



Statens vegvesen

Likelydende brev
Se vedlagt liste

Behandlerenhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Øystein Myhre - 22073242

Vår referanse:
2013/128506-001

Deres referanse:

Vår dato:
11.11.2013

Høring - forslag til revidert håndbok 018 Vegbygging

Forrige hovedrevisjon av håndbok 018 Vegbygging pågikk i perioden 2008-2010, og håndboken ble utgitt i januar 2011.

Håndbok 018 Vegbygging har i 2013 gjennomgått en begrenset revisjonsprosess. Herved framlegges forslag til ny utgave, med ønske om høringsinnspill og kommentarer.

Endringer som er gjort ved denne revisjonen er nærmere beskrevet (med henvisning til delkapittel) i vedlegg til dette høringsbrevet. Et sammendrag er gitt nedenfor.

Hovedhensikten med revisjonen har vært å innarbeide nye krav til frostsikring av veger, med bakgrunn i telehivrapporten fra september 2011 (*Statens vegvesen rapport nr. 79: Telehiv på nye norske veger – hvorfor, og hva kan gjøres for å unngå dette?*) og med bakgrunn i strakstiltakene som senere ble implementert (*NA-rundskriv 2012/09: Nye krav og bestemmelser knyttet til håndbok 018 Vegbygging* og *NA-rundskriv 2013/09: Nye krav til frostsikringsmaterialer for vegkonstruksjoner*). Tilbakemeldinger fra brukere av håndbok 018 tydet på at det var vanskelig å skaffe seg oversikt over alle krav og bestemmelser knyttet til frostsikring fordi temaet var omtalt på forskjellige steder i dagens håndbok, og at noen krav og bestemmelser kunne framstå som uklare. Frostsikringsstoffet i håndbok 018 – som hovedsakelig skal stå i *Kapittel 5 Vegfundament* – er derfor omredigert og oppdatert, slik at kravene skal bli tydeligere. Bestemmelsene skal dessuten bli enklere å oppfylle, dokumentere, kontrollere og er bedre tilpasset dagens byggemetoder.

I kapittel 5 er frostdimensjonering nå mer integrert i bæreevnedimensjoneringen. Dette gjelder hovedsakelig delkapittel 510, 511 og 512. Material- og utførelsesdelen av kapittel 5 er også oppdatert. I tillegg til noen oppdaterte materialkrav er også gjort en omarbeiding og oppdatering av temaet komprimering, hovedsakelig delkapittel 520.4. Videre så er *Vedlegg 1 – Dimensjoneringseksempler* og *Vedlegg 2 – Årsmiddeltemperatur og frostmengder* nært knyttet til kapittel 5, og disse to vedleggene har derfor gjennomgått en omfattende revisjon.

Ved revisjon av kapittel 5 har det også vært nødvendig å gjøre noen mindre endringer i *Kapittel 2 Underbygning og skråninger* og *Kapittel 4 Grøfter, kummer og rør*.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
0033 Oslo

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

Kontoradresse
Brynsengfaret 6A
0667 OSLO

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

I *Kapittel 0 Overordnet del* er det gjort noen endringer bl.a. med omtale av ny Byggevarerforordning.

Kapittel 8 Bruer og kaier er omarbeidet pga. mange endringer i utvalget av håndbøker for dette fagområdet.

Det er også gjort noen mindre endringer i *Vedlegg 4 - Dimensjonering av vegoverbygning med hensyn på bæreevne, indeksmetoden*, samt *Vedlegg 5 - Grunnundersøkelser for dimensjonering av vegoverbygning*, *Vedlegg 7 – Dimensjonering av vegoverbygning med laboratoriebestemte lastfordelingskoeffisienter* og *Vedlegg 11 – Metodikk for beregning av levetidskostnader og årskostnader*.

I de øvrige kapitler og vedlegg i håndbok 018 Vegbygging er det ikke gjort endringer. Kapitler og vedlegg som er endret er merket med «(høringsversjon oktober 2013)» i toppteksten på hver side, mens uendrede kapitler og vedlegg er merket med «(oktober 2013, uendret siden januar 2011)» på hver side.

Høringsforslaget er lagt ut på <http://www.vegvesen.no/Fag/Publikasjoner/Horinger>.

Kommentarer til høringsforslaget sendes pr. epost til hb018@vegvesen.no.

Frist for høringsinnspill og kommentarer er onsdag 11. desember 2013.

Veg- og transportavdelingen
Med hilsen



Lars Erik Hauer
direktør



Eirik Øvstedal

2 vedlegg

Eksterne mottakere:

Likelydende brev

Se vedlagte adresseliste

Interne mottakere:

0.Postmottak nord

67320 Byggherre

0.Postmottak øst

0.Postmottak sør

0.Postmottak vest

0.Postmottak midt

Rådgivende Ingeniørers forening

Postboks 5491 Majorstuen

0305 Oslo

Rif@rif.no

Maskinentreprenørenes forbund

Postboks 505 Sentrum

0105 Oslo

firmapost@mef.no

Entreprenørforeningen – Bygg og anlegg

Postboks 5491 Majorstuen

0305 Oslo

firmapost@eba.no