

Vår saksbehandler  
Kjetil Alstad 93468103

Vår dato  
23.02.2017

Vår referanse  
2016/335-3/477

Tidligere dato  
Tidligere referanse

Til  
Miljødirektoratet

Postboks 5672 Sluppen  
7485 TRONDHEIM

## 710129 - Skjelanger skytebaner - Søknad om tillatelse til sanering av forurenset grunn

### Innledning

Forsvarsbygg Skifte eiendom (SE) planlegger sanering av Skjelanger skyte- og øvingsfelt (SØF) i Meland kommune, Hordaland, og i den forbindelse ble det i 2014 utført miljøgeologiske grunnundersøkelser på tre av fem skytebaner for å undersøke forurensningssituasjonen på disse banene. I 2014 og 2016 er det også tatt vannprøver fra bekker/myrsig på de tre skytebanene, samt ved en gammel avfallsfylling.

Basert på resultatene fra den miljøgeologiske grunnundersøkelsen i 2014 er det utført en risikovurdering og utarbeidet en tiltaksplan for graving i forurenset grunn som gjelder for de 4 undersøkte områdene (tre skytebaner og en fylling). De resterende to banene vil bli omsøkt og sanert på et senere tidspunkt.

Forsvarsbygg SE søker med grunnlag i vedlagte risikovurdering og tiltaksplan (vedlegg A) om tillatelse til å gjennomføre miljøsanering av forurenset grunn, etter Forurensningsloven §11 jf. §16.

### Diskusjon

I henhold til utført risikovurdering er anbefalt akseptkriterium for området tilstandsklasse 3, dette tilsvarer konsentrasjoner på 300 mg/kg bly og antimon, samt 1000 mg/kg kobber og sink.

Foreslåtte miljømål er ikke oppfylt under dagens forhold og det må derfor gjøres tiltak.

Nødvendig tiltak omfatter oppgraving og fjerning av forurensete masser med tilstandsklasse 4 eller høyere fra de tre feltskytebanene, samt oppgraving og fjerning av avfall og eventuelle forurensete løsmasser (i tilstandsklasse 4 eller høyere) fra den gamle avfallsfyllingen.

Forurensete masser skal leveres til godkjent mottak.

Det vil utarbeides en sluttrapport som presenterer resultater av kontrollprøvene og dokumenterer hvordan avfallet fra fyllingen, samt de forurensete løsmassene fra de aktuelle områdene er disponert. Dokumentasjon på levering av forurensete masser og avfall skal skje i form av veielapper fra mottaker. Sluttrapporten skal oversendes fra tiltakshaver (Forsvarsbygg/Skifte Eiendom) til Miljødirektoratet etter at grunnarbeidet er avsluttet.

**Postadresse**  
Postboks 405  
Sentrum  
0103 Oslo

**Fakturaadresse**  
Fakturasenteret  
Postboks 4394  
2308 Hamar

**Telefon**  
815 70 400  
**Telefaks**  
23 09 78 03

**E-postadresse**  
post@forsvarsbygg.no  
**Internett**  
www.skifte.no

**Org. nr.**  
975 950 662  
**Bankkonto**  
4714 10 00272

Tiltaket planlegges utført sommeren 2017.

### Konklusjon

Forsvarsbygg Skifte eiendom (SE) søker med grunnlag i vedlagte risikovurdering og tiltaksplan (vedlegg A) om tillatelse til å gjennomføre miljøsanering av forurenset grunn, etter Forurensningsloven §11 jf. §16.

Risikovurderingen og tiltaksplanen vil bli sendt på høring til Meland kommune, Fylkesmannen i Hordaland, Fylkeskommunen i Hordaland og grunneier. Eventuelle svar vil oversendes Miljødirektoratet.

Behandlingsgebyr bes merket med  
710129 Skjelanger skytebaner  
Ressursnr. 50810 Kjetil Alstad

Med vennlig hilsen

Kjetil Alstad  
Miljørådgiver  
Forsvarsbygg Skifte eiendom

Vedlegg A: Risikovurdering og tiltaksplan utarbeidet av Multiconsult AS  
Vedlegg B: Beregninger av totale mengder bly på skytebanene

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og derfor ikke signert.

---