Fra:	Aas Arne
Til:	Bergem Knut; Lauritzen Geir Olav; Danielsen Per; Mogstad Einar Berge
Kopi:	Svenningsen Guro Steig; Djupos Svein Harald; Tveter Eric; Grytdal Jan Erik
Emne:	SV: Oppdaterte generiske krav til GSM-R ifm innføring av ERTMS
Dato:	tirsdag 12. mai 2020 13:50:00
Vedlegg:	Høringskommentarer til Endring dobbeltdekning Rasvaslingsanlegg.pdf

Hei,

Basert på endringene i Dokumentet ERP-30-M-00002 «TELE - Generic requirements to GSM-R as ETCS communication carrier» er det behov for å oppdatere
aktuelt pkt. i **TRV - 4.1.2.6 Radiodekning for ETCS**

Høringskommentarer er ønsket på Endringsforslag #2166 :

Argumentasjon for å beholde deler av dette som et rent ***vurderingskrav*** i TRV er basert på erfaringer i områder med rasvarslingsanlegg ofte er bratte fjellskjæringer, mye «radioskygge» og andre forhold som
radioplanlegger/prosjekterende ***bør*** ta hensyn til.

Gjeldene TRV krav er bok 560. Kap.9 Radiosystemer 4.1.2.6 Radiodekning for ETCS

Endringsforslag #2166 (se vedlagt fullstendig tekst i endringsforslaget).

d) Ved deteksjonsanlegg for skred er det ikke krav om dobbel radiodekning for ETCS

Vurdering: I geografiske områder som er utsatt for skred og ras bør behovet for bedre radiodekning allikevel vurderes basert på stedlige forhold
som gjør det ønskelig med høyere grad av kalkulert tilgjengelighet for togradio.

læreboktekst endres til :
{{Ved oppgradering og ny prosjektering av deteksjonsanlegg for skred skal dekningsområde beregnes med gjeldende retningslinjer fra Underbygning/Rasvarsling og Signal/ Sikringsanlegg.

Eksisterende utvendig signal for rasvarsling vil ved innføring av ERTMS fjernes og hentes inn til førerens DMI. }}

Alle kommentarer og innspill mottas med takk !

Frist for bidrag Fredag 29.Mai.EOD

Mvh
@rne

Fra: Bergem Knut <Knut.Bergem@banenor.no>
Sendt: onsdag 29. april 2020 13:36
Til: Lauritzen Geir Olav <geir.olav.lauritzen@banenor.no>; Danielsen Per <per.danielsen@banenor.no>; Mogstad Einar Berge <Einar.Berge.Mogstad@banenor.no>; Grytdal Jan Erik <Jan.Erik.Grytdal@banenor.no>; Aas Arne <Arne.Aas@banenor.no>; Abraham Mosye <mosye.abraham@banenor.no>
Kopi: Svenningsen Guro Steig <Guro.Steig.Svenningsen@banenor.no>; Djupos Svein Harald

<Svein.Harald.Djupos@banenor.no>; Tveter Eric <eric.tveter@banenor.no>
Emne: Oppdaterte generiske krav til GSM-R ifm innføring av ERTMS

Hei

Dokumentet ERP-30-M-00002 «TELE - Generic requirements to GSM-R as ETCS communication carrier» er oppdatert til revisjon 09E. Finnes i proarc/proteknisk.

Endringen er at krav til GSM-R dobbeldekning ved rasvarlingsanlegg er tatt ut etter anbefaling fra RAMS og beslutning i ERTMS programstyre 17.04.2020.

Med vennlig hilsen

Knut Bergem

Bane NOR
ERTMS programmet, Rollout - Telecom
Mobil: 45 00 22 80
E-post: knut.bergem@banenor.no