



SCREEN

Synergic Circular
Economy across
European regioNs



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No730313

Pirkanmaan kiertotalouden SWOT- analyysi kevät 2017

Nillo Halonen

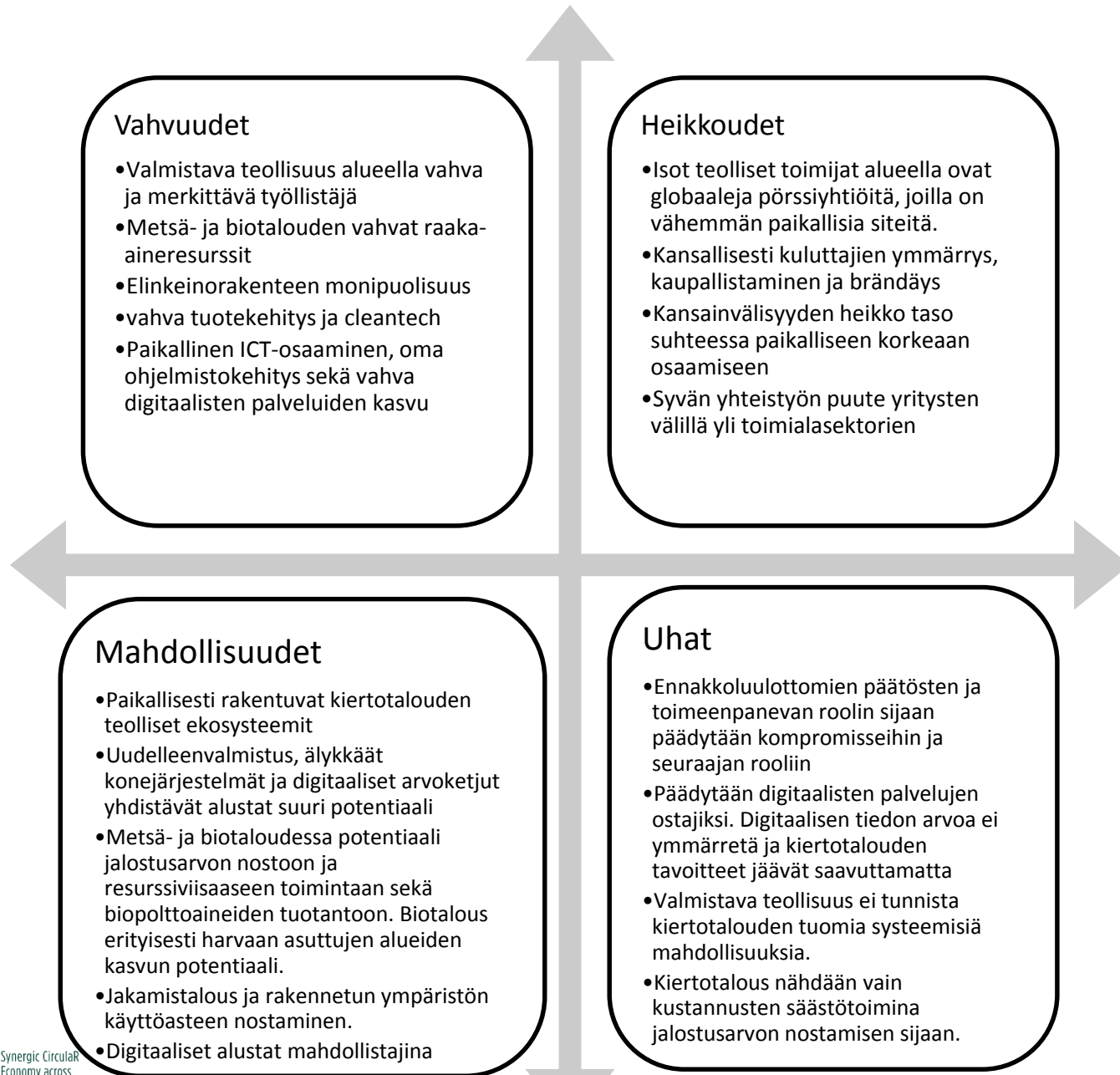
Projektiasiantuntija

nillo.halonen@pirkanmaa.fi

SWOT-analyysin tausta

- Pirkanmaan kiertotalouden SWOT näkökulmat
 - Taloudellinen
 - Sosiaalinen
 - Ekologinen
 - Lainsäädännöllinen
- Aikataulu: Toteutettu 01-02/2017 välillä
- Lähteet (esitetty tarkemmin kuvauksien yhteydessä):
 - Kirjalliset lähteet
 - Pirkanmaan kiertotalouden nykytilakartoituksen aikaiset haastattelut ja keskustelut osana SCREEN-hanketta
 - Pirkanmaan ympäristöohjelman kiertoviisasryhmä SWOT-työpaja 17.2.
- Menetelmät:
 - Kirjallisuusselvitys
 - Luokittelu ja ryhmittely
 - SWOT-kuvaukset edustavat yleistettyä yhteenvetoa saaduista vastauksista.

Kiertotalouden TALOUDELLINEN näkökulma



Kiertotalouden SOSIAALINEN näkökulma

Vahvuudet

- Sosiaalisessa kulttuurissa erityispiirteinä sisu, korkea luottamus, turvallisuus, tasa-arvo ja yhteisön avoimuus
- Ihmiset korkeasti koulutettuja ja alueen vetovoimaisuuden myötä tulee lisää osaajia
- Monipuolinen korkeakoulukenttä jalostaa osaamispääomaa.
- Kehittämisen toimintakulttuuri on vireä. Tehdään työtä kohti tulevaisuutta.

Heikkoudet

- Syvän yhteistyön puute sekä puute uusista yhteistoimintatavoista hidastavat kiertotalouskokonaisuuksien kehittymistä läpi arvoketjujen
- Kansainvälisesti suomalaistoimijat eivät osaa hyödyntää yhteisten kokonaisratkaisujen luomista ja viemistä samalla tavoin kuin esimerkiksi Keski-Euroopan maat
- Yhteiskunta ei ole laajamittaisesti onnistunut luomaan valmiuksia tai tahtotilaa yrittäjyyteen

Mahdollisuudet

- Nokian mobiiliklusterin alasajo ja sen myötä alueella vapautunut ICT-kyvykkyys potentiaali kiertotalouden valjastamiseen ja työllisyyden kasvuun.
- Kiertotalous nähdään alueellisesti yhdistävänä tekijänä, vahvan identiteetin luojana
- Älykäs ja kestävä alueellinen kasvu. Uudet kiertotalouden konseptit mahdollistavat arvontuoton jakaantumisen suuremmalle osalle ihmisiä
- Kiertotalouden mekanismien parempi ymmärrys tukee yhteiskunnan kestävää kulttuuria

Uhat

- Vienninedistämisessä suomalaisyritykset hukkuvat suurten eurooppalaiskonsortioiden alle
- Vanhoista rakenteista ja malleista ei osata luopua
- Koulutustarjonta ei kehity linjassa oppimisvaatimuksien muutoksen kanssa. Kiertotalous vaatii systemisenä haasteena sellaista osaamista, jota alueellisesti ei ole tarjolla.

Kiertotalouden EKOLOGINEN näkökulma

Vahvuudet

- Pirkanmaa on luonnonvaroiltaan rikas: metsät, vesistöt, maatalous
- Ympäristöosaaminen on korkealuokkaista ja sitä arvostetaan
- Yhteistyö yritysten, julkisten sekä tutkimusorganisaatioiden välillä on vahvaa
- Alueella on monipuolisia toimijoita, erilaisia materiaaleja
- Alueella ympäristöarvot ovat tärkeitä ja strateginen tahtotila

Heikkoudet

- Poliittisen päätöksenteon tukitoimien puute
- Kokonaisvaltaisten tarkastelujen puute esim. ympäristövaikutusten osalta
- Kuntien välisen yhteistyön puute
- Ympäristöstrategioiden vienti käytäntöön.
- Suomen maantieteellinen sijainti ja rakennetun ympäristön hajanaisuus

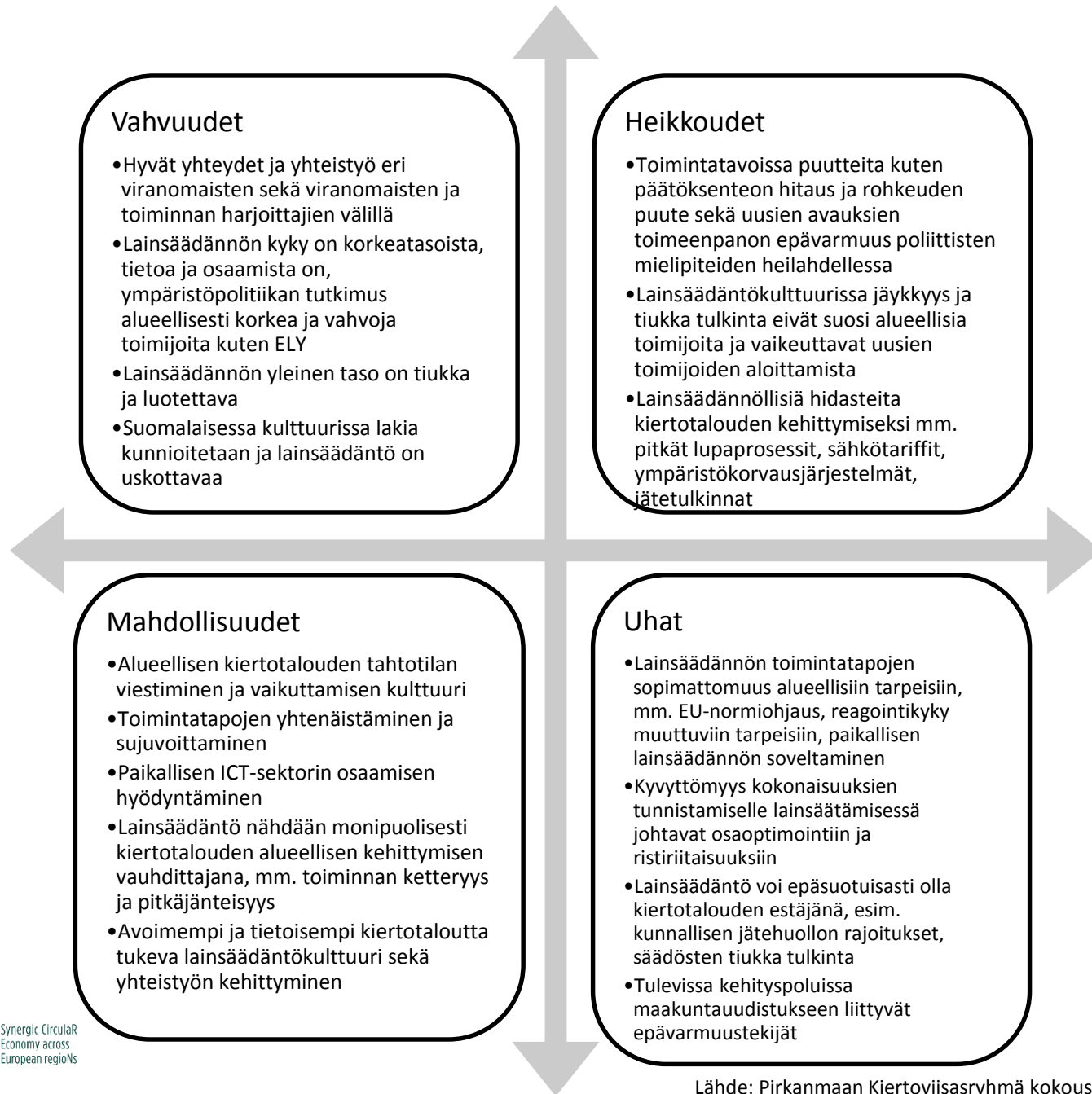
Mahdollisuudet

- Resurssien parempi ja kestävämpi hyödyntäminen
- Tavoitetilassa Pirkanmaa nähdään edelläkävijänä kiertotaloudessa, linkittyä luonnon puhtauteen sekä vahvaan alueidentiteettiin
- Arvoketjujen kokonaishallinnan ja yhteistyön paranemisen kautta vahvemmat alueelliset toimijat
- Alueellisen kyvykkyyden ja monimuotoisuuden kasvu ympäristöosaamisen ja innovatiivisuuden paranemisen myötä

Uhat

- Kehityksen hitaus mm. kaavoituksen etenemisessä ja reagoitakyvyssä
- Riski epäsuotuisiin kehitystrendeihin mm. vesistön likaantumiseen kiertotalouden toiminnan seurauksena
- Laajemmissa trendeissä tunnistettu yksipuolistuva luonnon diversiteetti, resurssien kestävä käyttö, ja ilmastonmuutos
- Epävarmuus johtuen lainsäädännöllisistä muutoksista

Kiertotalouden LAINSÄÄDÄNNÖLLINEN näkökulma





SCREEN

Synergic Circular
Economy across
European regioNs



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No730313

SWOT-analyysin tulokset on toteutettu osana Euroopan Unionin Horisontti 2020 ohjelmaan kuuluvaa SCREEN-hanketta. Lisätietoa osoitteesta <http://www.screen-lab.eu/> Laadittu työ on osa Pirkanmaan kiertotalouden nykytilakartoitusta.

Mahdollisissa kysymyksissä yhteyshenkilö:

Nillo Halonen | Projektiasiantuntija | Pirkanmaan liitto

nillo.halonen@pirkanmaa.fi | 0444 2222 50