



FYLKESMANNEN
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 16.01.2014
Vår ref.: 2013/7389
Arkivnr.: 461.5

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00
F: 51 52 03 00
E: fmropost@fylkesmannen.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Stavanger kommune
Postboks 8001

4068 STAVANGER

Statens vegvesen - Søknad om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp fra midlertidig anleggsdrift og fra driftsfasen E05 Hundvågtunnelen med dagsone Buøy, 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. Vi ber om at kommunens uttalelse sendes oss innen 6 uker. Videre ber Fylkesmannen om at saksdokumentene og ett eksemplar av kunngjøringen blir lagt ut til offentlig ettersyn i kommunen.

Fylkesmannen i Rogaland har mottatt søknad fra Statens vegvesen Region vest om tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 16. Søknaden omfatter utslipp av vann fra tunneldriving og avrenning/utvasking fra deponerte masser i anleggsfasen, samt utslipp av vaskevann og overvann i driftsfasen, fra Hundvågtunnelen med dagsone Buøy i Stavanger kommune. Vi viser til søknad av 10.07.2013.

Kort redegjørelse om omsøkt utslipp:

Type virksomhet: Anleggsarbeid/veiarbeid.

Plassering: Hundvågtunnelen skal gå fra dagsone på Hundvåg nord i Stavanger kommune, under bydelene Hundvåg og Storhaug, til dagsone ved gamlingen i bydelen Våland i Stavanger kommune, der tunnelen knyttes til eksisterende E39.

Søknaden gjelder: Utslipp i anleggsfasen (ca. 3.5 år) av rensset vann fra tunneldriving til sjø ved Buøy.

Utslipp i driftsfasen av rensset vaskevann fra tunnel via borehull til sjø ved Grasholmen.

Utslipp av overvann fra vei i driftsfase til sjø ved Buøy (Bangarvågen).

Utslipp av rensert vann fra byggegrop ved Buøy.

Brukstid: Hele året. Arbeidene planlegges startet i mars 2014 og vil vare til november 2017.

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

Overvann fra dagsone Buøy føres via sandfang til sjø ved Bangarvågen.

Fylkesmannens merknader:

Omsøkt tunnelarbeid er en del av Rv 13 Ryfast som består av Hundvågtunnelen og Solbakkunnelen. Det søkes nå om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp knyttet til anleggsarbeid og drift av Hundvågtunnelen (5,6 km). Hundvågtunnelen skal bygges med to tunnellop og med to felt i hver retning. Tunnelen drives fra Hundvåg nord.

Prosjektet omfatter bl.a. omlegging og nybygging av tilkomstveier, gang- og sykkelveier, samt støytiltak i berørte områder. I prosjektet inngår også bru, kulverter, portaler, støyskjermer og vann og avløp (VA).

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 900 000 m³.

Nitrogenforbindelsene vil i følge Norconsult AS bestå av omtrent 50 % ammoniumforbindelser og 50 % nitratforbindelser. Ammoniakk er akutt toksisk i lave konsentrasjoner for fisk. Nitratforbindelser kan føre til overgjødning av vannmassene. Norconsult AS forventer at sjøens naturlige bufferegenskap, vil bidra til at konsentrasjonen av nitrogenforbindelser raskt vil fortynnes/finnes som ammonium og ikke ammoniakk, og at spredning av nitrogenforbindelser derfor kun vil ha en lokal effekt.

Tiltakshaver foreslår følgende utslippskrav til vann som slippes til sjø i anleggsfasen:

- Suspendert stoff (400 mg/l)
- Total olje (THC) (50 mg/l)

Tiltaksgrense for konsentrasjoner av ammoniakk i sjø: 25 µg/l.

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., samt vann fra slukningsarbeid ved brann i tunnelen.

Overskuddsmasser fylles ut i sjø for å etablere nytt landområde ved Buøy (nytt areal til næringsformål). Utfylling ved Buøy forutsetter egen tillatelse fra Fylkesmannen etter forurensningsloven. Søknad fra Statens vegvesen ble mottatt 11.06.2013, og sluttbehandling av denne foregår i disse dager.

Generelle opplysninger

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 rensiltak og av resipient, og avfallshåndtering.

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 Aftenblad. Kunngjøringskostnadene dekkes av søker. Kunngjøringsteksten følger vedlagt.

Utlegging til offentlig ettersyn:

Vi ber Stavanger kommune legge ut søknaden til offentlig ettersyn (jf. forvaltningslovens kapittel IV og forurensningsforskriftens § 36-6). Søknaden blir også lagt ut til offentlig ettersyn på Fylkesmannen i Rogalands internettside www.fylkesmannen.no/rogaland under "miljø og klima" og "høyeringar". Uttalelser fra interesserte sendes Fylkesmannen innen 4 uker fra utleggingstidspunktet.

Uttalelser - kommunal sluttbehandling:

Vi ber om at kommunale og fylkeskommunale uttalelser sendes oss innen så snart som mulig, og helst innen 6 uker fra kunngjøringsdato.

Kommunen 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.

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

Det anbefales at kommunen 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. fylkesmiljøvern sjef

Cathrine Stabel Eltervåg
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

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

Vedlegg:

Søknadsdokumentene (sett):

- Søknad av 10.07.2013
 - o Søknad om tillatelse til utslipp fra anleggsdrift og fra driftsfase Hundvågtunnelen
 - o Oversikt drens- og vaskevannssystem, plan og profil Hundvågtunnelen fra Buøy (tegningsnr. 05-G02-201)
 - o Oversikt drens- og vaskevannssystem, plan og profil Hundvågtunnelen fra Buøy (tegningsnr. 05-G02-202)
 - o Planskisse drenering Hundvågtunnelen fra Buøy (tegningsnr. 05-G21-290)
 - o Planskisse drenering Hundvågtunnelen fra Buøy (tegningsnr. 05-G21-291)
 - o Planskisse drenering Eiganestunnelen m/ del av Hundvågtunnelen (tegningsnr. 04-G10-121)
 - o Miljørisikovurdering av utslipp Rv 13 Ryfast (E05)
- Ytre Miljøplan Hundvågtunnelen Rv 13 Ryfast (E05)
- Støykart dagsone Buøy (tegningsnr. X019E)

Kunngjøringstekst

Stavanger kommune: 2 sett (inkl. 1 sett til offentlig utlegging).

Kopi (uten vedlegg) til:

Rogaland fylkeskommune	Postboks 130	4001	STAVANGER
Fiskeridirektoratet Region Sør	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Statens vegvesen, Region vest	Askedalen 4	6863	LEIKANGER
Museum Stavanger AS	Muségata 16	4010	STAVANGER
Kystverket Vest	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
Stavangerregionen Havn IKS	Strandkaien 46	4005	STAVANGER



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Statens vegvesen Region vest - Søknad om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp fra midlertidig anleggsdrift og fra driftsfasen – Entreprise E05 Hundvågtunnelen med dagsone Buøy, Rv 13 Ryfast – Utlegging til offentlig ettersyn

Fylkesmannen har mottatt søknad fra Statens vegvesen Region vest om tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 16. Søknaden omfatter utslipp av vann fra driving av tunnel og avrenning/utvasking fra deponerte masser i anleggsfasen, samt utslipp av vaskevann og overvann i driftsfasen, fra Hundvågtunnelen i Stavanger kommune.

Anleggsområdet er regulert til kjøreveg og annen veggrunn (Plan 2192 – reguleringsplan for E39/ RV. 13 Stavanger – 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., og 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.

Søknad med vedlegg er lagt ut til offentlig ettersyn i Stavanger kommune, og på Fylkesmannens internettside www.fylkesmannen.no/rogaland under ”Miljø og klima” og ”Høyringer”.

Eventuelle merknader til søknaden sendes fmropost@fylkesmannen.no eller Fylkesmannen i Rogaland, postboks 59, 4001 Stavanger, innen fire uker fra kunngjøringstidspunktet.