

Pyöreä pöytä III 2024:

Ympäristövastuullisuus asettaa myös rakennustuotevalmistajille uusia laskennan ja raportoinnin tarpeita

Pekka Vuorinen, ympäristö- ja energiajohtaja, Rakennustuoteteollisuus RTT

TULE TEKEMÄÄN KANSSAMME TUOTTAVUUSLOIKKAA!



Pekka Vuorinen

ympäristö- ja energiajohtaja, dipl.ins.

- **Rakennusteollisuus RT ry**

- Kestävä vähähiilinen rakentaminen, kiertotalous, EU-taksonomia; horisontaalivastuu ja EU-edunvalvonta
- FIEC/TEC-ympäristöryhmät
 - Vähähiilisyys, ympäristövaikutukset, kiertotalous, vaaralliset aineet, taksonomia
 - FIEC:n edustajana komission taksonomiatyön Platform on Sustainable Finance -ryhmässä 2020-2022

- **Rakennustuoteteollisuus RTT ry**

- Ympäristöstandardisointi, vaaralliset aineet
 - CEN/TC 350 (rakennusten elinkaariarviointi, EPD), CEN/TC 351 (rakennustuotteiden vaarallisten aineiden päästöttestaus)
- CPE (Construction Products Europe)
 - ympäristövaikutukset, kiertotalous, vaaralliset aineet



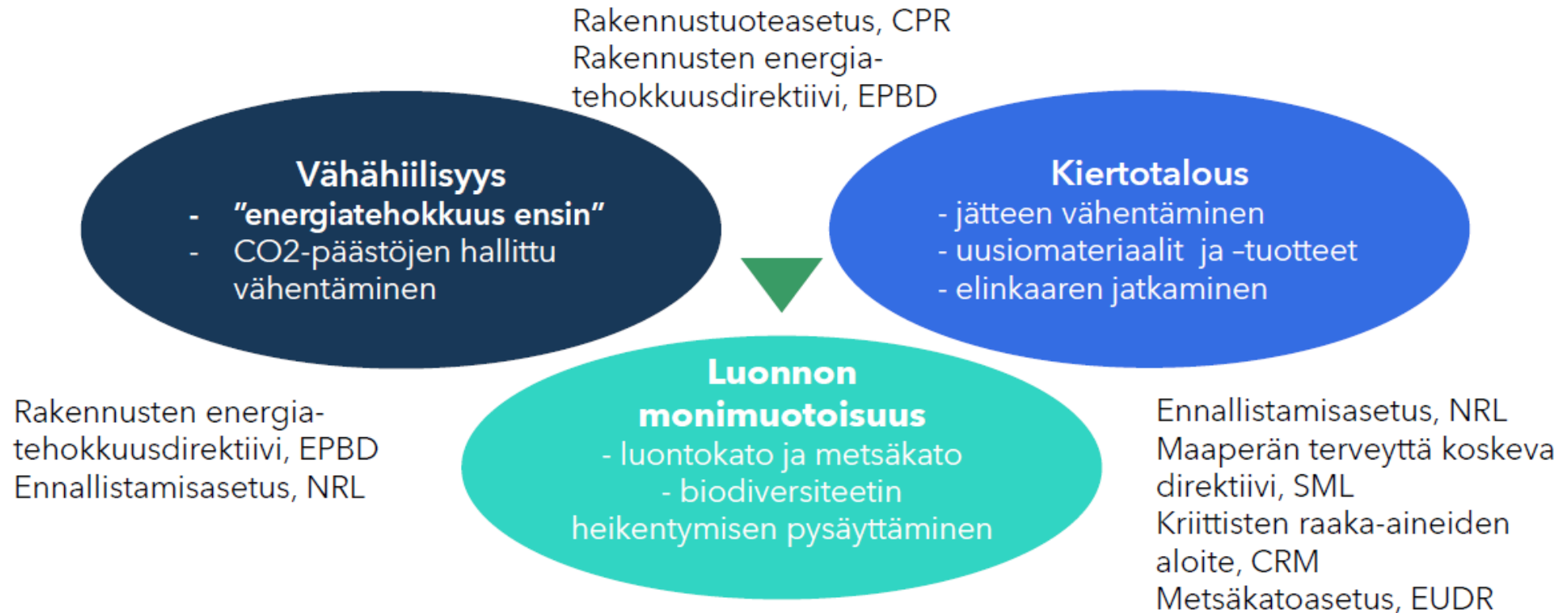
EU-vaalikausi 2019-2024 - sääntelyn "kokeilukulttuurin" aikaa EU:n vihreän kehityksen ohjelman rakentamiseen liittyvät politiikat, aloitteet ja tiedonannot

1,5 °C



Nopeasti lisääntyvät
"kestävyystiedon" vaatimukset

EU:n uusi Green (industrial) deal'iin liittyvä sääntely vaatii yhä tarkentuvaa "kestävyysetietoa" → hiilipäästöt läpileikkaavana



EU:n taksonomia-asetus ja yritysten kestävyysraportoinnin direktiivi (CSRD) sisältävät tai tulevat sisältämään kaikkiin näihin liittyviä todennettavia kriteerejä!

Yritysten kestävyysraportointidirektiivi

Muut keskeiset periaatteet



Building
the change



Soveltamisala: CSRD kattaa yritysten koko arvoketjun, mukaan lukien scope 3 -päästöt*.



Sähköinen raportointi: Yritysten on julkistettava kestävyttä koskevat tiedot konsernin toimintakertomuksessaan erillisessä osiossa ja toimitettava ne digitaalisessa, koneellisesti luettavassa muodossa eurooppalaista keskitettyä yhteyspistettä varten. Vapaaehtoinen raportointi kansainvälisten viitekehysten avulla (esim. GRI jne.) ei enää riitä.



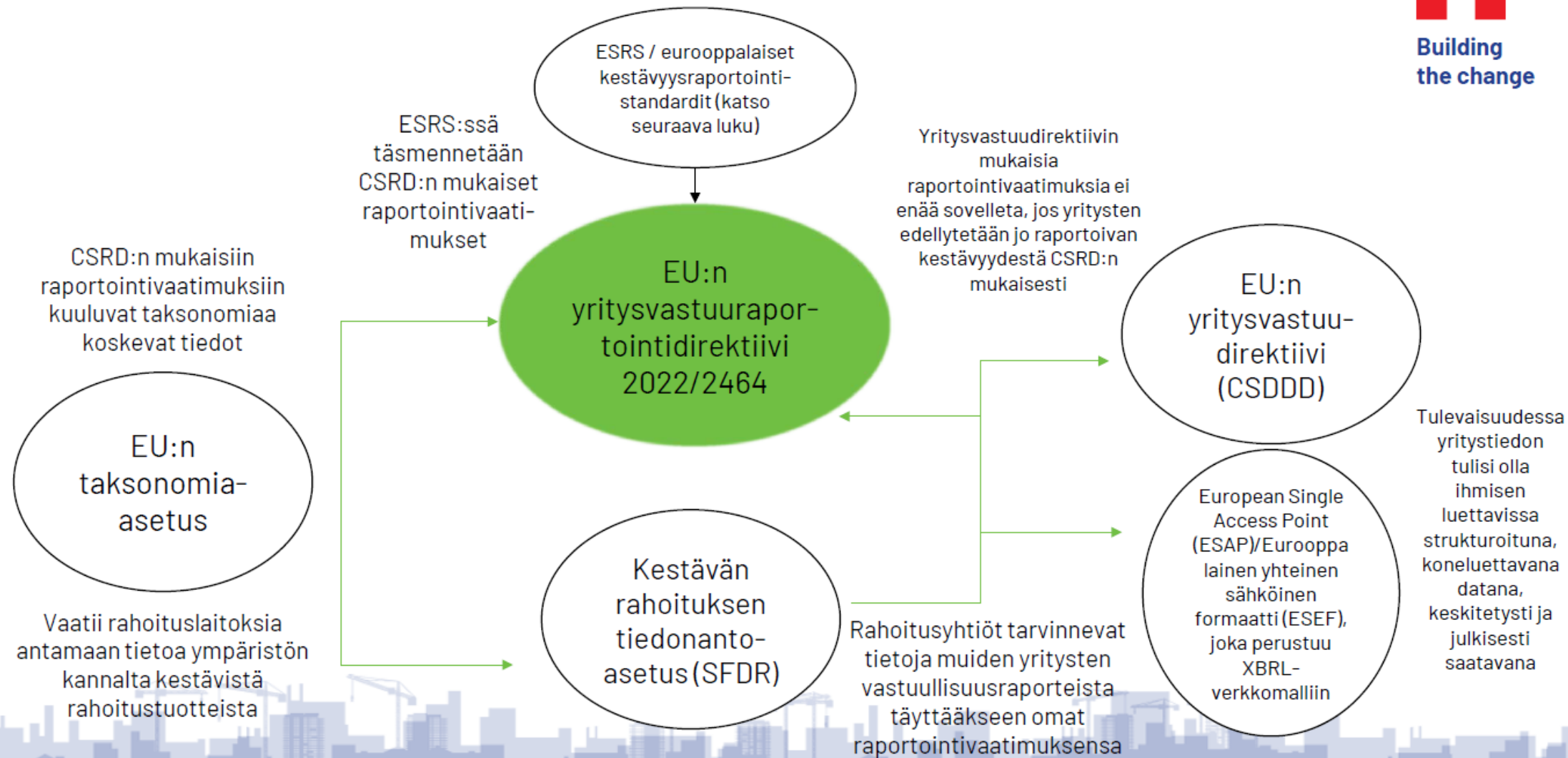
Asianmukainen huolellisuus (Due Diligence): On otettava käyttöön asianmukaiset menettelyt ympäristöön ja ihmisiin kohdistuvien todellisten ja mahdollisten kielteisten vaikutusten tunnistamiseksi, ehkäisemiseksi, lieventämiseksi ja huomioon ottamiseksi.



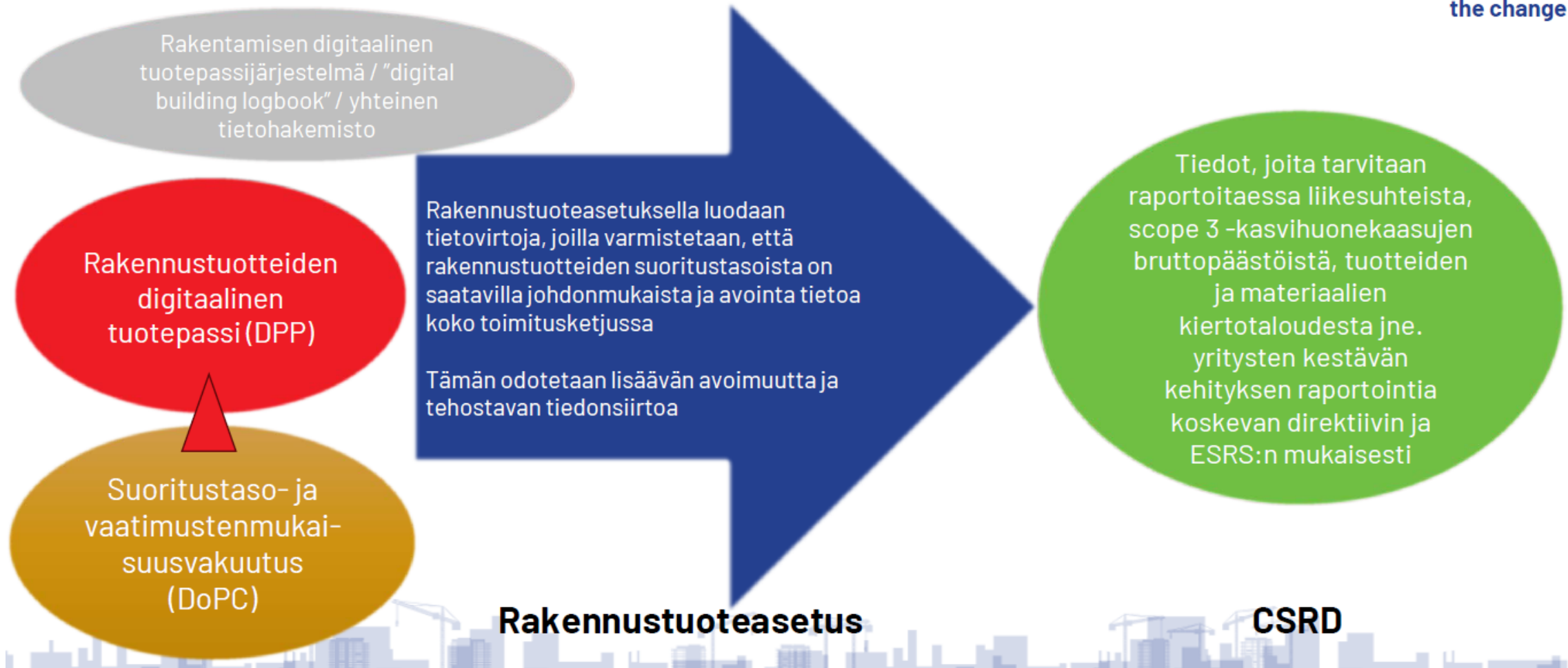
Verifiointi: CSRD asettaa kestävyysraportoinnille auditointi-/varmennusvaatimuksen. Soveltamisalaan kuuluvien yritysten on hankittava rajoitettu varmuus raportoiduista tiedoistaan (ensimmäistä raporttia varten), ja kohtuullinen varmuus tulee pakolliseksi, kun kohtuullisen varmuuden standardi on hyväksytty viimeistään 1. lokakuuta 2028. Varmennus on olennaisen tärkeää raportoitujen tietojen uskottavuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi.

* Poikkeuksiakin on:

yritykset tai konsernit, joiden palveluksessa on tilinpäätöspäivänä keskimäärin alle 750 työntekijää, voivat jättää mainitsematta scope 3 -päästöjä ja kasvihuonekaasujen kokonaispäästöjä koskevat tietopisteet kestävyyselontekonsa ensimmäiseltä laatumisvuodelta.



Yritysten kestävän kehityksen raportointidirektiivi (CSRD) Vuorovaikutus EU:n rakennustuoteasetuksen (CPR) kanssa



Kestävyyseraportointi ja pk-yritykset

CSRD:n “trickle down” -vaikutus



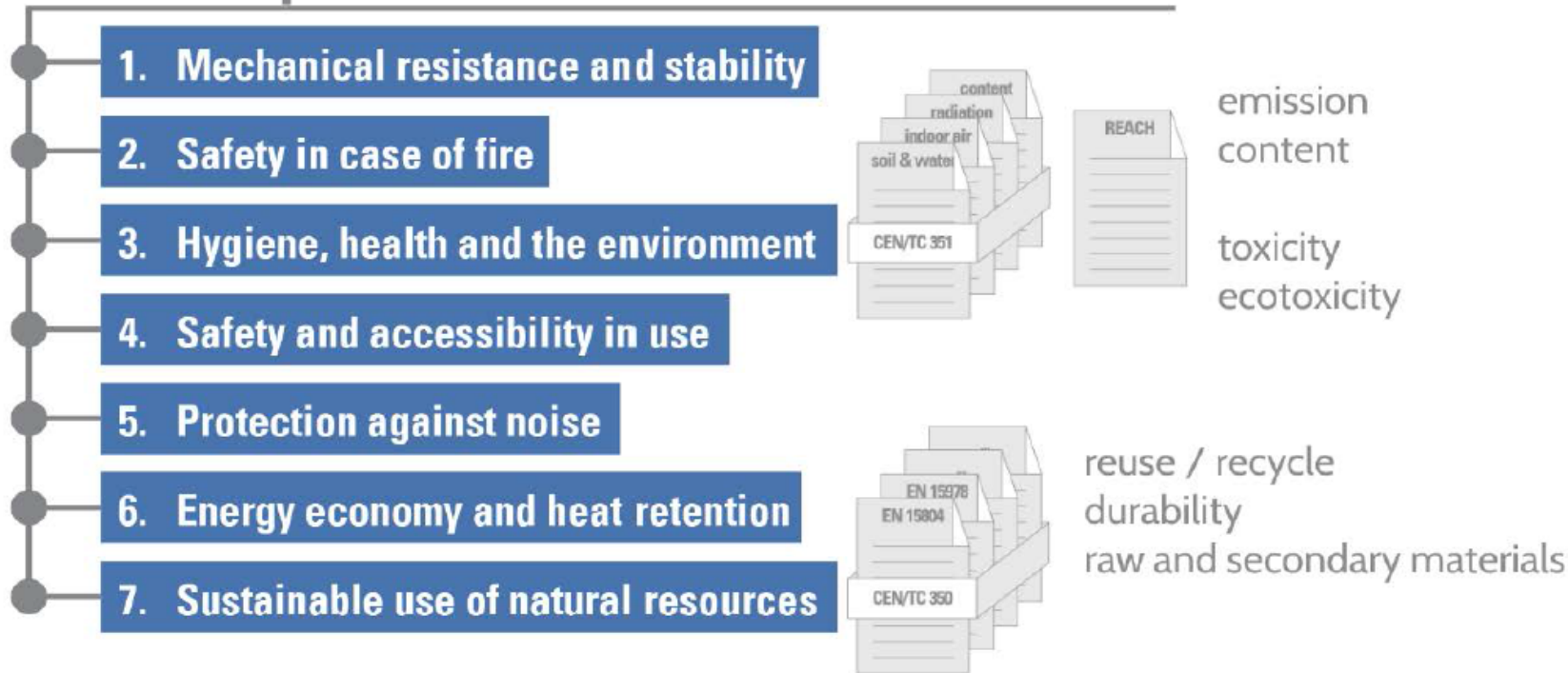
Alain Deckers,
EFRAG/Euroopan komission
raportointiyksikön päällikkö

"Ne yritykset, joiden on raportoitava CSRD:n mukaisesti, pyytävät todennäköisesti tietoja toimittajiltaan, esimerkiksi voidakseen noudattaa raportointivaatimuksia. Joten tämä todennäköisesti valuu toimitusketjuun. Ei heti kaikille yrityksille – mutta se iskee ensin suurten yritysten ensimmäisen tason toimittajiin. Ja sitten ne voivat itse joutua pyytämään tietoja omilta toimittajiltaan."

Scope of the regulation

Sustainability aspects included in the scope of the CPR

Basic Requirements for Construction Works



One stop shop approach

Common technical language

Declaration of performance
Same information for all markets
Single assessments and tests for the European market

Subsidiarity principle

Member States regulate construction
European Union regulates the single market of products
Standardisation requests to fit both needs

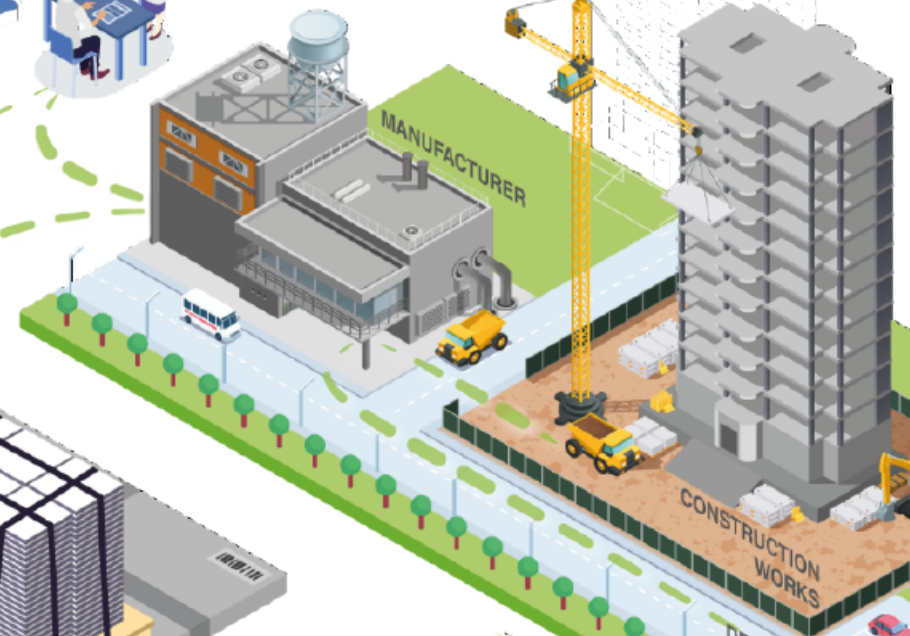
Performance based approach

Available in harmonised standards and European Assessment Documents AD
Developed according to the state of the art and based on scientific and transparent agreements

- technical performance
- waste & SVHC
- environmental information EPD
- circular economy resource efficiency
- consumer information...

Full information available

CE marking as product information digital gate
Digital Declaration of Performance ready to satisfy recipients' demands
Efficient tool to remove and prevent barriers to trade
Key to maintain a free and competitive market



Kokemuksia taksonomiaraportoinnista YIT:ssä

- Taksonomiaraportoinnin taloudellisten tulosindikaattoreiden perusteena on projektin tekninen tieto:
 - EU tulkinnat, viimeisin tiedonanto 19.12.2022
 - Rakennusalan yhteinen tekninen tulkintatyö
 - Yritystason tulkinnat
- Taloudellisen tiedon saaminen taksonomian vaatimusten mukaisena sekä indikaattoreiden tulkitseminen
 - EU tulkinnat, viimeisin tiedonanto 19.12.2022
- Sosiaaliset vähimmäistason suojatoimet

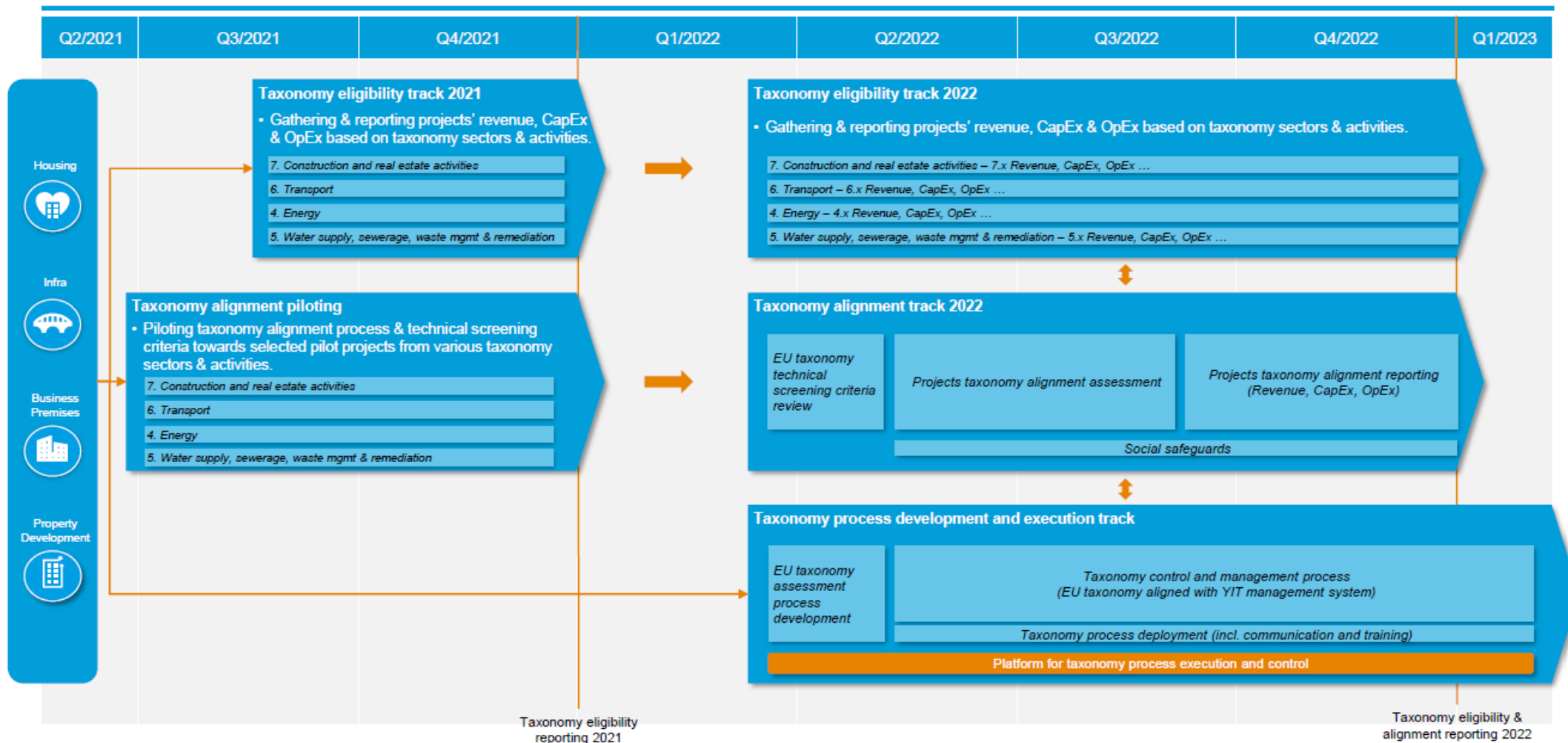
- Taksonomiatyökalun kehitys (YIT Taxonomy App 1.0)
 - Projektien tekniset tiedot
 - Tekninen taksonomia-analyysi
 - Projektien taloudellinen tieto
 - Dokumentointi, toistettavuus ja varmennus
 - Taxonomy App käytössä jo vuoden 2022 raportoinnissa

Taksonomia- raportointi 2022

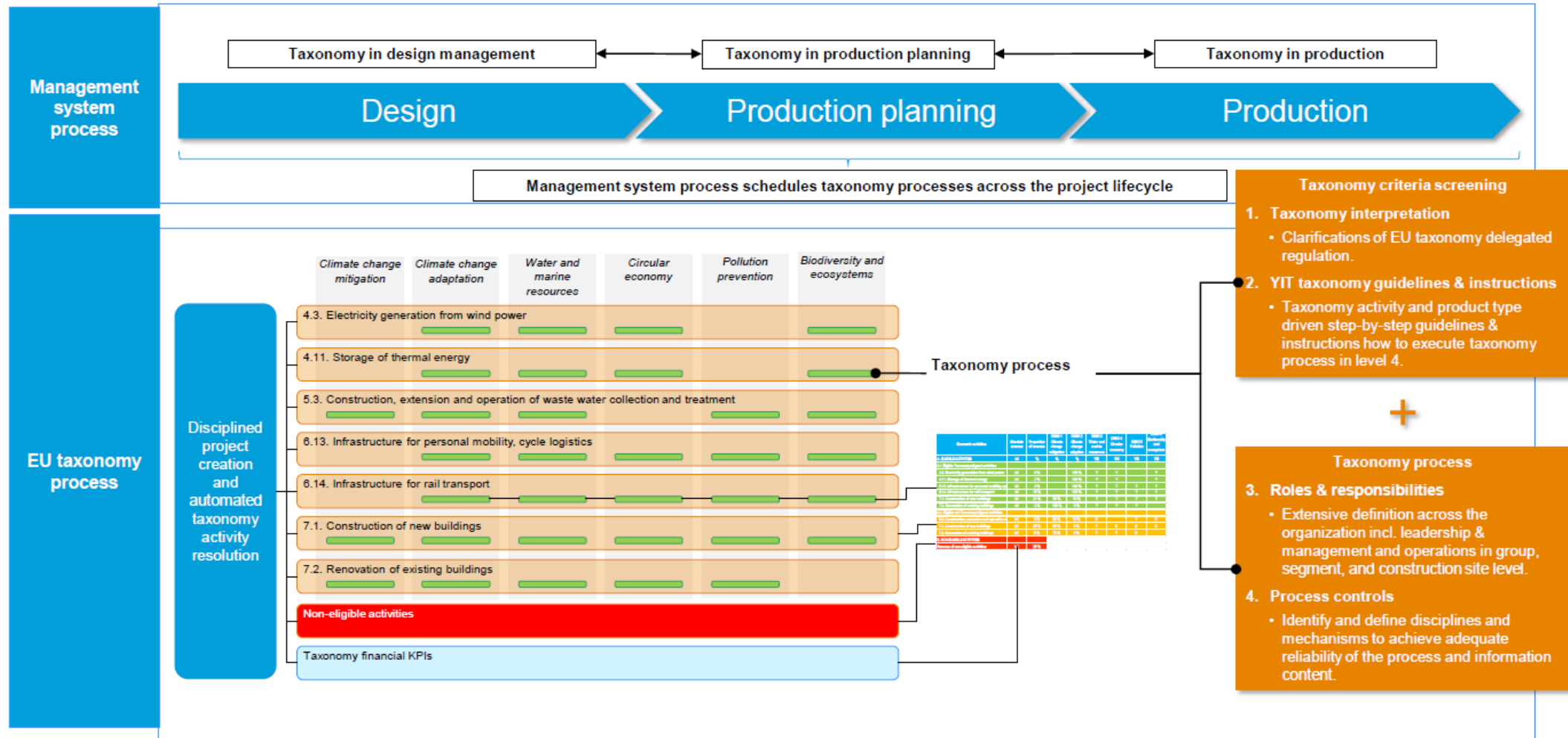
- Kehitystyö 2023
 - YIT Taxonomy App 2.0
 - Johtamisjärjestelmä, prosessit ja sisäiset kontrollit
 - Kompetenssien kehitys

- Opit
 - Projektilliketoiminnan sovittaminen taksonomiavaatimuksiin
 - Datan saatavuus
 - Teknisten kriteeristöjen tulkinnallisuus
 - Tarvittava resursointi (mm. kestävä kehitys, talous, IT, prosessikehitys, riskienhallinta, hankinta, HR, viestintä)
 - Sparrausryhmät
 - Viestintä ja ymmärryksen lisääntyminen
 - Taksonomian vaikutukset nyt ja potentiaaliset kehityssuunnat

Taksonomia YIT:llä 2021-2022



Taksonomian huomiointi YIT:ssä vuonna 2023



Vastuullisuuden/kestävyyden uudet tietotarpeet ovat jo ovella

- EU:n uusi vastuullisuus-/kestävyyssääntely edistää etenkin vähähiilisyyttä ja kiertotaloutta
- Uusien tuotteiden rinnalla kierrätysmateriaalien, tuotteiden kierrätysisällön ja myös uudelleenkäytettyjen tuotteiden kysyntä ja kiinnostus kasvavat rakentamisen arvoketjussa. Niiden terveellisyys ja turvallinen käyttö ovat keskiössä, erityisesti vastuun näkökulmasta. Olennaista on jäljitettävyys ja asiaankuuluvien tietojen päivittäminen
 - **Horizontaalisten yhdenmukaistettujen arviointi- ja testausmenetelmien kasvava rooli (CEN:n TC350 ja TC 351)**
- Tietotarpeet laajenevat rakennustasolta raaka-aine- (ml. jätteet) ja tuotetasolle läpi arvoketjun, kun esimerkiksi urakoitsijat tarvitsevat ja pyytävät/vaativat relevanttia ”kestävyyssdataa” toimitusketjussa. Tämä laajentaa mm. taksonomian soveltamisalaa ja/tai vaikutusta
- Tietojen auditointia (todellinen kolmannen osapuolen verifiointi) tullaan vaatimaan yritysten kestävyysraportoinnissa ja taksonomiassa
- Tietojen laatua koskevien vaatimusten lisääntyminen ja tiukentaminen; uskottavuus, avoimuus, jäljitettävyys. Rakennustuoteasetuksen (CPR) resitaalin 5. kohta:
 - *... Moreover, when referring to environmental impacts, such classes of performance should be understandable, should not be misleading, nor allow for burden shifting.*

Kiitos mielenkiinnostanne!