

Vår ref.: 2025/4032

Deres ref.: Edda Bæk

## Sammenfatning av miljøtilstand og konsekvensutredning

Det har blitt utarbeidet en konsekvensutredning i henhold til Miljødirektoratets veileder for konsekvensutredning for klima og miljø. Denne konsekvensutredningen er vedlagt i denne søknaden under *andre vedlegg*. Konsekvensutredningen beskriver miljøtilstand for området rundt Søve gruver, samt konsekvensvurderinger av det planlagte tiltaket. I Tabell a oppsummeres konklusjonene for de ulike fagtemaene, for utfyllende informasjon om miljøtilstand og konsekvensvurderinger viser vi til den fulle konsekvensutredningen utarbeidet av Bergfald Miljørådgivere AS 17.06.2025.

Tabell - a: Sammenstilling av utredningene av de ulike fagtemaene, samt en samlet konsekvens av tiltaket.

| Fagtema                  | Null-alternativet       |           | Alternativ 1            |           |
|--------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
|                          | Vurdering av konsekvens | Rangering | Vurdering av konsekvens | Rangering |
| Det radioaktive avfallet | Noe negativ konsekvens  | 2         | Stor positiv konsekvens | 1         |
| Naturmangfold            | Ubetydelig konsekvens   | 1         | Noe negativ konsekvens  | 2         |
| Grunnforurensing         | Noe negativ konsekvens  | 2         | Positiv konsekvens      | 1         |
| Vannmiljø                | Ubetydelig konsekvens   | 1         | Ubetydelig konsekvens   | 1         |
| Samlet konsekvens        | Noe negativ konsekvens  | 2         | Positiv konsekvens      | 1         |

### Begrunnelse for rangering:

Gjennomføring av tiltaket innebærer en oppfyllelse av pålegget fra DSA om opprydning av det radioaktive avfallet. Det er også identifisert et flertall positive konsekvenser knyttet til å gjennomføre tiltaket. Nullalternativet rangeres lavest som følge av at dette innebærer at materiale som klassifiseres som radioaktivt avfall forblir usikret og tilgjengelig for allmennheten.

Forklaring av verdiskala for gradering, iht «Veileder M-1941 – Konsekvensutredning av klima og miljø»:

#### Konsekvensgrad konsekvens:

- Kritisk negativ konsekvens
- Svært stor negativ konsekvens
- Stor negativ konsekvens
- Middels negativ konsekvens
- Noe negativ konsekvens
- Ubetydelig konsekvens
- Positiv konsekvens
- Stor positiv konsekvens

## Norsk nukleær dekommisjonering

