

# Udvalg for materialers indhold og klimapåvirkning

## Forperson

Marina Mazin-Nielsen, Nordic Technical Services Director, BMI Group Denmark ApS

## Udvalgssekretær

Tine Seeberg Hansen, Rådet for Bæredygtigt Byggeri

## Baggrund

Op mod 11% af den samlede CO2 udledning i verden stammer fra produktionen af nye byggematerialer; og vi opholder os 88% af vores levetid i bygninger. Udvalget for materialers indhold og klimapåvirkning skal understøtte arbejdet i Rådet for Bæredygtigt Byggeri samt arbejdet med DGNB-certificeringerne med at fremme mere klimavenlige byggematerialer og forcere et sundere indeklima i bygninger.

## Formål

- At kvalificere DGNB-certificeringerne bl.a. ved kontinuerligt at vurdere eksisterende og nye kriterier på materialer og komponenter.
- At kvalificere EU-taksonomi vurderingerne bl.a. ved kontinuerligt at vurdere eksisterende og nye kriterier på materialer og komponenter.
- Agere soundingboard og mulig ekspert-/arbejdsgruppe på materialekriterier ifm. opdateringer af DGNB-certificeringerne fx på områder som:
  - Miljøfarlige og sundhedsskadelige stoffer
  - Standardisering af materialer – herunder anvendelse af EPD
  - Cirkulær økonomi, herunder klare krav til genbrug og genanvendelse
  - Ansvarligt ressourceforbrug

## Mandat

- Materiale- og komponentudvalget har ikke det faglige ansvar for en DGNB-certificeringsmanual, og skal operere indenfor ovenstående formål.

## Opgaver

### På kort sigt (et år):

- At sikre kendskab og forståelse til dokumentationskravene, ved at
  - løfte kompetencerne i værdikæden
    - Større fokus på digitalisering og brugen af databaser
  - tydeliggøre dokumentationskravene
    - Produkttyper skal præciseres i forhold til vurderingskategori

- Understøttes grafisk for at øge brugervenligheden
  - Flere eksempler samt vejledning til, hvor informationerne findes
- oversætte ENV1.2 vejledning til engelsk (ekstern oversættelse med korrekturlæsning af Rådet)
- formidling via forskellige kanaler (flere fysiske kurser, e-learning, webinarer mm)
- Bedre og mere klar opdeling af SOC1.2 og ENV1.2
  - Fokus på forskel mellem afgang fra produkter (SOC1.2) og VOC-indholdsstoffer/indhold af REACH-stoffer (se nærmere på EU taksonomikravene)
  - Inkludere materialegrupper fra EU taksonomiens scope vedr. afgang.
  - Etablere og inddrage en ekstern arbejdsgruppe
- Fortsætte arbejdet mod et mere giftfrit miljø i ENV1.2/2025 manual
  - Kritisk gennemgang af ENV1.2 og SOC1.2 med ovennævnte arbejdsgruppe
  - Status for opfyldelse af kemikrav til materialer i ENV1.2
  - Inkludere EU-taksonomiens bilag C samt emissionskrav i de tekniske screeningskriterier i 2025 manualen for ENV1.2 (med inddragelse af den eksterne arbejdsgruppe)
- Nedsættelse af arbejdsgruppe, som skal arbejde med materials indholdsstoffer i forhold til cirkulær økonomi
  - Herunder klare krav og retningslinjer til genbrug og genanvendelse
  - Fokus på PVC
  - Hvilke krav skal der i virkeligheden stilles til PVC
  - Øge incitamentet for at arbejde i cirkulære løsninger ved at give point i DGNB-manualen

#### På lang sigt (to år):

- Fortsat arbejde med at fremme cirkularitet i byggesektoren, og synliggøre problemerne, der findes i forskellige led i værdikæden.
- Være en medspiller i udvikling af bygnings- og materialepas
- Fortsætte arbejdet mod et mere giftfrit miljø.

#### **Synergi**

- Agere soundingboard og mulig ekspert-/arbejdsgruppe på materialekriterier ifm. opdateringer af DGNB-certificeringerne på opgaver præsenteret ovenfor.
- bidrage til Rådets arbejde med EU-taksonomikrav og anden relevant EU- og national lovgivning.