

# Innholdsfortegnelse

Detaljplan Forurensning (luft/vann/grunn)

1

*Forventninger til prosjektering*

1

*Fagspesifikke beskrivelser*

1

*Eksempler på utførelse*

2

*Versjonshistorikk*

2



# Detaljplan Forurensning (luft/vann/grunn)

## Forventninger til prosjektering

Her beskrives prosjekteringsprosessen for detaljplan og som er felles for alle fag:

### Forventninger prosjektering

## Fagspesifikke beskrivelser

Kildehenvisninger:

- Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 (<https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/klif2/publikasjoner/2553/ta2553.pdf>)
- Miljødirektoratets veileder TA-1629 99:01 (<https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/klif2/publikasjoner/kjemikalier/1629/ta1629.pdf>)
- Miljødirektoratets veileder M-608 (<http://www.miljodirektoratet.no/Documents/publikasjoner/M608/M608.pdf>)
- Klassifisering av miljøtilstand i vann (<http://www.vannportalen.no/tema-a-a11/klassifisering/>)
- Vannforskriften (<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2006-12-15-1446>)
- Klassifisering av miljøtilstand i vann (<http://www.vannportalen.no/globalassets/nasjonalt/dokumenter/veiledere-direktoratsgruppa/Klassifisering-av-miljotilstand-i-vann-02-2018.pdf>)
- Internkontrollforskriften (<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/1996-12-06-1127>)
- Forurensningsloven (<https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1981-03-13-6>)
- Forurensningsforskriften (<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931>)
- Bane NOR styringsdokumenter (utførende konsulent plikter å avklare gjeldende styringsdokumenter på forhånd med oppdragsgiver).
- Miljøstyring skal bygges inn i øvrig kvalitetsstyringssystem for prosjekter og følge anerkjente prinsipper for arbeid med miljøstyring (ISO 14001 eller tilsvarende).

Følgende dokumentasjon skal leveres:

- Miljøteknisk grunnundersøkelse: Undersøkelsen skal utføres i henhold til bestemmelser i forurensningsforskriften kap 2 og føringer i Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009. Ved behov skal risikoberegning for helse og spredning utføres i henhold til Miljødirektoratets veileder 99:01.
- Tiltaksplan: Blir det avdekket forurensning i tiltaksområdet, må det utarbeides en tiltaksplan for forurenset grunn i hht. Forurensningsforskriften kap. 2. Tiltaksplanen må godkjennes av forurensningsmyndighetene før tiltaket kan igangsettes. Ved behov skal også graveplan utarbeides. Behovet for graveplan avgjøres i samråd med Bane NOR.
- Generelle søknader til forurensningsmyndighetene vedrørende forurenset grunn, vann og luft (f.eks. mudringssøknader, søknad om mellomlagring av forurenset masse, søknad om tiltak i vassdrag, søknad om utslipp av lensevann til resipient/kommunalt spillvannsnett).
- Miljøkartlegging og miljøsaneringsbeskrivelse: Dersom tiltaket omfatter sanerings-, bygge-

og/eller rivearbeider (dvs. rivning av konstruksjoner og/eller bygg som genererer over 10 tonn rivningsavfall) skal det utføres en miljøkartlegging av bygnings-/konstruksjonsmaterialer, samt utarbeides en miljøsaneringsbeskrivelse for håndtering av avfallet.

- Avfallsplan: Det skal utarbeides en avfallsplan for alle sanerings-, bygge- og/eller rivningsarbeider med estimerte mengder avfall fra rivning og/eller etablering av nye bygninger og konstruksjoner. Avfallsplanen skal vedlegges søknad om igangsettelsestillatelse.
- Før utarbeidelse av miljøoppfølgingsplan (MOP) skal det utføres en miljørisikoanalyse. Risikovurdering ytre miljø utarbeides i samsvar med brukerveiledning fra Bane NOR (metode og akseptkriterier HMS) i samråd med miljørådgiver i Bane NOR. Risiko for tiltakets påvirkning av/på forurensning av både grunn, vann og luft vurderes i risikovurderingen, og alle funn gjort i miljøteknisk grunnundersøkelse, miljøkartlegging og biologisk kartlegging skal inngå i miljørisikovurderingen.
- Miljøoppfølgingsplan: Beskrivelse av konkrete tiltak og oppfølging av forurenset grunn/vann/luft skal utredes og implementeres i miljøoppfølgingsplanen (MOP), og utarbeides i samsvar med mal fra Bane NOR. Mål og krav fastsatt i miljøprogram legges til grunn for MOP. Risikoreduserende tiltak, krav og føringer fra risikovurdering ytre miljø følges opp i MOP.

## Eksempler på utførelse

Her kommer etter hvert en samling av tidligere utførte leveranser med hensikt å gi praktiske råd og veiledninger.

Gi gjerne tilbakemelding om du har et eksempel vi kan legge ut som en god løsning.

## 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](#). Gjeldende fra 01.05.2017

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

Permanent link:  
[https://proing.banenor.no/wiki/fag/ytre\\_miljo/detaljplan/forurensning?rev=1565095506](https://proing.banenor.no/wiki/fag/ytre_miljo/detaljplan/forurensning?rev=1565095506)

Last update: **2019/08/06 12:45**