



# EU:n taksonomia-asetus: Kuinka vastaat vastuullisuusvaatimukseen?

MMT Riikka Sievänen

KPMG Oy Ab

13.10.2022

MitViDi: Miten #GreenICT parantaa bisnestä?

# Kanssanne tänään



MMT Riikka Sievänen

**Director**

Sustainable Finance & Corporate  
Sustainability

KPMG Oy Ab

riikka.sievanen@kpmg.fi

+358 40 679 2632

- EU:n kestävän rahoituksen teknisen työryhmän neuvonantaja 2017-2019
- KPMG:n globaalin kestävän rahoituksen työryhmän vetäjä 2018-2020
- Suomen vastuullisen sijoittamisen foorumin (FINSIF) hallituksen jäsen 2015-2018
- Suomen itsenäisyyden juhlarahaston (Sitra) vaikuttavuusinvestoimisen kansallisen ohjausryhmän jäsen 2015-2016
- Post-doc tutkija Helsingin yliopisto, Taloustieteen laitos
- kolmas kirja vastuullisesta sijoittamisesta ilmestymässä syksyllä 2022

# Agenda

00 Johdanto

01 EU:n kestävän rahoituksen luokitusjärjestelmä - taksonomia

02 Taksonomian merkitys yrityksille ja raportointivaatimukset

03 Kuinka edetä?

04 Kysymykset

# Kestävyyteen liittyvien aloitteiden ja sääntelyn kehitys



# EU:n kestävä rahoituksen sääntely – tavoitteet ja mandaatti

EU:n on täytettävä noin 170–290 miljardin vuosittainen investointivaje, jotta Pariisissa sovittuihin, EU:n vuoden 2030 ilmastotavoitteisiin pääseminen olisi mahdollista. Tämä sisältää kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä noin 40%.



Rahoitussektorilla on keskeinen rooli näiden tavoitteiden saavuttamisessa.

Sen tulisi:

- suunnata investointeja kestävämpiin teknologioihin ja yrityksiin
- rahoittaa kasvua kestäväällä tavalla pitkällä aikavälillä
- myötävaikuttaa vähähiilisen, ilmaston kannalta kestävä ja kiertotalouden huomioivan talouden luomiseen

Lähde: [https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance\\_en](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance_en)

**01**

**EU:n kestävän  
rahoituksen  
luokitusjärjestelmä -  
taksonomia**

# EU:n kestävä rahoituksen luokitusjärjestelmä - taksonomia

## Mitä sektoreita koskee?

Forestry and Restoration
Environmental protection and restoration activities
Manufacturing
Energy
Water supply, sewerage, waste management, and remediation
Transport
Construction and real estate
Information and communication
Professional, scientific and technical activities

Activities relevant to CCM cause >90% of CO2e emissions in Europe

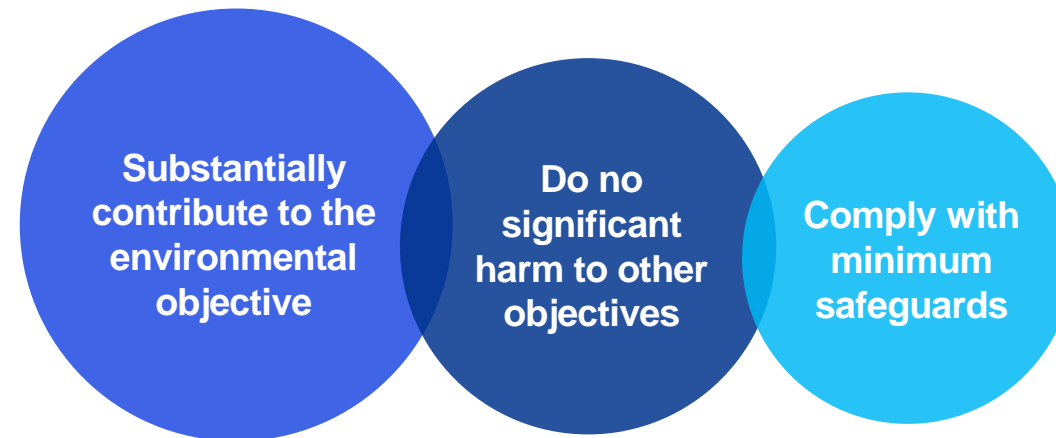
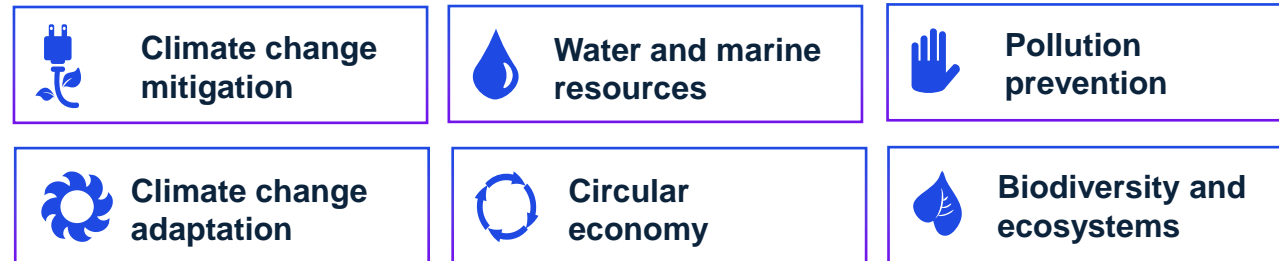
Delegated acts define technical criteria for three kinds of activities:

1. Already green
2. Transition activities with tightening criteria based on best available technology
3. Enabling activities

Climate change adaptation has its own specific criteria partly for the same sectors.

ICT-toimiala on mukana taksonomiassa

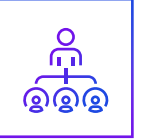
# EU:n kuusi ympäristötavoitetta ja tekniset kriteerit



**All criteria need to be met for EU Taxonomy alignment**



# Ketä taksonomia koskee?



01

## Financial market

participants offering financial products in the EU, including occupational pension providers

02

## Large companies

that are already required to provide a non-financial statement under the Non-Financial Reporting Directive

03

## The EU Member States

when setting public measures, standards or labels for green financial products or green (corporate) bonds

Suuryritykset ovat tyypillisesti pienempien yhtiöiden asiakkaita – taksonomiatietoja saatetaan pyytää.  
CSRD tuo uusia yrityksiä taksonomiaraportoinnin pariin.

# Mihin tarpeisiin EU-taksonomia vastaa?

---

## 1 Yhteinen määritelmä kestävyydelle

→ Palvelee sijoittajien ja rahoittajien lisäksi myös taksonomiasektoreilla toimivien yritysten vastuullisuustyötä

## 2 Tukee yritysten, sijoittajien ja rahoittajien kestävyysriskien määrittelyä ja niiden vaikutusten ymmärtämistä

## 3 Tukee yritysten, sijoittajien ja rahoittajien vastuullisuusraportointia

→ Taksonomia on tuotu mukaan mm. kaikkia sektoreita koskevaan, isoille yrityksille suunnattuun ei-taloudellisen tiedon raportointiin (NFRD) ja finanssialan toimijoiden tiedonantoveloitteeseen

## 4 Ohjaa pääomia kestäviin kohteisiin

## 5 Tukee ilmasto- ja ympäristötavoitteisiin pääsemistä

---

**02**

**Taksonomian merkitys  
yrityksille ja  
raportointivaatimukset**

# Yritysten taksonomiaraportointi – mitä tulee raportoida?

Taksonomia-asetuksen 8 artiklaa sovelletaan yrityksiin, joilla on NFRD:n mukainen raportointivelvollisuus (eli suuret PIE-yhteisöt)  
Taksonomia -asetuksen 8 artiklan mukaiset tiedot on raportoitava ensimmäistä kertaa osana vuoden 2021 toimintakertomusta

## Rahoitusalan KPI:t (vaiheittainen soveltaminen)

### Green Asset Ratio (GAR):

Pääasiallinen KPI: Taksonomian mukaiseen toimintaan sijoitettujen varojen osuus kaikista katetuista varoista. Perusteena taseen mukaiset vastuut.

**Green Asset Ratio for Financial Guarantees (FinGuard KPI):** Taksonomian mukaisia toimintoja rahoittaville yrityksille myönnettyjen velkainstrumentteja tukevien rahoitustakuiden osuus kaikista velkapapereita tukevista rahoitustakuista.

### Green Investment Ratio (AuM KPI):

Taksonomian mukaisia toimintoja rahoittavien hoidossa olevien varojen osuus kaikista hoidossa olevista katetuista varoista.

### KPI for Fees and Commission Income (F&C KPI):

Muista tuotteista tai palveluista kuin luotonannosta saatujen, taksonomian mukaisiin toimintoihin liittyvien palkkioiden ja provisioiden osuus muista tuotteista ja palveluista kuin luotonannosta saatujen palkkioiden ja provisioiden kokonaismäärästä.

Lue lisää: [EU Commission's Q&A document](#) [EU Taxonomy](#)

## Ei-rahoitusalan yritysten KPI:t

### 1. tammikuuta 2022

Taksonomia-asetuksen soveltamisalaan kuuluvien yritysten on raportoitava **taksonomiakelpoisten** toimien osuus ja muut laadulliset tiedot (ainoastaan ilmastonmuutoksen hillitseminen ja siihen sopeutuminen) raportointikaudella 2021.

### Liikevaihdon KPI

$$\frac{\text{Nettomääräinen taksonomiakelpoinen liikevaihto}}{\text{Nettoliikevaihto}}$$

### CapEx-KPI

$$\frac{\text{CapEx-kustannukset taksonomiakelpoisiin toimiin}}{\text{CapEx-kustannukset}}$$

### OpEx-KPI

$$\frac{\text{OpEx-kustannukset taksonomiakelpoisiin toimiin}}{\text{OpEx-kustannukset}}$$

### 1. tammikuuta 2023

Taksonomia-asetuksen soveltamisalaan kuuluvien yritysten on ilmoitettava osuus **taksonomian mukaisesta** liikevaihdosta, CapEx ja OpEx- kustannuksista raportointikaudella 2022.

Sisältäen kaikki kuusi ympäristötavoitetta, jotka kuuluvat EU:n taksonomian raportointivaatimusten piiriin.

### Liikevaihdon KPI

$$\frac{\text{Nettomääräinen taksonomian mukainen liikevaihto}}{\text{Nettoliikevaihto}}$$

### CapEx-KPI

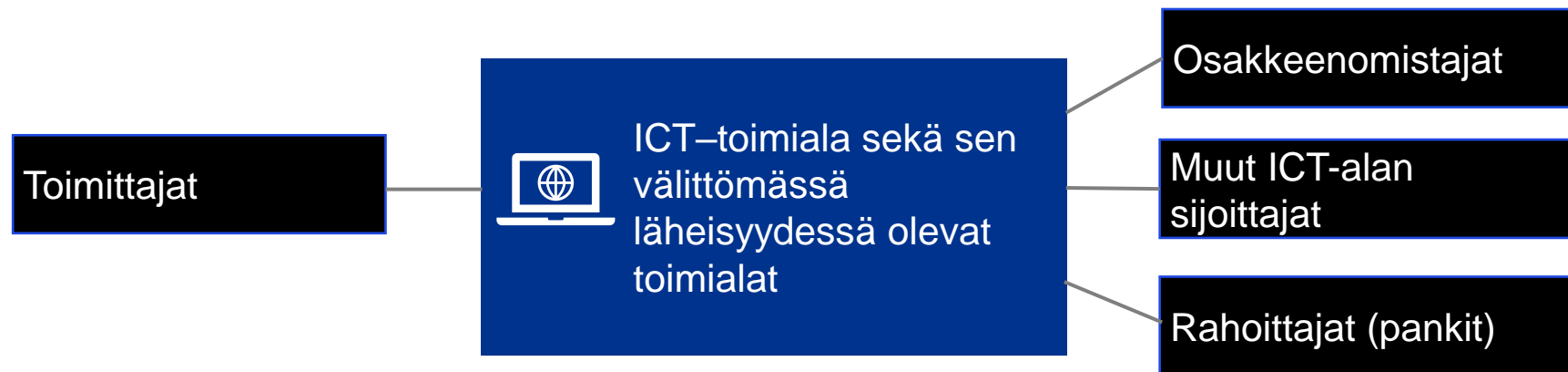
$$\frac{\text{CapEx-kustannukset taksonomian mukaisiin toimiin}}{\text{CapEx-kustannukset}}$$

### OpEx-KPI

$$\frac{\text{OpEx-kustannukset taksonomian mukaisiin toimiin}}{\text{OpEx-kustannukset}}$$

# Taksonomian merkitys yrityksille

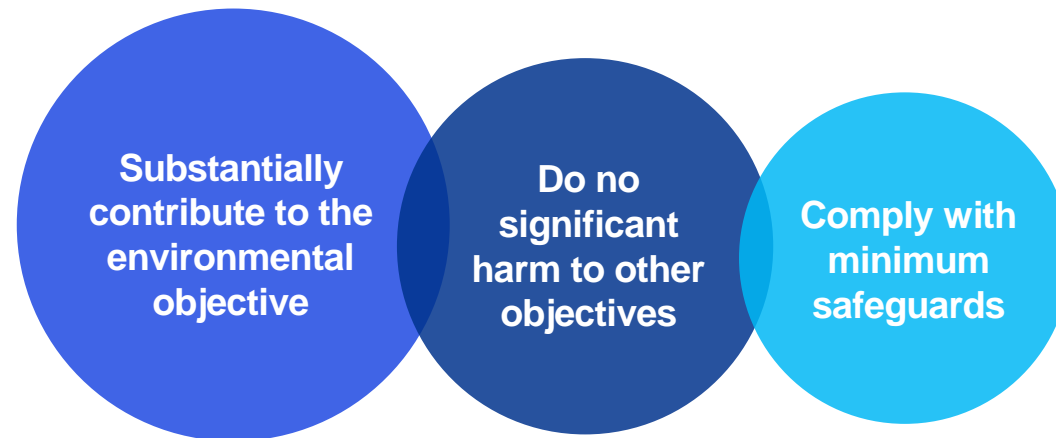
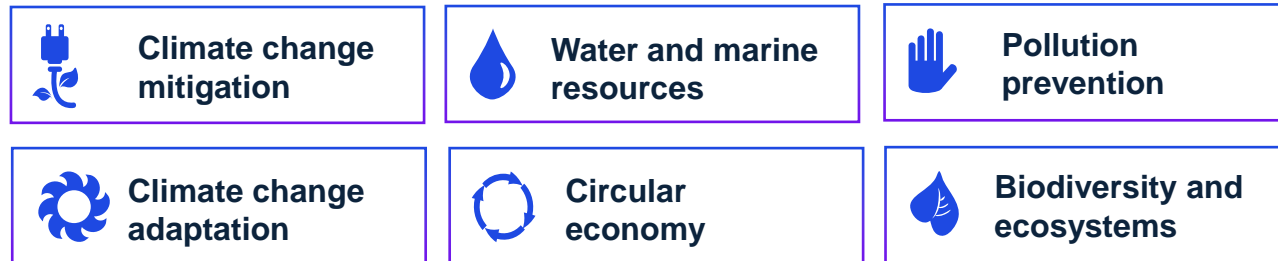
Miten EU-taksonomia vaikuttaa eri sidosryhmiin, erityisesti rahoittajiin ja sijoittajiin – ja sitä kautta mm. alan pienempiin yrityksiin ja sen välittömässä läheisyydessä oleviin toimialoihin?



Raportointivelvoitteita siitä, ovatko rahoitetut kohteet / sijoitukset taksonomian mukaisia

Tärkeä ymmärtää taksonomian vaikutusten siirtymistä alan eri toimijoihin

# Miten selvittää, onko yritys taksonomian mukainen?



**All criteria need to be met for EU Taxonomy alignment**

# Esimerkkejä ICT-alan taksonomia-aktiviteeteista – climate change mitigation

## 8. Information and communication

### 8.1. Data processing, hosting and related activities

#### *Description of the activity*

Storage, manipulation, management, movement, control, display, switching, interchange, transmission or processing of data through data centres\*, including edge computing. The economic activities in this category **could be associated with NACE code J63.11** in accordance with the statistical classification of economic activities established by Regulation (EC) No 1893/2006.

An economic activity in this category is a **transitional activity** as referred to in Article 10(2) of Regulation (EU) 2020/852 where it complies with the technical screening criteria set out in this Section.

\*Data centres include the following equipment: ICT equipment and services; cooling; data centre power equipment; data centre power distribution equipment; data centre building; monitoring systems.

### 8.2. Data-driven solutions for GHG emission reductions

#### *Description of the activity*

Development or use of ICT solutions that are aimed at collecting, transmitting, storing data and at its modelling and use where those activities are predominantly aimed at the provision of data and analytics enabling GHG emission reductions. Such ICT solutions may include, *inter alia*, the use of decentralized technologies (i.e. distributed ledger technologies), Internet of Things (IoT), 5G and Artificial Intelligence. The economic activities in this category **could be associated with several NACE codes, in particular J61, J62 and J63.11** in accordance with the statistical classification of economic activities established by Regulation (EC) No 1893/2006.

An economic activity in this category is an **enabling activity** as referred to in Article 10(1), point (i), of Regulation (EU) 2020/852 where it complies with the technical screening criteria set out in this Section.

# Esimerkkejä ICT-alan taksonomia-aktiviteeteista – climate change adaptation

## 8. Information and communication

### 8.1. Data processing, hosting and related activities

#### *Description of the activity*

Storage, manipulation, management, movement, control, display, switching, interchange, transmission or reception of diversity of data through data centres\*, including edge computing.

The economic activities in this category could be associated with NACE code J63.1.1 in accordance with the statistical classification of economic activities established by Regulation (EC) No 1893/2006.

\*Data centres include the following equipment: ICT equipment and services; cooling; data centre power equipment; data centre power distribution equipment; data centre building; monitoring systems.

### 8.2. Computer programming, consultancy and related activities

#### *Description of the activity*

Providing expertise in the field of information technologies: writing, modifying, testing and supporting software; planning and designing computer systems that integrate computer hardware, software and communication technologies; on-site management and operation of clients' computer systems or data processing facilities; and other professional and technical computer-related activities.

The economic activities in this category could be associated with NACE code J62 in accordance with the statistical classification of economic activities established by Regulation (EC) No 1893/2006.



**03**

**Kuinka edetä?**

# Mitä yritys tavoittelee?

## Sääntelymukaisuus edellyttää enemmän työtä

### Vastuullisuuden integraation tasot

**Säännösten mukainen:** teemme vain sen mitä pitää

→ *Toimimme aina lainsäädännön mukaisesti ja noudatamme sidosryhmiemme vähimmäisstandardeja (eettisiä), jos näin (sopimuksellisesti) vaaditaan*

**Liikkeenjohdollinen:** se on osa päivittäistä toimintaamme

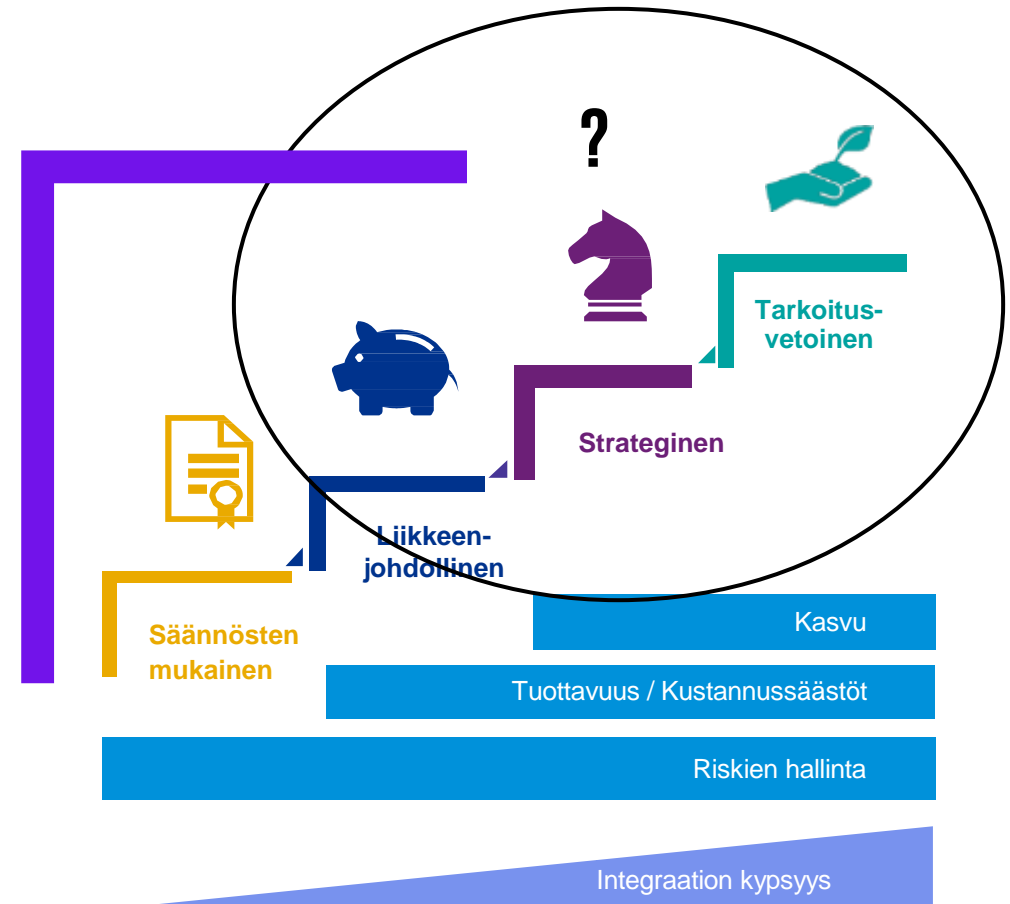
→ *Hallitsemme räikeitä riskejä ja mahdollisuuksia siellä, missä ne ilmenevät operatiivisessa liiketoiminnassamme*

**Strateginen:** se antaa meille kilpailuedun

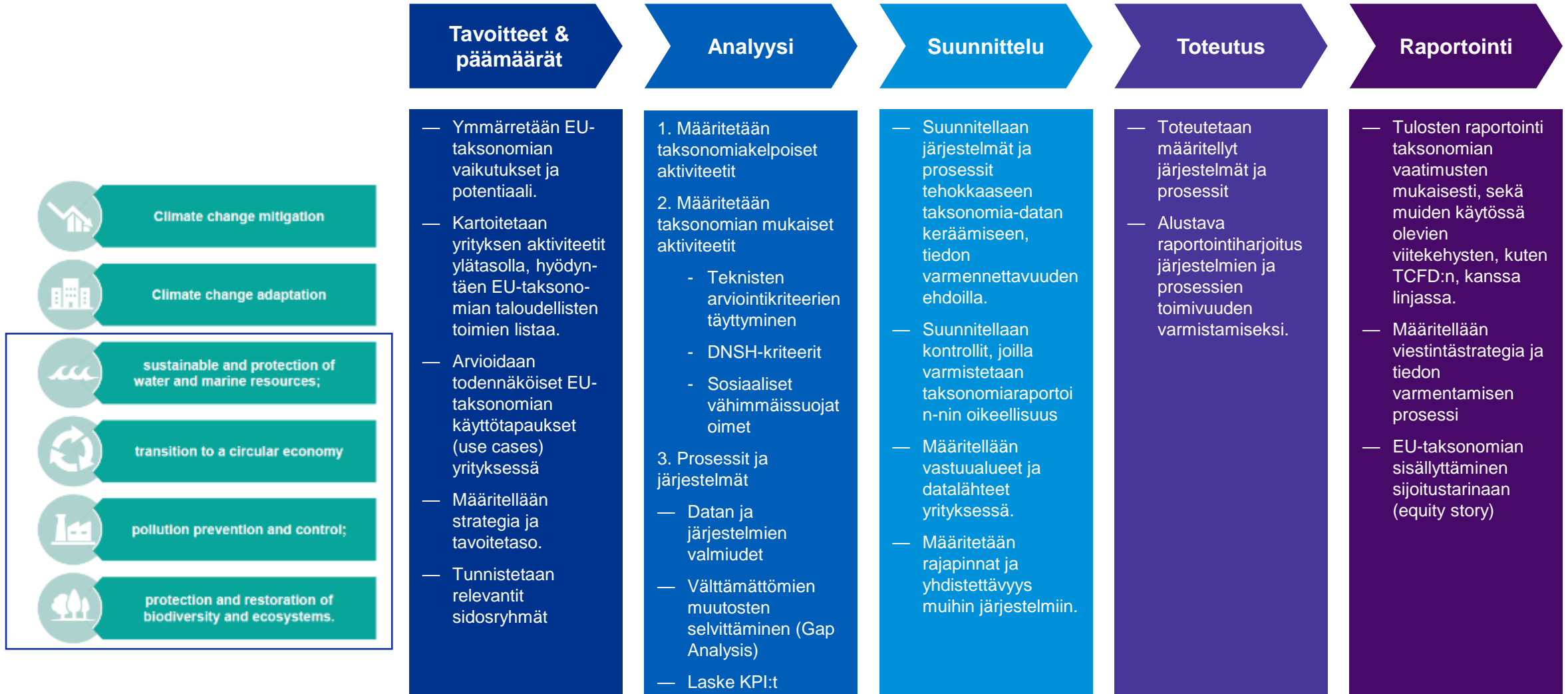
→ *Hallitsemme liiketoimintamme mahdollisuuksia ja riskejä ennakoivasti ja saamme siten kilpailuedun markkinoilla*

**Tarkoitusvetoinen:** meidän pitää varmistaa, että kaikki toimivat näin

→ *Taloudellinen menestys kulkee käsi kädessä yhteiskunnallisen arvon luomisen kanssa*



# Taksonomiakelpoisen ja -mukaisen liiketoiminnan analysointi



**04**

**Kysymykset**

# Ensimmäinen raportointivuosi

- KPMG toteutti EU-taksoniakatsannon, joka keskittyi yritysten taksoniakilpoisuusraportointiin vuoden 2021 osalta. Katsaus kattaa EU-tasolla kaikkiaan 275 ei-finanssisektorin yritystä
- Raportoinnin laajuudessa on suurta vaihtelua yritysten välillä
- EU-taksonian ja yrityksen strategian välillä on vielä heikohko yhteys
- [Setting the baseline towards transparency – KPMG report](#)





# Kiitos!



MMT Riikka Sievänen,

**Director**  
Sustainable Finance and  
Corporate Sustainability

KPMG Oy Ab  
riikka.sievanen@kpmg.fi  
Tel +358 40 679 2632