



FYLKESMANNEN
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 22.12.2017
Vår ref.: 2017/9937
Arkivnr.: 472

Henriksen Oljetransport AS
Postboks 145
4096 RANDABERG

Att. Martin Schanche

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

Oversendelse av endret tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven (mottak og mellomlagring av farlig avfall) - Henriksen Oljetransport AS, Randaberg

Fylkesmannen endrer vilkår 1.2 i tillatelsen av 28.11.2014 slik at det blir samsvar mellom det *Henriksen Oljetransport AS* lovlig kan ha inne på anlegget i Randaberg av farlig avfall, og det bedriften stiller med av finansiell sikkerhet. I tillegg innføres et standardvilkår i tillatelsen om finansiell sikkerhet. Endringene er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 18.

Bakgrunn:

Etter søknad 10.06.2014 fikk *Henriksen Oljetransport AS* 28.11.2014 tillatelse til å motta, mellomlagre spesifiserte typer farlig avfall på eiendommen gnr. 51, bnr. 62, Randaberg, Stavanger kommune. 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.

Ifølge tillatelsen av 28.11.2015 kan bedriften samtidig lagre inntil 3000 m³ oljeholdig avfall og 1500 tonn farlig avfall med EAL-kode¹01-20. Mengdene farlig avfall pr. avfallstype er ikke nærmere spesifisert i tillatelsen. Ved innføringen av kravet om finansiell sikkerhet for denne typen virksomhet (mottak, mv. av farlig avfall)², meldte behovet seg for å konkretisere mengder og typer farlig avfall bedriften samtidig kan ha inne på anlegget. Uten slik konkretisering er det i praksis ikke mulig å beregne «en fornuftig pris» på garantien bedriften må stille til rådighet. Det må være samsvar mellom det bedriften stiller med av finansiell sikkerhet og det bedriften lovlig kan ha inne på anlegget samtidig.

I e-post av 04.12.2017 oversender *Henriksen Oljetransport AS* oss et revidert beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet basert på grupperinger av alle avfallsstoffnumrene³.

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

² jf. avfallsforskriften kapittel 11, Vedlegg 4 nr 4.

³ Avfallsstoffnumrene er i samsvar med nasjonalt kodesystem for farlig avfall (og radioaktivt avfall) og iht. Norsk Standard NS 9431:2011. Kodene er også tilgjengelig i Avfallsdeklarerer.no

I e-post av 06.12.2017 aksepterer vi beregningsgrunnlaget. Datoen 04.12.2017 bruker vi som bedriftens søknad om endring av vilkår i tillatelsen.

Fylkesmannen tar søknaden til etterretning og endrer vilkår 1.1 i tillatelsen i samsvar med mengde farlig avfall pr. avfallstype.

Alle virksomheter som etter endringen i avfallsforskriften har krav om finansiell sikkerstillelse, må få endret sine tillatelser slik at dette kravet inngår i tillatelsene. Standardkravet om finansiell sikkerhet legger vi inn i tillatelsen som nytt vilkår 2.9.

I tillatelsens vilkår 1.2 er de ulike EAL-avfallsgruppene endret til avfallsstoffnummer. Dette fordi pris og avfallsstoffnummer hører nøye sammen, i motsetning til EAL-kode og pris.

Bedriften fikk utkastet til endret tillatelse (basert på beregningsgrunnlaget til finansiell garanti) oversendt fra oss 13.12.2017 til gjennomsyn. Bedriften hadde ingen kommentarer til utkastet.

Høring:

I forkant av at tillatelsen av 28.11.2014 ble gitt ble søknaden av 10.06.2014 sendt på høring. De endringer som nå gjøres i tillatelsen medfører ikke endring i bedriftens risikopotensial. Mengder og typer farlig avfall som lovlig samtidig kan oppbevares på anlegget forblir omtrent det samme. Det er derfor ikke behov for å gjennomføre en ny høring i denne saken, jf. forvaltningsloven § 16 tredje ledd punkt c).

Vedtak:

Med hjemmel i forurensningsloven § 18, punkt 6, endrer Fylkesmannen vilkår 1.2 og innfører nytt vilkår 2.9 i tillatelsen av 28.11.2014.

For enklest mulig å identifisere endringene i tillatelsen vedlegges både opprinnelig tillatelse og tillatelsen med alle endringene i dette brevet.

Klagerett:

Vedtaket om endring av tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen sendes til Fylkesmannen. Klagen må inneholde opplysninger om årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes, og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen

Varsel om gebyr:

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for vår behandling av blant annet søknader om endring i tillatelse etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Vi varsler med dette fastsetting av gebyr på kr. 19 700 for vår behandling av denne saken, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dette tilsvarer sats 6 for behandling av endringer i gjeldende tillatelse. Gebyrsatsene baseres på tid som brukes til forberedelser, oppfølging og behandling i saksgangen.

Hjemmel for et vedtak om sats for inspeksjoner er forurensningsforskriften § 39-7 eller § 39-8. Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen i Rogaland innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

Offentliggjøring:

Kopi av dette brevet sendes til kommunen. Endringen av tillatelsen vil i tillegg kunngjøres på Fylkesmannens nettsted:

<https://www.fylkesmannen.no/Rogaland/Miljo-og-klima/>

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. Fylkesmiljøvernssjef

Linn Berge Vormedal
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Saksbehandler: Linn Berge Vormedal
Saksbehandler telefon: 51568740
E-post: fmrolbv@fylkesmannen.no



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, mottak og mellomlagring av farlig avfall, Henriksen Oljetransport AS

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. Vilkårene i tillatelsen er gitt på side 1 til og med side 16. Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Grunnet innføring av kravet om finansiell sikkerhet har bedriften i e-post av 06.11.2017 konkretisert hvilke typer farlig avfall bedriften ønsker å samtidig ha inne på anlegget. E-posten er brukt som søknad om endring i tillatelsen til anlegget.

Endringene i tillatelsen av 28.11.2014 er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 18.

Tillatelsen m/endringer gjelder fra 28.11.2014. Drift etter 1.1.2018 forutsetter at bedriften har mottatt vedtak om *Godkjenning av finansiell sikkerhet*.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 2 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at vi kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Henriksen Oljetransport AS
Beliggenhet/gateadresse	Mekjarvik 8a, Randaberg
Postadresse	Postboks 183, Sentrum
Kommune og fylke	Randaberg, Rogaland
Org. nummer (bedrift)	971928093
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 51, bnr. 62

Fylkesmannens referanser:

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2014/6215	1127.0051.01	2
2016/6902		
2017/9937		
Tillatelse gitt: 28.11.2014	Endringsnummer: 1	Sist endret: 22.12.2017
Tillatelsesnummer: 2014.0578.T		
Marit Sundsvik Bendixen ass fylkesmiljøvernssjef		Kristin Espeset senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.

¹ Jf forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyrer. Med virkning fra 1.1.2017 er forskriften endret slik at gebyrer skal fastsettes kun etter vår ressursbruk ved behandling av tillatelser og ved tilsyn, dvs. ikke som tidligere basert på tildelt risikoklasse i tillatelsen. Risikoklassen beholdes inntil videre fordi den som tidligere definerer Fylkesmannens vurdering av risikoen ved denne typen anlegg. Risikoklasse 1 betyr høyest risiko og 4 lavest. Mottak og mellomlagerer for farlig avfall flest er plassert i risikoklasse 3.

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

1.1 Rammer for virksomheten

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av farlig avfall.

1.2 Typer og mengde farlig avfall som kan mottas og mengde mellomlagret farlig avfall

Tillatelsen er basert på mottak og mellomlagring av farlig avfall årlig som det fremgår av liste under. Maksimal mengde farlig avfall lagret på bedriftens område framgår også av listen under.

Stykkods: Avfallstype	Avfallsstoffnummer ²	Maksimal mengde tillatt lagret (tonn)
Oljeforurensset avfall	7021, 7022, 7024	200
Drivstoff, Kondensat	7023, 7025	352
Emulsjoner, Borevæske, Kaks	7031, 7142, 7143, 7144, 7145	200
Maling, Lim og Lakk	7051	20
Spraybokser	7055	2
Kvikksølvholdig -, cyanidholdig - og kadmiholdig avfall, Amalgam, herdere	7081, 7082, 7083, 7085, 7094, 7100, 7112, 7122, 7123	0,5
Kadmiumbatterier, Blybatterier, Småbatterier, Li-Ion batterier, lysstoffør	7084, 7086, 7092, 7093, 7094	90
Uorganiske salter og løsninger,	7091, 7097	0,5
Slagg, støv, blåsesand, aske,	7095, 7096	16,8
Bekjempningsmidler	7111	0,8
Isocyanater	7121	2,5
Syrer, Baser	7131, 7132, 7134, 7135	30
Rengjøringsmidler	7133	5
Organisk med halogen	7041, 7043, 7151	1
Organisk avfall uten hallogen	7152	20,5
Implregnert trevirke, Brommerte flammehemmere, Ftalater, Asbest	7098, 7154, 7155, 7156, 7157, 7158, 7159, 7250	2,69
Prosessvann, vaskevann	7165	50
PCB, PCT holdig avfall	7210, 7211	1
Fotokjemikalier	7220	5
Gass i trykkbeholdere, KFK	7230, 7240, 7261	3

² Avfallsstoffnumrene er i samsvar med nasjonalt kodesystem for farlig avfall (og radioaktivt avfall) og iht. Norsk Standard NS 9431:2011. Kodene er også tilgjengelig i Avfallsdeklarerings.no

Mengden stykkogods som passerer anlegget per år skal ikke overstige 3500 tonn. Mengden ferdig emballert farlig avfall for videresalg til godkjent behandlingsanlegg som passerer anlegget per år skal ikke overstige 5000 tonn.

Tanklagring: Avfallstyper	Maks mengde lagret til enhver tid	Mengde som passerer anlegget pr år
Råforedling av spillolje for videresalg Avfallsgruppe 7011, 7012 og 7030	3000 m ³	6000 m ³
Avdrenert oljeholdig vann for viderebehandling til Stavanger Slop Avfallsgruppe 7011, 7012 og 7030		4000 m ³
Oljeemulsjoner Avfallsgruppe 7030 – EAL-kode 120109		300 m ³
Frost- og bremsevæske Avfallsgruppe 7042- EAL-kode 160113/160114		300 m ³

Ved økning av lagret mengde avfall ut over tillatelsens rammer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

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

1.3 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

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

2. Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 4 og pkt. 5. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 4 og i pkt. 5 eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 4 og i pkt. 5 uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 11.4.

2.5 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette³. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.6 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

Lagret farlig avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven slik at de fremtidige kostnadene til behandlingen av dette avfallet fremkommer i regnskapet.

2.7 Krav til kompetanse

Bedriften plikter å påse at personell som håndterer farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall, for å sikre at det farlige avfallet blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte. Bedriften skal råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisikoen for sin virksomhet.

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

³ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

2.8 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften³ § 5 pkt. 7.

2.9 Finansiell sikkerhet

Det vises til avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikkerhet. Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Uten en godkjent finansiell sikkerhet kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Fylkesmannen har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til et nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Fylkesmannen har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Fylkesmannen.

3. Mottak og lagring

3.1 Mottak og deklarerer av farlig avfall

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften⁴ § 11-12 og § 11-13.

Ved arbeidsdags slutt skal alt avfall som ikke er ensartet ved mottak, være gjennomgått, sortert og plassert på riktig lagerplass.

3.2 Behandlingsmåter

Bedriften skal ikke behandle farlig avfall.

3.3. Lagring

Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 mnd.

3.4. Vilkår ved lagring av farlig avfall

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn. Som et minimum skal følgende tiltak være oppfylt:

⁴ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004.

Krav til lager for farlig avfall:

- Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering
- Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet.
- Bedriften skal gjennomføre regelmessig tilstandskontroll av tanker som inneholder farlig avfall.
- Bedriften skal ha dokumentert oversikt over lagret farlig avfall og dokumentasjonen skal lagres minst i 3 år.
- Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres under tak og med tre vegger (med tak som er utbygd to meter), på tett fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning.
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.
- Tanker for lagring av farlig avfall skal med jevne mellomrom tømmes og rengjøres bl.a. for å hindre opphoping av slam og eller farlige stoffer og for å kunne tilstandsvurdere tanken.
- Lagring av brannfarlig avfall skal så langt mulig utstyres med automatiske slukkeanordninger. Brannvesenet skal konsulteres ved valg av slukkeutstyr.

Barrierer:

- Tanker som inneholder farlig avfall skal ha oppsamlingsarrangement (sikringsbasseng) som minst rommer tankens volum. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 % av den største tankens volum.
- Lagertanker for farlig avfall skal ha et system som hindrer overfylling til omgivelsene.

Sammenblanding av avfall:

- Farlig avfall som ved kontakt eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med god avstand.
- Sammenblanding av forskjellige typer farlig avfall, og sammenblanding av ordinært avfall og farlig avfall skal ikke forekomme.
- Det er ikke lov å fortynne farlig avfall slik at det blir ordinært avfall.

Ekstern lagring av farlig avfall:

- Fylkesmannen skal underrettes om lagring av farlig avfall ved eksterne permanente eller midlertidige installasjoner. Bedriften må sørge for at slik lagring gjøres med nødvendig tillatelse for lagringen.

Lageroversikt over avfall:

- Bedriften skal ha et system for registrering av farlig avfall.
- Lageret for farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret.
- Bedriften skal årlig rapportere et avfallsregnskap som viser en oversikt over farlig avfall som er lagret og sendt videre, jf pkt 12.3.

4. Utslipp til vann

4.1 Utslippsbegrensninger

Eventuelt søl og spill skal samles opp for å hindre avrenning som kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Overflatevann fra trafikkareal som brukes til lasting og lossing skal ledes til oljeutskiller. Overflatevann fra sikringsbasseng for tankfarm skal ledes til en egen oljeutskiller. Oljeutskillere skal følge de retningslinjer for dimensjonering, utførelse og drift av innretning for oljeholdig avløpsvann som er gitt i forurensningsforskriften kapittel 15. Umiddelbart nedstrøms hver oljeutskiller skal det monteres en inspeksjons- og prøvetakingskum. Vannet føres videre inn på kommunalt spillvannnett.

Oljekonsentrasjonen i prøver av vann fra kontrollkummene skal ikke overstige 20 mg/l. Det skal gjennomføres minimum fire målinger av oljekonsentrasjonen årlig og to målinger av Pb, Hg, Cr, As, Cd og PAH på hver av oljeutskillerne.

4.2 Forebyggende tiltak

Stykkgoods

Lossing og mottak av flytende stykkgoods som ikke er oljeholdig, skal skje innendørs. Mottaks- og lagerhall for stykkgoods skal ha et væsketett golv, eventuelt spill skal samles opp og deklarerer som farlig avfall og leveres godkjent anlegg.

Flytende avfall som skal lagres på tanker:

Tømmegrop for mottak av flytende avfall skal være overbygd. Gropa skal være utformet slik at det ikke blir søl til områder utenfor gropa ved tømning. Gropa må sikres mot spredning av lukt.

Sikringsbassenget til tankfarmen skal dreneres manuelt gjennom oljeutskiller. Dreneringen til oljeutskiller skal bare skje dersom vannet i sikringsbassenget er reint. Dersom vannet i sikringsbassenget inneholder olje skal det ikke føres til oljeutskiller, men samles opp i egen tank og deklarerer som farlig avfall.

Eventuelt forurenset slam som oppstår i sikringsbassenget skal jevnlig fjernes.

Vaskeplass

Alt vann fra vaskeplass skal samles opp i tett tank og deklarerer som farlig avfall.

5. Lukt

5.1 Luktkrav

Luktimmisjonen ved nærmeste bolig, fritidsboliger, utdannings-institusjoner og barnehager mv. skal ikke overstige $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (konsentrasjonen), angitt som maksimal månedlig 99 prosent timefraktil (frekvens og midling). Luktmåling og spredningsberegning skal være utført innen 01.10. 2015.

5.2 Luktrisikovurdering

Det skal ved oppstart av anlegget foreligge en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene gitt Miljødirektoratets veiledning om regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven (TA 3019/2013), jf veilederens vedlegg 3. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

5.3 Driftsplan

Virksomheten skal utarbeide en driftsplan som skal sikre at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i Miljødirektoratets veileder om regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven (TA 3019/2013), jf. veilederens vedlegg 4. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres.

5.4 Driftslogg

Bedriften skal daglig føre driftslogg.

5.5 Kompetanse

Virksomheten skal sørge for at personell har nødvendig kompetanse om faktorer som påvirker luktforholdene ved anlegget/produksjonen.

5.6 Lukthåndteringsplan og kommunikasjonsplan

Virksomheten skal utarbeide en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med anbefalingene gitt i Miljødirektoratets veiledning om regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven (TA 3019/2013), jf. veilederens vedlegg 5.

5.7 Varsling

Bedriften skal informere forurensningsmyndigheten og naboer når:

- det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktbelastning
- mottak av avfall/råvarer som viser seg å avgi mye lukt (ikke planlagt)
- utstyr, maskiner eller lignende for behandling svikter.

5.8 Klageregistrering

Bedriften skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til geografisk sted og tid. Disse klagenes skal loggføres. Klagenes bør vurderes mot værdata og avvik fra driftsplanen. Det skal gis en vurdering av årsaken til luktutslippet, og det skal gis en beskrivelse av eventuelle tiltak som iverksettes. Denne informasjonen skal gjøres kjent for naboene og forurensningsmyndigheten.

5.9 Årlig rapportering - lukt

Virksomheten skal årlig sende forurensningsmyndigheten rapport om antall luktklager og en vurdering av antall lukthendelser ved virksomheten det siste året. Det skal gis en beskrivelse av årsaken til de enkelte luktklagene/lukthendelsene, og eventuelle tiltak som er gjennomført for å begrense/stanse utslippet. Dersom driftsforholdene endres skal også rapporten inneholde en oppdatert risikovurdering. Rapporten sendes samtidig med den årlige rapporteringen 1. mars hvert år.

6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet. Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning av kommunen⁵.

⁵ Jf forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

7. Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.5 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁶

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket⁷ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

8. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Søn-/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) LAFmax
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

LAFmax er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Fylkesmannen vil ikke kreve støymålinger i første omgang. Dersom det oppstår støyproblemer og/eller det kommer klager på støy, vil Fylkesmannen avgjøre om det må gjennomføres støymålinger.

Støygrensene gjelder ikke for ny bebyggelse av forannevnte type som blir etablert på steder der støybidraget fra bedriften overskrider eller forventes å kunne overskride fastsatte grenser i tillatelsen.

⁶ Jf. Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁷ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

9. Energi

9.1 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for energiledelse i bedriften for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. vilkår 2.5. og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

Systemet skal være etablert innen 01.10.2015.

9.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Bedriften skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

9.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. pkt. 12.3.

10. Avfall fra driften av anlegget

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av produsert avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

11. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

11.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres. Miljørisikoanalysen skal inneholde en brannteknisk vurdering av anlegg og drift.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Bedriften skal innen 01.10.2015 oversende oppdatert miljørisikovurdering med brannteknisk vurdering.

11.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

11.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

Beredskapsplanen skal som et minimum inneholde:

- etterprøvbare mål
- definerte fare- og ulykkessituasjoner (uhellsscenarioer)
- rutiner for tiltak dersom fare- og ulykkessituasjoner inntreffer
- dimensjonering av personell og deres kompetanse, personlig verneutstyr, innsatsmateriell og responstid
- beskrivelse av beredskapssamarbeid med eksterne parter
- beskrivelse av øvelsesopplegg

Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år. Øvelsen skal legges opp i forhold til de fastsatte mål for beredskapen.

11.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁸. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

12. Journalføring, rapportering m.v.

12.1 Journalføring

Bedriften skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år.

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

⁸ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

12.2 Deklarering

Virksomheten skal påse at alt farlig avfall som mottas og mellomlagres er deklarerert på deklarasjonsskjemaer godkjent av Fylkesmannen i Rogaland, jf vilkår 3.1.

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 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.

12.3 Avfallsoversikt og egenrapportering

Bedriften skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er:

- Mottatt
- Sendt videre
- Lagret på bedriftens område ved årets slutt (31. desember)

Bedriften skal sende egenrapport innen 1. mars året etter driftsåret i den formen forurensningsmyndigheten bestemmer. Avfallsoversikten vedlegges egenrapporten.

13. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

14. Eierskifte

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes Miljødirektoratet så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet. Miljødirektoratet kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stillet av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller selskapet skal overføre den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Miljødirektoratet. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Miljødirektoratet har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

15. Nedleggelse og stans i virksomheten

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger.

Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning samt pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Ved nedleggelse eller stans i mer enn 6 måneder skal alt lagret farlig avfall leveres til godkjent mottak/behandling. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier, avfall, herunder farlig avfall og navn på eventuell(e) kjøper(e) samt mottak/behandlingsanlegg for avfall/farlig avfall.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

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

16. Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jfr punkt 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
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, oktaborbromderivat)	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
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
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	

	Vanlige forkortelser
Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-tert-butylfenol	
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	(PFOA)
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5