

Innholdsfortegnelse

KU-KFØ Kabelføring

1

Formål

1

Generelle data

2

Spesifikke data

2

Feltinformasjon om spesifikke data

3

KU-KFØ Kabelføring

Formål

For registrering av objekttypen må funksjonell lokasjon for funksjonstypen registreres først. Navn/Nr og tilknytning mellom objekttyper og funksjonstypen beskrives i [systemnedbrytningsstrukturen](#). Denne objekttypen tilhører [Føringsveier](#).

Sikre en beskyttet og stabil føringsvei for kabel og i visse tilfeller rømningsvei. Formål for registrering av objekt er å sikre utføring av kontroll og registrere feil sånn at vi har kontroll på alle objekter som har betydning for sikkerhet og oppetid. Detaljeringsgrad må ikke være større enn at det er mulig å gjenfinne objekter i et gitt område. Navngivning av objektet er viktig for å gjenfinne registrerte objekter og for å knytte riktige rutiner til riktige objekter og at kabelkummer kan markeres på riktig måte, uten egen rutine.

For kabelføring med funksjon som rømningsvei, skal rømningsvei registreres under KU-KFØ som kabelføring og knyttes til brannrutine.

Kabelføring er ulike konstruksjoner som bygges for legging av kabler, f.eks. fra teknisk hus til kabelkum som fordeler videre til objekter langs sporet. Konstruksjonene kan være kabelkummer eller kabelføringer i ulike materialer og størrelsesordener og vil være tilpasset den type kabel de gjelder for.

- Høyspenningskabler
- Lavspenningskabler
- Signal- og telekabler

INFO er ikke verifisert og skal ikke brukes offisielt

https://www.jernbanekompetanse.no/wiki/F%C3%B8ringsveier_og_fundamenter

Teknisk regelverk

Presisering knyttet til lignende objekttyper:

Lengde defineres i følgende avsnitt som lengden på lukket rom/rør som passerer under spor/vei, altså rørets/kulvertens lengde. Formålet med definisjonen er å forklare hvordan man skiller mellom bru og andre lignende konstruksjoner. Lysåpning på 2m eller større er bru eller tunnel, avhengig av lengde. Lysåpning mindre enn 2m registreres som stikkrenne eller tunnel, avhengig av funksjon.

- KU-BRU Hvis tunnelrør/kulvert som passerer under andre spor har lengde kortere enn 10m, registreres det som bru-objekt.
- KU-TUN For lengde på 10m eller over, registreres det som tunnel, kabelføring eller stikkrenne, avhengig av funksjon. Unntak er konstruksjoner med brulager som registreres som bru.
- KU-TUN/KU-BRU/KU-KFØ For kabelkulverter som registreres som bru eller tunnel, registreres kabelføringen i tillegg som eget kfø-objekt.
- KU-REN Lysåpning mindre enn 2m registreres som stikkrenne, i henhold til funksjon.

Funksjon:

- Bru: Sikre passasje over jernbanespor, vei, vannvei eller annen infrastruktur
- Tunnel: Sikre passasje for jernbanespor, vei, vannvei, kabler eller annen infrastruktur gjennom hindringer
- Kabelføring: Sikre en beskyttet og stabil føringsvei for kabel
- Stikkrenne: Sikre føringsvei under jernbanespor/vei med tilstrekkelig kapasitet for overflatevann/dreneringsvann

Underlag/dokumentasjon:

- Tagges objektet mot dokumentasjon: Ja. Ref. «Kodeverk Objekttyper» pr fag Kodeverkstabell (Strikkeoppskrift)

Generelle data

Lokasjonsdata og utstysrdata

Spesifikke data

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Navn/nr	Angis med type kabelføring ihht. forvalg, samt evt. stedsangivelse og/eller rømningsvei. Forkortelser som JTK og TK bør unngås, disse er ikke i bruk i vedlikeholds sammenheng. Kummer angis med kum-nummer og kabelføring angis med kum-nummerreferanser og relevant fra-til informasjon.	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	Kabelkum Kabelrenne betong OPI-kanal
Type kabelføring	Angi type kabelføring eks. Rør, Kabelkum, Kabelrenne plast, Kabelstige, OPI-kanal.	Må fylles ut	Forvalgsliste	Kabelkum Kabelrenne betong OPI-kanal ...
Dybde (m)	For «Kabelkum» og «Kabelrenne» angis dybde under lokk. Dvs. hvor dyp kanal/kum er innvendig (ikke dybde i terrenget). For «Grøft», «Rør» og «OPI-kanal» er det gjennomsnittlig forlegningsdybde (hvor dypt i terrenget det er). For «Kabelstige» er feltet ikke relevant - legg inn «999».	Må fylles ut	Tall (m)	0,2 1,65
Antall føringsløp	Angi antall føringsløp. For type «kabelkum» benyttes antall «0».	Må fylles ut	Forvalgsliste	12 0 ...

Feltinformasjon om spesifikke data

Generelt

- **Fylles ut av:**
- For eksisterende objekter: Faglig leder eller den som bemyndiges
- For nye objekter: Prosjekterende/Entreprenør

From:

<https://proing.banenor.no/wiki/> - **Prosjekteringsveileder**

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/datakatalogen/underbygning/ku-kfo?rev=1687952054>

Last update: **2023/06/28 11:34**