Aas Arne

Fra: Helle Morten
Sendt: tirsdag 4. juni 2019 15:22
Til: Aas Arne; Grytdal Jan Erik
Emne: SV: sletter TRV avsnitt 7.2 Fastmonterte telefoner i tunnel

Hei Arne
På generelt basis er vel hovedformålet med TRV for nybygg og oppgraderinger. Det bør vel da være uproblematisk å fjerne fastmonterte terminaler når det er mulig å kravstille ett bedre alternativ.
Se konkrete svar på spørsmålene under.

MEN dette burde vel egentlig svares ut av Jan Erik. Legger han til slik at han kan korrigere meg hvis det er nødvendig.

Morten

Fra: Aas Arne <Arne.Aas@banenor.no>
Sendt: onsdag 29. mai 2019 11:55
Til: Helle Morten <morten.helle@banenor.no>
Emne: sletter TRV avsnitt 7.2 Fastmonterte telefoner i tunnel

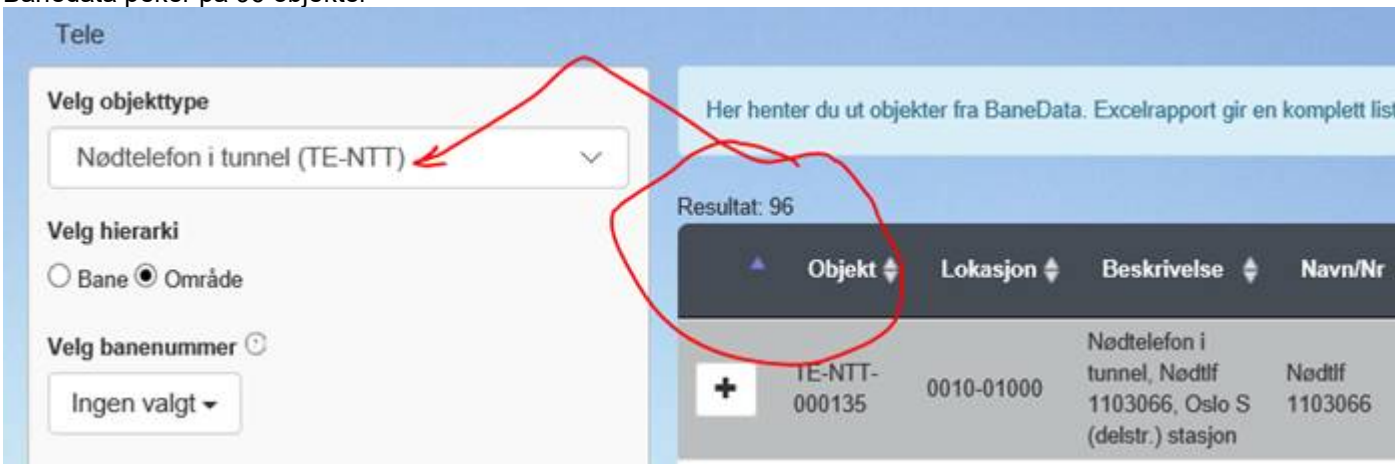
Hei Morten.

Dialog inngår som «***høringsnotater***» for endring til TRV →

Ønsker å slette avsnitt som beskriver fastmonterte terminaler i tunnel

a) Er det tilstrekkelig å ha med kommentar til generiske vedlikeholdsrutiner for eksisterende anlegg som vist under ?
   Burde heller henvise til krav om GSM-R, Nødnett og kommersiell nett (MIT) i alle rømningsveier og sikre soner, i tilstrekkelig grad for å infri TSI. Generiske rutiner gjelder for alle terminaler som ikke enda er erstattet med kravet over
b) Er det andre hensyn som bør tas med i TRV for eksisterende anlegg ? (kap. for prosjektering og bygging..)
   Sikre at det er tilstrekkelig krav for GSM-R, Nødnett og MIT for å oppfølge TSI.
c) Hvor mange fastmonterte tunnel telefonanlegg har vi i funksjon fortsatt ? (ca)
   Har ingen oversikt. Mulig det finnes en oversikt i Trondhem

Banedata peker på 96 objekter



Men så vidt jeg kan se så har vi i drift «Oslo tunnel», Bekkelagshøgda, Møllerâsen ,Austli , Skøyen , Lysaker , Sandvika , Lier , Gråskallen og Finse /Hallingskeid
Oslo Regionen stemmer dårlig med info som kom frem i vedlagte mail fra «Oslo korridoren»

Endringsforslag #EA 2345.

← Til forslagsliste

Vurdering av #2345

Navn	Arne Aas
Epost	arne.aas@banenor.no
Dato	23.05.2019
Forslag fra	Teknologi og regelverk
Forslagstype	Annet
Bok	560 Tele, prosjektering og bygging
Kapittel	9.Radiosystemer
Avsnitt	7.2 Fastmonterte telefoner i tunnel
Forslagstekst	Hele avsnittet 7.2 harmoniser ikke lenger med funksjonelle krav det peker tilbake --> Tele/Prosjektering_og_bygging/Radiosystemer#Tunneler. Bane NOR og beredskapsetatenes kommunikasjonsbehov skal ved oppgradering ny prosjektering sørge for tilstrekkelig radiodekning så dette normalt ikke utløser behov for fastmonterte terminaler. Togradio (GSM-R) , Nødnett (TETRA) og MIT (3GPP 2,3,4G) dekker nasjonale k samt føringer gitt gjennom TSI SRT. Avsnittet foreslått fjernet med kommentar/læreboktekst : ".. Tunneler med eksisterende fastmonterte terminaler som inngår i beredskapspl må vedlikeholdes ihht Generiske vedlikeholdsrutiner inntil radiodekning og øvrig infrastruktur er oppgradert. .."
Vedlegg	til info Demontering av Fastmonterte telefoner i tunnel.pdf

Med vennlig hilsen

Arne Aas

Bane NOR
Teknologisk Utvikling og Innovasjon
Teknisk Standardisering og Aksept
Mobil: 926 24 682
www.linkedin.com/in/arneaas
E-post: arne.aas@banenor.no

Besøksadresse: Stortorvet 7, Oslo
Postadresse: Postboks 4350, 2308 Hamar
Sentralbord: 05280 / banenor.no