



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Soltin AS - Storøy tankanlegg

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.81, §§ 11 og 16, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), fastsatt 01.06.04, § 11-6. Tillatelsen omfatter mottak og mellomlagring av spesifiserte typer farlig avfall og utslipp av oljeholdig avløpsvann.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opprinnelig tillatelse til Soltin Marine AS av 09.06.2009. Vilkårene i tillatelsen er gitt på side 3 til og med side 11. Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til tillatelsen.

Tillatelsen overføres til Soltin AS med virkning fra dags dato.

Virksomheten skal forøvrig drives i samsvar med forurensningsloven, avfallsforskriften og andre aktuelle forskrifter hjemlet i forurensningsloven. Spesielt vises til krav i avfallsforskriften § 11-5 om forsvarlig oppbevaring m.v. av farlig avfall, § 11-11 om opplysninger om avfallets innhold, emballering og merking og til § 11-12 om deklarasjon. Det vises i denne sammenheng også til forurensningslovens § 7 om plikt til å unngå forurensning.

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

Det skal tas hensyn til arbeidsmiljøet ved bedriften under oppfyllelse av vilkårene i tillatelsen.

Bedriftsdata:

Virksomhet: Storøy tankanlegg

Driftsansvarlig: Soltin AS

Anleggets lokalisering: Gnr. 140, bnr. 35, Storøy, Karmøy kommune

Postadresse: Postboks 80, 4291 Kopervik

Kommune: 1149 Karmøy

Organisasjonsnr.: 996 273 032

NACE-kode og bransje: 38.120 Innsamling av farlig avfall

Kategori for virksomheten ¹	5.2 Anlegg for disponering eller gjenvinning av farlig avfall (<i>ikke avklart om denne kategorien benyttes</i>)
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fylkesmannens referanser:

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse ²
2012/1748 472 EHA	1149.052.03	3

Tillatelse gitt: 09.06.2009	Endringsnummer: 1	Sist endret: 13.02.2012
<p>Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernssjef</p> <p>Einar Haualand senioringeniør</p>		

¹ Jf forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

² Jf forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyr til statskassen for forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

Innholdsfortegnelse

INNHALDSFORTEGNELSE	3
1. JURIDISKE VILKÅR.....	4
1.1 UNDERLAG FOR TILLATELSEN	4
1.2 TVANGSMULKT.....	4
1.3 OVERTREDELSE AV VILKÅRENE.....	4
2. MOTTAK OG MELLOMLAGRING AV FARLIG AVFALL	4
2.1 RAMMER	4
2.2 GRUPPER FARLIG AVFALL TILLATELSEN IKKE OMFATTER.....	5
2.3 MOTTAK OG KONTROLL	5
2.4 DEKLARERING	5
2.5 KRAV TIL LAGRING	5
2.7 BEDRIFTSINTERNE TILTAK.....	6
2.8 ANNET AVFALL.....	6
2.9 LEVERINGSPLIKT	6
2.10 STØYNIVÅ	6
3. UTSLIPP TIL VANN	6
3.1 SANITÆRAVLØPSVANN	6
3.2 OLJEHOLDIG AVLØPSVANN.....	6
4. BEREDSKAP MOT AKUTT FORURENSNING	7
4.1 FOREBYGGING AV AKUTTE UTSLIPP	7
4.2 BEREDSKAPSPLIKT.....	7
4.3 VARSLINGSPLIKT	7
4.4 ØVELSER.....	8
5. KONTROLLKLASSE, INTERNKONTROLL, RAPPORTERING.....	8
5.1 KONTROLLKLASSE.....	8
5.2 INTERNKONTROLL	8
5.3 KOMPETANSE	8
5.4 JOURNALFØRING, RAPPORTERING	8
5.5 UTSKIFTING AV UTSTYR.....	9
5.6 DRIFTSSTANS, NEDLEGGELSE M.V.....	9
5.7 INSPEKSJONER	9
5.8 GENERELLE VILKÅR.....	9
5.8.1 <i>Plikt til å redusere utslipp så langt som mulig.....</i>	<i>9</i>
5.8.2 <i>Energieffektivitet.....</i>	<i>9</i>
5.8.3 <i>Forbud mot overdragelse av tillatelse.....</i>	<i>9</i>
5.8.4 <i>Endring/omgjøring av tillatelsen</i>	<i>9</i>
VEDLEGG.....	10
LISTE OVER PRIORITERTE STOFFER, JF VILKÅR 2.1.	10

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 systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) fastsatt ved kgl. resolusjon 06.12.96.
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), fastsatt av Miljøverndepartementet 01.06.04, kapittel 11.
- Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, fastsatt av Miljøverndepartementet 09.07.92.

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 Rammer

Tillatelsen omfatter mottak av flytende farlig avfall for mellomlagring i tankanlegg. Tillatelsen omfatter ikke mottak og mellomlagring av farlig avfall som stykkgoods. Det er ikke satt grense for maksimal mengde farlig avfall bedriften kan motta.

Tillatelsen gir også adgang til å mellomlagre følgende typer farlig avfall i tankanlegget:

EAL-kode ³	Beskrivelse	Samlet mengde inntil
16 0708	Oljeholdig avfall fra rengjøring av transport- og lagringstanker	8 200 m³
16 1001	Vandig flytende avfall som inneholder farlige stoffer	
16 5071	Oljebasert borevæske ilandført fra oljeboring/-produksjon	

³ Den europeiske avfallslisten (EAL), vedlegg 1 til avfallsforskriftens kapittel 11.

Fylkesmannen tar forbehold om at lagringsmengden kan bli justert dersom forholdene skulle tilsi det, jf forurensningsloven § 18.

Tankanlegget kan ikke benyttes til mottak eller lagring av andre typer farlig avfall eller produkter.

2.2 Grupper farlig avfall tillatelsen ikke omfatter

Vilkårene i denne tillatelsen gjelder ved håndtering av avfall som er klassifisert som farlig i følge avfallsforskriften. 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
Klasse 6.2	Infeksjonsfremmende stoffer
Klasse 7	Radioaktivt materiale

Brannfarlig væske, jf regelverk forvaltet av DSB, kan hverken mottas eller mellomlagres på anlegget.

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 det farlig avfallet med hensyn til avfallsgruppe og faregrad ved lagring.

Farlig avfall som av ulike grunner ikke kan mottas på anlegget, skal avvises.

Det skal kontrolleres at hver leveranse er i overensstemmelse med forsendelsespapirene.

Det skal regelmessig tas stikkprøver av farlig avfall for å kontrollere at innholdet er i samsvar med forsendelsespapirer og deklarasjonsskjema, jf vilkår 2.4.

2.4 Deklarering

Virksomheten skal påse at alt farlig avfall som mottas og mellomlagres er deklarerert på deklarasjonsskjemaer godkjent av Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif).

Leverandør/avfallsbesitter er ansvarlig for at deklarereringen utføres korrekt.

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

2.5 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, avløpsnett eller ytre miljø.

Farlig avfall skal lages i tanker plassert i oppsamlingsbasseng med bunnflate og kanter i betong, jf tegninger 002 D og 203 C (Procon, henholdsvis 15.11.2011 og 06.12.2011)

Netto oppsamlingsvolum⁴ i oppsamlingsbassenget skal tilsvare volumet av største tank + 10 % av samlet volum i de øvrige tankene.

Alle arealer på anlegget utenfor oppsamlingsbassenget skal ha fast dekke. Disse arealene skal innrettes slik at avrenning til sjø eller ytre miljø kan stanses på kort tid ved uhellsutslipp av farlig avfall.

Anlegget skal være utilgjengelig for uvedkommende, bl.a. ved at anlegget er inngjerdet og effektivt avstengt.

Det skal monteres alarmsystem på anlegget som sikrer at mellomlagret farlig avfall ved skadeverk ikke renner ut og tilføres ytre miljø, jf vilkår 4.2.

2.7 Bedriftsinterne tiltak

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.

Nærings- og husholdningsavfall skal leveres til godkjent avfallsanlegg. Brenning av avfall er ikke tillatt.

2.9 Leveringsplikt

Farlig avfall som mottas ved anlegget skal videreleveres uten unødige opphold til anlegg godkjent av Klif eller Fylkesmannen.

2.10 Støynivå

Bedriften skal sørge for å tilfredsstille Miljøverndepartementets ”Retningslinje forbehandling av støy i arealplanlegging”, T-1442 (kapittel 3.1, tabell 2) ved nærmeste boligbebyggelse.

3. Utslipp til vann

3.1 Sanitæravløpsvann

Sanitæravløpsvann fra anlegget skal ledes via slamavskiller, og kan inntil videre ledes til utslipp i sjø, jf vilkår 3.2.4. 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 oppsamlingsbassenget

⁴ Volum eksklusivt tankenes volum.

Oljeholdig avløpsvann fra oppsamlingsbassenget skal dreneres via sandfang og oljeutskiller, og kan inntil videre ledes til utslipp til sjø. 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 i henhold til ”Veiledning for oljeutskilleranlegg” (Norvar-rapport 156-2007). Umiddelbart nedstrøms oljeutskiller skal det monteres en inspeksjons- og prøvetakingskum.

Oljekonsentrasjonen i prøver av avløpsvann fra kontrollkummene skal ikke overstige 20 mg olje/liter⁵.

3.2.3 Drenering av lagringstanker

Drenering av lagringstanker er ikke tillatt.

3.2.4 Tilknytning til offentlig avløpsnett.

Sanitæravløpsvann og oljeholdig avløpsvann fra anlegget, jf vilkår 3.1 og 3.2.1, skal tilkoples offentlig avløpsnett hvis dette etableres i rimelig avstand fra mellomagransanlegget.

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 varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.92. Dette skal være beskrevet i bedriftens internkontroll. Dessuten skal bedriften straks varsle fylkesmannen ved slike uhell.

⁵ Analysert med Norsk Standard for bestemmelse av olje i vann (NS-EN ISO 9377-2:2000).

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.

5. Kontrollklasse, internkontroll, rapportering

5.1 Kontrollklasse

Bedriften er plassert i kontrollklasse 3.

5.2 Internkontroll

I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) fastsatt 06.12.96, 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 internkontrollen 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 virksomhet knyttet til farlig avfall 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 sende egenrapport innen 1. mars året etter utslippsåret i den formen forurensningsmyndigheten bestemmer.

Rapporten skal bl.a. omhandle drift, resultat av stikkprøvekontroller (vilkår 2.3), avvik, avviksbehandling i forhold til internkontrollen (vilkår 5.2).

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 m.v.

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 §§ 11-8 og 11-9). 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.

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.

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 Forbud mot overdragelse av tillatelse

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

5.8.4 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 3 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 2.1.

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
Heksabromcyclododekan	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
Tetrakloreten	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