

Kommissorium for Vejregelgruppen Bygværker

Del 1: Fagområde

Vejregelgruppen arbejder med planlægning, projektering og udførelse af såvel anlæg som drift og vedligeholdelse af bygværker.

Vejregelgruppens fagområde

Vejregelgruppen udarbejder og vedligeholder håndbøger, udbudsforskrifter og Nationale Annekser til brospecifikke eurocodes (herunder vejledning til belastnings- og beregningsgrundlag) inden for nedenstående områder:

Dimensionerings- og projekteringsgrundlag for

- Geotekniske konstruktioner
- Betonkonstruktioner
- Stålkonstruktioner
- Lejer
- Mekaniske fugekonstruktioner
- Fugtisolerung og brobelægning inkl. fuger
- Afvanding for broer.

Materiale-, udførelses- og kontrolkrav til

- Fundering
- Beton
- Spændt armering
- Slap armering
- Betonreparationer
- Betonelementer
- Stillads og form
- Lejer
- Fugtisolerung til betonbroer
- Kunststofbelægning til betonbroer
- Fuger
- Overfladebehandling af beton
- Overfladebehandling af stål
- Stålbroer
- Stålrørstunneler.

Drift og vedligehold af bygværker

- Eftersyn af bygværker
- Vedligehold og eftersyn af fugtisolerung og brobelægning.

Kommende områder:

- Kompositkonstruktioner beton-stål
- Trækonstruktioner
- Konstruktionselementer i andre materialer.

Vejregelgruppens samarbejdsrelationer

International udvikling

Vejregelgruppen følger den internationale udvikling inden for fagområdet. Med hensyn til standardiseringsaktiviteterne sker informationen gennem Dansk Standards standardiseringsudvalg:

- DS/S 328 Betonteknologi
- DS/S 347 Vejmaterialer og vejbygning
- DS/S 395 Membraner til byggeri og anlæg
- DS/S 1990 Last og sikkerhed
- DS/S 1992 Betonkonstruktioner og –produkter
- DS/S 1993 Stål, komposit og aluminiumkonstruktioner
- DS/S 1997 Fundering.

Medlemmerne i Vejregelgruppen Bygværker er forpligtet til at bidrage med deres erfaringer på relevante områder fra andre lande, der har tilsvarende eller sammenlignelige problematikker som Danmark.

Koordination af grænseflader

Vejregelgruppen om bygværker og nedenstående vejregelgrupper skal identificere fælles interesser/udfordringer og være i løbende kontakt for at koordinere deres indsats omkring de anførte emner:

Vejregelgruppe	Emne
Struktur og jura	UF for Betingelser UF for Styring og samarbejde UF for Arbejdsplads
Jord, grus og brolægning	Vejbygningsmaterialer
Afvandingskonstruktioner	UF for Afvanding
Asfalt	Vej- og brobelægningsmaterialer
Udstyr for veje og bygværker	Udstyr for bygværker
Drift og vedligehold	Drift og vedligehold af færdselsarealer på bygværker
Veje i åbent land Byernes trafikarealer	Vejenes geometri under og over bygværker

Strukturel tilpasning af udbudsforskrifter

Vejregelgruppen om struktur og jura rådgiver vejregelgrupper, der udarbejder udbudsforskrifter og andre dokumenter knyttet til udførelsen, i forbindelse med igangsætning af disse projekter og skal granske dokumenterne inden offentliggørelse.