

Enhed:
Kontor for Byggeri

Sagsnr.:
2024-13116

Dato:
07-01-2025

Kommissorium for nationale annekser til Eurocode 2: Betonkonstruktioner

Formål

Formålet med projektet er at udarbejde nye nationale annekser til Eurocode 2: Betonkonstruktioner i forbindelse med implementering af den næste generation af eurocodes. De nye nationale annekser skal dække byggeri og danne grundlag for broer og andre anlægskonstruktioner i relevant omfang.

Formål er samtidig at vedligeholde de eksisterende nationale annekser til Eurocode 2.

Tiltag til reduktion af klimabelastning

Formålet er endvidere at reducere klimabelastningen fra bærende betonkonstruktioner og -produkter. Projektet skal evaluere Eurocode 2 og de eksisterende nationale annekser for forhold, der kan give en unødigt klimabelastning samt sikre understøttelse af nye tiltag eller metoder.

Arbejdsgruppen skal også vedligeholde de eksisterende nationale annekser til Eurocode 2 i nødvendigt omfang.

Projektomfang

Projektet er fordelt på fem leverancer, der samlet skal resultere i udarbejdelsen af tre kommende nationale annekser til Eurocode 2: Betonkonstruktioner.

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.

Evaluerings af Eurocode 2 og tilhørende nationale annekser for forhold, der kan give en unødigt klimabelastning og sikre understøttelse af nye tiltag eller metoder, skal ske på basis af "Grønt Tjek af eurocodes". Dette skal ligge til grund for fastlæggelse af nationale valg og supplerende information i de nye nationale annekser.

Deltagelse i nordiske koordineringsmøder omfattende mulig harmonisering og koordinering af indhold i nationale annekser er også en del af opgaven.

Leverancer

Arbejdet omfatter fem leverancer.

Leverance 1: Kommenteringsforslag til nationale annekser:

- Forslag til kommentering inklusiv 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 ikke-modstridende 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

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

Følgende nationale annekser er omfattet i leverance 1-5

- a) EN 1992-1-1, Betonkonstruktioner – Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygninger, broer og bygningskonstruktioner
- b) EN 1992-1-2, Betonkonstruktioner – Del 1-2: Generelle regler – Brandteknisk dimensionering
- c) EN 1993-4, Betonkonstruktioner – Del 4: Dimensionering af befæstelsesdele til anvendelse i beton (kun hvis denne udkommer i en 2. generations udgave)

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 tre 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 både Vejdirektoratet, Banedanmark og Social- og Boligstyrelsen.

Se bilag 1 for beskrivelse af roller.

Koordinering

Koordineringen til øvrige arbejdsgrupper f.eks. i forhold til grundlagsprojekterne Fastlæggelse af Kommende Sikkerhedsniveauer, Konsekvensklasser og robusthed, og 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.