

Innholdsfortegnelse

Hydrologi - Hovedplan

Fagspesifikke beskrivelser

Oppstart

Kart og beregninger

Fagrapport

Eksempler på utførelse

Versjonshistorikk

1

1

1

1

1

2

Hydrologi - Hovedplan

Fagspesifikke beskrivelser

Før tiltakene kan beskrives, må det innhentes bakgrunnsmateriale/grunnlagsdata. Det er hensiktsmessig å få oversikt over behovet fra alle fag slik at det kan foretas en samlet innhenting av bakgrunnsmateriale. Plangrunnlag skal etableres i henhold til [Grunnlagsdata](#).

Det er forventninger til hvorledes arbeidet gjennomføres. Forventningene er beskrevet i Bane NORs [Håndbok Digital planlegging](#).

Leveransen for dette fagområdet gjennomføres i henhold til bestemmelser i kontrakt og retningslinjer beskrevet i

- [Teknisk dokumentasjon](#)

Oppstart

Prosjekterende vil normalt gjøre seg kjent i oppdragsområdet ved befaring og identifisere aktsomhetssoner (hensynssoner) for flomfare. Potensiell fare skal kartlegges. Prosjekterende vurderer følgende punkter:

- Sammenstilling av informasjon om kjente aktsomhetssoner
- Planen omtaler de mest sårbare områdene m.h.t flom.
- Kartlegging av eksisterende stikkrenner og andre dreneringstiltak.
- Sammenstille data om kjente hendelser og skader
- Vurdere om utbygging forverrer situasjonen for nedstrøms interesser.

Kart og beregninger

Aktsomhetssoner (hensynssoner) for flomfare og nedbørfeltene vises i kart.

Fagrapport

Prosjekterende vurderer følgende forhold i fagrapport:

- Aktsomhetssoner for flomfare skal beskrives.
- Flomfare beskrives og ivaretatt på aktsomhetsnivå.
- Flomfare vurderes inngå i KU og ROS.

Eksempler på utførelse

Dette er en samling av tidligere utførte leveranser med hensikt å gi praktiske råd og veiledninger.

Tegninger og eksempler på fagleveranser:

Oversikten er ikke uttømmende. Vi arbeider kontinuerlig med å forbedre denne listen. Gi gjerne tilbakemelding om du har et eksempel vi kan legge ut som et eksempel på en god løsning. Noen av lenkene er røde. Det betyr at prosjekteringsveilederen ikke (ennå) har beskrivelse og eksempler på den aktuelle tegningen.

Versjonshistorikk

Hovedendringer er utført ved revisjoner. Mindre endringer kan utføres ved en underrevisjon. Retting av feil og små endringer er ikke vist, men de fremkommer i Endringshistorikk.

De store endringene veilederen har gjennomgått er dokumentert her:

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

From:

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

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/fag/underbygning/hydrologi/hovedplan?rev=1643708644>

Last update: **2022/02/01 09:44**