

Enhed:
Center for Byggeri

Sagsbehandler
Mads Birkekær

Sagsnr.:
2023-13739

Dato:
23.10.2024

Kommissorium for nationale annekser til Eurocode 6: Murværkskonstruktioner

Formål

Formålet med projektet er at udarbejde nye nationale annekser til eurocode 6 for murværkskonstruktioner i forbindelse med implementering af næste generation af eurocodes.

Formål er samtidig at vedligeholde de eksisterende nationale annekser til eurocode 6.

Tiltag til reduktion af klimabelastning

I udviklingen af nationale annekser til eurocode 6 skal projektet udarbejde forslag til ændringer på baggrund af grundlagsprojektet Grønt Tjek af eurocodes. Grønt Tjek af eurocodes undersøger, om der er regler i kommende eurocodes eller nationale annekser, der medfører utilsigtet og ikke-proportionel klimabelastning fra bærende konstruktioner. Det undersøges også, om der er regler, der forhindrer nye tiltag, som kan være med til at reducere klimabelastningen.

Projektomfang

Projektet er fordelt på fem leverancer, der samlet skal resultere i udarbejdelsen af tre kommende nationale annekser til Eurocode 6: Murværkskonstruktioner.

Projektet omfatter også en vurdering af, om der er ændringer, der allerede nu kan implementeres i de nuværende udgaver af de nationale annekser frem til 2025 samt udarbejdelse af disse.

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

Leverancer

Leverance 1: Nationalt annekst til EN 1996-1-1, Murværkskonstruktioner – Del 1-1: Generelle regler for armeret og uarmeret murværk.

Leverance 2: Nationalt annekst til EN 1996-1-2, Murværkskonstruktioner – Del 1-2: Brandteknisk dimensionering

Leverance 3: Nationalt annekst til EN 1996-2, Murværkskonstruktioner – Del 2: Designbetragtninger, valg af materialer og udførelse af murværk

Hvert af ovenstående leverancer indeholder følgende delleverancer:

- a) Kommenteringsudgave inklusiv grønt tjek, nationale valg og ikke-modstridende supplerende information
- b) Ændringer, der med fordel kan implementeres i den eksisterende udgave frem til 2025.
- c) Høringsudgave
- d) Færdig udgave

Leverance 4: Baggrundsdokumentation for nationale valg og ikke-modstridende information

Udarbejdelse af baggrundsdokumentation dækkende alle nationale annekser, der dokumenterer baggrund for nationale valg og supplerende information. Baggrundsdokumentation skal sikre transparens til brug for alle, der anvender de nationale annekser og til kommende ændringer af systemet.

Denne leverance indgår i den samlede baggrundsdokumentation for nationale valg i den kommende generation af eurocodes.

Leverance 5: Økonomisk og miljø konsekvensvurdering

Udarbejdelse af konsekvensvurdering inden for murværkskonstruktioner af kommende udgave af eurocodes med tilhørende nationale annekser i forhold til eksisterende eurocodes med tilhørende nationale annekser.

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

Aflevering

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

Leverancer for så vidt angår NA'erne leveres på engelsk. Baggrundsdokumentation kan foreligge på engelsk. Oversættelse af NA'erne er ikke en del af opgaven.

Bemanding

Styrelsen fungerer som sekretariat for arbejdsgruppen. Styrelsen udpeger to arbejdende kernepersoner, suppleret af ca. tre faglige sparringspersoner, som vil dække genbrug, bæredygtighed og renovering. Der vil løbende blive suppleret med fagpersoner inden for specifikke områder efter behov.

Se bilag 2 for beskrivelse af roller.

Koordinering

Koordineringen til øvrige arbejdsgrupper f.eks. i forhold til grundlagsprojekterne om Grønt Tjek af eurocodes, Fastlæggelse af Kommende Sikkerhedsniveauer, Konsekvensklasser og robusthed, nationalt annekst til 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 i nordiske møder.

Budget

Budgetramme 330.945 kr.

Tidsplan (projektperiode)

Projektet igangsættes november 2024 og afsluttes september 2025.

Leverancer	Delleverancer			
	a	b	c	d
1. NA til EN 1996-1-1	Februar 2025	Februar 2025	Maj 2025	September 2025
2. NA til EN 1996-1-2	Maj 2025	Maj 2025	Juli 2025	September 2025
3. NA til EN 1996-2	Marts 2025	Marts 2025	Maj 2025	September 2025
4. Baggrunds-dokumentation	September 2025			
5. Konse-kvensbereg-ninger	September 2025			