

**Enhed:**  
Kontor for Sikkerhed

**Sagsnr.:**  
2023-12754

**Dato:**  
17. maj 2024

# Kommissorium for grundlagsprojekt: Fastlæggelse af principper, metode og proces for grønt tjek af eurocodes

## Formål

Formålet med grønt tjek af eurocodes er at afdække og vurdere, om der er regler i den nye generation af eurocodes og tilhørende nationale annekser, der medfører en utilsigtet og ikke-proportionel klimabelastning fra bærende konstruktioner og/eller forhindrer implementering af tiltag til reduktion af klimabelastningen for bygninger med målet om at reducere klimabelastning for bærende konstruktioner.

Grundlagsprojektet for grønt tjek af eurocodes udarbejder et oplæg til en overordnet og generel forståelsesramme inklusive principper, metode og proces for, hvordan et grønt tjek af de enkelte dele af eurocodes med tilhørende nationale annekser skal foretages. Resultaterne af dette grundlagsprojekt skal benyttes til udarbejdelse af nationale annekser i alle arbejdsgrupperne tilknyttet hver enkelt del af eurocodes.

## Projektomfang

Grundlagsprojektet omfatter to leverancer beskrevet nedenfor. Leverancerne, som indeholder principper, metode og proces for grønt tjek af eurocodes, skal herefter udføres af arbejdsgrupperne knyttet til laster og materialedelene af eurocodes.

Bemærk, at grønt tjek af fastlæggelse af sikkerhedsniveauer, herunder partialkoefficienter på laster og materiale samt påvirkningen fra robusthedskrav på bæredygtighed, ikke håndteres i dette projekt, men i sideløbende grundlagsprojekter:

### *Leverance 1*

Udarbejdelse af oplæg til en forståelsesramme for, hvad et grønt tjek skal indeholde i relation til indhold i eurocodes.

Til udviklingen af forståelsesrammen skal der hentes input fra branchen med henblik på uhensigtsmæssigheder i reglerne for eurocodes ift. den bæredygtige dagsorden med tilhørende løsningsforslag. De indkommende bidrag skal medvirke til forståelsesrammen, principperne samt danne grundlag for gennemgang af de enkelte eurocodes. Styrelsen er afsender på indhentningen.

### *Leverance 2*

Fastlæggelse af forslag til principper, fokuspunkter, metode og proces for gennemgang af indholdet af de enkelte eurocodes med tilhørende nationale annekser i de tre forskellige områder af eurocodes (sikkerhed, laster og materialer). Her skal også foretages en opsamling og videreformidling af detaljerede forslag til konkrete ændringer i de kommende eurocodes/rettelsesblade til eurocodes med tilhørende nationale annekser.

Leverance 1 og 2 ligger til grund for de grønne tæk af de enkelte eurocodes og tilhørende nationale annekser. Det arbejde foretages i arbejdsgrupperne for de specifikke eurocodes. Disse arbejdsgrupper forestår udarbejdelsen af løsningsforslag til nationalt fastsatte værdier og supplerende ikke-modstridig information for det enkelte nationale annekse.

Ved afslutning af hver leverance skal denne godkendes af Social- og Boligstyrelsen.

Endelig arbejdsplan inklusive koordinering med øvrige arbejdsgrupper dannes i arbejdsgruppen ved projektets opstart.

Alle leverancer leveres som Word-fil og som digitale rapporter (pdf).

Rapport udarbejdes på engelsk. Oversættelsen af rapporten er ikke en del af opgaven.

### **Bemanding**

Styrelsen fungerer som formand og sekretariat for arbejdsgruppen. Styrelsen udpeger tre arbejdende kernepersoner, samt 2-5 faglige sparringspersoner. Der vil løbende blive suppleret med fagpersoner inden for specifikke områder efter behov. Se bilag 3 for beskrivelse af roller.

### **Koordinering**

Koordineringen til øvrige arbejdsgrupper f.eks. i forhold til sikkerhed, materialer og øvrige forhold sker gennem løbende koordineringsmøder.