

Enhed:
Byggeri

Dato:
02/04-2025

Kommissorium for nationale annekser til eurocode 5: Trækonstruktioner

Formål

Formålet med projektet er at udarbejde nye nationale annekser til eurocode 5 for trækonstruktioner i forbindelse med implementering af den næste generation af eurocodes.

Formålet er endvidere at reducere klimabelastningen fra bærende konstruktioner, herunder trækonstruktioner og -produkter. Projektet skal evaluere eurocode 5 og de eksisterende nationale annekser for forhold, der kan give en unødigt klimabelastning samt sikre understøttelse af nye metoder mht. eurocode 5.

Arbejdsgruppen skal også vedligeholde de eksisterende nationale annekser til eurocode 5 i nødvendigt omfang.

Projektomfang

Projektet skal samlet resultere i udarbejdelsen af de kommende nationale annekser til eurocode 5, trækonstruktioner.

Projektet indeholder en evaluering af eurocode 5 og tilhørende nationale annekser for forhold, der kan give en unødigt klimabelastning og skal sikre at understøttelse af nye metoder skal ske på basis af leverancer fra grundlagsprojektet "Grønt Tjek af Eurocodes". Projektet skal ligge til grund for tiltag i fastlæggelse af nationale valg og supplerende information i de nye nationale annekser.

En del af arbejdet omfatter en løbende vurdering af, om der er ændringer, der allerede nu kan implementeres i de nuværende udgaver af de nationale annekser frem til 2026.

Deltagelse i nordiske koordineringsmøder er også en del af opgaven, og resultater herfra skal indarbejdes i projektet.

Leverancer

Arbejdet omfatter fem leverancer.

Leverance 1: Kommenteringsforslag til nationale annekser:

- Forslag til kommentering inklusive grønt tjek, forslag til nationale valg og ikke-modstridende supplerende information. Styrelsen er ansvarlig for at sende kommenteringsforslag i kommentering.
- Ændringer, der med fordel kan implementeres i den eksisterende udgave frem til 2025.

Leverance 2: Høringsforslag til nationale annekser:

- Høringsforslag udarbejdes på grundlag af kommentering. Styrelsen er ansvarlig for at sende høringsforslag i høring.

Leverance 3: Færdig udgave af nationale annekser

- Færdige udgaver udarbejdes på grundlag af høringen. Styrelsen er ansvarlig for layout, formatering og udgivelse.

Leverance 4: Baggrundsdokumentation for nationale valg og ikkemodstridende information.

- Udarbejdelse af baggrundsdokumentation, der dokumenterer baggrund for nationale valg og supplerende information. Baggrundsdokumentationen skal sikre dokumentation og transparens for kommende brugere. Denne leverance indgår i den samlede baggrundsdokumentation for nationale valg i den kommende generation af eurocodes.

Leverance 5: Input til økonomiske og miljø konsekvensvurderinger

- Udpegnings af væsentlige bidrag til de økonomiske og miljø konsekvensvurderinger af kommende udgaver af eurocodes med nye nationale annekser i forhold til eksisterende eurocodes med tilhørende gamle nationale annekser.

Følgende nationale annekser er omfattet i leverance 1-5:

- EN 1995-1-1, Trækonstruktioner – Del 1-1: Generelt – Almindelige regler samt regler for bygningskonstruktioner
- EN 1995-1-2, Trækonstruktioner – Del 1-2: Generelt – Brandteknisk dimensionering
- EN 1995-3, Trækonstruktioner – Del 3: Udførelse

Aflevering

Alle leverancer leveres som Word og som en digital rapport (pdf).

Leverance 1-3 udarbejdes minimum på engelsk. Baggrundsdokumentationen kan foreligge på dansk. Den endelige korrektur og oversættelser af de nationale annekser er ikke en del af opgaven.

Bemanding

Styrelsen fungerer som sekretariat for arbejdsgruppen. Styrelsen udpeger to arbejdende kernepersoner, suppleret af cirka tre faglige sparringspersoner, som bl.a. vil dække genbrug, genanvendelse og bæredygtighed. Der vil løbende blive suppleret med fagpersoner inden for specifikke områder efter behov. Dertil deltager der myndighedspersoner fra Vejdirektoratet, Banedanmark og Social- og Boligstyrelsen.

Koordinering

Koordineringen til øvrige arbejdsgrupper f.eks. i forhold til grundlagsprojekterne 'Fastlæggelse af Kommende Sikkerhedsniveauer', 'Konsekvensklasser og robusthed', samt arbejdsgrupperne for EN 1990-1 og EN 1991-1-2 og øvrige materialer sker gennem løbende koordineringsmøder, som styrelsen indkalder til. Den nordiske koordinering sker gennem deltagelse af nordiske møder i regi af de nordiske standardiseringsorganer.

Arbejdsplan inklusive koordinering med øvrige arbejdsgrupper samt tidsplan dannes i arbejdsgruppen ved projektets opstart og opdateres løbende.