

Innholdsfortegnelse

Hydrologi - Detaljplan

Forventninger til prosjektering

Fagspesifikke beskrivelser

Underlag til offentlig plan

Modell og tegningsleveranser

Versjonshistorikk

1

1

1

1

1

2

Hydrologi - Detaljplan

Forventninger til prosjektering

Her beskrives Bane NORs forventninger til utførelse og leveranse for hydrologi. I tillegg beskrives prosjekteringsprosessen for detaljplan som er felles for alle fag:

Forventninger prosjektering

Fagspesifikke beskrivelser

Fagrapporten skal inneholde beskrivelser og dokumentasjon av vurderinger, beregninger, avklaringer og andre detaljeringer for fagområdet. Prosjekterende skal redegjøre for følgende forhold i fagrapporten:

Aktsomhetssoner for flom- og erosjonsfare skal beskrives og begrunnes for alle nedbørsfelt.

- Beregne dimensjonerende vannføring i aktuelle nedbørsfelt etter krav i TRV.
- Beregnekapasitet for dreneringssystemet, med utgangspunkt i resultater fra beregning av dim. vannføring (tilsig).
- Vann på avveie / overvann skal beskrives og vises i flomvegskart.
- Vurdere risikoreduserende tiltak med en påfølgende prioritert anbefaling.
- Foreslå løsninger for dreneringssystemet langs hele traseen.
- Illustrasjoner fra 3D-modell, kartverk og ortofoto skal legges som vedlegg.
- Beregninger / metode skal fremkomme i dokumentet. Faglig skjønn og valg av parametere skal begrunnes.

Dette skal være innarbeidet i plangrunnlaget:

- Flom- og erosjonsfare skal være beskrevet og ivaretatt på aktsomhetsnivå.
- Flom- og erosjonsfare skal inngå i KU og ROS.
- Flom- og erosjonsfare skal være beskrevet og ivaretatt på aktsomhetsnivå.
- Flom- og erosjonsfare skal inngå i KU og ROS
- Reell flom- og erosjonsfare skal være beskrevet.
- Flom- og erosjonsfare skal inngå i KU og ROS

Underlag til offentlig plan

Hovedrapporten for den offentlige planen skal gi en oppsummering av fagnotatet med beskrivelse av flom- og erosjonsfare for alle alternativ. Prosjekterende må gjøre en vurdering av risikoreduserende tiltak og gi en prioritert anbefaling. Det skal henvises til relevante fagrapporter og karttegninger.

Modell og tegningsleveranser

Eksempler på fagleveranser:

- [Dreneringplaner](#)
- [Offentlige og private VA-ledninger](#)

Oversikten er ikke uttømmende. Noen av lenkene er røde fordi eksempel ikke er lagt inn ennå.

Versjonshistorikk

- Versjon 3. Oppdateringer med felles prosessider. Gjeldende fra 01.03.2019
- [Versjon 2](#). Oppdatering etter høringsperiode. Gjeldende fra 01.09.2017
- [Versjon 1](#). Gjeldende fra 01.05.2017

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

Permanent link:
<https://proing.banenor.no/wiki/fag/underbygning/hydrologi/detaljplan?rev=1551435595>

Last update: **2019/03/01 10:19**