Statsforvalteren i Rogaland

Tillatelse til utfylling etter forurensningsloven til Statens vegvesen

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt med visse vilkår på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 3.

Tillatelsen omfatter utfylling av inntil 200 000 m^3 steinmasser over et område på 28 000 m^2 og utslipp av anleggsvann ved eiendom gnr./bnr. 155/6 mfl. i Lovraeidet, i Suldal kommune. Hvis virksomheten ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra tiltaket og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må virksomheten i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Virksomheten bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

Tillatelsen gjelder fra det tidspunkt vedtaket er sent. Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 6 år etter at tillatelsen er tredd i kraft, skal virksomheten sende Statsforvalteren en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen eller trekke den tilbake.

Virksomhetsdata

Virksomhet	Statens vegvesen
Postadresse	Nordre Ål 2605 Lillehammer
Org. nummer (virksomhet)	971 032 081
NACE-kode og bransje	84.130 Offentlig administrasjon tilknyttet næringsvirksomhet og arbeidsmarked
Kommune og fylke	Lillehammer kommune, Innlandet

Statsforvalterens referanse

Tillatelsesnummer	Saksnummer	Lokalitet
2024.0581.T	2024/1478	Lovraeidet

Tillatelse gitt:	Tillatelse sist endret:	Erstatter tillatelse gitt:
24.07.2024	27.08.2026	02.07.2026

Kirsten Redmond Kristiansen
fagleder forurensning

Tormod Hausken Jacobsen
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur.

E-postadresse: sfropost@statsforvalteren.no
Sikker melding: www.statsforvalteren.no/melding
Postadresse: Postboks 59 4001 Stavanger
Besøksadresse: Lagårdsveien 44
Telefon: 51 56 87 00
www.statsforvalteren.no/ro
Org.nr. 974 763 230

Endringslogg

Endringsnummer	Endringsdato	Henvisning
0	24.07.2024	Tillatelsen opprettes
1	22.04.2026	Endring av ramme (vilkår 4) og økt øvre pH grense i sjø (vilkår 12). Nytt vilkår 14 om mudring. Referanse til års- og sluttrapporter oppdatert som følge av nytt vilkår.
2	02.07.2026	Nytt vilkår 19 som tillater gjenbruk av filterkaker. Referanse til års- og sluttrapporter oppdatert som følge av nytt vilkår.
3	27.08.2026	Vilkår 19 endret til å tillate bruk av filterkaker i veifyllinger både sør og nord for tunnelen.

Innholdsfortegnelse

VILKÅR 3
Generelle vilkår *3*
Partikkelspredning *3*
Utfylling og mudring i sjø *4*
Utslipp av anleggsvann og gjenbruk av filterkaker *4*
Rapportering *4*

Vilkår

Med hjemmel i forurensningsloven § 16 blir det stilt følgende vilkår for tillatelsen. Vilkårene er nummerert for å lette den planlagte rapporteringen, særlig med tanke på avvik.

Generelle vilkår

1. Tiltakshaver er ansvarlig for at tillatelsen blir overholdt og plikter å orientere dem som skal gjennomføre arbeidene i sjø om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet. Det er videre tiltakshaver sitt ansvar å sørge for å fremskaffe alle nødvendige opplysninger slik at arbeidet kan gjennomføres tilfredsstillende og i henhold til tillatelse.
2. Tiltakshaver er ansvarlig for å gi beskjed til Statsforvalteren når arbeidet i sjø starter.
3. I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, plikter tiltakshaver å påse at det etableres internkontroll som sikrer at kravene i denne tillatelsen overholdes slik at arbeidet kan revideres. Statsforvalteren skal ha uhindret adgang til anleggsarbeideidet, dokumenter mm., for å kunne føre tilsyn med aktivitetene.
4. Rammen for tillatelsen er utfylling av inntil 200 000 m^3 masse over et areal på 28 000 m^2. Overskridelse av mengde skal føres som avvik. Ved fare for overskridelse over 10 % av tillatelsens ramme skal Statsforvalteren kontaktes i forkant.
5. Utfylling skal kun skje over sjøbunnsareal beskrevet i søknad.
6. Arbeider i sjø skal utføres på en måte som minimerer risiko for skade og/eller ulempe for det marine miljø. Arbeidet skal utføres på en så skånsom måte som mulig.
7. Før anleggsarbeidene starter, skal tiltakshaver ha etablert en beredskapsplan som skal gjennomføres straks hvis det viser seg at arbeidet medfører akutt forurensning til vann, grunn og luft. Beredskaps planen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltaket til enhver tid representere. Beredskapsplanen oversendes til Statsforvalteren før oppstart av arbeidet.
8. Tillatelsen gjelder i seks (6) år.

Partikkelspredning

9. I forkant av arbeidet skal det etableres en partikkel barriere, eksempelvis siltgardin(er), som omfavner hele vannsøylen og området for utfylling i sjø. Hensikten er å hindre spredning av sjøbunnssedimenter under utfylling, samt spredning av finstoff og plast fra utfyllingsmassene.
    - 9.1. Det skal gjennomføres daglig tilsyn med barriere(r) for å sikre at denne fungerer etter sin hensikt. Inspeksjon skal loggføres og vedlegges sluttrapport jf. vilkår 23.
    - 9.2. Eventuell siltgardin skal ikke fjernes før 14 dager etter endt arbeid. Brukt siltgardin skal leveres til godkjent mottak.
    - 9.3. Det er ikke tillatt å åpne og lukke siltgardinen under arbeidet.
10. Det skal foreligge en tiltaksplan som inkludere plassering av turbiditetsmåler, pH-måler og spredningsbegrensede tiltak hvis påvirkningen er uakseptable. Tiltaksplanen skal utarbeides av personell med relevant fagkompetanse, og sendes til Statsforvalteren før oppstart av utfyllingsarbeidene. Turbiditets- og pH-loggen legges ved i årsrapportene og sluttrapporten, jf. vilkår 22 og 23.
11. Turbiditet skal måles og loggføres på utsiden av siltgardinen under hele arbeidsperioden. Ved verdier 5 FNU over referanseverdi i 30 min skal arbeidet stanses. Ved verdier 5 FNU over

referanseverdi i gyteperioden til torsk (01. februar – 30 april) skal arbeidet stanses umiddelbart. Turbiditetsloggen legges ved i sluttrapporten, jf. vilkår 23.

12. pH skal måles og loggføres på utsiden av siltgardinen og i Lovravatnet under hele arbeidsperioden. Dersom pH faller utenfor grenseverdiene for henholdsvis Lovravatnet (5.5-8,5) og Lovrafjorden (5,5-9) skal arbeidet stanses og Statsforvalteren kontaktes. Arbeid kan bare starte opp igjen etter årsakssammenheng er kartlagt og eventuelle tiltak for å unngå fremtidige overskridelser er gjennomført.

Utfylling og mudring i sjø

13. Utfylling i sjø skal gjennomføres på en måte som sikrer stabilitet i massene under tiltakets utførelse og i ettertid.
14. Det tillattes et mudringsarbeid på inntil 250 m^3 over område beskrevet i søknad for å sikre fremtidig stabilitet. Mudremassene skal fortrenges på sjøbunnen og tildekkes etter arbeidet.
15. Transport, mellomlagring og håndtering av utfyllingsmasser skal gjøres slik at det forårsaker minst mulig søl, støy og støv.
16. Det kan kun benyttes rene masser som ikke er syredannende til utfylling i sjø. Massene skal ikke inneholde skyteledninger eller annet plastavfall som flyter.
17. Tiltakshaver skal sikre at utfyllingsområde overvåkes visuelt for flytende plastavfall, og at dette samles effektiv under tiltaket. Logg over oppsamlet plastavfall leveres sammen med sluttrapport, jf. vilkår 23.

Utslipp av anleggsvann og gjenbruk av filterkaker

18. Anleggsvann fra arbeidet skal renses ned til minimum 100 mg/L SS og 5 mg/L olje før det slippes til resipient uten partikkelspredningsbarriere.
    - 18.1. Anleggsvann fra det sørlige påhugget kan renses til 400 mg/L og 5 mg/L olje dersom det slippes innenfor siltgardin.
    - 18.2. Tunnelanleggsvann fra det nordlige påhugget må slippes i terrenget slik at det ikke drenerer ned i områder med sårbare og verdifulle naturtyper.
    - 18.3. Anleggsvannet fra begge utslipp skal prøvetas månedlig og vedleggs års og sluttrapport jf. vilkår 22 og 23.
19. Filterkaker fra tunneldrivingen i tilstandsklasse 3 eller lavere kan benyttes i de nordre og sørlige veifyllinger. Masser i høyere tilstandsklasse skal levers til godkjent mottak. I tillegg må følgende vilkår være oppfylt for å kunne bruke massene:
    - 19.1. Massene skal legges minimum 1 meter under endelig terrenghøyde.
    - 19.2. Bruken av massene skal ikke gå på bekostning av endelig stabilitet.
    - 19.3. Mengde, plassering og prøvetakningsresultater skal vedlegges års og sluttrapport, jf. vilkår 22 og 23.

Rapportering

20. Under gjennomføring av tiltaket skal virksomheten overvåke arbeidet blant annet for:
    - Å påse at avbøtende tiltak er tilstrekkelig effektiv til å hindre uønskede effekter.
    - Å kunne iverksette strakstiltak ved behov.
    - Å kunne dokumentere at krav i tillatelse overholdes.
21. Ved avvik fra vilkår i denne tillatelsen eller andre uventede hendelser som berører ytre miljø, er tiltakshaver ansvarlig for at Statsforvalteren varsles umiddelbart. Avvik skal loggføres.
22. Tiltakshaver skal årlig innen 1. mars sende en årsrapport med status for arbeidene til Statsforvalter. Rapporten skal inneholde de samme punktene som i sluttrapporten jf. vilkår 21.

23. Når arbeidet i sjø som er omfattet av denne tillatelsen er ferdig skal tiltakshaver utarbeide en kort rapport der samtlige resultater fra arbeidet presenteres, og hvor en dokumenterer at vilkårene i denne tillatelsen er oppfylt. Rapporten skal minst inneholde:

    - Oppsummering av gjennomført tiltak og eventuelle avvik fra planlagt arbeid med begrunnelse.
    - Mengde og type masse som er fylt ut.
    - Prøvetakning av anleggsvann.
    - Loggført inspeksjon av siltgardin og oppsamlet plastavfall.
    - Loggføring av turbiditet.
    - Loggføring av pH.
    - Beskrivelse av erfaring med utstyr, teknologi etc.

    Rapporten skal sendes til Statsforvalteren innen 8 uker etter utslippene omfattet av tillatelsen opphører.

Vi vil understreke at all forurensning fra arbeidene isolert sett er uønsket.

Brudd på vilkår i tillatelsen medfører straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen ikke fritar for erstatningskrav for eventuelle skader eller ulemper som følger av virksomheten, jf. forurensningsloven § 53. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt, kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar søker fra plikter i henhold til annen lovgivning.