

Vedlegg 1 Kart og reguleringsplan

Beskrivelse av området og virksomheten, jf. § 36-2 i forurensingsforskriften

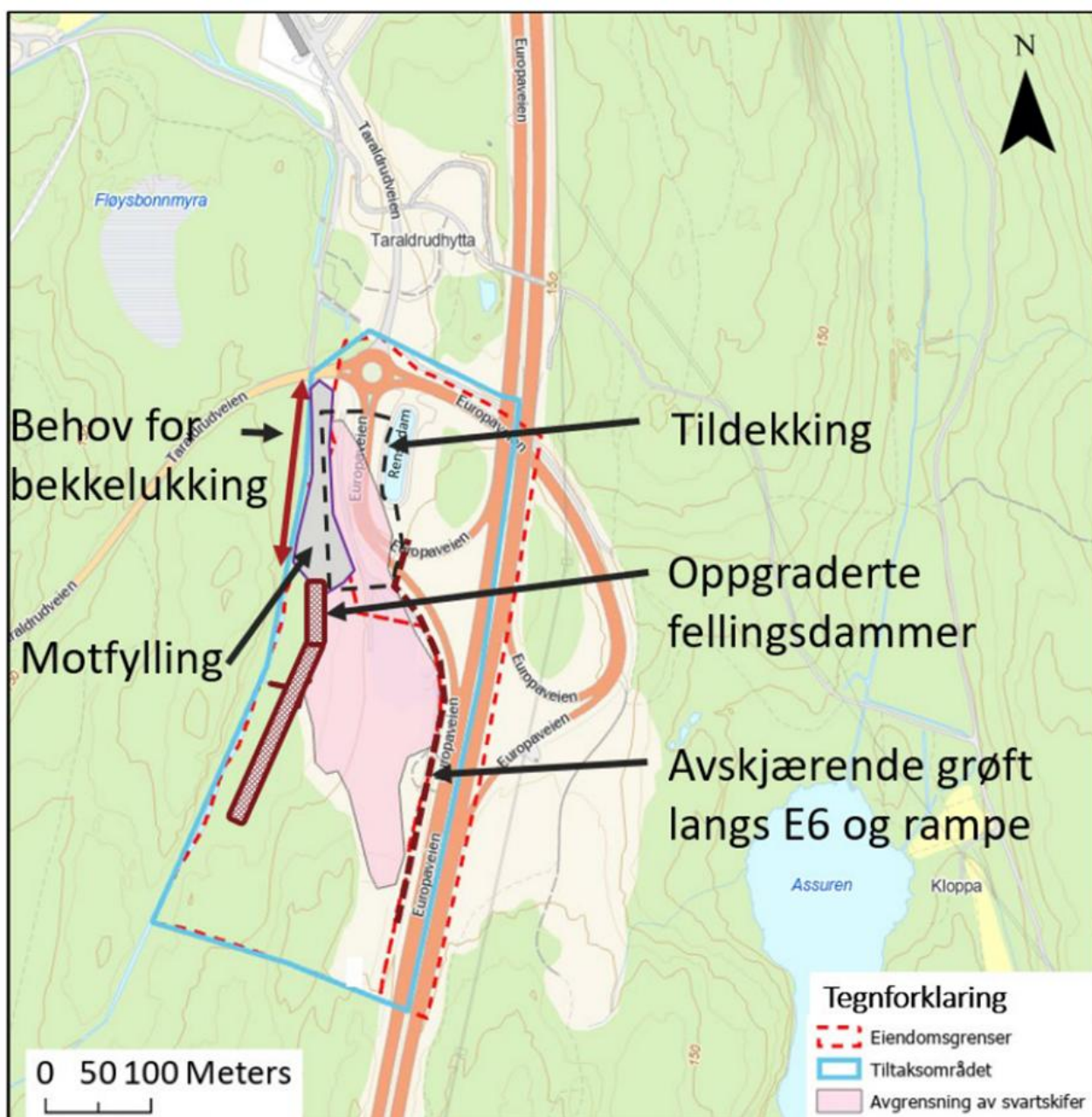
Ved Taraldrudkrysset på E6 i Nordre Follo kommune er det gjennom en rekke undersøkelser påvist fyllmasser forurenset av alunskifer. Det er estimert at de deponerte skifermassene utgjør et volum på omtrent 50 100 m³. Skiferen er delvis dekket av inerte masser med varierende tykkelse. Noe av skiferen ligger under påkjøringsrampa til E6, som er viktig for å sikre fremkommeligheten til Politiets nasjonale beredskapssenter, lokalisert omtrent 600 meter nord for tiltaksområdet. I 2006 ble det avdekket sur avrenning med forhøyede konsentrasjoner av tungmetaller, inkludert uran, i Snipetjernbekken, som er nærmeste resipient til de deponerte skifermassene. For å hindre spredning av forurensning, ble det i 2008 etablert fellingsdammer parallelt med Snipetjernbekken.

Statens vegvesen (SVV) er eier av eiendommen på gnr./bnr. 3020-157/2 og Åsland Næringspark Eiendom AS (ÅNE) er eier av eiendommen gnr./bnr. 3020-105/4 på Taraldrud. De to eiendommene er registrert i grunnforurensingsdatabasen til Miljødirektoratet som **lokalitet 432**, med lokalitetstype deponi og påvirkningsgrad 3, ikke akseptabel forurensning og behov for tiltak. Det aktuelle arealet hvor det antas å være forurenset grunn er estimert til 39 000 m², og er vist med rosa farge i Figur 1.

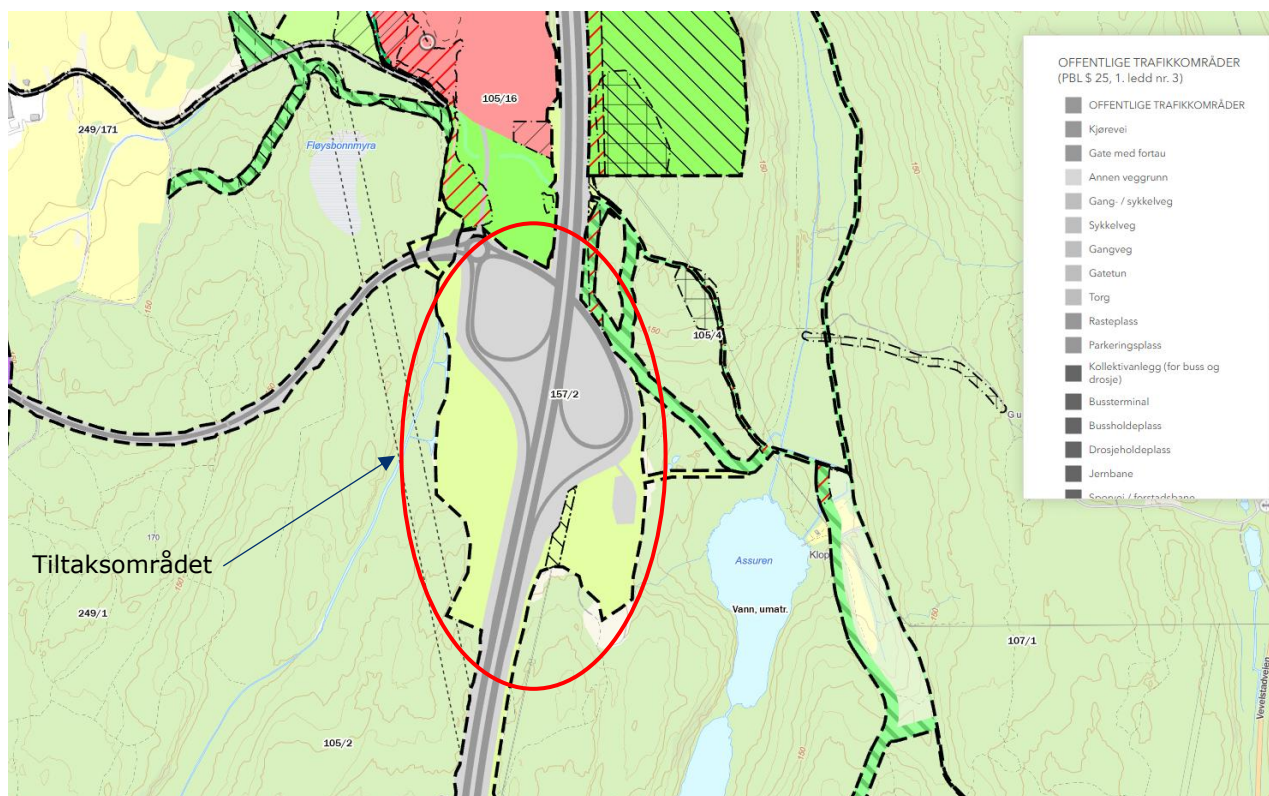
Totalt volum svartskifer på området er beregnet til 50 100 m³, der 32 199 m³ ligger på gnr./bnr. 105/4 hvor ÅNE er grunneier, og 18 000 m³ ligger på gnr./bnr. 157/2 hvor SVV er grunneier. Massene på eiendommen til ÅNE (**delområde sør**) anslås å tilsvare 64 200 tonn svartskifer, og tilsvarende for SVV (**delområde nord**) er 36 000 tonn svartskifer [1]. Skiferen er delvis dekket av inerte masser med varierende tykkelse.

I løpet av det siste tiåret har SVV og ÅNE utarbeidet flere risikovurderinger og tiltaksplaner relatert til håndteringen av skifermassene på Taraldrud. I desember 2023 mottok SVV og ÅNE et pålegg fra Miljødirektoratet og DSA om å gjennomføre tiltak i forurenset grunn på Taraldrud [2]. Pålegget krever ikke fjerning av alunskiferen, da de etablerte fellingsdammene har vist seg å være tilstrekkelig effektive til å begrense spredningen av forurensning. Det konkluderes med at etablering og vedlikehold av fellingsdammer (Figur 1), i tillegg til begrensning av vanngjennomstrømning gjennom de syredannende massene, er tilstrekkelige tiltak for å hindre spredning av forurensning.

For å tilfredsstille kravene fra Miljødirektoratet og Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA), befinner prosjektet seg i designfasen der vi planlegger de nødvendige tiltakene. Status for tiltakene i forhold til Markaloven og relevante planmyndigheter er foreløpig ikke fullt ut avklart. Rambøll anbefaler bekkelukking fordi det sikrer geoteknisk stabilitet, begrenser vanngjennomstrømning, minimerer forurensning, og gir langvarig holdbarhet. Bekkelukkingen vurderes også positivt for miljøgeologi, hydrogeologi, naturmangfold og drikkevann.



Figur 1. Oversiktskart over Taraldrudkrysset på E6 i Nordre Follo kommune som viser utbredelse av påvist alunskifer, og eiendomsgrensen der Statens vegvesen (gnr./bnr. 157/2) er grunneier i nord og Åsland Næringspark (gnr./bnr. 105/4) er grunneier i sør.



Figur 2. Reguleringsplan