

Innholdsfortegnelse

KU-REN Stikkrenner

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

2

Feltinformasjon om spesifikke data

3

KU-REN Stikkrenner

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 [Dreneringsovervannsanlegg](#).

Sikre føringsvei under jernbanespor/vei med tilstrekkelig kapasitet for overflatevann/dreneringsvann. Lysåpning mindre enn 2m registreres som stikkrenne, i henhold til funksjon.

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: Ref. «Kodeverk Objekttyper» pr fag
Kodeverkstabell (Strikkeoppskrift)

Generelle data

Lokasjonsdata og utstyrsdata

Spesifikke data

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Navn/nr	Angis med materialtype på selve stikkrenna	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	Mur Stein Plast Tre
Lengde (m)	Angi lengde i bruksretning. «Rørets» lengde måles fra topp innløp til topp utløp i hele meter.	Må fylles ut	Tall (m)	15
Geometrisk fasong innløp	Angi geometrisk fasong innløp	Må fylles ut	Forvalgsliste	Buet Rektangulært Sirkulært
Geometrisk fasong utløp	Angi geometrisk fasong utløp	Må fylles ut	Forvalgsliste	Buet Rektangulært Sirkulært
Bredde åpning innløp (mm)	Angi bredde åpning innløp Presisjonskrav: 10 cm	Må fylles ut	Tall (mm)	300
Høyde åpning innløp (mm)	Angi høyde åpning innløp Presisjonskrav: 10 cm	Må fylles ut	Tall (mm)	300 2400
Bredde åpning utløp (mm)	Angi bredde åpning utløp Presisjonskrav: 10 cm	Må fylles ut	Tall (mm)	300
Høyde åpning utløp (mm)	Angi høyde åpning utløp Presisjonskrav: 10 cm	Må fylles ut	Tall (mm)	300 2400
Materialtype innløp	Angi materialtype innløp	Må fylles ut	Forvalgsliste	Stein Betong ...
Materialtype utløp	Angi materialtype utløp	Må fylles ut	Forvalgsliste	Stein Betong ...
Innstikksrør	Angi om/hvor det er innstikksrør	Må fylles ut	Forvalgsliste	Utløp Ingen ...
Rørtversnitt innstikkrør (mm)	Angi indre rørtverrsnitt innstikksrør. Dersom det ikke er innstikksrør, fylles feltet ut med «0». Presisjonskrav: 10 cm	Må fylles ut	Tall (mm)	2400 0
Fangrist	Angi om det er fangrist eller ikke	Må fylles ut	Forvalgsliste	Ja Nei
Antall ekstra flomløp for kulverten	Angi antall ekstra flomløp for kulverten	Må fylles ut	Tall	3
Tilknyttet lukket drenering i innløp	Angi om det er tilknyttet lukket drenering i innløp	Må fylles ut	Forvalgsliste	Ja Nei
Tilknyttet lukket drenering utløp	Angi om det er tilknyttet lukket drenering i utløp	Må fylles ut	Forvalgsliste	Ja Nei
Er stikkrenne gytebekk	Angi om stikkrenne er gytebekk	Må fylles ut	Forvalgsliste	Ja Nei
Nedbørsfelt (km2)	Angi nedbørsfelt	Må fylles ut	Tall (km2)	0,062

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Kapasitet eksisterende stikkrenne l/sek	Angi kapasitet for eksisterende stikkrenne	Må fylles ut	Tall (l/sek)	400
Risikoklasse	Angi risikoklasse. Dersom ingen/uavklart risikoklasse, velg «R-».	Må fylles ut	Forvalgsliste	R1 R-
Flere hovedløp	Angi om det er flere hovedløp	Må fylles ut	Forvalgsliste	Ja Nei
Kjøvingssikring-stikkrenne	Angi om det er kjøvingssikring for stikkrenne. Dersom det ikke er det, fylles feltet ut med «Ingen».	Må fylles ut	Fritekst	Varmekabel Ingen
Overfyllingshøyde (m)	Angi overfyllingshøyde over topp ytre rør/konstruksjon. Avstand opp til svilletopp. Presisjonskrav: 10 cm	Må fylles ut	Tall (m)	3,8

Feltinformasjon om spesifikke data

Generelt

- **Fylles ut av:**
- For eksisterende objekter: Fagansvarlig 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-ren>

Last update: **2024/03/08 09:30**