



KOPI

FYLKESMANNEN I ROGALAND

KONTORADRESSE: STATENS HUS, LAGÅRDSVEIEN 78 - POSTADRESSE: POSTBOKS 0059, 4001 STAVANGER
TELEFON: (04) 56 87 00 - TELEFAX: (04) 56 88 11

TELEFAX: KOMMUNAL OG ADM. AVD.: (04) 56 88 11 - BEREDSKAPSAVD.: (04) 52 51 90 - SOSIAL OG FAM. AVD.: (04) 56 88 77 - MILJØVERNAVD.: (04) 52 90 27

Rennesøy kommune

4150 Rennesøy

Deres ref.:

Vår ref.:
04/03806/93 PTH
Ark.: 433.13

Dato
24.3.94

UTSLIPPSTILLATELSE FOR SØRBØ FYLLPLOSS

I medhold av Lov om vern mot forurensinger og om avfall av 13. mars 1981 med senere endringer (forurensingsloven), § 11 jf §§ 6 og 29, gir Fylkesmannen i Rogaland med dette Rennesøy kommune tillatelse til utslipp av sigevann og deponigass fra Sørbø fyllplass på gnr 12, bnr 3 og 19, Rennesøy.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremlagt i søknad av 24.01.94, tidligere korrespondanse, befaringer og samtaler. Vilkår for tillatelsen er gitt i vedlegg. Endringer kommunen ønsker å foreta i forhold til dette, må godkjennes av fylkesmannen.

Tillatelsen kan endres etter § 18 i forurensingsloven dersom fylkesmannen finner det nødvendig.

1.1 HVA TILLATELSEN GJELDER

Tillatelsen gjelder utslipp av sigevann og deponigass fra avsluttet fylling.

Tillatelsen gjelder fra dags dato. Kommunen har i samsvar med vilkår for tillatelsen plikt til etterdrift av fyllplassen i inntil 30 år.

1.2 FRISTER

Fyllplassområdet skal være tilbakeført til landbruksareal innen **01.07.95**.

Slammottak avsluttes seinest innen **01.04.95**.

Utslippsledning for rejektivann fra slammottak skal fjernes innen **01.07.95**.

1.3 REDEGJØRELSE FOR SAKEN

Rennesøy kommune har drevet Sørbo fyllplass siden 1972.

Det foreligger ikke skriftlig tillatelse for drift av fyllplassen.

Fyllplassområdet er nå på det nærmeste fullt, og kommunen har i søknad av 24.01.94 redegjort for planlagte tiltak i forbindelse med avslutning av fyllplassen og tilbakeføring til landbruksformål.

1.4 BEGRUNNELSE

Ved fastsetting av vilkår for tillatelse har fylkesmannen lagt til grunn nye, sentrale krav for drift og etterdrift av deponier. Dette innebærer bl a krav om oppsamling og kontroll av sigevann, gassdrenering og krav om etterdrift i inntil 30 år.

I tillegg er det lagt vekt på å avskjære overvann mest mulig, foreta terrengtilpassninger og etablere et mest mulig setningsfritt topplag på fyllingen.

Sørbo fyllplass ble i sin tid anlagt i utmark uten spesielle tiltak mhp. sigevannsoppsamling og gassoppsamling. De vilkår som fylkesmannen nå har satt i forbindelse med avslutning av deponiet, vil derfor ikke være en fullgod løsning på disse problemene. Kostnadene ved en fullstendig oppsamling av sigevannet og oppbygging av et effektivt gassanlegg vil bli store. Ut fra de relativt beskjedne avfallsmengder som er deponert og ut fra gode resipientforhold, har fylkesmannen derfor funnet å kunne akseptere den foreliggende løsning.

Ved å lede sigevannet ut på minst 15 m dyp, antar fylkesmannen at ev. negative miljøeffekter i sjøen blir små.

1.5 ANSVARFORHOLD MM

Kommunen er ansvarlig for gjennomføring av de pålagte tiltak og for etterdriften av fyllplassen.

Denne tillatelsen fritar ikke for erstatningskrav etter de alminnelige erstatningsregler, jf forurensningslovens § 10, annet ledd.

Tillatelsen kan påklages til Statens forurensingsstilsyn innen 3 uker. Klage bør begrunnes og skal sendes via fylkesmannen, jf forvaltningslovens § 27, 3. ledd, jf §§ 29, 32, 36 og 42.


Tora Aasland Houg
fylkesmann


Sigmund Hatløy
fylkesmiljøvernssjef

Saksbehandler: Per Terje Haaland

Vedlegg: Vilkår for utslippstillatelsen

Kopi: Rogaland fylkeskommune
 Kystverket, 2. distrikt
 Fiskerisjefen i Rogaland
 Rogaland fiskarlag
 Ryfylke friluftsråd
 Norges Naturvernforbund, avd. Rogaland

FYLKESMANNEN I ROGALAND

Vedlegg til tillatelse til
Rennesøy kommune
av 24.3 1994

VILKÅR FOR TILLATELSE TIL UTSLIPP AV SIGEVANN OG DEPONIGASS FRA SØRBØ FYLLPLASS

Vilkårene omfatter følgende punkter:

1. Juridiske vilkår
2. Tekniske vilkår
3. Rapportering

1. JURIDISKE VILKÅR

1.1 Underlag for tillatelsen

Denne tillatelsen er basert på følgende lover, forskrifter og veiledninger:

- * Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensinger og om avfall, med senere endringer
- * Forskrift om leveringsplikt, innsamling, mottak og behandling/disponering av visse grupper spesialavfall, fastsat av Miljøverndepartementet 10. april 1984
- * Forskrift om internkontroll med veiledning, fastsatt ved Kgl. res. 22. mars 1991.

1.2 Forurensingsgebyr

I medhold av forurensingslovens § 73 kan fylkesmannen fastsette forurensingsgebyr for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i utlippstillatelsen.

1.3 Overtredelse av vilkårene

Overtredelsene av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensingsloven.

Ved overtredelse av tillatelsen etter vilkårene knyttet til denne kommer forurensingslovens kap. 10 til anvendelse, dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

2 TEKNISKE VILKÅR

2.1 Vern mot vannforurensning

2.1.1 Håndtering av overvann

Overflatevann skal avskjæres i overkant av fyllplassområdet og ledes utenom fylling mot sjøen. Jf søknad, tegning -04.

2.1.2 Håndtering av sivevann

Mest mulig av sivevannet fra fyllingen skal samles opp og ledes via måle- og inspeksjonskum til sjø (Boknafjorden), jf søknad, tegning -06. Kommunen avgjør selv om alt. 1 (betongmur) eller alt. 2 (benonittmembran) benyttes som vannsperre ved fyllingsfoten. Dersom alt. 2 velges, må det ved særskilte tiltak sikres at benonittmembranen ikke skades ved mekanisk påvirkning eller på annen måte.

Oppsamlet sivevann ledes i nordlig retning til minst 15 m dyp VNV for Djuphelleneset. Utslippspunktet har UTM-koordinat 32V 308900 6559400. Utslippetsledning må sikres forsvarlig for å unngå skade eller havari ved storm og uvær.

Sammensetningen av sivevannet skal klarlegges. Det tas 4 representative døgnblandprøver pr. år. Prosedyre for prøvetaking skal godkjennes av utførende laboratorium. Sivevannet må ikke være blandet med overvann, jf pkt. 2.1.1.

Prøvene analyseres mhp følgende parametre:

Ledningsevne
pH
KOF eller TOC
Total nitrogen
Total fosfor
Ammonium-nitrogen
Bly (Pb)
Bor (B)
Jern (Fe)
Kadmium (Cd)
Kopper (Cu)

Fylkesmannen kan seinere stille krav om andre analyseparametre og prøvetakingsfrekvenser.

Prøvene skal analyseres ved laboratorium som er godkjent av Direktoratet for måleteknikk.

Analyseresultatene skal inngå i årsrapporten, jf vilkår 3.

2.2 Vern mot gassutslipp

For å verne miljøet mot klimagasser og lukt skal det legges til rette for oppsamling og kontrollert utslipp av deponigass, jf søknad, tegning -05.

Mengde og sammensetning av deponigass skal registreres 1 gang hvert år, og første gang i 1996. Målingen skal utføres av kvalifisert instans.

Måleresultatene skal rapporteres i årsrapport, jf vilkår 3.

Fylkesmannen kan stille krav om brenning eller annen utnytting av oppsamlet gass.

2.3 Terrengtilpassning av avsluttet fyllplassområde mm

Ved avslutning av fyllplassen skal området tilpasses omkringliggende terreng. Arbeidet gjennomføres etter plan- og profiltegninger vedlagt søknad, tegning -01, -02, -03 og -04.

Før utlegging av toppmasser, skal det foretas en grundig komprimering av avfallet. Til dette skal benyttes komprimator med vekt minimum 20 tonn.

Topplaget på fyllingen bygges opp slik som beskrevet i søknad.

Stabilisert kloakkslam (minimum lagringstid 1 år) kan benyttes i toppdekke etter gjeldende regler.

2.4 Avvikling av eksisterende slamdeponi

Eksisterende mottaksplass for slam samt slamlager avvikles samtidig med fyllplassen. Det skal ikke mottas slam etter 01.04.95.

Eksisterende utslippsledning for rejeckt vann fra slammottak skal fjernes innen 01.07.95.

3 RAPPORTERING

Kommunen skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig rapport til fylkesmannen for siste kalenderår.

Rapporten (årsrapporten) omtale følgende forhold:

- * **resultat fra miljøkontroll**
 - analyseresultater sigevann
 - måleresultater deponigass

- * **internkontroll**

Kommunen skal sette i gang internkontroll i henhold til internkontrollforskriften. Arbeidet omtales i rapporten.

- * **andre forhold**

Her rapporteres særlige problemer knyttet til etterdriften av fyllplassen, f eks setninger, skade på utslippsarrangement for sigevann, problemer med gassoppsamlingsanordningen m v.