





# Viestintä

[Etusivulle](#)



## Lappi teollisen kiertotalouden pohjoismainen edelläkävijä!

- Yhteistyö, vuorovaikutus ja sen vahvistaminen
- Kiertotalouskeskuksen brändi
- Kemi-Tornio - Pohjoinen kiertotalousmagneetti

## Kiertotalouden menestystarinat

- Potentiaalien kuvaaminen ja esille nostaminen
- Tietoisuuden lisääminen
- Investointeja tukevat viestintämateriaalit ja tarinat
- Kiertotalous pitovoimatekijänä, kiertotalousyritykset vetovoimatekijänä





# Viestintä

## Uudet avaukset

- Uusien toimijoiden ja innovaatioiden markkinointi
- ”Pöhinän luominen”
- Matalan kynnykset toiminnot

## Kiertotalous tutuksi kaikille

- Kiertotalousosaamisen ja -tietoisuuden jatkuva vahvistaminen
- Aktiivinen ja kohdennettu viestintä (kummiluokat eri koulutusasteilla, kansalaiset, yritykset, toimialat, jne.)



# Osaaminen ja koulutus

## Kiertotalousyhteistyö

- Alueellisen kiertotalousosaamisen määrän ja laadun turvaaminen ja kehittäminen
- Uuden osaamisen kehittäminen ja osaamisen laajentaminen
- Uudet TKI-yhteistyöavaukset ja niiden aktiivinen houkuttelu alueelle (Esim. Arctic Ocean Cluster, VTT, yms.)

## Kiertotalousliiketoimintamallien toteutumisen turvaaminen

- Tarvittavan osaamisen varmistaminen
- Tietoisuuden vahvistaminen
- Kiertotalousosaaminen houkuttelevuustekijänä
- Yhteistyöverkostot





[Etusivulle](#)



# Osaaminen ja koulutus

## Uuden osaamisen kehittäminen

- Koulutusorganisaatioiden osaamisen jatkuva kehittäminen
- Asiantuntijayhteistyön vahvistaminen
- TKI-toiminnan jatkuvuus
- Uusi osaaminen vientituotteena

## Rohkea kokeilukulttuuri

- Olemassa olevan osaamisen päivittäminen ja vahvistaminen
- Kiertotalouskoulustoiminnan jatkuva kehittäminen
- Lappi kiertotaloustoiminnan kokeilualustana – Kehittämis-, pilotointi- ja oppimisalustat



# Resursointi ja rahoitus

## Kiertotalouden mahdollistajat

- Pilottiaihioiden edistämistyö - Kiertotalouskeskus
- Olemassa olevan ja uuden liiketoiminnan käynnistäminen ja tukeminen – rahoituskulmalla
- Toimikentän tarjoamat mahdollisuudet ja vastaaminen (Pohjois-Ruotsi ja aktiviteetit siellä)

## Teollinen kiertotalous osana liiketoiminnan uudistumista

- Liiketoiminnan kuvaus kiertotalousnäkökulmasta rahoittajia vakuuttavalla ja houkuttelevalla tavalla
- Uudet liiketoimintamallit ja niiden hyödyntäminen
- Rajat ylittävät liiketoimintamahdollisuudet





# Resursointi ja rahoitus

## Kiertotalouden pilotointeja ja investointeja tukevat rahoitusohjelmat

- Tietoisuus ohjelmista ja tietoisuuden vahvistaminen
- Pilotointia tukevien rahoitusmallien kehittäminen yhteistyössä viranomaisten kanssa
- Uusien investointimallien hyödyntäminen

## Resursointi ja rahoitus

- Pilotit keinona kasvattaa Lapin yritysten liiketoimintaa
- Eri rahoitusmahdollisuudet ja niiden avaaminen yrityksille
- Tarinat yritysten liiketoiminnasta kiertotalousnäkökulmasta esim. rahoituksia ajatellen sekä keinona houkuttaa osaavaa työvoimaa Lappiin



# Viranomaisten rooli

## Kiertotalousyhteistyö

- Alueellinen kiertotalousverkostovuorovaikutus
- Kehitystoimenpiteiden yhteensovittaminen (esim. tuulivoima ja matkailu, kaivostoiminta ja perinnetalous)
- Alueen kiertotaloustoimintaa tukevat selvitykset (esim. Lapin Liiton tuulivoimaselvitys), toimialojen ristiinpölytykset
- Lapin teollisen kiertotalouden ”pyöreä pöytä”

## Rahoitus, luvitus, resursointi

- ELY-keskuksen yhden luukun palvelumalli
- Kiertotalouden haasteet ja mahdollisuudet-selvitys- hyödyntäminen alueellisesti, jatkoselvitykset





# Viranomaisten rooli

## Pilotoinnit ja investoinnit

- Uusien avauksien ja kokeilujen nopea mahdollistaminen
- Rahoitus- ja luvitusprosessien kehittäminen
- Rohkea kokeilukulttuuri
- Asiantuntijayhteistyön vahvistaminen

## Osaaminen

- Kiertotalouden toteutumista tukevat raportit, selvitykset ja toimenpideohjelmat ja näiden toteutukseen saattaminen,
- Asiantuntijayhteistyön kehittäminen ja lisääminen
- Rahoitus- ja luvitustoiminnan lainalaisuuksien ymmärtäminen yritysrajapinnassa
- Viranomaisosaamisen kehittäminen

Kemi



# Liiketoiminta

[Etusivulle](#)



## Kiertotalouden kiihdyttäjät

- Pilottiaihioiden kaivajat
- Olemassa olevan ja uuden liiketoiminnan käynnistäminen ja tukeminen
- Kiertotalouden kontaktpiste – verkostokeskus sidosryhmäyhteistyön tukemiseksi (viranomaiset)

## Teollinen kiertotalous osana liiketoiminnan uudistumista

- Liiketoimintamahdollisuuksien esille nostaminen: uudet materiaaliavaukset (kuidut, vety, synteettiset polttoaineet jne.)
- Hiilijalanjäljen ja ympäristökädenjäljen arviointi
- Liiketoiminnan kuvaus kiertotalousnäkökulmasta – valmistautuminen muuttuvaan kilpailutuskenttään
- Kiertotalousosaaminen vientituotteena





# Liiketoiminta

## Pilottien testausalusta

- Uusien avauksien ja kokeilujen nopea mahdollistaminen
- Paikallisten kiertotalouspilotointiympäristöjen kehittäminen
- Rohkea kokeilukulttuuri

## Osaaminen

- Tämän päivän kiertotalousosaamisen varmistaminen
- Tulevaisuuden kiertotalousosaamistarpeisiin vastaaminen
- Organisaatioiden osaamisen kasvattaminen
- Toimintaa tukeva verkostotyö – osaamisen laajentaminen ja vahvistaminen