



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Norsk Lystbåtdestruksjon AS
Gårdsvegen 2
2008 FJERDINGBY

Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO
Telefon 22 00 35 00
fmoapostmottak@fylkesmannen.no
www.fmoa.no
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.:
Deres dato:
Vår ref.: 2017/29777-5 M-FO
Saksbehandler: Ingvil Grande
Direktetelefon: 22003664

Dato: 04.05.2018

Vedtak om tillatelse til etablering og drift av behandlingsanlegg for kasserte fritidsbåter på Høgslund gård i Skedsmo kommune

Fylkesmannen i Oslo og Akershus har ferdigbehandlet søknaden fra Norsk Lystbåtdestruksjon AS, der det søkes om tillatelse til å etablere anlegg for behandling av kasserte fritidsbåter på Høgslund gård i Skedsmo kommune.

Fylkesmannen gir tillatelse til omsøkt tiltak på fastsatte vilkår.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus viser til søknad datert 21.6.2017 og ytterligere informasjon datert 20.3.2018 fra Norsk Lystbåtdestruksjon AS der det søkes om tillatelse til å etablere anlegg for mottak og sanering av kasserte fritidsbåter i Skedsmo kommune.

Vedtak

Fylkesmannen gir Norsk Lystbåtdestruksjon AS tillatelse til mottak og sanering av kasserte fritidsbåter på Høgslund gbnr 52/1 i Skedsmo kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven §§ 11 og 29. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringsøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Søknad

Norsk Lystbåtdestruksjon AS søker om tillatelse til å etablere et anlegg for mottak og sanering av kasserte fritidsbåter på Høgslund gård gbnr 52/1 i Skedsmo kommune.



Virksomheten søker om å ta imot inntil 500 kasserte fritidsbåter per år. Båtene skal tømmes for væsker (eks. bensin, diesel mv.) ved hjelp av sugepumpe. Væsker lagres på lagringstanker innendørs. Båtene skal demonteres og motor, drivverk, glass, metall, el-opplegg mv. skal sorteres ut. Det søkes om tillatelse til å kverne ferdig sanerte båter.

Området er regulert til industri og kontordrift.

Høring

Fylkesmannen har sendt søknaden på høring den 21.12.2017 til naboer. Søknaden er også blitt lagt ut på Fylkesmannen sine hjemmesider.

Fylkesmannen har ikke mottatt noen høringsuttalelser.

Fylkesmannens vurdering

Drift av avfalls- og gjenvinningsanlegg krever tillatelse etter forurensningsloven. Tillatelse med vilkår blir gitt med hjemmel i forurensningsloven §§ 11, 29 og 16. Annet lovgrunnlag som er spesielt relevant for drift og utforming av anlegget er kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkter og kapittel 11 om farlig avfall, samt kapittel 15 i forurensningsforskriften om krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann.

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 5. ledd. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både forurensningshensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen.

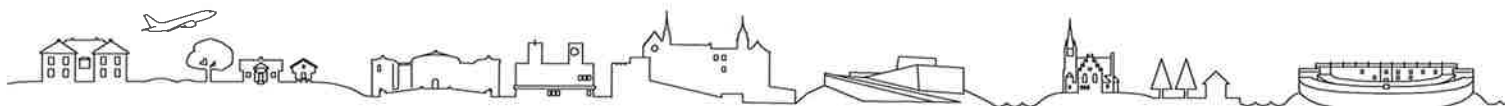
Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold. Dette innebærer at naturmangfoldlovens prinsipper også må legges til grunn når det gjøres en vurdering etter forurensningslovens bestemmelser.

Tiltak som medfører fare for forurensning av vann skal også vurderes i henhold til vannforskriften, der formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i alle elver, innsjøer, grunnvann og kystnære områder.

Forurensningens omfang

Avrenning av forurensninger til vann

Behandling og mellomlagring av avfall kan medføre spredning av forurensning til grunn og vann. Det er derfor svært viktig at anlegget utformes og driftes slik at sannsynligheten for uønsket avrenning fra anlegget minimeres. Det er satt krav om at saneringsprosessen skal skje innendørs/med klimavern. Eventuelt søl og spill må straks fjernes og håndteres som farlig avfall. Virksomheten må ha gode rutiner for å feie ute- og inneområder for å redusere spredning av forurensning. Oppsop må ikke bli liggende, men fjernes fortløpende. Virksomheten må etablere et prøvepunkt og ta prøver av overvannet fra virksomheten. Det er satt grenseverdier for utslipp som er olje 10 mg/l og suspendert stoff 50mg/l. Virksomheten må ta kontakt med kommunen i forhold til etablering av oljeutskiller. Det er viktig at virksomheten kartlegger hvor overvann fra anlegget tar veien.



Støy

Håndtering av avfall kan forårsake noe støy. Det er satt grenseverdier for støy i tillatelsen. Kravene som er stilt er identiske med krav stilt tilsvarende virksomheter i Oslo og Akershus og baserer seg på *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2016)*.

Støv

Drift av avfallsanlegg vil medføre fare for at det dannes støv og partikler som kan inneholde stoffer med farlige egenskaper. Det er viktig at virksomheten har gode dokumenterte rutiner for å hindre støvflukt til omgivelsene. Dette gjelder spesielt ved kverning av ferdig sanerte båter. Det er satt grenseverdi for utslipp av støv fra punktutslipp. Videre må virksomheten ha gode rutiner for feing av områder hvor støvforurensning kan oppstå og at dette oppsopt samles opp og leveres til godkjent mottak.

Internkontroll og driftsrutiner

En tilfredsstillende internkontroll er sentralt i virksomhetens arbeid med å redusere eller forhindre forurensning av det ytre miljøet. Internkontrollen må ta utgangspunkt i stedlige forhold og utfordringer. Det er viktig at virksomheten har en god risikovurdering og beredskapsplan som vil redusere og hindre forurensninger og akutte utslipp.

Bedriften er ansvarlig for systematisk å evaluere og ajourføre egne rutiner i forhold til mulige forbedringer og/eller endringer i driftsforhold på anlegget.

Fylkesmannen legger vekt på at virksomheten utarbeider gode driftsrutiner for sin virksomhet. Dette innebærer eksempelvis rutiner for tilfredsstillende sanering av båter, feierutiner, rutiner som sikrer at det ikke lagres mer farlig avfall og annet avfall enn anlegget har kapasitet og tillatelse til. Videre skal rutinene omfatte hvordan farlig avfall skal lagres, merkes, deklareres, leveres videre osv. Det skal også være tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet. For å hindre utslipp av forurensninger ser Fylkesmannen det som viktig at virksomheten har gode rutiner i forbindelse med drift av eventuelle sandfang, kummer, fordrøyningsbasseng m.v. Videre må virksomheten ha kontroll på sine utslipp. Dette dokumenteres blant annet i form av resultater fra prøvetaking. Rutinene i forbindelse med måleprogrammet blir derfor viktige.

Konsekvenser for naturmiljøet

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

Det er ikke registrert noen funn av viktige naturtyper eller arter på dette området i Miljødirektoratets database Naturbase.

I og med at naturmangfold i liten grad berøres av tiltaket legger Fylkesmannen til grunn at det ikke er nødvendig å foreta vurderinger etter de andre miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9 – 12.

Forhold til alminnelige samfunnsmessige hensyn

Området er regulert til industri og kontordrift jf. reguleringsplan Høgslund plan-ID. 437, datert 30.01.2008. Fylkesmannen vurderer at tiltaket er i henhold til planens bestemmelser.



Anlegg for sanering av kasserte fritidsbåter kan gi noen ulemper for nrområdet i form av trafikk, støy og avrenning. Det er derfor satt vilkår knyttet til aktiviteten i tillatelsen som vi mener reduserer nærmiljøulemper til et akseptabelt nivå. Anlegg for kasserte fritidsbåter er viktige bidragsyttere i forhold til å håndtere det avfallet som oppstår i samfunnet og få til en bedre utnyttelse av ressursene, samt å bidra til en forsvarlig håndtering av farlig avfall som oppstår når båtene saneres.

Konklusjon

Dersom anlegget driftes i tråd med de vilkår som er gitt mener vi at hensynet til miljøet og omgivelsene er tilstrekkelig ivaretatt. Fylkesmannen imøtekommer derfor søknaden.

Frister

Nedenfor er en oversikt over frister. Virksomheten skal ikke sende inn dokumentasjon til Fylkesmannen med unntak av den årlige rapporteringen.

Tiltak	Vilkår	Frist dato
Utarbeide miljøsikovurdering	3.6.1	1.7.2018
Utarbeide driftsrutiner	3.6.2 og 6.5.2	1.7.2018
Lage oversiktskart over kummer, ledninger, utslippspunkt og resipient for overvann o.l	6.7	1.7.2018
Utarbeide måleprogram	10.1	1.9.2018
Etablere målepunkt for utslipp til vann	6.5.1	1.9.2018
Etablere oljeutskiller	6.5.1	1.11.2019
Sende inn årsrapportering	11	1.mars hvert år

Gebyr

Norsk Lystbåtdestruksjon AS skal betale et gebyr på kr. 36 200,- for Fylkesmannen i Oslo og Akershus sin behandling av søknad, jf. forskrift om begrenning av forurensning av 1.6.2004 kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Saksbehandlingen knyttet til behandling av søknaden er plassert i gebyrsats 5, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang av søknaden, møter og korrespondanse med søker, høring av saken samt endelig ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Fylkesmannen inngår også. Samlet ressursbruk er ca. 2 ukeverk.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.



Klageadgang

Vedtaket om tillatelsen, herunder plassering i gebyrsats, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

Med hilsen

Anne-Marie Vikla
fylkesmiljøvernssjef

Kari Skogen
seksjonssjef

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Vedlegg:

- 1 Norsk Lystbåtdestruksjon AS - Skedsmo kommune - Tillatelse til etablering av gjenvinningsanlegg for kasserte fritidsbåter - vilkår

Kopi til:

Skedsmo kommune	Postboks 313	2001	LILLESTRØM
Heidenreich AS	Industriveien 6	2020	SKEDSMOKORSET
Onninen AS	Høgslundveien 49	2020	SKEDSMOKORSET





Tillatelse etter forurensningsloven til Norsk Lystbåtdestruksjon AS for etablering og drift av gjenvinningsanlegg for kasserte fritidsbåter på Høgslund gård i Skedsmo kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) jf. §§ 11, 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 21.6.2017 samt opplysninger fremkommet under behandling av søknaden.

Bedriften må på forhånd avklare med Fylkesmannen i Oslo og Akershus dersom den ønsker å foreta endringer i driften og utslipp og andre forhold som kan ha miljømessig betydning og som ikke er i samsvar opplysninger som er gitt i søknaden eller under saksbehandlingen.

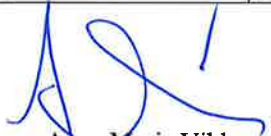

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Ansvarlig bedrift	Norsk Lystbåtdestruksjon AS
Postadresse	Gårdsvegen 2, 2008 Fjerdingby
Anleggets besøksadresse	Høgslund Gård, 2020 Skedsmokorset
Kommune og fylke	Skedsmo kommune, Akershus fylke
Gårds- og bruksnummer	52/1
Lokalisering av anlegget	UTM sone 33, øst: 01103013 nord: 6000588
Organisasjonsnummer (eies av)	819553092
Bedriftsnummer	919668830
NACE-kode og bransje	47.642 Butikkhandel med fritidsbåter og -utstyr.
NOSE-kode(r)	115.14.00 Resirkuleringsindustri

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2018.0341.T	0231.0168.01

Tillatelse gitt: 04.5.2018	Endringsnummer: -	Sist endret: -
 Anne-Marie Vikla fylkesmiljøvernssjef	 Kari Skogen seksjonssjef	

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-	-	-	-



Innhold

1	Tillatelsens rammer	4
1.1	Lokalitet.....	4
1.2	Avfallstyper og aktiviteter	4
1.3	Avfallsmengder	4
1.4	Signering av skjema.....	4
1.1	Driftstid.....	4
2	Utforming av anlegget	4
2.1	Generelt.....	4
2.2	Inngjerding og skjerming.....	5
2.3	Krav til dekker og klimavern	5
3	Generelle vilkår.....	5
3.1	Utslippsbegrensninger	5
3.2	Plikt til å overholde grenseverdier	5
3.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	5
3.4	Tiltak ved økt forurensningsfare.....	6
3.5	Plikt til forebyggende vedlikehold.....	6
3.6	Internkontroll.....	6
3.6.1	Miljøriskovurdering	6
3.6.2	Driftsrutiner	6
3.6.3	Avvikshåndtering.....	7
3.7	Krav til kompetanse	7
4	Mottak, håndtering og lagring av kasserte fritidsbåter	7
4.1	Mottak	7
4.2	Lagring.....	7
4.3	Miljøsanering og demontering.....	8
4.4	Kverning	8
5	Avfallshåndtering.....	8
5.1.1	Sluttdisponering av avfall	8
5.1.2	Farlig avfall.....	8
6	Utslipp til luft, vann og hensyn til nærmiljøet.....	9
6.1	Støy	9
6.2	Støv	9
6.3	Lukt	9



6.4	Forsøpling	9
6.5	Utslipp til vann	9
6.5.1	Håndtering av overvann	9
6.5.2	Drift og vedlikehold av sandfang, sedimentasjonsbasseng o.l	10
6.5.3	Utslippsgrenser	10
6.6	Utslipp av vaskevann	10
6.7	Oversikt over ledningsnett	10
6.8	Sanitæravløpsvann	11
6.9	Grunnforurensning	11
7	Kjemikalier	11
8	Energistyringssystem	11
9	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	11
9.1	Forebyggende tiltak	11
9.2	Etablering av beredskap	11
9.3	Varsling av akutt forurensning	12
10	Utslippskontroll og overvåking	12
10.1	Måleprogram og prøvetaking	12
10.2	Kvalitetssikring av målingene	12
11	Rapportering til Fylkesmannen	13
12	Utskifting av utstyr	13
13	Skifte av ansvarlig	14
14	Nedleggelse	14
15	Tilsyn	14

Vedlegg:

- 1 Prioritetslisten



1 Tillatelsens rammer

1.1 Lokalitet

Tillatelsen gjelder forurensning fra drift av behandlingsanlegg for kasserte fritidsbåter¹ på Høgslund gård i Skedsmo kommune.

1.2 Avfallstyper og aktiviteter

Tillatelsen gjelder mottak og behandling av kasserte fritidsbåter. Det er ikke tillatt med mottak av batterier og annet avfall ut over det som følger de kasserte båtene.

Det gis tillatelse til kverning av ferdig sanerte båter. Det gis ikke tillatelse til å kverne båter som klassifiseres som farlig avfall.

1.3 Avfallsmengder

Det kan mottas og behandles totalt 500 kasserte fritidsbåter per år.

Tabell 1: Maksimale mottaks- og lagringsmengder

Avfallstype	Avfallskode	Mottak årlig mengde (antall båter)	Maksimal mengde lagret til enhver tid (summen av antall sanerte og usanerte båter)
Kasserte fritidsbåter	2431	500	50

1.4 Signering av skjema

Virksomheten skal veilede den som leverer båten i å fylle ut skjema «Bekreftelse på levert fritidsbåt til lovlig mottak» og signere dette. Signert skjema beholdes av kunden og viser at den kasserte fritidsbåten er levert til lovlig mottak.

1.1 Driftstid

Driftstid er avhengig av eventuelle reguleringsbestemmelser for området som bedriften selv må holde seg orientert om.

2 Utforming av anlegget

2.1 Generelt

Det forutsettes at virksomheten er orientert om, og sørger for at alle bygninger, gjerder og lignende er utformet etter gjeldende reguleringsbestemmelser eller eventuelt andre planbestemmelser.

Det skal foreligge oppdaterte kart, tegninger og beskrivelser av anlegget.

¹ Kasserte fritidsbåter med inntil 15 meter skroglengde (49,25 fot).



2.2 Inngjerding og skjerming

Hele anlegget skal utformes og sikres slik at uvedkommende ikke kan ta seg uhindret inn på eiendommen. Virksomheten skal være best mulig skjermet mot innsyn fra boliger, virksomheter og offentlig vei.

2.3 Krav til dekker og klimavern

Lagring og håndtering av kasserte båter og avfall skal tilfredsstillende minimumskrav nevnt i tabellen nedenfor.

Tabell 2: Krav (minimumskrav) til dekker og klimavern

Aktivitet	Lagringssted
Lagring av usanerte og sanerte båter	Fast dekke ²
Tømming av farlige væsker fra båter og demontering av EE-anlegg ol. (sanering) Lagring av usanerte båter som er særlig skadet eller som av andre årsaker utgjør en forurensningsfare ³	Klimavern på fast ugjennomtrengelig ⁴ dekke
Lagring av farlig avfall og EE-avfall	Klimavern/fast dekke
Lagring av øvrig avfall	Fast dekke
Kverning av sanerte båter og lagring av kvernet materiale	Innendørs, fast dekke

Innendørs områder som benyttes til avtapping av væsker, oppbevaring av oljeholdige deler samt mellomlagring av farlig avfall skal ikke være utstyrt med sluk som fører direkte til kommunalt nett eller ut i omgivelsene.

3 Generelle vilkår

3.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert i vilkår 6.2 og 6.5.3 i denne tillatelsen. 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 vilkår 6.2 og 6.5.3 eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

3.2 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.

3.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere

² Med fast dekke menes asfalt eller tilsvarende – ikke grus.

³ Særlig skadede båtvrak som utgjør en forurensningsfare skal uten opphold bringes for lagring innendørs på fast ugjennomtrengelig dekke.

⁴ Med fast ugjennomtrengelig dekke menes normalt betong av en viss kvalitet eller tilsvarende.



sine utslipp, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det gjennom vilkår 6.2 og 6.5.3 er satt uttrykkelig grenser for.

3.4 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. vilkår 9.3.

3.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene 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. internkontrollforskriften § 5 pkt. 7.

3.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁵. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.

3.6.1 Miljøriskovurdering

Bedriften skal gjennomføre en oppdatert miljørisikovurdering av sin virksomhet og vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til utslipp til vann, grunn og luft skal kartlegges. Med bakgrunn i aktiviteter og type avfall som anlegget håndterer skal utslipp av stoffer på prioritetslisten risikovurderes, se vedlegg 1.

Miljøriskovurderingen skal gjelde både for normal drift ved anlegget og akutte hendelser, se punkt 9.2 og 9.3 om beredskap og akutte utslipp.

Virksomhetens risikovurdering av utslipp til det ytre miljø skal gjennomgås og evalueres ved endringer i driften og minimum en gang per år. Dette gjelder også utslipp til det ytre miljø som følge av brann. Eventuelle behov for tiltak skal følges opp gjennom en tiltaksplan hvor tidsfrister og ansvarlige for gjennomføringen er beskrevet.

Bedriften skal også ha oversikt over de naturmiljøressurser⁶ som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre. Inkludert i dette er rutiner for brannforebyggende- og bekjempende tiltak.

3.6.2 Driftsrutiner

Det skal etableres rutiner for drift, vedlikehold, kontroll og overvåking som sikrer at vilkårene satt i denne tillatelsen og annet relevant regelverk i forhold til ytre miljø overholdes. For å redusere risiko for spredning av forurensning og farlige stoffer skal det utarbeides rutiner for hvordan miljøsanering skal utføres. Det skal blant annet stå hvilke stoffer, komponenter og deler

⁵ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

⁶ Eksempel på naturmiljøressurser er lokal elv, bekk, grunnvann o.l



som skal fjernes før båten ses på som ferdig sanert. Rutinene skal dokumenteres og det skal fremgå hvem som er ansvarlig for at disse følges.

3.6.3 Avvikshåndtering

Avvik⁷ skal håndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer undersøkelse av årsakene til at avvikene har skjedd, vurdering og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene og tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndtering skal dokumenteres skriftlig.

Eventuelle klager fra naboer skal loggføres sammen med beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på plagen. Om nødvendig må tiltak iverksettes straks.

3.7 Krav til kompetanse

Det personell som utfører miljøsanering og håndterer farlig avfall og EE-avfall skal inneha og opprettholde nødvendig kunnskap og kompetanse. Virksomheten plikter å utarbeide dokumenterte planer for kompetanseutvikling for alle medarbeidere som skal utføre denne typen arbeid.

4 Mottak, håndtering og lagring av kasserte fritidsbåter

4.1 Mottak

Virksomheten skal føre logg over mottatte båter. For å hindre forurensning skal båter som ankommer anlegget straks kontrolleres for eventuelle lekkasjer eller andre forhold som krever spesiell aktsomhet og håndtering.

Særlige skadede båter som utgjør en forurensningsfare skal uten opphold bringes for lagring innendørs på fast ugjennomtrengelig dekke.

Etter kontroll skal båtene så snart som mulig bringes videre for fjerning av miljøfarlige væsker, deler og komponenter.

Anlegget skal ha et aktivt system og tilstrekkelige rutiner for å hindre at ulovlig avfall kommer inn til anlegget. Ulovlig avfall som likevel er kommet inn i anlegget skal registreres som avvik. Denne loggen skal kunne forelegges Fylkesmannen ved forespørsel.

All håndtering av kasserte båter skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at mest mulig av avfallet kan gjenbrukes, materialgjenvinnes og eventuelt energigjenvinnes, jamfør avfallspyramiden.

4.2 Lagring

Virksomheten må ha rutiner som gjør at avfall har kortest mulig oppholdstid på anlegget.

Maksimal lagringstid av båter før sanering er 3 uker.

⁷ Avvik er brudd på forurensningsregelverket og denne tillatelsen, men virksomheten kan selv ha en videre definisjon av avvik.



Maks antall samtidig lagret usanerte båter er 10 stk. Usanerte båter skal ikke stables oppå hverandre. Maks antall samtidig lagret sanerte vrak er 40. Det kan totalt lagres 50 kasserte båter på anlegget.

4.3 Miljøsanering og demontering

Miljøsanering og demontering skal foregå slik at søl og spill unngås mest mulig. Ferdig sanerte båter skal merkes tydelig. Flytende farlig avfall tappes eller suges ut og overføres til egnede beholdere.

4.4 Kverning

Kverning av sanerte båter skal skje innendørs med avsug og effektiv støvfiltrering se også punkt 6.2 om håndtering av støv og tabell 2 om krav til dekker og klimavern.

5 Avfallshåndtering

5.1.1 Sluttdisponering av avfall

Alle typer avfall skal leveres videre til godkjente mottakere for den enkelte avfallstype. Leveringssted skal dokumenteres.

Avfall som leveres til godkjent deponi skal i henhold til § 9 – 2 i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) tilfredsstillende kravene i kapittel 9 i vedlegg II og være tilfredsstillende basiskarakterisert.

Avfall skal ikke lagres permanent eller deponeres på området.

Brenning av avfall er ikke tillatt

5.1.2 Farlig avfall

Farlig avfall som oppstår i virksomheten skal håndteres i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall.

Alt farlig avfall skal oppbevares i hele og tette beholdere og/eller konteinere og være tydelig merket.

Konteinere/beholdere med farlig avfall og hvor lekkasje kan oppstå skal sikres slik at eventuelt søl eller sig ikke renner til grunnen, kummer, sluk eller til overflatevann.

Søl fra olje eller kjemikalier skal fjernes med absorberende midler og håndteres som farlig avfall.

Gassbeholdere skal beskyttes mot direkte sollys eller andre forhold som gir temperaturøkning.

All deklarerer av farlig avfall skal skje på www.avfallsdeklarerer.no

Farlig avfall skal leveres til godkjent mottak /behandler innen 1 år.



6 Utslipp til luft, vann og hensyn til nærmiljøet

6.1 Støy

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

Tabell 3: støygrenser

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Lørdag (kl. 07-23)	Søndager/helligdager (kl.07-23)	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
LpAekv12h	LpAekv4h	LpAekv16h	LpAekv16h	LpAekv8h	LAFmax
50 db (A)	45 db (A)	45 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	50 db (A)

LpAeqT er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

LAFmax, som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

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

6.2 Støv

Virksomheten skal gjennomføre effektive tiltak inne og ute for å unngå spredning av støv og forurensning. Det skal blant annet foreligge rutiner for å feie inne- og utearealer og eventuelt drift av system for filtrering av støv ved kvern, se punkt 3.6.2 om driftsrutiner. Grenseverdi for utslipp av støv fra punktutslipp er 50 mg/Nm³.

6.3 Lukt

Håndtering av avfall skal i størst mulig grad foregå slik at luktulemper ikke oppstår. Ved eventuelle luktutslipp eller klager skal virksomheten redusere sine luktutslipp i tråd med gitte anbefalinger i veileder TA 3019/2013⁸.

6.4 Forsøpling

Nærmiljøet rundt avfallsanlegget skal ikke forsøples. Avfall som likevel er spredd til omgivelsene skal fjernes. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet og i nærmiljøet skal skje fortløpende.

6.5 Utslipp til vann

6.5.1 Håndtering av overvann

Virksomheten skal så langt det er mulig avskjære rent overvann fra anleggsområdet⁹. Overvann skal så langt det er mulig håndteres på egen eiendom etter prinsipp om lokal overvannshåndtering, dvs. fordrøyning og/eller infiltrasjon.

⁸ Veileder TA 3019/2013 – Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven.

⁹ Eksempel på dette er takvann og overvann fra omkringliggende områder.



Overvann som kan inneholde forurensninger pga. oljesøl eller ved at det har vært i kontakt med avfall, skal samles opp og ledes gjennom sandfang og oljeutskiller før utslipp. Det er ikke tillatt at virksomheten slipper ut vann med stoffer eller miljøgifter som kan medføre ulemper for miljøet.

Før utslipp skal overvannet passere en prøvetakingskum /kontrollkum med mulighet for mengdemåling og uttak av prøver.

For å redusere forurensninger til overvann mest mulig skal støv og oppsop fra feiing, slam fra kummer og hauger med sand og grus som blir liggende etter at snøen har smeltet, fjernes så raskt som mulig.

6.5.2 Drift og vedlikehold av sandfang, sedimentasjonsbasseng o.l

Det skal foreligge dokumenterte rutiner for jevnlig vedlikehold, inspeksjon og tømning av oljeutskiller, sandfang, kummer og eventuelle renseløsninger, jmfør punkt 3.6.2 om driftsrutiner.

6.5.3 Utslippsgrenser

Grenseverdiene for olje og suspendert stoff gitt i tabell 4 skal overholdes.

Tabell 4: Grenseverdier for utslipp av oljeholdig avløpsvann og suspendert stoff

Utslippskomponent	Utslippskilde	Grenseverdier Midlingstid en time
Olje (C5-C40)	Renseenhet for oljeholdig avløpsvann	10 mg/l
Suspendert stoff		50 mg/l

Uttak av prøver fra oljeutskiller skal utføres før oljeutskiller er tømt.

Slam fra oljeutskiller skal håndteres som farlig avfall.

Virksomheten må dokumentere at den ikke har utslipp av miljøgifter som kan ha miljømessig betydning, jmfør punkt 3.1 om utslippsbegrensninger.

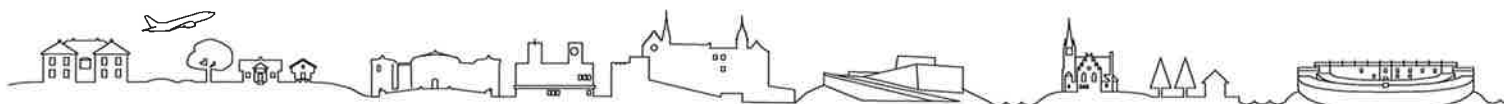
6.6 Utslipp av vaskevann

Rengjøring av dekke, gulv og annet utstyr på områder inne og ute skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder.

Det er ikke tillatt med utslipp av vaskevann fra saneringshallen til kommunalt spillvannsnnett.

6.7 Oversikt over ledningsnett

Virksomheten må ha dokumentert oversikt over ledningsnett, kummer, tanker, rensiltak, utslipp- og prøvetakingspunkt o.l. Virksomheten må kartlegge hvor overvann fra anlegget går.



6.8 Sanitæravløpsvann

Virksomhetens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett¹⁰.

6.9 Grunnforurensning

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuelle eksisterende forurenset grunn på området, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving som kan påvirke forurenset grunn krever at det utarbeides en tiltaksplan i henhold til forurensningsforskriften kapittel 2. Tiltaksplanen må godkjennes av kommunen som forurensningsmyndighet¹¹.

7 Kjemikalier

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. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.¹²

8 Energistyringssystem

Virksomheten skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv drift av anlegget og tiltak for å redusere utslipp av klimagasser som bidrar til oppvarming av klimasystemet. Energistyringssystemet skal og inngå i bedriftens internkontroll, jf. punkt 3.6 om internkontroll.

9 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

9.1 Forebyggende tiltak

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

9.2 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikovurderingen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Dette inkluderer også utslipp til luft og vann som en følge av brann ved anlegget. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer.

¹⁰ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 15A om påslipp.

¹¹ Jf. Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

¹² Jf. Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a



9.3 Varsling av akutt forurensning

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal brannvesenet og Kystverket varsles i henhold til gjeldende forskrift¹³. Meldingen gjøres til brannvesenet på tlf. 110.

Fylkesmannen skal deretter informeres om hendelsen på epost:

fmoakuttutslipp@fylkesmannen.no

10 Utslippskontroll og overvåking

10.1 Måleprogram og prøvetaking

Virksomheten skal holde oversikt over samtlige utslipp fra anlegget. Det skal etableres et system for å vurdere hva som er relevante utslipp og gjennomføre målinger, jamfør vilkår 3.6.1 om miljørisikovurdering.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for bedriftens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte:

- Komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter
- Virksomheten må dokumentere at den overholder grenseverdier
- Andre relevante komponenter som følger av bedriftens virksomhet og som det ikke er satt spesifikke grenser for

Måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontroll og minst inneholde en tydelig fremgangsmåte på hvordan kravene skal følges opp. Programmet bør inneholde prøvetype, prøvetakingsfrekvens, planlagt tidspunkt for prøvetaking, parametere som skal måles, skriftlig rutiner for lagring og innsending av prøver, ansvarlig person for prøveuttak / innsending av prøver o.l.

Utarbeidelse av måleprogram skal utføres av kvalifisert uavhengig konsulent eller av personell med dokumentert kompetanse.

Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes.

10.2 Kvalitetssikring av målingene

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- Bruke akkrediterte tjenester for prøvetaking og analyse. Prøvetaking og innsending av prøver til akkreditert laboratorium utført av virksomhetens egne ansatte kan bare skje etter opplæring og skriftlig avtale med akkreditert tjenesteyter.
- Utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes kan internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan akseptere at en annen metode dersom særlige hensyn tilsier det.
- Jevnlige verifisere egne målinger med tredjepartskontroll.

¹³ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



Basert på prøveresultater kan Fylkesmannen vurdere om det er nødvendig å sette ytterligere rense- og utslippskrav.

Fylkesmannen kan for virksomhetens regning kreve ytterligere utførte utslippsmålinger.

Resultatene av målinger *med vurderinger* skal rapporteres til Fylkesmannen ved årsrapportering, se punkt 11 om rapportering til Fylkesmannen.

11 Rapportering til Fylkesmannen

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig årsrapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten skal foreligge i den form som Fylkesmannen til enhver tid har fastsatt i en rapporteringsmal.

Virksomheten skal som en del av årsrapporteringen gjøre rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er:

- mottatt (alle avfallstyper skal oppgis med avfallskoder¹⁴)
- behandlet
- sendt videre og til hvilken mottaker
- lagret på virksomhetens område ved årets slutt (31.12).
- alle avfallstyper skal oppgis med avfallsstoffnummer og EAL-koder

Videre skal virksomheten beskrive:

- eventuelle avvik fra tillatelsen
- tiltak som er planlagt eller utført for å redusere forurensningen til det ytre miljø
- eventuelle endringer i den årlige miljørisikovurdering
- resultater fra utslippsmålinger

Rapporten skal altså inneholde en vurdering av eventuelle måleresultater og behov for tiltak som reduserer utslipp til det ytre miljø. Ved endringer i drift skal revidert miljørisikovurdering for ytre miljø rapporteres, jamfør punkt 3.6.1 om miljørisikovurdering.

Rapporteringsmalene ligger på www.fmoa.no under ”skjema”. Årsrapportene skal sendes inn til fmoapostmottak@fylkesmannen.no.

12 Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensinger 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 tilgjengelig teknikker med sikte på å motvirke forurensinger benyttes.

¹⁴ Avfallskodene er angitt i NS 9431 Klassifisering av avfall eller senere standarder



13 Skifte av ansvarlig

Ved skifte av ansvarlig for virksomheten, skifte av navn eller ved flytting av virksomheten skal det gis melding til Fylkesmannen så snart som mulig.

14 Nedleggelse

Dersom virksomheten nedlegges eller stanses skal den ansvarlige gjøre det som enhver tid er nødvendig for å motvirke forurensning eller fare for sådan. Bedriften plikter samtidig å gi Fylkesmannen melding om all stans eller nedleggelse. Bedriften skal også gi Fylkesmannen melding dersom virksomheten ønskes startet på nytt igjen etter en stans. Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen, herunder også eventuell opprydding av forurenset grunn.

15 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, jf. punkt 2.1.

Prioritetslisten inneholder stoffer og stoffgrupper som er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Myndighetenes mål er at bruk og utslipp av disse stoffene skal bli stanset eller vesentlig redusert. Prioritetslisten blir jevnlig gjennomgått og oppdatert. Se www.miljostatus.no. Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene 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:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
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

Klorerte 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
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser

Muskxylen

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater

Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylater	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol



Per- og polyfluoreerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre Langkjedete perfluoreerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFOA PFNA, PFDA, PFO _n DA, PFDoDA, PFT _r DA, PFT _e DA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350

