



EU säädökset – iso kuva

SIX Valmistusklubi 12.10.2023

Origins and targets



Regulations

Directives

Recommendations

National laws

Standardization and harmonization

European innovation

Environmental sustainability

Financial stability

Consumer protection

Fair trade

Collaboration

Market integration and free movement of goods and services

Data privacy and digital rights

Security and stability

....

Watch list for 2023 and beyond

**Corporate Sustainability
Reporting Directive (CSRD)**

**European Sustainability
Reporting Standards (ESRS)**

**Green Claims
Directive**

**Critical Raw
Materials Act**

Data Act

**Ecodesign for Sustainable
Products Regulation (ESPR)**

**Data Governance
Act**

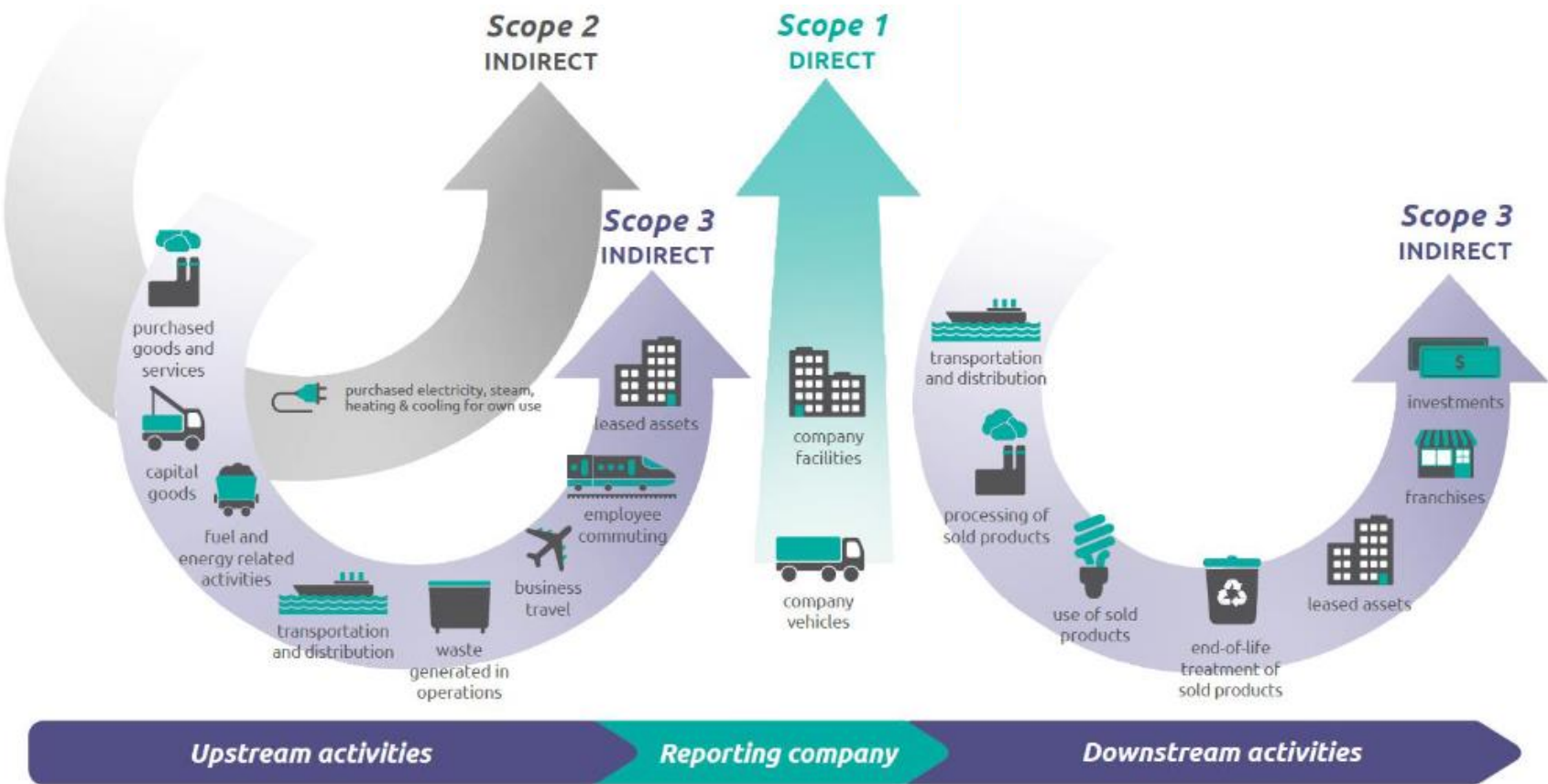
**Artificial
Intelligence Act**

**Cyber Resilience
Act (CRA)**

EU Green Deal

EU Data Strategy

Whom it may concern – and when



Source: GHG Protocol

The effects on companies and supply chains

There is a need for...

More precise data collection methods

Data sharing solutions

Integrated calculation, reporting and auditing methods and practices

Supply chain transparency

New procurement practices

Making sustainability (PPP) an integral part of all operations

Regulaatio vaatii ja edellyttää, mutta myös mahdollistaa

Visio Suomesta 2030: Suomesta kestävä voittaja kaksoissiirtymässä

1. Olemme globaaleilla markkinoilla profiloituneet auttamaan asiakkaitamme toimimaan kestävästi ja vastuullisesti.
2. Meillä on kyky saada toimijoita yhteen ratkaisemaan kompleksisia ongelmia nopeasti ja näin vastata voittajana globaaliin ja kasvavaan tarpeeseen.

Lähde: Tekoäly 4.0 –ohjelma, TEM

0. Opi ja ymmärrä – mitä se on, miten se meihin vaikuttaa

1. Ennakoi ja vaikuta

- kehittyvään regulaatioon vaikuttaminen

2. Ennakoi ja hyödynnä

– regulaatio avaa myös uusia mahdollisuuksia

3. Noudata – vaatimusten

ja edellytysten noudattaminen

Thank You!

www.six.fi

Harri Nieminen
Head of SIX initiative
harri.nieminen@vtt.fi
+358 50 568 5081