. Organisaatio valitsee toimia vähintään kahdelta toimenpidealueelta.

2. Organisaatio konkretisoi toimenpiteet oman toimintansa ja lähtötasonsa näkökulmasta.



3. Arviointiryhmä antaa suosituksensa sitoumuksen hyväksymisestä tai korjaamisesta ministeriölle. Organisaation ylin päättävä taho hyväksyy sitoumuksen.

4. Organisaatio raportoi toimiansa edistymisestä Sitoumus 2050 -alustalla joka kolmas vuosi. Kiertotalouden green dealin ohjausryhmä seuraa ja sparraa sitoumusten toteutusta.

Rakennetun ympäristön hankkeiden suunnittelu ja valmistelu ohjaa kiertotalouteen

Maankäytön toimet 2025-2035

- Otetaan käyttöön kiertotalouskriteereitä yhtiömuotoisten asuinrakentamisen hankkeiden tonttien luovutuksessa (esim. CO₂-päästöjä vähentävien rakennusmateriaalien hyödyntäminen, uudelleenkäytettävien rakennusosien hyödyntäminen, rakennusosien huollettavuus ja kunto, maarakentamisen kiertotalousratkaisut, työmaakäytännöt, muuntojoustavuus, arkkitehtuuri -> [Kipi kriteeristö](#))
- Ohjataan kaupungin omaa rakentamista ottamaan käyttöön kiertotalousratkaisuja
- Mahdollistetaan mm. rakentamistapaohjeilla kiertotalouskokeilut ja väliaikaiset ratkaisut esim. maamassojen kierrättämiseen



Mittarit:

Yhtiömuotoisten asuinrakentamisen hankkeiden tonttien luovutukset, joissa käytössä kiertotalouskriteereitä (% kaikista tontinluovutuksista)

Lähtö: 0

2030: 30

2035: 75

Rakennetun ympäristön hankkeiden suunnittelu ja valmistelu ohjaa kiertotalouteen

Maankäytön toimet 2025

- Käyty Kiertotalous Pirkanmaan kanssa läpi tontinluovutusten kriteeristöä
- Tutustuttu jo toteutettuihin tontinluovutuksiin, joissa kiertotalouskriteereitä mukana
- Vuonna 2025 ei ollut ja todennäköisesti myös vuonna 2026 ei ole sopivia yhtiömuotoisia asuinrakentamisen tontinluovutuksia
- Vuodelle 2026 valittiin yksi tulevan päiväkodin kaavamuuotos, johon pyritään saamaan mukaan kiertotalouteen liittyviä ehtoja/kannustimia



SÄILÖ-hanke

- Nokian kaupunki toimi vuosina 2024-25 pilottikohteena Kiertotalous Pirkanmaan SÄILÖ: Purusta säilöön ja kiertoon –hankkeessa. Hanke sai rahoitusta Ympäristöministeriön vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelmasta.
- Hankkeessa kehitettiin toimintamalli rakennusosien ehjänä irrottamiseen ja välivarastointiin.
- Nokian pilotissa purettiin Vihnusaseman purku-urakan yhteydessä ehjänä 8000 ulkoseinän tiiltä. Tiilet käytetään uudelleen myöhemmin Harjuniityn huoltorakennuksen rakentamisessa.
- Hankkeessa verrattiin laskennallisesti, mikä vaikutus tiilien uudelleenkäytöllä on rakentamisen CO2 päästöihin ja kustannuksiin.

Uudelleenkäytettävien tiilien laskennalliset CO2 päästöt olivat noin kolmasosa uusiin vastaaviin tiiliin verrattuna

Pilotointivaiheessa uudelleenkäytettävien tiilien hinta muodostui laskennallisesti yli puolet kalliimmaksi verrattuna uusien tiilien käyttöön

Tutustu SÄILÖ-hankkeen loppuraporttiin [Materiaalipankki - Kiertotalous Pirkanmaa](#)

Rakennetun ympäristön hankkeiden suunnittelu ja valmistelu ohjaa kiertotalouteen

Infrapalveluiden toimet 2025-2035

- Otetaan käyttöön kiertotalouskriteereitä isojen katu-urakoiden kilpailutuksessa (sekä massojen resurssitehokkuus että kuljetusten päästöt -> Kipi kriteeristö ja Tampereen kaupungin kokemukset)
- Edistetään kiertotaloutta kaupungin omajohtoisissa infrarakennushankkeissa ja kunnossapidossa
- Suunnittelussa mahdollistetaan kiertotalousratkaisujen käyttäminen

Mittarit:

Kilpailutetut katu-urakat, joissa käytössä kiertotalouskriteereitä (% kaikista katu-urakoista)

Lähtö: 0

2030: 50

2035: 100



Kuva: Nokian kaupungin kuvapankki/Olli-Pekka Latvala 2023

Rakennetun ympäristön hankkeiden suunnittelu ja valmistelu ohjaa kiertotalouteen

Infrapalveluiden toimet 2025

- Käyty Kiertotalous Pirkanmaan kanssa läpi katu-urakoiden kriteeristöä
- Nuottalahdentien katu-urakan kilpailutuksessa pilotoitiin kiertotalouskriteereitä
- Tarkistettiin suunnitteluohjeita mm. reuna- ja betonikivien kierrätyksen osalta
- Vuonna 2026 jatketaan kiertotalouskriteerien kokeilua Österbackan kadun rakentamisurakassa



Vaalitaan olemassa olevaa rakennettua ympäristöä ja tehostetaan käyttöasteita

Tilapalveluiden toimet 2025-2035

- Lisätään kaupungin kiinteistöjen todellista käyttöastetta (mm. toimistotilat, koulujen ilta- ja viikonloppukäyttö, kokoustilat)
- Selvitetään, onko nyt vuokratiloissa oleville toiminnoille löydettävissä tiloja kaupungin omista rakennuksista
- Luodaan mallitilaohjelma, joka huomioi uudisrakennusten tilatehokkuuden ja muuntojoustavuuden



Mittarit:

Tilojen käyttöaste ja määrälliset tavoitteet käyttöasteen lisäämiseksi määritellään vuoteen 2027 mennessä

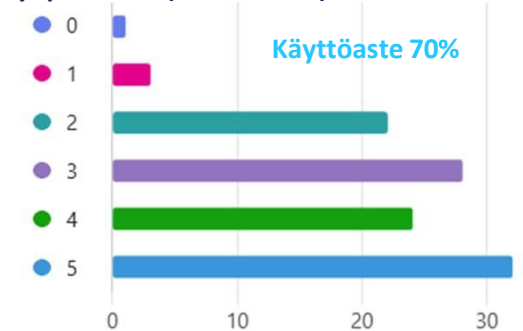
Vaalitaan olemassa olevaa rakennettua ympäristöä ja tehostetaan käyttöasteita

Tilapalveluiden toimet 2025

- Aloitettu tilatehokkuuden nykytilan kartoitus kaupungintalolla ja virastotalolla
 - Pohjakuvien ja työpistetietojen päivitys
 - Käyttäjäkysely -> vastausten perusteella käyttöaste noin 70%
 - Erilaisten seurantalaitteiden kartoitus ja hankinta
 - Pilotti vuonna 2026: virastotalon työpisteiden käyttöä seurataan sensoreilla
- Luovuttiin vuokratuista budo-tiloista. Toiminnot siirtyivät pääosin Harjuniityn liikuntahallille.
- Päiväkotien mallitilaohjelma valmis



Kuinka monena päivänä viikosta käytät työpistettäsi (keskimäärin)?



Kuva:
Nokian kaupungin
kuvapankki



Satu Nurmioja

Energia- ja ilmastoasiantuntija

satu.nurmioja@nokiankaupunki.fi

www.linkedin.com/in/satu-nurmioja

TÄÄLLÄ SYNTYY TTA.

NO KIANK AUPUN KI . FI

Tulevia KiSun tilaisuuksia – tervetuloa mukaan!

- **Kuntien ohjauskeinot kiertotalouteen rakentamisessa**
 - Ryhmä kokoontuu ensimmäistä kertaa 3.3.2026 klo 12.00–15.00
 - Ensimmäisessä tapaamisessa sovimme yhdessä ryhmän toimintamalleista ja tavoitteista.
 - Järjestäjinä KiSu ja FiGBC
- **KiSu-kahvit: Kiertotalous kulutusvalinnoissa – kiertokaupan markkinat ja kestävät ratkaisut 12.3.2026 klo 8.30–10.30**
 - Esillä mm. kuinka kunnat voivat edistää kiertotalouden palveluja arjessa (Riihimäen Kiertotalouden green deal)
- **KiSu-kahvit: Teollisuuden ja energia-alan kiertotalous – muovit, luvitus ja rahoitus 9.4.2026 klo 8.30–10.30**
 - Esillä mm. maailman suurin lämpövarastona toimiva lämpöakku (Pornaisten Kiertotalouden green deal)
- **Kiertotalouden green dealin pyöreä pöytä: kunnat ja alueet 22.4.2026 klo 9.00–11.00**
 - Tilaisuudessa keskitytään tiedonvaihtoon Kiertotalouden green dealin toteuttamiseen liittyvistä teemoista ohjattujen pienryhmäkeskustelujen avulla.

Lisää omien kiertotaloustopahtumien ja -uutisten näkyvyyttä

- **KiSun Tapahtumakalenteri**
- Voit ilmoittaa organisaatiosi kiertotalouteen liittyvistä valtakunnallisista ja alueellisista tapahtumista Kiertotalous-Suomen [tapahtumakalenterissa](#).



HEINÄKUU

TAPAHTUMAT | 10.2.2026
Kiertotalouslakityöryhmän mietinnön julkistuswebinaari

TAPAHTUMAT | 11.2.2026
Askelmerkit kiertotalouteen -työpaja

TAPAHTUMAT | 12.2.2026
Kuntien ja alueiden kiertotaloussiirtymän ajankohtaiskatsaus | KiSu-kahvit

TAPAHTUMAT | 12.2.2026
Rahoitusmahdollisuuksia yrityksille kiertotalouteen OSA 1

- **KiSun Ilmoitustaulu**
- Ilmoitustaulun tavoitteena on tuoda esille hyödyllistä tietoa eri kiertotalouden toimijoille, kuten ajankohtaisia uutisia, muutoksia lainsäädännössä, hankkeiden tuloksia ja tutkimusraportteja.
- [Ilmoitustaululle](#) voi tehdä ilmoituksen täyttämällä lomakkeen.



10.2.2026
Työryhmä ehdottaa kiertotalouslakia, joka korvaisi jätelain

ympäristöministeriö: Tiedote Työryhmä esittää, että Suomessa säädetään kiertotalouslaki, joka korvaisi nykyisen jätelain. Työryhmän mietinnössä esitetään ...

6.2.2026
Massakierron kärkeosaaja – maksuton koulutus rakennusalalle

Aava&Bang oy, Sitowise & JOTPA: Verkkosivu, Muu Massakierron kärkeosaaja -koulutus rakennusalaalainfra- ja kiinteistörakentamisen ammattilaisille ja



**kiertotalouden
green deal**

Kiitos!