

# Ajankohtaiset teollisuuden ja energian ohjauksesta

KiSu-kahvit 12.3.2025

Sari Tasa



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet

Talous ja  
työllisyys



Omavaraisuus ja  
huoltovarmuus

- Kriittiset raaka-aineet
- Lannoitteet

Kiertotalouden  
ajureita

Luonnonvarojen  
ylikulutus ja riittävyys

- Ilmastonmuutos
- Luontokato
- Muut ympäristövaikutukset,  
esim. vesistöt ja metsät

Kilpailukyky ja  
innovaatiot

# EU ja kiertotalous

Kuva: EU:n komissio



## Kilpailukykykompassi

### Työohjelma

- Komissio tiivistää työohjelman seuraaviin teemoihin: kestävä vauraus ja kilpailukyky, puolustus ja turvallisuus, ihmisten tukeminen ja yhteiskuntiemme ja sosiaalisen mallimme vahvistaminen, elämänlaadun turvaaminen, demokratian suojelu ja arvojen vaaliminen, vaikutusvallan ja kumppanuuksien hyödyntäminen kaikkialla maailmassa, unionin valmistautuminen tulevaisuuteen. (Energian tuonnin katkaisu Venäjältä)

### Clean Industrial Deal CID

- EU globaali edelläkävijä kiertotaloudessa 2030. Ajurit: 1) edullinen energia 2) markkinat toimivat 3) rahoitus 4) kierrätys ja materiaalien saatavuus 5) globaalit markkinat ja kansainväliset kumppanuudet 6) osaaminen
- Edullinen energia on CID:n kulmakivi. Sähköistyminen ja integroidut sisämarkkinat perustuvat tähän. (Q12025)
- Grid package mahdollisuus myös kiertotaloussovelluksille infrarakentamisessa? (Q1 2026)
- The Industrial Decarbonisation Accelerator Act energia-intensiiviselle teollisuudelle Net Zero pohjalle (clean, resilient, circular, cybersecure) (Q4 2025)
- Ecodesign työsuunnitelma Q2 2025
- Kriittisten raaka-aineiden asetuksen tehokas toimeenpano: alusta strategisten raaka-aineiden markkinoille, yhteisostot, varautumisen koordinointi ja yhteiset varastot
- Tärkeiden materiaalien pysyminen Euroopassa, liikkuvuus sisämarkkinoilla, fossiilisista luopuminen
- Kiertotalouslainsäädäntö korvaamaan jätelainsäädäntöä
  - Kiertotaloutta on säännelty jo useita vuosia jättesäätelyn työkaluilla. Nyt käännyttävä tavoittelemaan systeemisempää muutosta.
  - Circular Economy Act, VAT initiative, Circularity Hubs Q4 2024

# Kansalliset kiertotaloustoimet



- Kansallinen strateginen kiertotalousohjelma
  - Kiertotalouden Green Dealin päätavoitteet: vähentää raaka-ainekulutusta, tuhlata sekä tehokkuus että kiertotalousaste
- Kriittisten raaka-aineiden asetuksen toimeenpano
  - Euroopan omavaraisuuden kasvattaminen tärkeimpiä tavoitteita
- Mineraalistrategia
  - Toimenpiteissä entistä vahvempi painotus kokonaiskestävyyteen, kiertotalouteen ja varautumiseen.
  - Metallien ja mineraalien kiertotalous edellyttää kaivosprosesseista syntyvän jätteen minimointia ja kierrätystä sekä metallien talteenottoa ja uudelleenkäyttöä tukevia tuotesuunnittelu- ja keräysprosesseja.
  - Kiertotalous nähdään sekä louhittujen materiaalien tehokkaampana hyödyntämisenä että kaivosalueiden uusiokäyttönä esim. energiaratkaisuille.
- Jätelainsäädännön muutostyöt kiertotalouslaki-kokonaisuudeksi
  - Uuden kiertotalouslain tavoitteena on selkeyttää jätealan lainsäädäntöä. Tarkoituksena on keventää sääntelytaakkaa, selkeyttää jättesääntelyn suhdetta tuote- ja kemikaalisääntelyyn sekä kehittää toiminta- ja investointiympäristöä kiertotalouden toimijoille. Valmistelun tavoitteena on myös ottaa entistä vahvemmin huomioon materiaalien koko elinkaari ja edistää niiden hyödyntämistä. Samalla parannetaan jätteisiin ja jätehuoltoon liittyvän tiedon julkisuutta ja saatavuutta sekä pannaan täytäntöön valmistelussa olevaa EU-sääntelyä.
  - Jätealan ja kiertotalouden yhteistyöryhmä: Yhteistyöryhmän tavoitteena on seurata ja edistää jätealan kehittymistä ja kiertotaloutta, ohjata valtakunnallista suunnittelua, edistää lainsäädännön kehittämistä ja toimeenpanoa sekä edistää tiedon- ja mielipiteiden vaihtoa ympäristöministeriön ja sen kannalta keskeisten toimijoiden välillä.



Kiitos!  
sari.tasa@gov.fi