



## FYLKESMANNEN I ROGALAND

### **Statens Vegvesen - Søknad om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp fra midlertidig anleggsdrift og fra driftsfasen E02 Solbakk og E03 Hundvåg Nord, Rv 13 Ryfast - Utlegging av søknaden til offentlig ettersyn**

Fylkesmannen i Rogaland har mottatt søknad fra Statens Vegvesen om tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 16. Søknaden omfatter utslipp av vann fra driving av tunneler og avrenning/utvasking fra deponerte masser i anleggsfasen, samt utslipp av vaskevann og overvann i driftsfasen, fra Solbakktunnelen i Stavanger- og Strand kommune.

Omsøkt tunnelarbeid er en del av Rv 13 Ryfast som består av Hundvågtunnelen og Solbakktunnelen. Det søkes nå om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp knyttet til anleggsarbeid og drift av Solbakktunnelen (14,35 km). Solbakktunnelen skal bygges med to tunnellop og med to felt i hver retning. Tunnelen drives samtidig i to retninger (fra Hundvåg nord og fra Solbakk).

Utslipp av vann i anleggs- og driftsfasen vil blant annet medføre utslipp av suspendert stoff, nitrogenforbindelser, tungmetaller og organiske forbindelser. Det må også påregnes at det i driftsfasen kan forekomme utslipp av ulike forurensninger fra uhellsutslipp, utslipp/lekkasjer av drivstoff, bremsevæske o.l., vann fra slukningsarbeid ved brann i tunnelen.

Det vil i en tillatelse bli stilt krav til blant annet utslipp til sjø, og til støyutslipp. Det vil videre settes vilkår om internkontroll, overvåking av rensetiltak og resipient, og avfallshåndtering. Utslipp av vann i anleggs- og driftsfasen skal samles opp og renses i sedimentasjonsbasseng og oljeutskiller før utslipp til sjø.

Søknadsdokumentene blir lagt ut til offentlig ettersyn i Stavanger- og Strand kommune, Stavanger Aftenblad, Strandbuen og på Fylkesmannen i Rogaland sin internettside [www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland) under ”miljø og klima” og ”forureining”.

Eventuelle merknader til søknaden sendes Fylkesmannen i Rogaland, postboks 59 sentrum, 4001 Stavanger, eller [fmropost@fylkesmannen.no](mailto:fmropost@fylkesmannen.no) innen fire uker fra kunngjøringstidspunktet.



«MOTTAKERNAVN»

«ADRESSE»

«POSTNR» «POSTSTED»

«KONTAKT»

Postadresse:  
Postboks 59 Sentrum,  
4001 Stavanger

Besøksadresse:  
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00  
F: 51 56 88 11  
E: fmropost@fylkesmannen.no

[www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

## **Statens Vegvesen - Søknad om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp fra midlertidig anleggsdrift og fra driftsfasen E02 Solbakk og E03 Hundvåg Nord, Rv 13 Ryfast - Anmodning om uttalelse til søknaden - Utlegging til offentlig ettersyn**

---

**Fylkesmannen ber om opplysninger om spesielle lokale forhold m.v. som det bør tas hensyn til ved behandlingen av søknaden. Kommunenes uttalelser sendes oss innen 8 uker. Vi ber om at saksdokumentene og ett eksemplar av kunngjøringen blir lagt ut til offentlig ettersyn i kommunene.**

---

Fylkesmannen i Rogaland har mottatt søknad fra Statens Vegvesen om tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 16. Søknaden omfatter utslipp av vann fra driving av tunneler og avrenning/utvasking fra deponerte masser i anleggsfasen, samt utslipp av vaskevann og overvann i driftsfasen, fra Solbakktunnelen i Stavanger- og Strand kommune. Vi viser til søknad av 31.10.2012. Likelydene brev sendes til Stavanger- og Strand kommune.

### Kort redegjørelse om omsøkt utslipp:

- Type virksomhet: Anleggsarbeid/veiarbeid.
- Plassering: Solbakktunnelen skal gå fra dagsone på Hundvåg nord i Stavanger kommune, under Horgefjorden, og til dagsone på Solbakk i Strand kommune, hvor tunnelen knyttes til eksisterende Rv 13.
- Søknaden gjelder:
- Utslipp i anleggsfasen (ca. 5 år) av rensset vann fra tunneldriving til sjø ved Solbakk og Hundvåg nord
  - Utslipp i driftsfasen av rensset vaskevann fra tunneler til sjø ved Solbakk og Hundvåg nord
  - Utslipp av overvann fra veg i driftsfase til sjø ved Hundvåg nord og Solbakk

Brukstid: Hele året

Planlagte rens tiltak: Utslipp av vann i anleggs- og driftsfasen skal samles opp og renses i sedimentasjonsbasseng og oljeutskiller før utslipp til sjø (Solbakk og Hundvåg nord).

Overvann fra dagsone føres via sandfang og inn på stikkrenner som går videre ut i sjø (Solbakk).

Deler av overvann fra dagsone føres via eksisterende rensedammer til Skeisvika, resten føres via borehull til utløp i Lundsvågen (Hundvåg nord).

#### Fylkesmannens merknader:

Omsøkt tunnelarbeid er en del av Rv 13 Ryfast som består av Hundvågtunnelen og Solbakktunnelen. Det søkes nå om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp knyttet til anleggsarbeid og drift av Solbakktunnelen (14,35 km). Solbakktunnelen skal bygges med to tunnellop og med to felt i hver retning. Tunnelen drives samtidig i to retninger (fra Hundvåg nord og fra Solbakk).

Utslipp av vann i anleggsfasen vil medføre utslipp av suspendert stoff, nitrogenforbindelser, tungmetaller og organiske forbindelser. Bruk av alkalisk sprøytebetong som tetningsmiddel vil kunne føre til at avrenningsvannet får en høy pH-verdi. Den totale utslippsmengden av vann i anleggsperioden er beregnet til 1 650 000 m<sup>3</sup>.

I driftsfasen vil håndtering og bortledning av overvann fra dagsonene, samt innlekkasjevann og vaskevann fra tunnelene, føre til utslipp av vegstøv, tungmetaller og organiske miljøgifter, og salt. Det må også påregnes at det kan forekomme utslipp av ulike forurensninger fra uhellsutslipp, utslipp/lekkasjer av drivstoff, bremsevæske o.l., vann fra slukningsarbeid ved brann i tunnelen.

Det vil i en tillatelse bli stilt krav til blant annet utslipp til sjø, og til støyutslipp. Det vil videre settes vilkår om internkontroll, overvåking av rens tiltak og resipient, og avfallshåndtering.

En forutsetning for gjennomføringen av arbeidene på Solbakk er at akvakulturanlegget som er lokalisert ved Solbakk må være tømt for fisk, eventuelt flyttes til en ny lokalitet, under anleggsarbeidene.

Søknaden vil bli behandlet iht. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven, fastsatt av Miljøverndepartementet 01.06.2004.

Saksbehandlingsgebyr fastsettes i samsvar med reglene i forurensningsforskriften kapittel 36.

#### Offentlig kunngjøring:

Fylkesmannen sørger for kunngjøring av søknaden i Stavanger Aftenbladet og Strandbuen. Kunngjøringskostnadene dekkes av søker. Kunngjøringsteksten følger vedlagt.

#### Utlegging til offentlig ettersyn:

Søknaden blir lagt ut til offentlig ettersyn i Stavanger kommune, servicetorget, Olav Kyrres gate 23, Stavanger, i Strand kommune, rådhuset, Jørpeland, og på Fylkesmannen i Rogalands internettside

www.fylkesmannen.no/rogaland under ”miljø og klima” og ”forureining”. Uttalelser fra interesserte sendes Fylkesmannen innen 4 uker fra utleggingstidspunktet.

Uttalelser - kommunal sluttbehandling:

Frist for kommunale og fylkeskommunale uttalelser settes til 8 uker fra kunngjøringsdato.

Kommunene bes innen samme tidsrom å innhente nødvendige uttalelser fra egne organer så langt en finner dette nødvendig. Videre må det gis opplysninger om omsøkt anleggsarbeid er i samsvar med gjeldende plan- og reguleringsbestemmelser m.v. for området.

Kommunenes uttalelser bør gi opplysninger om lokale forhold som kommunene mener mangler eller er utilstrekkelig beskrevet i søknaden, og som det bør tas hensyn til ved avgjørelsen.

Det anbefales at kommunene foretar kommunal sluttbehandling i organ som kan foreta en helhetsvurdering i saken. Uttalelser og utskrift fra den kommunale saksbehandlingen sendes Fylkesmannen.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernssjef

Cathrine Stabel Henriksen  
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent av Fylkesmannen i Rogaland og krever derfor ikke signatur.

Saksbehandler: Cathrine Stabel Henriksen  
Saksbehandler telefon: 51 56 89 15  
E-post: fmrocsh@fylkesmannen.no

Vedlegg:

Søknadsdokumentene (sett):

- Søknad av 31.10.2012:
- Utslippssøknad Rv 13 Ryfast (E02 og E03)
- Miljørisikovurdering av utslipp Rv 13 Ryfast (E02 og E03)
- Planskisse drenering Solbakk tunnelen fra Hundvåg nord
- Planskisse fordrøyningsbassenger Hundvåg dagsone
- Prinsippskisse utløp dagsonevann i Lundsvågen
- Oversiktsplan drenering og VA-anlegg Hundvåg dagsone
- Prinsippskisse utløp drens- og vaskevann på Lundsneset
- Rapport funn ålegras Hundvåg nord (07.08.2012)
- Kart med ålegrasfunn Lundsvågen
- Kart med ålegrasfunn Sandneset
- Kart med ålegrasfunn Sandvågen

Kunngjøringstekst

Stavanger- og Strand kommune: 3 sett (inkl. 1 sett til offentlig utlegging)

Kopi (uten vedlegg) til:

Rogaland fylkeskommune	Sentrum Postboks 130	4001	STAVANGER
Kystverket Vest	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
Museum Stavanger AS	Muségata 16	4010	STAVANGER
Stavangerregionen Havn IKS	Strandkaaien 46	4005	STAVANGER
Fiskeridirektoratet Region Sør	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN