

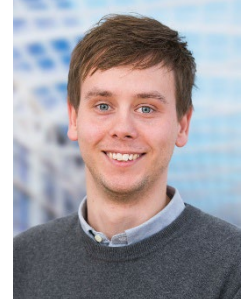
## Nyt fra Vejregler og Banenormer

### Mikkel Elkjær Andersen

Teknisk Systemansvarlig for Broer og Tunneler, Banedanmark  
Civilingeniør i Konstruktionsteknik, 2011

Telefonnr.: 4025 8119, meas@bane.dk

Mikkel har siden 2018 været en del af systemansvaret for broer og tunneler ved Banedanmark samt deltaget i Vejregelgruppen for Bygværker. Mikkel er medlem af udvalget S-1990 i Dansk Standard og har derigennem deltaget i udarbejdelsen af broannekset til næste generation af EN 1990, ligesom han deltager i udarbejdelsen af danske annekser til denne samt flere af de øvrige brorelevante eurocodes.



Normer og regler er en stor del af vores hverdag på tværs af hele branchen, hvad enten man er udførende, projekterende, infrastrukturforvalter eller noget helt fjerde. Normer og regler indeholder alt fra projekteringskrav til udførelseskrav såvel som krav til samarbejde – og så er de juridisk bindende.

Det er dog vigtigt, at normer og regler betragtes som en hjælp igennem alle faser af et anlægsprojekt: I projekteringsfasen danner de grundlaget og retningen for projektet, og i udførelsen og afleveringen er arbejdsbeskrivelserne afgørende for den fælles forståelse for et tilfredsstillende resultat.

En stor del af de normer og regler, der er relevante for broområdet, udarbejdes og vedligeholdes af vejregelgruppen for bygværker. Vejregelgruppen for bygværker arbejder i regi af Vejdirektoratet og udgiver blandt andet håndbøger, projekteringsgrundlag, diverse paradigmer, herunder arbejdsbeskrivelser og generalnoter, m.m. Vejreglerne for bygværker danner grundlag for anlægsprojekter i Vejdirektoratet, men de er også obligatoriske at følge i Banedanmark, ligesom mange kommuner og andre infrastrukturforvaltere tager udgangspunkt i vejreglerne.

Vejregelgruppen for bygværker er sammensat af aktører på tværs af anlægsbranchen med repræsentanter fra både entreprenører, rådgivere, kommuner og infrastrukturforvaltere, hvormed det sikres, at der er konsensus i branchen om reglernes indhold, formulering og tolkning.

Når et anlægsprojekt bevæger sig ind på Banedanmarks areal skal Banedanmarks egne normer, "banenormer", tillige følges. Heri defineres en lang række krav, som blandt andet tager højde for jernbanesikkerhed samt hensyn til drift og vedligehold m.m.

Dette oplæg har til formål at orientere om nylige udgivelser såvel som igangværende og eventuelle planlagte arbejder i Vejregelgruppen for Bygværker og i Banedanmark for så vidt angår broer og konstruktioner.

Oplægget vil kort beskrive Vejregelgruppen for Bygværkers sammensætning og formål samt måde at arbejde på.

Herefter vil relevante udgivelser, eventuelt med fremhævelse af enkelte væsentlige opmærksomhedspunkter, på overordnet niveau blive oplistet – omfattende både vejregler og banenormer.

Slutteligt vil der også være en kort status på arbejdet med danske annekser til brorelevante eurocodes.

Vejregelgruppen for bygværker består af repræsentanter fra:

dansk byggeri

**MUNCK**   
ASFALT

 **ODENSE  
KOMMUNE**

**NIRÅS**

 **ZACHO-LIND**  
Entreprenørfirma

 **Vejdirektoratet**

**JORTON**

**VEJREGLER**  
din guide til best practice

**COWI**

**RAMBOLL**

**emcon**

**Storebælt**  
*Sund ≈ Bælt*

 **BANEDANMARK**

 **TEKNOLOGISK  
INSTITUT**