

NOME KOMMUNE
Ringsevja 30
3830 ULEFOSS

Ref.:
23/04063-14 / 2.5.2

Dato:
25.09.2025

Saksbehandler:
Ralf Ehrlich

Kommentar til høring av valg av alternativ for Fensfeltet grønn mineralpark

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) viser til «Valg av alternativ for Fensfeltet grønn mineralpark – høring» fra Nome kommune datert 29.08.2025.

DSA er fag- og forvaltningsmyndighet for radioaktiv forurensning og radioaktivt avfall, og forurensningslovens anvendelse på radioaktiv forurensning og radioaktivt avfall vil gjelde for alle de aktuelle og alternative områdene. DSA ønsker derfor å minne om at det kan forekomme naturlig forekommende radioaktive stoffer i grunnen i alle de aktuelle områdene og at grunnen derfor bør kartlegges. Hvis det forekommer radioaktive stoffer i grunnen, vil utgraving i forbindelse med etablering av mineralparken kunne generere store mengder masser som må håndteres som radioaktivt avfall.

DSAvil presisere at det også kan forekomme syredannende bergarter i området som utgjøre en risiko for radioaktiv forurensning og som, må håndteres som radioaktivt avfall dersom disse inneholder radioaktive stoffer, selv om konsentrasjonene er lavere enn grenseverdiene for radioaktivt avfall.

Det stilles krav til håndtering av syredannende bergarter grunnet at det er et stort potensial til å forårsake radioaktiv forurensning, selv om aktiviteten er lavere enn grenseverdiene for radioaktivt avfall. For mer informasjon, viser vi til DSAs veileder om potensielt syredannende bergarter: <https://dsa.no/radioaktiv-forurensning-og-avfall/potensielt-syredannende-bergarter>.

Alt radioaktivt avfall skal håndteres trygt, sikkert og forsvarlig i tråd med gjeldene regelverk. Dersom radioaktivt avfall produseres må det sørges for at håndtering skjer i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i forurensningsloven og avfallsforskriften kapittel 16. Radioaktivt avfall skal i tillegg oppbevares forsvarlig etter bestemmelsene i strålevernforskriften § 25. Det er viktig at det i forkant undersøkes om det finns håndteringsløsninger for eventuelt avfall som oppstår, og at avfall minimeres.

Forskrift om forurensningslovens anvendelse på radioaktiv forurensning og radioaktivt avfall vedlegg I bokstav a og b inneholder grenseverdier for hva som defineres som henholdsvis radioaktivt og deponeringspliktig avfall.

DSA understreker derfor at radioaktiv forurensning og hvor mye radioaktivt avfall som vil genereres av de ulike alternativene bør kartlegges og inngå i vurderingene av de ulike alternativene.

Postadresse *Postal address:*
Postboks 329 Skøyen
NO-0213 Oslo, Norway

T +47 67 16 25 00
F +47 67 14 74 07

Besøksadresse *Office:*
Grini næringspark 13
1361 Østerås, Norway

dsa.no
dsa@dsa.no

Swift address: UNBANOKK
Bankkonto *Bank account:*
8276 01 00494

IBAN: NO76 8276 01 00494
Org.nr.: 867 668 292



Direktoratet for
strålevern og atomsikkerhet

Norwegian Radiation
and Nuclear Safety Authority

Med hilsen

Ingeborg Mork-Knutsen
avdelingsdirektør

Ralf Ehrlich
seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk.

Liste over mottakere:

NOME KOMMUNE

NOME KOMMUNE v/ Kirsti Arvesen Nesheim