

Skabelon til kommentering af nationale annekser til Eurocodes

Social- og Boligstyrelsen inviterer til teknisk kommentering med frist mandag den 24. november 2025 klokken 12, af udkastene til de første otte nationale annekser.

De indsamlede kommentarer bør være konkrete og faglige samt ledsages af konkrete løsningsforslag.

<u>Afsender</u>	
Organisation/Navn og Adresse:	Foreningen af Rådgivende Ingeniører (FRI) Vesterbrogade 1E, 3. sal 1620 København V
Kontaktperson og kontaktoplysninger:	Inge Ebbensgaard Mail: IME@frinet.dk Tlf: +45 6077 6094

Generelle bemærkninger:

Tekstnære bemærkninger:

Nationalt annekse/Clause:	Kommentar:	Forslag til ændring:
DK/NA EC7-3 5.2.7.2(1) Minimum extent of field investigation	At geotekniske boringer altid mindst skal være 6 m dybe (undtaget for parcelhuse hvor disse mindst skal være 4 m dybe) – dette gælder tilsyneladende også i områder med kendt geologi og udbredelse af senglaciale aflejringer. Er denne skærpelse udløst af erkendte problemer med hidtidige praksis?	
DK/NA EC7-3 C4.2.4 (4)	Statiske tests er dyre og besværlige at udføre. For hver testpæl skal der installeres 2 modholdspæle, og der skal gå 21 dage fra installationen er udført til testen kan foretages. I forbindelse med om- og tilbygninger er der ofte utilstrækkelige pladsforhold, hvilket yderligere besværliggør testen. For mindre byggerier kan det medføre at skruepæle fravælges, selv om de miljømæssigt er mindre belastende end f.eks. borede betonfundamenter.	I punkt (4) tilføjes: 'For bygninger i konstruktionsklasse 1 kan belastningstests af trykpæle udelades når den lodrette last regnes med en ekstra sikkerhedsfaktor på 1.2.'

DK/NA EC7-3 C4.2.5 (3)	Forslaget om skærpede krav til registrering af en række forhold under pæleinstallationen stammer fra et forskningsprojekt udført på Ålborg Universitetscenter. Nogle af de personer som har udført forskningen har efterfølgende startet et firma, Pilar ApS, som sælger det udstyr som skal bruges ved registreringen. Det virker lidt uheldigt for at sige det pænt. I det installationsparametrene kun påvirker overflademodstanden (Shaft resistance) og ikke spidsbæreevnen (Base resistance) jf. C4.2.5(1), foreslås at de skærpede krav til registreringen kan udelades hvis kun spidsmodstanden medregnes i bæreevnen.	Punkt (3) indledes med: 'For pæle hvor overflademodstanden indgår i bæreevnen skal installationsprotokollen som minimum indeholde etc. etc.'
DK/NA EC7-3 C4.2.5 (9)	Der kræves her min. 3 belastningstests. Det er i modstrid med C4.2.4, hvor der kræves belastningstest af 2% af trykpæle, dog min. 2 stk.	I C4.2.5 (9) ændres 'minimum 3 statiske belastningstests' til 'minimum 2 statiske belastningstests'

Side 4
