

Fra: [Fischer Kerstin](#)
Til: [Teigen Frode](#)
Kopi: [Kristiansen Hans Olav Drømtorp](#); [Hamre Eivind Aslaksen](#); [Tangen Magnus Erlend](#); [Klungland Simen Bilstad](#)
Emne: SV: Krav til Ballastfri sporkonstruksjon - utkast til ny tekst i Teknisk regelverk
Dato: tirsdag 15. januar 2019 15:29:05
Vedlegg: [Merknader til trv_Fischer.docx](#)
[Referanser_NS.docx](#)

Hei Frode og godt nyttår,

Takk for å involvere meg i prosessen. Jeg er veldig interessert og utkast var en positive begynnelse. Her kommer tilbakemeldingen min til krav til ballastfri sporkonstruksjon – utkast til ny tekst i Teknisk regelverk. Jeg håper at mine kommentarer driver prosjektet «trv – ballastfritt spor» fremover.

I hovedsak behandler alle merknader til utkastet at teknisk regelverk skal beskriver det som skal spesifiseres i Norge og ikke gjentar det som er innhold av (NS-)EN-standarder. Det er mye enklere å oppdatere teknisk regelverk hvis det kommer endringer på (NS-)EN standarder. Dette tilpasser til måten som prosjektene håndteres spesifikasjoner til konkurransegrunnlag.

Vedlegg:

1. Merknader til trv_Fischer.docx
2. Referanser_NS.docx (Magnus Erlend)

Jeg gleder meg til å høre fra deg igjen.

Med vennlig hilsen

Kerstin Fischer
Prosjekteringsleder JBT

Bane NOR
Fellesprosjektet Ringeriksbanen og E16
Mobil: 968 26 793
E-post: kerstin.fischer@banenor.no

Besøksadresse: Malmskriverveien 18, Sandvika
Postadresse: Postboks 4350, 2308 Hamar
Sentralbord: 05280 / banenor.no

Fra: Teigen Frode <Frode.Teigen@banenor.no>

Sendt: fredag 21. desember 2018 13:14

Til: Barrera Juan <Juan.Barrera@banenor.no>; Løhren Alf Helge <Alf.Helge.Lohren@banenor.no>; Gåsemyr Hallstein <hallstein.gasemyr@banenor.no>; Chapelier Celine Marie-Cecile <Celine.Marie-Cecile.Chapelier@banenor.no>; Sagen Trine Bye <Trine.Bye.Sagen@banenor.no>; Willoughby Ian <Ian.Willoughby@banenor.no>; Aziz Kameran <Kameran.Aziz@banenor.no>; Vik Arne <Arne.Vik@banenor.no>; Svanø Geir <Geir.Svano@banenor.no>; Svensøy Arne <Arne.Svensoy@banenor.no>; Hustadnes Arve Jørgen <Arve.Jorgen.Hustadnes@banenor.no>; Ramsland Roy A <Roy.A.Ramsland@banenor.no>; Andersen Vidar <Vidar.Andersen@banenor.no>; Leknes Morten <Morten.Leknes@banenor.no>; Tulluan Ingeborg <Ingeborg.Tulluan@banenor.no>; Vochtel Klaus-Joachim <Klaus-Joachim.Vochtel@banenor.no>; Tanggaard Morten Sælen

<Morten.Saelen.Tanggaard@banenor.no>; Mitchley Tim <tim.mitchley@banenor.no>; Aasen Trygve <Trygve.Aasen@banenor.no>; Hamre Eivind Aslaksen <Eivind.Aslaksen.Hamre@banenor.no>; Fischer Kerstin <Kerstin.Fischer@banenor.no>; Steen Arild <Arild.Steen@banenor.no>

Emne: Krav til Ballastfri sporkonstruksjon - utkast til ny tekst i Teknisk regelverk

Hei,

I dag stiller vi overordnede krav til ballastfritt spor her:

https://trv.banenor.no/wiki/Overbygning/Prosjektering/Sporkonstruksjoner#Ballastfritt_spor, mens detaljerte krav til dimensjonering og konstruksjon finnes i en teknisk spesifikasjon her: https://trv.jbv.no/ts/Overbygning/Ballastfri_sporkonstruksjon. Kravene i den tekniske spesifikasjonen bygger på arbeidsutkast til EN standard for ballastfri sporkonstruksjon (EN 16432).

Vi ønsker nå å flytte kravene i den tekniske spesifikasjonen over til Teknisk regelverk (https://trv.banenor.no/wiki/Overbygning/Prosjektering/Sporkonstruksjoner#Ballastfritt_spor). Samtidig vil vi, ettersom EN 16432-1 og EN 16432-2 nå er utgitt, i større grad henviser direkte til standardene for våre krav.

Vi ønsker tilbakemeldinger på vedlagte utkast til ny tekst i Teknisk regelverk. Jeg legger ved EN standardene for ballastfri sporkonstruksjon. En annen viktig underliggende standard som EN 16432-1 henviser til er NS-EN 206 – Betong. Legger også ved denne. Ved behov, kan vi også oversende andre standarder som EN 16432 henviser til.

Tilbakemeldinger ønskes primært innen 15 januar.

God jul,

mvh

Frode Teigen

Bane NOR
Infrastruktur, Teknisk avdeling
Teknologi&Regelverk
Mobil: +47 90 88 04 34
e-post: ft@banenor.no
web: www.banenor.no

Post adresse: Bane NOR, Postboks 4350, N-2308 Hamar
Direkte adresse: Postboks 788, N - 0106 Oslo
Besøksadresse: Oslo, Biskop Gunnerus gt 14, 7 etg.