



Statens vegvesen

Se vedlagt adresseliste

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Thomas Reed - 73954672

Vår referanse:
2012/038308-027

Deres referanse:

Vår dato
01.11.2013

Høring av revidert vegnormal - håndbok 185 Bruprosjektering

Vegdirektoratet har utarbeidet forslag til revidert normal – håndbok 185 *Bruprosjektering*. Dokumentet legges nå ut til høring. Når den nye normalen er godkjent, skal den erstatte 2009-utgaven samt veiledningsutgaven av 2011.

Høringsfristen er satt til **24.01.2014**. Kommentarer sendes med e-post til hb185@vegvesen.no.

Bakgrunn

Forslag til *bruforskrift for fylkesveg* har til hensikt å gi nasjonale føringer som sikrer enhetlig standard for bruer, ferjekaier og andre bærende konstruksjoner på riks- og fylkesvegnettet. Forslaget gir bl.a. rammer for hvilket fraviksregime som gjelder, samt føringer for kontroll og godkjenning. Forslaget er fortsatt til behandling hos Samferdselsdepartementet. Utfallet av behandlingen vil kunne få betydning for endelig utforming av håndbok 185. Under arbeidet med revisjonen er forslaget til bruforskrift lagt til grunn.

Trafikkklaster dekkes i dag i stor grad av Eurokoden. Det som ikke dekkes av Eurokoden, vil bli tatt ut av håndbok 185 og utgitt som egen forskrift med hjemmel i *forskrift om anlegg av offentlig veg* § 2 nr. 3. *Forskrift for trafikkklaster* er planlagt å være ute på høring parallelt med håndbok 185.

Håndbok 185 supplerer Eurokoden der denne ikke har spesielle regler for beregning, dimensjonering og utforming av brukonstruksjoner.

Viktige endringer

I forslaget til ny håndbok 185 er kapitlene i stor grad omstrukturert sammenlignet med de tidligere utgavene. Håndboken består nå av 14 kapitler og 2 vedlegg. Status for håndbok 238 *Bruklassifisering* er foreslått endret fra normal til retningslinje, og normal-stoff fra denne håndboka skal nå inngå i håndbok 185. Videre er noe av innholdet i kapittel 1 foreslått flyttet til håndbok 147 *Bruforvaltning*.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
0033 Oslo

Telefon: 02030
Telefaks: 22 07 37 68
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Abels gate 5
7030 TRONDHEIM

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Båtsfjordveien 18
9815 VADSØ
Telefon: 78 94 15 50
Telefaks: 78 95 33 52

Håndbok 185 har to nivå på krav – *skal* og *bør*. *Skal*-kravene fravikes av Vegdirektoratet, mens *bør*-kravene kan fravikes av regionvegkontoret. *Kan* – brukes på anbefalinger i den grad det er hensiktsmessig av hensyn til sammenhengen. For å skille anbefalinger fra krav, er disse skrevet i *kursiv* med innrykk.

Kapittelinnholdingen i ny håndbok 185 *Bruprojektering* er som følger:

1. Prosjekteringsforutsetninger
2. Kontroll og godkjenning
3. Generelle konstruksjonskrav
4. Utforming og krav til tilkomst
5. Laster
6. Konstruksjonsanalyser
7. Betongkonstruksjoner
8. Stålkonstruksjoner
9. Trekonstruksjoner
10. Andre konstruksjonsmaterialer
11. Fundamentering
12. Brubelegning og utstyr
13. Konstruksjonsspesifikke krav
14. Bruer i driftsfasen

Vedlegg:

- V1. Øvrig regelverk
- V2. Kontrollgrader og sjekklister

I samråd med Grafisk senter er kapittel 8 i høringsutgaven bearbeidet i henhold til etatens visuelle profil. De øvrige kapitlene er av hensyn til ressursbruken ikke bearbeidet.

Kontaktpersoner ved Bruseksjonen i Vegdirektoratet

Spørsmål angående høringsforslaget og arbeidet med ny normal kan rettes til:

- Olav Grindland, tlf. 22 07 34 01 / 957 60 279
- Thomas Reed, tlf. 73 95 46 72 / 977 58 203

Bruseksjonen
Med hilsen



Børre Stensvold
avdelingsdirektør



Bjørn Isaksen
seksjonssjef

2 vedlegg

Akershus fylkeskommune, Postboks 1200, Sentrum, 0107 Oslo
e-post: postmottak@akershus-fk.no

Oppland fylkeskommune, Postboks 988, 2626 Lillehammer
e-post: postmottak@oppland.org

Hedmark fylkeskommune, Postboks 4404 Bedriftssenteret, 2325 Hamar
e-post: postmottak@hedmark.org

Telemark fylkeskommune, Postboks 2844, 3702 Skien
e-post: post@t-fk.no

Aust-Agder fylkeskommune, Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal
e-post: postmottak@austagderfk.no

Vest-Agder fylkeskommune, Postboks 517, 4605 Kristiansand
e-post: postmottak@vaf.no

Rogaland fylkeskommune, Postboks 130 Sentrum, 4001 Stavanger
e-post: firmapost@rogfk.no

Hordaland fylkeskommune, Postboks 7900, 5020 Bergen
e-post: hfk@hfk.no

Sør-Trøndelag fylkeskommune, Postboks 2350 Sluppen, 7004 Trondheim
e-post: postmottak@stfk.no

Nord-Trøndelag fylkeskommune, Fylkets hus Pb 2560, 7725 Steinkjer
e-post: postmottak@ntfk.no

Troms fylkeskommune, Postboks 6600, 9296 Tromsø
e-post: postmottak@tromsfylke.no

Finnmark fylkeskommune, Fylkeshuset, 9815 Vadsø
e-post: postmottak@ffk.no

Sogn og Fjordane fylkeskommune, Askedalen 2, 6863 Leikanger
e-post: postmottak.sentraladm@sfj.no

Møre og Romsdal fylkeskommune, Fylkeshusa, 6404 Molde
e-post: post@mrfylke.no

Østfold fylkeskommune, Postboks 220, 1702 Sarpsborg
e-post: sentralpost@ostfoldfk.no

Vestfold fylkeskommune, Svend Foyns gate 9, 3126 Tønsberg
e-post: firmapost@vfk.no

Buskerud fylkeskommune, Postboks 3563, 3007 Drammen
e-post: postmottak@bfk.no

Nordland fylkeskommune, Fylkeshuset, 8048 Bodø

e-post: post@nfk.no

Oslo kommune, Rådhuset, 0037 Oslo

e-post: postmottak@oslo.kommune.no

KS Kommunenes sentralforbund, Haakon VIIs gate 9, 0161 Oslo

e-post: ks@ks.no

RIF Rådgivende Ingeniørers Forening, Postboks 5491 Majorstuen, 0305 Oslo

e-post: rif@rif.no

EBA - Entreprenørforeningen - Bygg og Anlegg, Postboks 5485 Majorstuen, 0305 Oslo

e-post: firmapost@eba.no

Jernbaneverket, Postboks 4350, 2308 Hamar

e-post: postmottak@jbv.no

Kystverket, Postboks 1502, 6025 Ålesund

e-post: post@kystverket.no

Standard Norge, Postboks 242, 1326 Lysaker

e-post: info@standard.no

Norges vassdrags- og energidirektorat, Postboks 5091 Majorstuen, 0301 Oslo

e-post: nve@nve.no

Avinor AS, Postboks 150, 2061 Gardermoen

e-post: post@avinor.no

Forsvaret, Postboks 800, Postmottak, 2617 Lillehammer

e-post: forsvaret@mil.no