

# Rakennusyrityksen kokemuksia taksonomiaraportoinnista



Ratekon webinaari 5.2.2025 Pekka Kiuru

# Hauska tutustua!

Pekka Kiuru, NCC Building Finlandin kestävän kehityksen johtaja vuodesta 2021 alkaen. NCC:n vähähiilisen ja resurssitehokkaan osaamisverkoston vetäjä.

Tätä ennen pitkä ura NCC:llä mm. suunnitteluyhtiö Optiplanin toimitusjohtajana, NCC:n kehitysjohtajana ja aluejohtajana.

” Rakennusten matala hiilijalanjälki koostuu lukuisista yksityiskohdista ja ne kaikki on saatava samanaikaisesti kohdalleen. Työssäni minua inspiroi kestävyystavoitteiden tuominen projektien arkeen. Näin kehitämme, suunnittelemme ja rakennamme entistä vähähiilisempiä rakennuksia. ”





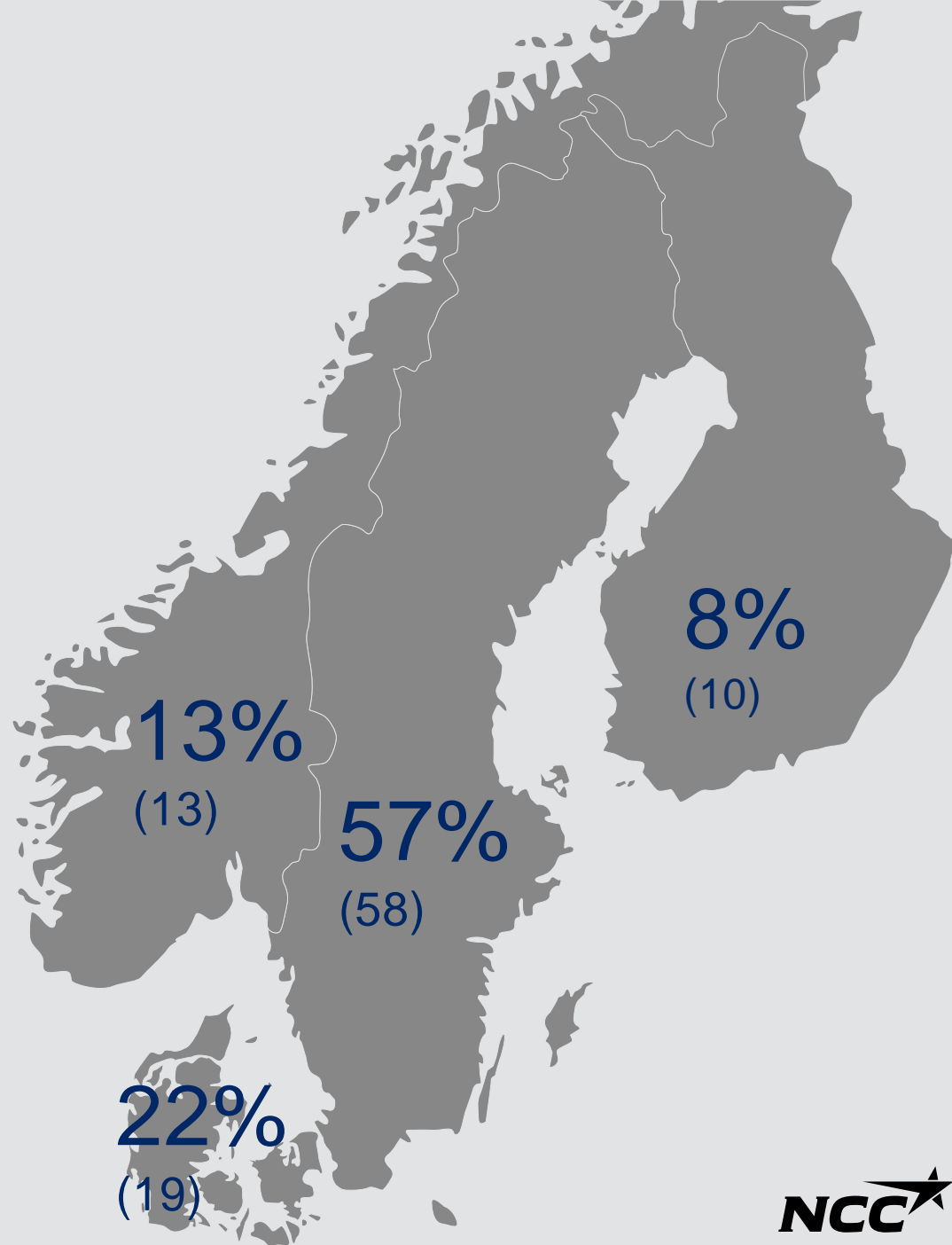
Liikevaihto 2023  
SEK

57 mrd

New North Zealand hospital, Hillerød, Denmark

Henkilöstö

12,200



# Kokemuksia NCC:llä

- Talonrakennushankkeista
- Uudis- ja korjauskohteista
- Ilmastonmuutoksen hillintä CCM merkittävän panoksen kriteeristönä



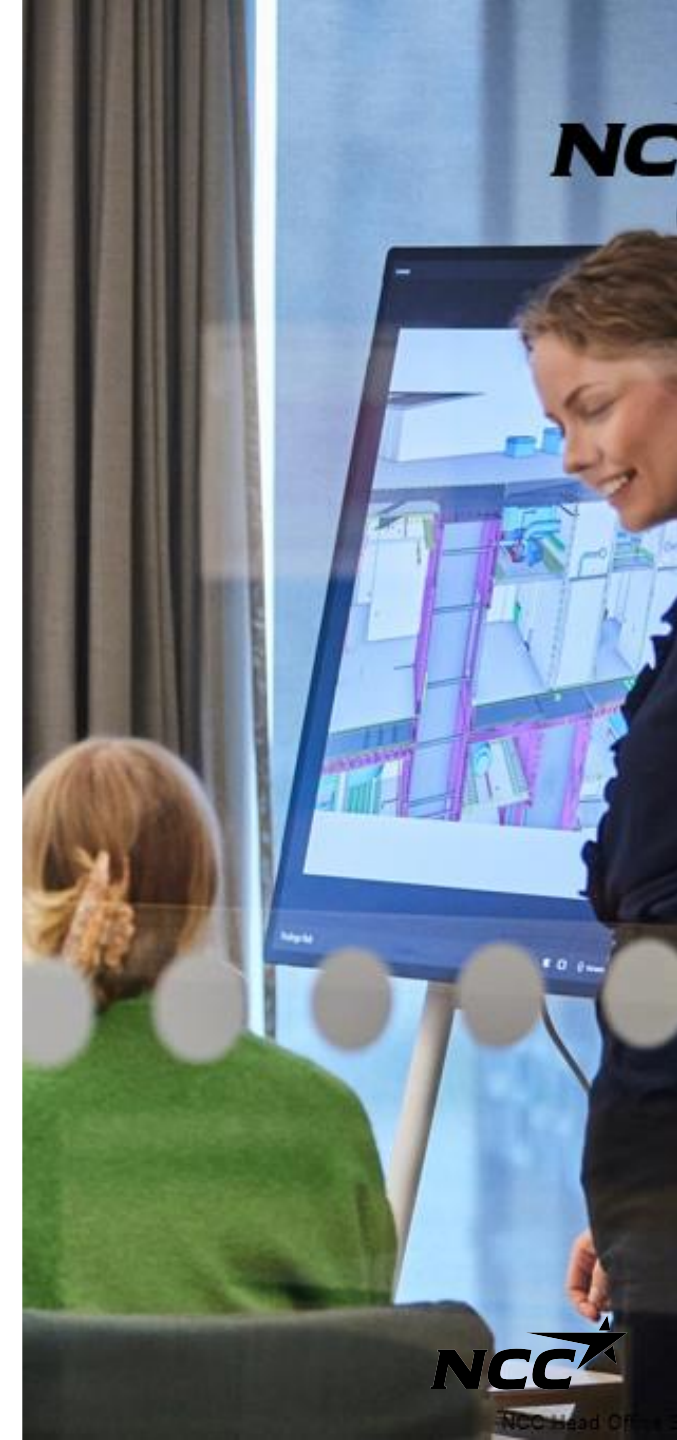
# Yleisiä huomioita

- Ilmastonmuutoksen hillinnän (CCM) kriteeristö kätevin
- Ilmastonmuutokseen sopeutumisen kriteeristö (CCA) vaatii enemmän hankkeelta
- Kiertotalouskriteeristöt (CE) hyvin haastavia



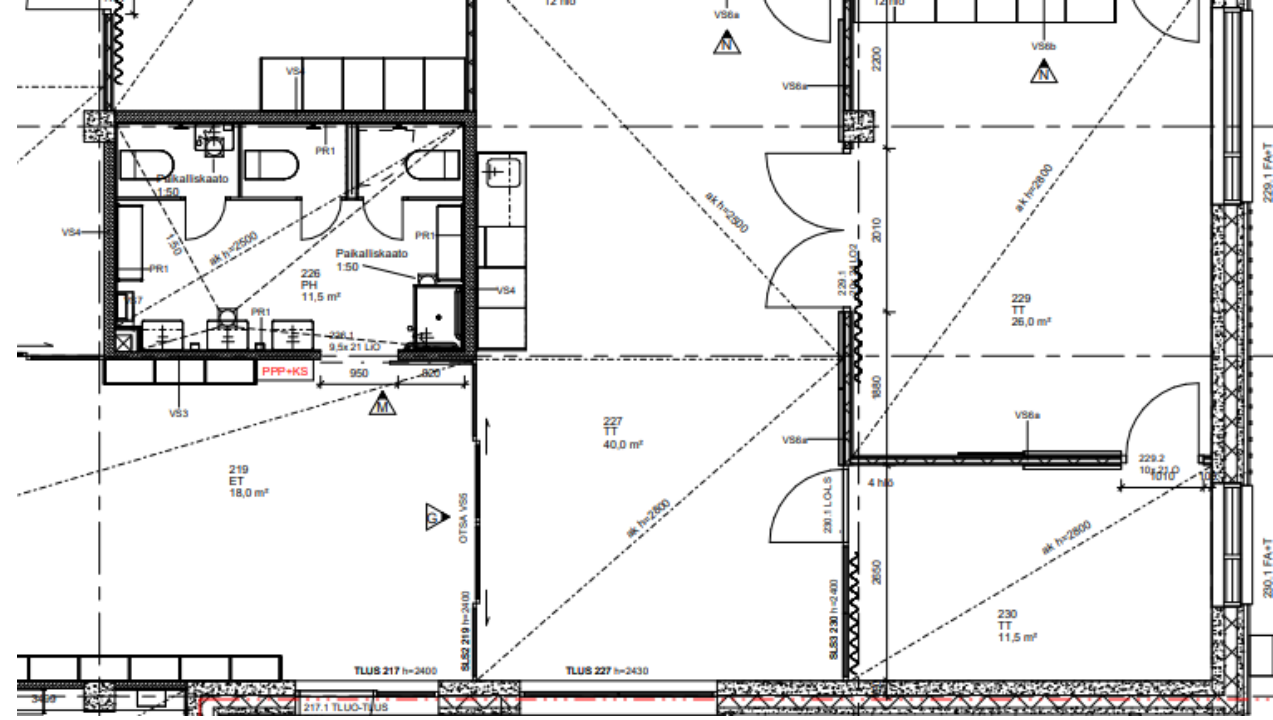
# Menettelytapakysymyksiä

- Kansallinen vai konsernitasoinen (ylikansallinen) tulkinta
- Keskenäisen työmaan riittävä näyttö – tavoite vai toteutunut suorite
- Missä ylläpitokunnostus muuttuu korjaushankkeeksi (ei taksonomiakelpoisesta tulee taksonomiakelpoinen)
  - Laajuus
  - Kattavuus
  - Kustannus
- Näyttö, perustelut ja dokumentit projektilta riittävällä tasolla
- Tiedon keruu- ja tallennusmetodi ja -välineet



# Kiertotalous - muuntojoustavuus

- Resurssitehokkuus
- Muunnettavuus toiseen käyttöön
- Muuntojoustavuus
- Purettavuus uudelleenkäyttö mahdollistaen
  - => Kuinka laajasti ja kattavasti?
  - => Millainen piirre tai ominaisuus täyttää kriteerin/ kriteerit?
- Puujakeen hyötykäyttö tuotteena ja raaka-aineena



# Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen

- Rakennustuotteiden, -osien ja apuaineiden REACH-kemikaalisältö vaikein osoittaa
- Formaldehydi- ja VOC-vaatimukset vs. M1-luokitus
  - => Tehokas väline, jolla tuotteiden taksonomianmukaisuus voidaan todeta
  - => Projektin kaikkien tuotteiden kattavuus





# Kansallisia kehittämistarpeita

- Kemikaalikriteerien hallinnan välineet
- Kansallinen tulkinta koottava
  - Yhdenmukaisessa ja helppokäyttöisessä muodossa
  - Kattaen kaikki DNSH-kriteerit
  - Yhdessä paikassa
  - Oltava kansallisen tulkinnan status
- Puuttuvat tulkinnat luotava
- Ylläpidettävä



