



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven (Oljeveien, Sola kommune)

SAR AS

Fylkesmannen endrer i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 18, tillatelse av 31.10.2002, med senere endring, til mottak og mellomlagring av farlig avfall på eiendommene gnr. 6, bnr. 264, 279 og 281, Oljeveien 5, Tananger, Sola kommune. Endringen av tillatelsen er gjort på grunnlag av søknad av 25.02.2014. Vedtak av 29.06.2005 om endring av opprinnelig tillatelse er innarbeidet i denne tillatelsen. Dersom bedriften ønsker å foreta endringer i forhold til tillatelsen, må bedriften søke Fylkesmannen på forhånd.

Emballert smittefarlig avfall fra offshore-virksomhet kan mottas og mellomlagres på anlegget i samsvar med bestemmelsene i forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelse-tjeneste mv.

Endret tillatelsen gjelder fra 31.10.2002 med senere endringer.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar fra plikter i henhold til annen lovgivning. Særlig aktuelle for virksomheten er bestemmelser gitt av Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) og Vegdirektoratet. Oppfyllelse av vilkårene i tillatelsen skal skje under hensyntaken til arbeidsmiljøet ved bedriften.

Virksomhetsdata:

Bedrift: SAR AS
Anleggets lokalisering: Gnr. 6, bnr. 264, 279 og 281, Oljeveien 5, Tananger, Sola kommune
Postadresse: Postboks 83, 4098 Tananger
Kommune: 1124 Sola
Organisasjonsnr.: 972 096 636
NACE-kode og bransje: 38.220 Behandling og disponering av farlig avfall

Fylkesmannens referanser:

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2014/2752	1124.0012.01	2

Tillatelse gitt: 31.10.2002	Endringsnummer: 2	Sist endret: 19.01.2015
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernssjef		
Einar Haualand senioringeniør		

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke signaturer

¹ Jf forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyr til statskassen for forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1. Juridiske vilkår

1.1 Underlag for tillatelsen

Denne tillatelsen er basert på følgende lover, forskrifter m.v.:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.81 med senere endringer.
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), fastsatt 01.06.2004, nr. 930. Kapittel 11 og 16.
- Forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste mv., fastsatt 11.10.2005, nr. 1196.
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) fastsatt 06.12.1996, nr. 1127.
- Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, fastsatt 09.07.1992, nr. 1269.

1.2 Tvangsmulkt

I medhold av forurensningsloven § 73 kan Fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

1.3 Overtredelse av vilkårene

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven. Ved overtredelse av tillatelsen, eller vilkårene knyttet til denne, kommer forurensningslovens kap. 10 til anvendelse dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

Vesentlige eller gjentatte brudd på tillatelsen og vilkårene kan medføre at tillatelsen innskrenkes eller inndras.

2. Mottak og mellomlagring av farlig avfall

2.1 Mengdebegrensninger

Tillatelsen omfatter mottak av farlig avfall. Det er ikke satt grense for maksimal mengde farlig avfall bedriften kan motta. Tillatelsen gir også adgang til å mellomlagre

- **inntil 250 m³ spillolje** (alle typer under EAL 13 01, 13 02, 13 03 og 13 04)
- **inntil 1 000 m³ oljeholdig vann** (alle typer under EAL 13 05, 13 07, 13 08, 16 07 og 16 10)
- **inntil 2 000 tonn boreslam/borekaks** (EAL 13 08 99, 16 07 08, alle typer under 16 10 og 16 50)
- **inntil 600 tonn annet farlig avfall** (alle typer under EAL 01 – 20)

Tillatelsen omfatter mottak og mellomlagring av emballert smittefarlig avfall fra offshore- virksomhet. Mottak og mellomlagring av smittefarlig avfall skal skje i samsvar med bestemmelsene i forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste m.v., bl.a. § 4 (forsvarlig oppbevaring, håndtering og transport av smittefarlig avfall).

Fylkesmannen tar forbehold om at lagringsmengden kan bli justert dersom forholdene skulle tilsi det.

2.2 Grupper farlig avfall tillatelsen ikke omfatter

Denne tillatelsen omfatter ikke mottak og mellomlagring av følgende klasser etter ADR (Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods):

Klasse 1	Eksplosive stoffer og gjenstander
Klasse 4.2	Selvantennende stoffer
Klasse 5.2	Organiske peroksider ²
Klasse 6.2	Infeksjonsfremmende stoffer
Klasse 7	Radioaktivt materiale ³

Dette vilkåret er ikke til hinder for at andre myndigheter kan sette ytterligere krav eller begrensninger til hvilke avfallstyper som mottas.

2.3 Mottak og kontroll

Ved mottak av farlig avfall skal det foretas en vurdering av farlig avfallet med hensyn til avfallsgruppe og faregrad ved lagring.

Mottatt farlig avfall som av ulike grunner ikke kan mottas av bedriften, returneres snarest til leverandøren eller annet forsvarlig mottak.

Det skal kontrolleres at hver leveranse er i overensstemmelse med forsendelsespapirene, herunder at antall kolli stemmer.

Det skal tas stikkprøver av farlig avfallet for kontroll av innholdet.

2.4 Deklarering

Bedriften skal påse at alt farlig avfall som samles inn og håndteres er deklarerert på deklarasjonsskjemaer godkjent av Miljødirektoratet. Leverandør/avfallsbesitter er ansvarlig for at deklarasjonen utføres korrekt.

Alt farlig avfall som forlater anlegget skal være deklarerert og gjenpart av utfylt deklarasjonsskjema skal medfølge farlig avfallet ved videre transport. Hvis en leveranse består av flere avfallstyper (jf den europeiske avfallslisten), må det være minst en deklarasjon for hver avfallstype. Flere leveranser av samme avfallstype kan samdeklarerer ut fra mottaksanlegget.

2.5 Emballasje, merking m.v.

Farlig avfall som bedriften har ansvar for skal være emballert i hel og tett emballasje egnet for lagring og transport av det aktuelle innholdet. Emballasje skal være tydelig merket i samsvar med gjeldende transportbestemmelser fastsatt av DSB, og forsynt med deklarasjonsskjemaets løpenummer påført med værbestandig merking.

Eventuell omemballering skal foregå på et egnet sted hvor forholdene er tilrettelagt for dette og som ikke gir noen fare for forurensning.

Eventuell tomemballasje skal disponeres slik at forurensning ikke oppstår, jf også vilkår 2.8.

² Bedriften har tillatelse fra Miljødirektoratet av 16.11.98 til behandling av organiske peroksider.

³ Med unntak av radioaktivt avfall som ikke er deponeringspliktig av typene farlig avfall nevnt i tillatelsens vilkår 2.2, jf avfallsforskriften § 16-5.

2.6 Krav til lagring

Stoffer som kan reagere kjemisk med hverandre skal lagres atskilt.

Farlig avfall skal sikres slik at lagringen ikke fører til avrenning til grunnen, overflatevann eller avløpsnett. Farlig avfall skal også lagres slik at det er skjermet mot nedbør.

Alle utendørs trafikk-, håndterings- og lagringsarealer skal ha tett overflate. Disse arealene skal innrettes slik at avrenning til ytre miljø eller avløpsnett kan stanses på kort tid ved uhellsutslipp av farlig avfall.

Bedriften skal til enhver tid ha gyldig godkjenning fra DSB for lagring av brannfarlig vare på anlegget.

Farlig avfall skal lagres slik at inspeksjon og kontroll av avfallet kan utføres på en enkel og rasjonell måte.

Farlig avfall skal være utilgjengelig for uvedkommende, bl.a. ved at anlegget er inngjerdet og effektivt avstengt utenom åpningstid.

2.7 Bedriftsinterne tiltak

Tanker og emballasje som vaskes, skal tømmes for eventuelle rester før vaskingen utføres. Rester samles opp for levering og destruksjon.

Som hovedregel gjelder at sammenblanding av innholdet av avfall i forskjellige emballasjer ikke er tillatt uten at det er fastsatt særskilt i tillatelse fra Miljødirektoratet eller i generelle retningslinjer. Eventuell tomemballasje skal rengjøres og disponeres på en slik måte at forurensning ikke oppstår, jf vilkår 2.5 om avfall.

Vann som er forurenset med farlig avfall skal samles opp og behandles som farlig avfall, i henhold til gjeldende regler.

2.8 Annet avfall

Bedriften skal i størst mulig grad minimere produksjon av avfall som følge av sin virksomhet. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes redusert mest mulig. Alternativt skal avfallet søkes tilbakeført for gjenvinning eller ombruk i egen eller andres virksomhet.

Forbruks- og produksjonsavfall skal leveres til godkjent avfallsanlegg. Brenning av avfall er ikke tillatt.

2.9 Leveringsplikt

Farlig avfall som mottas ved anlegget skal videreleveres uten unødig opphold til anlegg godkjent av Miljødirektoratet eller Fylkesmannen. Maksimal lagringstid er 12 måneder.

2.10 Støynivå

Bedriften skal sørge for å tilfredsstille Klima- og miljødepartementets »Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2012) ved nærmeste boligbebyggelse.

3. Utslipp til vann

3.1 Sanitæravløpsvann

Sanitæravløpsvann skal ledes til kommunal spillvannsledning. Dette vilkåret griper ikke inn i kommunens rett til å innkreve avgifter for tilknytning til kommunalt nett.

3.2 Oljeholdig avløpsvann

3.2.1 Oljeholdig avløpsvann fra anlegget

Oljeholdig avløpsvann fra anlegget skal dreneres via sandfang og oljeutskiller før utslipp til kommunal spillvannsledning. Dette vilkåret griper ikke inn i kommunens rett til å innkreve avgifter for tilknytning til kommunalt nett.

3.2.2 Utslippsbegrensning for oljeutskillere

Sandfang og oljeutskiller skal dimensjoneres og innrettes (bl.a. med prøvetakingskum) i henhold til "Veiledning for oljeutskilleranlegg" (Norvar-rapport 156-2007). Umiddelbart nedstrøms hver oljeutskiller skal det monteres en inspeksjons- og prøvetakingskum.

Oljekonsentrasjonen i prøver av avløpsvann fra kontrollkummene skal ikke overstige 20 mg olje/liter.

3.2.3 Oljeholdig vann fra drenering av spillolje mv.

Oljekonsentrasjonen i oljeholdig vann fra drenering av spilloljetanker eller annen håndtering av oljeholdig avfall på anlegget skal ikke overstige 10 mg olje/liter før eventuelt utslipp til kommunal spillvannsledning.

3.3 Oppsamling av flytende farlig avfall

Anlegget skal innrettes slik at flytende farlig avfall kan samles opp i sikringsbassenger, jf tegning 903 B (Ingeniørservice AS, 14.02.05). Samlet oppsamlingsvolum i hvert sikringsbasseng skal minimum tilsvare 50 % av lagerkapasiteten til faste tanker i sikringsbassenget.

4. Beredskap mot akutt forurensning

4.1 Forebygging av akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense, risikoen for akutte utslipp. Tiltakene skal være basert på systematisk gjennomgang av bedriftens virksomheter. Bedriften skal ha gjennomført en risikovurdering av virksomheten, med henblikk på mulige kilder til akutte utslipp. Risikovurderingen skal oppdateres når for eksempel nye prosesser eller avfallstyper tilsier dette. Vurderingen skal omfatte all risikobetont håndtering av farlig avfall som kan medføre akutte utslipp med fare for helse- eller miljøfare av betydning.

4.2 Beredskapsplikt

I den utstrekning virksomheten ved bedriften representerer en risiko for akutt forurensning, jf vilkår 4.1 vedrørende risikovurdering, skal bedriften sørge for å ha nødvendig beredskap for å hindre, oppdage eller stanse slik forurensning. Beredskapsplikten omfatter også utstyr til å fjerne og begrense virkningen av forurensningen. Bedriftens beredskap skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe.

4.3 Varslingsplikt

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i samsvar med forskrift om varslings av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.92. Dette skal være beskrevet i bedriftens internkontroll. Dessuten skal bedriften straks varsle Sola kommune, Interkommunalt utvalg mot akutt forurensning i Sør-Rogaland og Fylkesmannen ved slike uhell.

4.4 Øvelser

I den utstrekning virksomheten ved bedriften representerer en risiko for akutt forurensning, jf vilkår 4.1 og 4.2, skal beredskap mot akutt forurensning øves. Rapport fra øvelser skal oppbevares og kunne framlegges på forespørsel fra Fylkesmannen.

5. Kontrollklasse, internkontroll, rapportering

5.1 Kontrollklasse

Bedriften er plassert i kontrollklasse 2.

5.2 Internkontroll

I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) fastsatt 06.12.1996, plikter bedriften å innføre og utøve internkontroll i sin virksomhet. Internkontrollen skal sikre og dokumentere at aktivitetene utøves i samsvar med krav fastsatt i aktuelle lover, forskrifter og tillatelser. En naturlig del av et internkontroll vil for eks. være kontrollrutiner, prøvetaking og hendelser/ avviksbehandling for samtlige aktiviteter.

5.3 Kompetanse

Bedriften plikter å påse at personell som håndterer farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall, for å sikre at avfallet blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte.

Bedriften skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personellet som håndterer farlig avfall.

5.4 Journalføring, rapportering

Bedriften skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger vedrørende håndtering av farlig avfall ivaretas. Av journalen skal det bl.a. framgå følgende opplysninger:

- Dato for mottak
- Navn på leverandør eller produsent
- Henvisning til deklarasjonsskjema
- Angitte avfallstyper og mengder
- Resultater/henvisninger til analyserapporter og lignende
- Dato for utsendelse av avfallet og navn på mottaker

Journalene skal være lett tilgjengelige ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år.

Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopier eller sammendrag av alle journaler.

Bedriften skal innen 1. mars hvert år sende inn en kortfattet årsrapport til Fylkesmannen for foregående år. Rapporten skal omhandle drift, resultat av stikkprøvekontroller (vilkår 2.3), avvik, avviksbehandling i forhold til internkontrollen (vilkår 5.2) og status i forhold til risikovurdering (vilkår 4.1) og beredskap (vilkår 4.2).

5.5 Utskifting av utstyr

Dersom virksomheten skal foreta en vesentlig utskifting av utstyr som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensningene på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal den ansvarlige på forhånd gi Fylkesmannen melding om dette, jf forurensningsloven § 19.

5.6 Driftsstans, nedleggelse mv.

Driftsstans utover 1 måned skal meldes til Fylkesmannen. Ved nedleggelse eller stans skal bedriften videre sørge for at lagerrester av farlig avfall m.v. tas hånd om på en forsvarlig måte (jf avfallsforskriften farlig avfallsforskriften § 11-5). De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal inneholde dokumentasjon for disponeringsmåte av lagerrester av farlig avfall og navn på de bedriftene som har overtatt farlig avfallet.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

Ved konkurs gjelder reglene om meldeplikt i avfallsforskriften § 11-9.

5.7 Inspeksjoner

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de disse bemyndiger å inspisere anlegget til enhver tid.

5.8 Generelle vilkår

5.8.1 Plikt til å redusere utslipp så langt som mulig

All forurensning fra bedriften er isolert sett uønsket. Selv om utslipp holdes innenfor fastsatte grenser, plikter bedriften å redusere dem så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke er satt spesifikke grenser for.

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen fra og med punkt 3.

Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegget til denne tillatelsen. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene fra og med punkt 3, eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

5.8.2 Energieffektivitet

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv virksomhet ved anlegget.

5.8.3 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

Lagret avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven slik at de framtidige kostnadene til videre håndtering av dette avfallet framkommer i regnskapet.

5.8.4 Avtaler med andre aktører

Hvis bedriften inngår avtaler med underleverandører eller andre, er SAR AS ansvarlig for at all håndtering av farlig avfall utføres i henhold til de krav som er gitt i denne tillatelsen og ellers i farlig avfallsforskriften.

5.8.5 Forbud mot overdragelse av tillatelse

Tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall er gitt til SAR AS og kan verken helt eller delvis overdras til annen virksomhet uten samtykke fra Fylkesmannen.

5.8.6 Endring/omgjøring av tillatelsen

Fylkesmannen tar forbehold om å kunne foreta endringer i tillatelsen, herunder de enkelte vilkår, jf forurensningsloven § 18.

Vesentlige endringer i virksomhetens eierforhold skal meldes til Fylkesmannen.

Dersom tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 1 år etter tillatelsens ikrafttredelse, skal bedriften sende Fylkesmannen en redegjørelse for status eller virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

§§§§§

VEDLEGG

Liste over prioriterte stoffer, jf vilkår 5.8.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloretan	PER
Trikloretan	TRI
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol med isomerer	
2,4,6-tri-tert-butylfenol	
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCer)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA

	Vanlige forkortelser
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5