

# Innholdsfortegnelse

KU-OPG Åpen drenering

1

**Formål**

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2



# KU-OPG Åpen drenering

## Formål

Dreneringens funksjoner er å samle opp og lede bort overflatevann og/eller vann i grunnen i den hensikt å holde banelegemet drenert. Videre skal dreneringen sikre underbygningen mot erosjon, oppbløting, samt forhindre nedsatt bæreevne og stabilitet.

Åpen drenering omfatter Terreng- og skråningsgrøfter (Overvannsgrøfter), samt Linjegrøfter.

- Terreng- og skråningsgrøfter: Anlegges der jernbanelegeme skjærer over de naturlige drensdrag i terrenget, for å hindre at vannet renner ukontrollert ut over og ned skjæringsskråningen og forårsaker erosjon. Krav til Terreng- og skråningsgrøfter er gitt i Teknisk Regelverk/Underbygning/Prosjektering og bygging/Drenering [Krav i Teknisk Regelverk](#)
- Linjegrøfter: Anlegges for å fange opp og lede bort overvann og dermed forhindre vann i å komme inn i ballast og forsterkningslag. Linjegrøftene utgjør en del av skjæringsprofilet. Bunn av Linjegrøfta skal være minimum 0,5 m under Formasjonsplanet. [Krav i Teknisk Regelverk](#)

I Maximo registreres Åpen drenering som utstrekningsobjekt med angivelse av Fra- / Til km. Fallretning angis med bakgrunn i km.-retningen.

### [Teknisk regelverk](#)

### Underlag/dokumentasjon:

- Tagges objektet mot dokumentasjon: Ja. Ref. «Kodeverk Objekttyper» pr fag

|                                    |
|------------------------------------|
| Kodeverkstabell (Strikkeoppskrift) |
|------------------------------------|

### Generelle data

#### [Underbygning KU](#)

#### [Felles bestemmelser og generelle data](#)

### Spesifikke data

| Navn    | Definisjon                                                            | Påkrevd      | Type                    | Eksempel til tekst                            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Navn/nr | Angis med type åpen drenering ( Linjegrøft, Terrenggrøft, Drensgrøft) | Må fylles ut | Fritekst (maks 50 tegn) | Linjegrøft<br>Terrenggrøft                    |
| Type    | Angi type grøft                                                       | Må fylles ut | Forvalgsliste           | Linjegrøft<br>Nedføringsrenne<br>Terrenggrøft |

| Navn        | Definisjon                                                 | Påkrevd      | Type          | Eksempel til tekst                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Fallretning | Angi fallretning for grøfta i forhold til kilometerretning | Må fylles ut | Forvalgsliste | Med kilometerretning<br>Mot kilometrering<br>På tvers av<br>kilometerretning |

## 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-opg?rev=1673265028>

Last update: **2023/01/09 11:50**