

# EU-taksonomia osana vihreää siirtymää

Ilkka Lähteenmäki

Aalto-yliopisto

# EU-TAKSONOMIASTA MERKITTÄVÄ VIENTIMAHDOLLISUUS SUOMALAISELLE PK-SEKTORILLE



source: [energyindustryreview.com](https://energyindustryreview.com)



# EU-taksonomia

- EU:n kestävän rahoituksen luokittelujärjestelmä (EU-taksonomia) listaa ympäristön kannalta kestävät taloudelliset toimet, joilla edistetään vähähiiliseen, joustavaan ja resurssitehokkaaseen talouteen siirtymistä
- Taksonomia koskee aluksi rahoitusmarkkinoita ja suuria yrityksiä, mutta tulee laajenemaan nopeasti koskemaan kaikkea yritystoimintaa
- Järjestelmän avulla yritykset voivat arvioida toimintaansa suhteessa Euroopan vihreän siirtymän ohjelman tavoitteisiin
- Taksonomian tarkoitus on edistää regulaation avulla vastuullisuutta ja kestävyyttä (Environmental, Social, and Governance ESG )

# Taksonomian toteuttaminen muodostaa merkittävän uuden datamarkkinan

- Markkinan koko useita kymmeniä miljardeja euroja lähivuosina
- Suomen ja Pohjoismaiden digitaalinen infra – digitaalinen ESG-infra
- Regulaation hyödyntäminen
- Palveluinnovaation ja markkinainnovaation potentiaali?

# Liiketoiminnan kehittäminen

- Konsortio koostetaan suomalaisista PK-sektorin yrityksistä, joilla on riittävä näyttö kansainvälisestä toiminnasta ja kyky kasvaa merkittävästi EU-taksonomian luomassa markkinassa:
- Datan jalostaminen, esim. satelliittidata
- Teknologian hyödyntäminen
- Datan tallentaminen ja jakelu
- Hajautetut mallit
- Raportointi- ja analyysityökalujen kehittäminen

# Tutkimuksen merkitys liiketoiminnan kehittämiseksi

- Tutkimus- ja yritysverkosto
- Yrityslähtöinen tutkimusote
- Konsortion koordinaatio
- Kansainvälinen yhteistyö
- Datatalous / alustatalous
- Ekosysteemiset liiketoimintamallit
- Transatlanttinen B2B-tutkimus

# Potentiaaliset osapuolet

- Konsortioyritykset
- Rahoitustahot: Business Finland, Ilmastorahasto, Ministeriöt, Sitra, myöhemmässä vaiheessa Suomen Akatemia ja EU-rahoitus
- Tutkimusorganisaatiot: co-creation vaiheessa Aalto-yliopisto ja VTT
- Co-innovation vaiheessa muut yliopistot ja ammattikorkeakoulut
- Suuryritykset, jotka tukevat kasvua ja kansainvälistymistä sekä mahdollistavat laajentumisen uusiin verkostoihin
- Yhteistyöorganisaatiot: yhteistoiminnasta keskusteltu mm. Sitran, GAIA-X:n, Tieken ja FIBS:n kanssa
- Intressiorganisaatiot: suomalaiset pankit, vakuutusyhtiöt ja työeläkeyhtiöt
- Start-up yhteisöt, joiden kautta projektin tuloksia ja oppia voidaan siirtää kehittyvien yritysten hyödyksi

# Tutkimushankkeen tilanne 9.3.2022

- Co-creation vaiheen valmistelu saatiin valmiiksi marraskuussa 2021
- Vastaavan yliopiston lisärahoitustarve työn alla erityisesti Sitran kanssa
- Co-creation kestää 6 kuukautta
- Valmistellaan yrityskonsortio, täsmennetään tutkimuksen rooli, ja viimeistellään co-innovation hakemus
- Co-innovation 2-4 vuotta