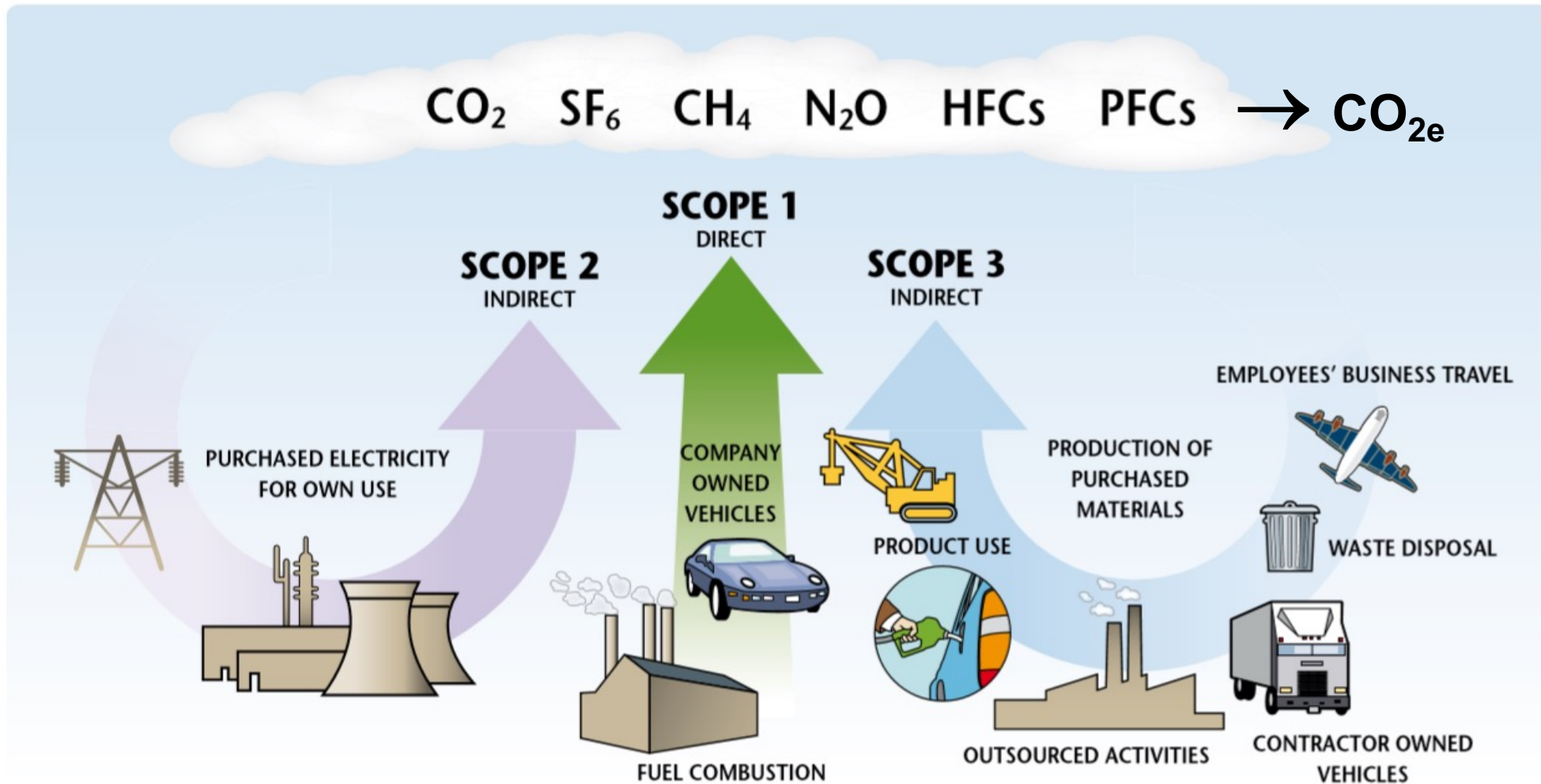


# Tuotetieto päästölaskennan tukena

Markus Suomi  
BUN FI kestävän kehityksen päällikkö



# CO<sub>2e</sub> laskenta



# CO<sub>2e</sub>-päästöjen raportointi NCC-konsernissa

- Päästöjen raportointi on osa NCC-konsernin **vuosikertomuksen vastuullisuusraportointia**
  - Konserni edellyttää että liiketoiminta-alueet ja divisioonat raportoivat päästöjä puolivuositain
- NCC-konsernilla on **kaksi** CO<sub>2e</sub>-päästöihin liittyvää **tavoitetta**
  - **60 % vähemmän hiilidioksidipäästöjä energiasta (scope 1&2) vuoteen 2025 mennessä verrattuna vuoteen 2015**
  - **50 % vähemmän hiilidioksidipäästöjä materiaaleista (scope 3) vuoteen 2030 mennessä**

# Tausta

## Ilmastonmuutos ja sen torjunta

Vähähiilisyys on tällä hetkellä rakentamisen keskeisin kestävä kehityksen teema



### Kysynnän muutokset

- Monella toimijalla on jo hyvin kunnianhimoisia vähähiilisyystavoitteita
- Kysyntä vähähiilisyydelle on voimakkaassa kasvussa



### Lainsäädännön valmistelu EU:ssa ja Suomessa

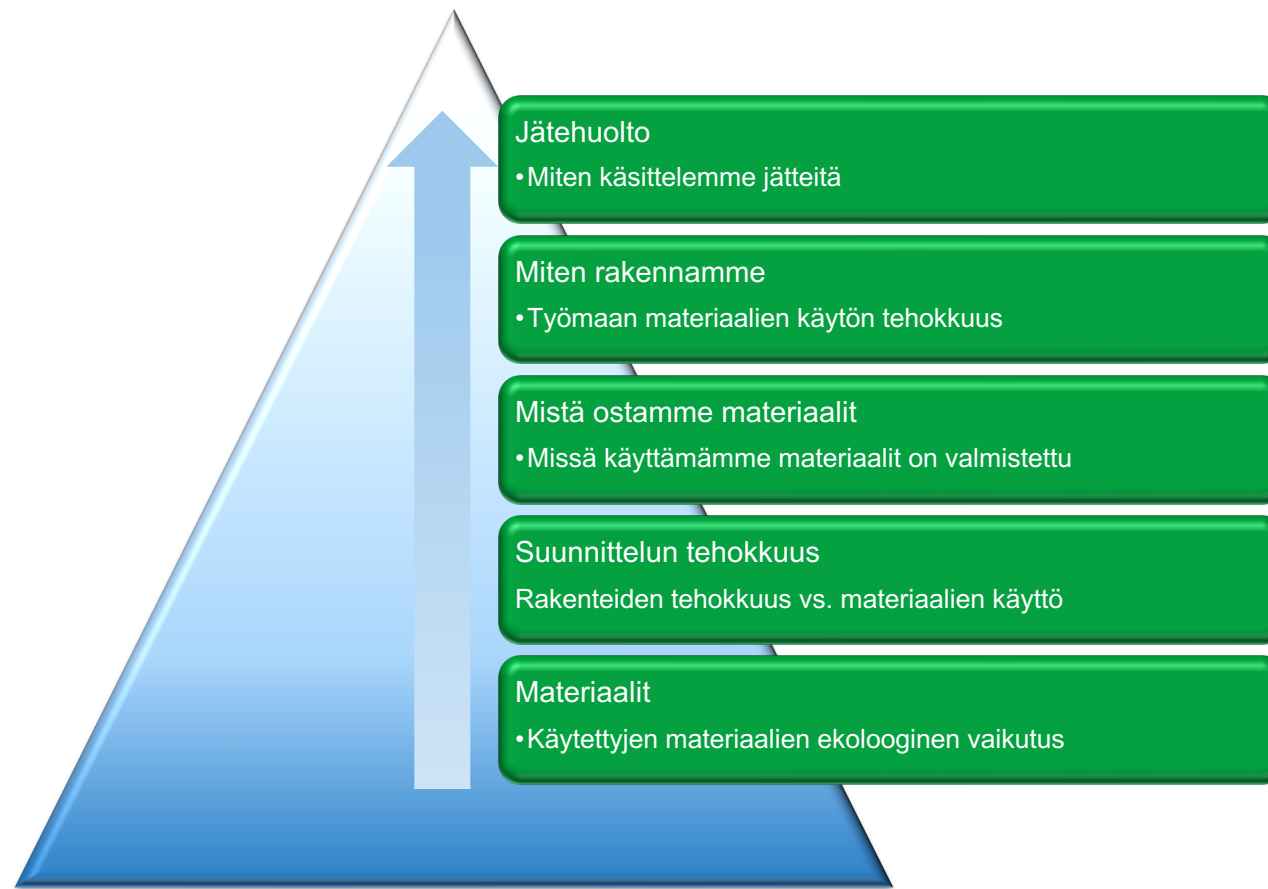
- Hiilineutraali Suomi 2035
- Hiilijalanjäljen laskenta pakolliseksi
- Hiilijalanjäljen rakennustyyppikohtaiset raja-arvot
- EU taksonomia-asetus



### NCC:n kestävä kehityksen tavoitteet

- Betonin, teräksen, asfaltin ja kuljetusten päästöjen puolittaminen 2030 mennessä
- Hiilineutraali NCC 2045

# Kokonaismateriaalitehokkuus?



# Tulevaisuuden haaste!

Tarve tarkalle  
materiaali-  
datalle tulee  
vain  
kasvamaan

Datan  
käsittelyä pitää  
automasoida

Automatisointi  
edellyttää  
digiloikkaa

Toimijoiden  
pitää tarjota  
dataa  
rajapintojen yli

