

CIRCPirkanmaa

Johanna Alakerttula
Pirkanmaan liitto





”Monille on vielä epäselvää, mitä kaikkea kiertotalous tarkoittaa”

Accenture Strategy,
Pohjoismaiden vetäjä **Pekka Vanne**





Vähähiilinen kiertotalous

Valmistava
teollisuus

Puu metsistä
tuotteiksi

Ruokaketju

Rakentaminen

Asiakas/kuluttaja



KIERTOTALOUDEN LIIKETOIMINTAMALLIT

-  Circular Supply Chain
-  Sharing Platform
-  Product Life Extension
-  Recovery & Recycling
-  Product as a Service

Circular economy business models for the manufacturing industry

Circular Economy Playbook for Finnish SMEs

YMPÄRISTÖVIISAS PIRKANMAA 2040

Pirkanmaan ympäristöohjelma

- **Kestävä ravinnekierto ja kotimainen ruoka ovat hyvinvoinnin ja kilpailukyvyn perusta**
- **Teollisuuden, rakentamisen ja palveluiden osaaminen ja virrat ovat täydessä kierrossa**
- **Biotalousdesta syntyy kestävää ja resurssitehokasta liiketoimintaa**
- **Energiantuotanto ja energialiiketoiminta pohjautuvat uusiutuvuuteen**
- **Tiloja, palveluita ja tavaroita jaetaan ja kierrätetään aktiivisesti**





Nokian kaupunki toteuttaa kiertotaloustavoitteita hankkimalla kaasuautoja

15.12.2017

PIRKANMAA →

Kangasalan uusi kiertotalousalue Tarastenjärvelle – Tuo jopa satoja työpaikkoja

Esimerkiksi rakennusten purkamisesta syntyvä betonijäte voidaan puhdistaa, murskata ja käyttää uudelleen hyödyksi.

Tampereen Hiedanrannassa toimii jättimäinen kuivakäymälä – teollisuushallissa on jo nyt tehty ekohistoriaa

Tamperelaisten tavoitteena on rakentaa maailman ensimmäinen kiertotalouskaupunginosa. Jo nyt siellä toimii mahdollisesti ainakin Euroopan suurin 1300 hengen kuivakäymälä.

HYVÄ ELÄMÄ 22.05. © 13.25

BioVirrat hakee kasvua luonnonvaroista

Virroilla on yrityksiltä ja elinkeinoelämän toimijoilta tullut vahva viesti, että kunnan kehittämistoimintaa ja pitää suunnata jo alueella oleviin luontaisiin vahvuuksiin. Tämän vuoksi Virtain kaupungin toiminnan yhtenä keskeisenä painopistealueena on lisätä alueen ja sen yritysten elinvoimaisuutta edistämällä lähipalvelujen, lähienergian ja lähiruoan käyttöä.

Helsingin ja Tampereen yliopistot alkavat kouluttaa kiertotalouden muutosjohtajia





PIRKANMAA ON....

- 1) Logistinen napakymppi
- 2) Vahva T&K sektori
- 3) Rohkea kokeilukulttuuri
- 4) Osaavaa työvoimaa
- 5) Julkinen ja yksityinen sektori
näyttämässä esimerkkiä

