



FRANZEFOSS GJENVINNING AS
Postboks 53
1309 RUD

Kontakt saksbehandler
Margareta Skog, 51 56 89 32

Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund, Årabrot, Haugesund kommune – Tillatelse til anlegg for sortering av fast ordinært avfall og kverning av fritidsbåter

Statsforvalteren i Rogaland har behandlet *Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund* sin søknad av 9. juli 2020 om utvidelse av eksisterende tillatelse til sortering mv. av fast ordinært avfall på Årabot til også å omfatte kverning mv. av små fritidsbåter.

Statsforvalteren har besluttet å utarbeide en ny tillatelse for virksomheten basert på tidligere vilkår, jf. forurensningsloven § 18 tredje ledd, men utvidet tillatelsen til nå også omfatte kverning, mv. av små fritidsbåter. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29. Vilkårene vurderer vi å være i tråd med hva som er mulig å oppnå ved bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT) for bransjen.

Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund skal varsle Statsforvalteren skriftlig når bedriften tar i bruk de deler av tillatelsen som gjelder fritidsbåter. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Vedtaket kan klages på til Miljødirektoratet innen tre (3) uker etter at dette brevet er mottatt.

Vi viser til *Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund* sin søknad av 9. juli 2020, og BAT-redegjørelse av 19. november 2019.

Statsforvalteren i Rogaland gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen er gitt i med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29.



Bakgrunn

Etter søknad fikk *Haugaland Gjenvinning AS* 6. mai 1998 tillatelse etter forurensingsloven til mottak, sortering, mv. av fast næringsavfall og husholdningsavfall, inkl. elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall) på Årabrot, Gnr. 20 Bnr. 42, Jovegen 70, Haugesund kommune. Anlegget og tillatelsen ble i 2012 overtatt av *Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund*. Denne tillatelsen (1998.0497.T) ble sist endret 3. februar 2014.

Etter søknad fikk *Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund* 3. februar 2014 også tillatelse etter forurensingsloven til mottak og mellomlagring av farlig avfall (2014.0062.T) på denne samme lokaliteten på Årabrot.

I brev av 9. juli 2020 søker *Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund* om at tillatelsen 1998.0497.T utvides til også å omfatte mottak og kverning av 100 tonn/år av fritidsbåter (inklusive kano, kajakk og mindre gjenstander som seilbrett og gummibåt med skrog) med skroglengde inntil 15 meter. Bedriften søker altså ikke om noen endringer i vilkårene i eksisterende tillatelse (tillatelsen av 6. mai 1998, sist endret 3. februar 2014), men kun om at denne utvides til også å omfatte kverning mv. av fritidsbåter. Denne søknaden ble lagt ut på høring 23. september 2020.

Eksisterende tillatelse er over 10 år

Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund søker om å få utvidet tillatelsen til sortering av næringsavfall, mv. (1998.0497.T) til også å omfatte behandling av kasserte fritidsbåter. Statsforvalteren finner det imidlertid riktig å gi bedriften en ny tillatelse. Dette fordi eksisterende tillatelse er nesten 23 år og av den grunn bør endres; «moderniseres» og «samsvarsvurderes» med tillatelser av nyere dato, jf. forurensningsloven § 18 tredje ledd. Dette er ikke til hinder for at vi kan ta og tar utgangspunkt i den eksisterende tillatelsen.

Bedriften er omfattet av IED¹ og må ha en tillatelse som tilfredsstillter kravene til BAT² for avfallsbransjen

Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund kverner ca. 20 000 tonn ordinært avfall pr. år. Fordelt på anslagsvis 220 arbeidsdager blir dette 91 tonn/dag, dvs. kapasiteten til virksomheten er godt over 75 tonn/dag. Dette betyr at virksomheten faller inn under punkt 5.3 b ii i Vedlegg 1 til forurensningsforskriften kapittel 36.

Bedriften må dermed ha en tillatelse som er vurdert opp mot og tilfredsstillter BAT-kravene i BREF³ for avfallsbehandling (WT BREF).

I sin BAT-redegjørelse, datert 19. november 2019, har *Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund* redegjort for sin drift opp mot WT BREFen. Opplysningene som fremkommer i BAT-redegjørelsen har vi brukt ved utarbeidelsen av vilkårene i den nye tillatelsen.

¹ IED = Industriutslippsdirektivet

² BAT = Beste tilgjengelige teknikker; på engelsk: best available technology eller best available technique

³ BREF = BAT-referansedokument. I en BREF beskrives beste tilgjengelige teknikker for en sektor eller bransje.



Som forurensningsmyndighet er Statsforvalteren forpliktet til å følge BAT-konklusjonene når vi fastsetter vilkår i tillatelsen.

Krav om utslippsnivåer som kan oppnås ved bruk av BAT (BAT-AEL)⁴ følger av EUs industriutslippsdirektiv (IED). IED er tatt inn i norsk rett i forurensningsforskriften kapittel 36. Kravene for avfallsbehandling ble vedtatt av EU i BAT-konklusjon 10. august 2018. Innen fire år fra EU offentliggjorde kravene, skal virksomhetene reguleres med utgangspunkt i BAT, jf. forurensningsforskriften § 36-19.

Generelt

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre. Ved fastsettingen av vilkårene har Statsforvalteren videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, har vi uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsenes punkt 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad 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 stoffer oppført i vedlegget til tillatelsene. For virksomheter som benytter slike stoffer som innsatsstoffer eller de dannes under produksjonen, er utslipp av stoffene bare omfattet av tillatelsene dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsenes punkt 3 flg., eller utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

Vi vil understreke at all forurensning fra virksomheten isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter virksomheten å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Denne tillatelsen kan senere endres i samsvar med forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført. At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter virksomheten å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsene

⁴ BAT-konklusjonene utarbeides på bakgrunn av BREF-dokumentene. Disse konklusjonene beskriver BAT-teknikker og forpliktende utslippsnivåer, "BAT Associated Emission Levels (BAT-AEL)", for hver bransje eller sektor.



Saksfremstilling

I 2019 ga Miljødirektoratet *Franzefoss Gjenvinning AS* en generell forhåndsgodkjenning som tilskuddsmottaker for tilskuddsordningen til behandling av kasserte fritidsbåter på sine anlegg. Alle virksomheter som mottar og behandler kasserte fritidsbåter trenger – foruten forhåndsgodkjenningen - også en tillatelse etter forurensningsloven til slik aktivitet; en tillatelse for hver lokalitet. *Franzefoss Gjenvinning AS* søkte derfor 9. juli 2020 Statsforvalteren om utvidelse av eksisterende tillatelse til avfallssorteringsanlegget på Årabrot til også å omfatte behandling av kasserte fritidsbåter.

Høring

I samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven, ble søknadsdokumentene lagt ut til offentlig ettersyn i oktober/november 2020.

Statsforvalteren mottok kun uttalelse fra Haugesund kommune.

Haugesund kommune

Kommunen skriver i sin uttalelse at (sitat) *Haugesund kommunes avløpsrenseanlegg har ikke mottak for septikslam. Det må avklares hvordan innhold fra septiktanker i båtene skal leveres.* Kommunen har ingen merknader til søknaden foruten dette.

Søkers kommentarer til uttalelsen

Bedriften kommenterer kommunens uttalelse slik: *I forbindelse med avtale om mottak av kasserte fritidsbåter vil vi gjøre kunde oppmerksom på at båtene så langt det er mulig skal tømmes for eventuell septik og andre væsker (olje, bensin, diesel) før levering hos oss. Dersom vi likevel skulle motta båter med septikslam vil dette bli håndtert av slamsugebil fra Divisjon Prosjekt og industritjenester i Franzefoss Gjenvinning.*

Statsforvalterens kommentarer til uttalelsen

Statsforvalteren stiller i tillatelsen krav om at septiktanker som likevel ikke er tømt ved ankomst skal tømmes på anlegget, og at avfallet skal overføres til en for formålet egnet tank. For å unngå lukt skal tanken tømmes snarest mulig. Vi stiller i tillatelsen krav om at bedriften skal ha skriftlige avtaler med den/de som henter dette avfallet og det/de anleggene som mottar avfallet. Bedriften skal føre logg som dokumenterer at alt dette avfallet disponeres lovlig.

Lovlig disponering av septik vil være tema ved Statsforvalterens jevnlige tilsyn på anlegget.

Statsforvalteren er pr. dato ukjent med virksomheten til *Divisjon Prosjekt og industritjenester i Franzefoss Gjenvinning*, men er kjent med at f.eks. Haugaland Interkommunale miljøverk IKS (HIM) i Vindafjord har (avtale med) slamsugebiler som kan hente septik hos privatpersoner og næringsdrivende. For øvrig tar IVAR IKS ved SNJ (Sentralrenseanlegg Nord-Jæren) imot septikslam og våtorganisk avfall fra industri og næringsliv, og lager biogass av slammet.



Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

Med noen få unntak vurderer vi vilkårene i *Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund* sin tillatelse av 6. mai 1998 (sist endret 3. februar 2014), innholdsmessig å være i tråd med de krav Statsforvalteren stiller til avfallssorteringsanlegg også i dag. Kravet til støykartlegging er likevel et nytt krav. Utarbeidelser av støykart kan vise seg å bli særs nyttig dokumentasjon for bedriften å bruke for å unngå at boliger, og lignende støyfølsomme anlegg, reguleres inn altfor nær anlegget til *Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund* sitt anlegg. Når det gjelder lukt og støv har vi i tillatelsen fastsatt utslippsgrenser, men vi har ikke krevd at bedriften dokumenterer at grensene overholdes før vi mottar gjentatte (berettigede) naboklager.

Når det gjelder utvidelsen av tillatelsen til også å gjelde fritidsbåter, konstaterer vi at båtene ikke skal rengjøres før de skal kvernes, dvs. håndteringen av vaskevann er et ikke-tema. Den samme kvernen som til nå er brukt til kverning av fast ordinært avfall skal fremover også brukes til kverning av båtene. I utgangspunktet skal båtene være ribbet for alt av farlig avfall, EE-avfall og septikslam før de mottas. Bortsett fra septikkslam er dette typer avfall bedriften allerede i dag håndterer.

Det er rimelig å anta at belastningen på ytre miljø ikke endres nevneverdig når bedriften driver virksomheten i samsvar med vilkårene i denne tillatelse sammenlignet med tillatelsen 1998.0497.T.

Naturmangfoldloven

For alle saker der avgjørelsen kan påvirke naturmangfoldet, følger det av naturmangfoldloven § 7 at prinsippene i §§ 8-12 skal legges til grunn ved utøvelse av offentlig myndighet og at det skal gå fram av avgjørelsen hvordan disse prinsippene er vurdert og vektlagt i saken. Videre skal slike saker også vurderes etter vannforskriften §§ 4-6.

Naturmangfoldloven krever at beslutninger også skal være begrunnet ut fra hensynet til naturmangfoldet der dette er relevant. Beslutningen skal enten være basert på vitenskapelig kunnskap eller dersom dette ikke finnes, på "føre-var-prinsippet". Naturmangfoldet gjelder arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse, økologiske tilstand og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Området er regulert og brukt til industri i en årrekke. Virksomheten vurderes ikke å være i konflikt med naturmangfoldlovens bestemmelser

Vannforskriften

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomster i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriftens §§ 4 - 6 går ut på at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Miljømålene skal nås og forringelse er ikke tillatt, med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriftens § 12. Statsforvalteren har derfor vurdert om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi tillatelse.



Vurdering etter vannforskriften

Det er ingen utslipp fra innendørs produksjons- og lagerhall. Avfall som lagres utendørs skal det ikke være forurensende avrenning fra. Det er derfor ikke gjort ytterligere vurderinger etter vannforskriften.

Håndtering av farlig avfall, EE-avfall og septikslam

Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund har riktignok egen tillatelse til å motta, mv. farlig avfall på anlegget, jf. tillatelsen 2014.0062.T (gitt 3. februar 2014, sist endret 25. oktober 2016). Den tillatelsen åpner imidlertid ikke opp for mottak, mv. av farlig avfall av de typene som følger med ikke-miljøsanerte fritidsbåter, dvs. oljer, bensin, diesel, blybatterier, o.lign.

Bedriften kan innenfor tillatelsen som nå gis også motta EE-avfall. Dette er en ren videreføring av tillatelsen som ble gitt i 1998.

I tillatelsen fra 1998 står det eksplisitt at bedriften ikke kan motta våtorganisk avfall. Dette betyr at bedriften ikke hadde tillatelse til å motta septikslam.

Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund skriver at båtene skal være miljøsanert før de mottas på deres anlegg på Arabrot. I den grad bedriften mottar fritidsbåter som likevel ikke er miljøsanert i forkant, må bedriften miljøsanere båtene. Slikt avfall skal bedriften deretter håndtere, inkl. loggføre og levere som egenprodusert farlig avfall, EE-avfall og septikslam.

Bedriften må ha rutiner som sikrer at slikt avfall ikke hopper seg opp, men videresendes innen rimelig tid. EE-avfall kan kastes sammen med annet EE-avfall som bedriften har mottatt iblandet vanlig fast avfall til sortering.

Farlig avfall må uansett videresendes innen 12 måneder. Septikslam må håndteres og oppbevares slik at det ikke avgir vond lukt. Det må sendes videre til lovlig slambehandlingsanlegg, f.eks. IVAR IKS sitt biogassanlegg i Mekjarvik (Randaberg kommune), i god tid før lukt er et problem.

Konklusjon

I vår behandling av søknaden har vi vurdert de samfunnsmessige fordeler ved virksomheten og virksomhetens forurensningsbidrag. Vilklårene i tillatelsen er satt på bakgrunn av det som etter vår vurdering regnes som miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder for denne type virksomhet.

Det skal ikke være utslipp til vann fra anlegget. Statsforvalteren antar på bakgrunn av de krav som er stilt i tillatelsen, at anlegget ikke vil føre til negative konsekvenser av betydning for ytre miljø.

Etter en samlet vurdering kan Statsforvalteren i Rogaland fatte vedtak.



Vedtak

Statsforvalteren i Rogaland gir med *dette Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund* tillatelse etter forurensningsloven til mottak, sortering, mv. av fast ordinært avfall og EE-avfall, samt til mottak, behandling, mv. av kasserte fritidsbåter o.lign. i Jovegen 70, gnr. 20 bnr. 42, Årabrot i Haugesund kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. §§ 16 og 29.

Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Egenrapporten for forrige driftsår oversendes	1. mars hvert år	Vilkår 11.1
Dokumentasjon støykartlegging sendes Statsforvalteren og kommunen	1. mars 2022	Vilkår 7
Etablering av energistyringssystem	1. august 2021	Vilkår 8
Oppdatert miljørisikoanalyse sendes Statsforvalteren	1. august 2021	Vilkår 10.1

Vedtak om gebyr

I e-post av 17. mars 2021 varslet vi Franzefoss Gjenvinning AS om at Statsforvalteren vurderte å vedta gebyr i sats 6, kr 33 800,-, for arbeidet med tillatelsen. Vi har ikke mottatt kommentarer til varselet.

Ved fastsettelse av gebyrsats skal forventet ressursforbruk knyttet til saksbehandlingen eller kontrolltiltaket legges til grunn. Statsforvalterens samlede tidsforbruk i forbindelse med tillatelsen er beregnet til ca. 1 ukeverk.

Statsforvalteren vedtar med dette å fastsette gebyrsats 6, kr 33 800,- for arbeidet med tillatelsen, jf. § 39-4 i forurensningsforskriften.

Gebyret kreves inn av Miljødirektoratet.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelse etter forurensningsloven, herunder vedtak om fastsetting av gebyr, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre (3) uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket.

En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen stiles til Miljødirektoratet og sendes til Statsforvalteren i Rogaland.



Med hilsen

Mariann Størksen
fung. seksjonsleder

Margareta Skog
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg
1 Tillatelsen

Kopi til:
HAUGESUND KOMMUNE Postboks 2160 5504 HAUGESUND



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

(sortering av fast ordinært avfall og

kverning av fritidsbåter)

Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 9. juli 2020, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene kommer frem på side 5 til og med side 20. Denne tillatelsen erstatter tillatelsen av 6. mai 1998, sist endret 3. februar 2014. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Virksomheten må på forhånd avklare med Statsforvalteren dersom den ønsker å foreta endringer i driftsforhold, utslipp med mer 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 har trådt i kraft, skal virksomheten sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund
Postadresse	Postboks 53, 1309 RUD
Beliggenhet/Besøksadresse	Årabrot, Jovegen 70, 5514 HAUGESUND
Anleggets lokalisering	Gnr 20 Bnr 42, Haugesund kommune
Org. nummer (bedrift)	975999262 (Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund)
Org. nummer (eier)	975265412 (Franzefoss Gjenvinning AS)
NACE-kode og bransje	38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten ¹	5.3. b) ii

¹ Jf. forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Statsforvalterens referanser

Vår referanse:	Tillatelsesnummer:	Anleggsnummer:
2020/7348	2021.0099.T	1106.0047.01
Tillatelse gitt: 13.04.2021	Endringsnummer:	Sist endret:
<p><i>Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer.</i></p> <p>Mariann Størksen fung. seksjonsleder</p> <p>Margareta Skog senioringeniør</p>		

Endringslogg

Endringsnummer	Endring av	Punkt i tillatelsen	Beskrivelse av endringen	Saksnummer

Innhold

1. Tillatelsens ramme	5
1.1. Typer og mengder avfall som kan mottas og håndteres på anlegget	5
1.2. Typer avfall som ikke kan mottas og håndteres på anlegget.....	5
1.3. Driftstid	6
2. Generelle vilkår.....	6
2.1. Utslippsbegrensninger.....	6
2.2. Plikt til å overholde grenseverdier.....	7
2.3. Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	7
2.4. Plikt til forebyggende vedlikehold	7
2.5. Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	7
2.6. Internkontroll	7
2.7. Sikring	8
2.8. Krav til kompetanse.....	8
3. Utslipp til vann.....	8
3.1. Utslippsbegrensninger.....	8
3.2. Utslippsreducerende tiltak	8
3.3. Kjølevann	9
3.4. Sanitæravløp	9
4 Utslipp til luft	9
5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter.....	10
6. Kjemikalier	11
7. Støy	11
8. Energi.....	12
8.1. Energiledelse.....	12
8.2. Utnyttelse av overskuddsenergi.....	12
8.3. Spesifikt energiforbruk	12
9. Avfall	12
9.1. Generelle krav.....	12
9.2. Krav til avfallshåndtering og mellomlagring	13
9.2.1 Optimal sortering hos kunder og på anlegget	13
9.2.2 Mottakskontroll.....	13
9.2.3. Krav om fast dekke	13
9.2.4. Vektregistrering.....	13
9.2.5 Lagring av avfall.....	13
9.2.6 Forsøpling	14
9.2.7 Skadedyr og fugler	14
9.2.8 Viderelevering av avfall.....	14
9.3. Spesifikke krav til enkelte avfallsfraksjoner	14
9.3.1. Rivnings- og byggeavfall	14
9.3.2. Grovt hage- og parkavfall.....	14
9.3.3. EE- avfall	14
9.3.4. Håndtering av kasserte fritidsbåter, kanoer, og lignende.....	14

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	16
10.1. Miljørisikoanalyse	16
10.2. Forebyggende tiltak	16
10.3. Beredskap	16
10.4. Varsling av akutt forurensning	16
11. Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren	16
11.1. Rapportering til Statsforvalteren	16
12. Utskifting av utstyr	17
13. Eierskifte	17
14. Nedleggelse	17
15. Tilsyn	17
VEDLEGG 1	18

1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensing fra mottak, lagring og behandling av nærmere spesifiserte typer fast ordinært nærings- og husholdningsavfall ved avfallsanlegget i Jovegen 70 på Årabrot i Haugesund kommune. Tillatelsen gjelder også EE-avfall², og mottak og behandling av kasserte fritidsbåter.

Tillatte avfallsfraksjoner, mengder, behandlingsmåter og lagringstid er regulert i vilkår 1.1. Bedriften skal ha en journal som sikrer at bedriften kan dokumentere at fastsatte grenser overholdes.

Virksomheten må ha forhåndsgodkjenning fra Miljødirektoratet for å kunne forbehandle/ behandle/miljøsanere kasserte fritidsbåter, jf. *Bestemmelser for tilskuddsordning til behandling av kasserte fritidsbåter*.

Ved vesentlige endringer i driften skal bedriften søke om endringer i tillatelsen.

1.1. Typer og mengder avfall som kan mottas og håndteres på anlegget

<i>Avfallstype</i>	<i>Håndtering - foruten mottak, sortering, lagring og viderelevering</i>	<i>Maks. mengde pr år (tonn)</i>	<i>Maks. samtidig lagret (tonn)</i>	<i>Maks. lagringstid</i>
Rivings- og byggeavfall	Evt. kverning, pressing og/eller balling	40 000	4 000	Over natten forutsetter kvalitetskontroll. Sortert og emballert 12 måneder
Grovt hage- og parkavfall	Evt. kverning			6 måneder
Plast og gummi	Pressing og/eller balling			6 måneder
Jern og metall				12 måneder
Papp, papir og kartong	Pressing			6 måneder
Glass				12 måneder
Rent trevirke ³	Kverning	4 500	600	6 måneder
EE-avfall		60	30	6 måneder
Fritidsbåter ⁴	Kverning, evt. miljøsanering	100	6	12 måneder
	<i>Totalt:</i>	<i>44 660</i>	<i>4 636</i>	

2 EE-avfall er forkortelse for Elektrisk og Elektronisk avfall

3 Rent trevirke uten maling, beis, impregnering osv. Fraksjonen kan ikke inneholde sponplater, laminater eller trevirke med betongrester. (Kilde: NHP-nettverket)

4 Fritidsbåter med skroglengde inntil 15 m (49,21 fot), inklusive kano og kajakk og mindre gjenstander som seilbrett og gummibåt med skrog.

1.2. Typer avfall som ikke kan mottas og håndteres på anlegget

Tillatelsen omfatter ikke annet avfall enn det som er nevnt i vilkår 1.1. Det er innenfor rammen av denne tillatelsen ikke tillatt å motta:

- Farlig avfall ⁵
- Nærings- og husholdningsavfall som inneholder våtorganisk avfall
- Septikslam og kloakkslam ⁶
- Flytende avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall
- Medisinrester

1.3. Driftstid

Drift ved anlegget tillates mellom kl. 07:00 og 19:00 mandag til og med lørdag. Transport til og fra anlegget tillates mandag til fredag mellom kl. 07:00 og 19:00, og lørdager kl. 07:00 og 16:00. Med drift menes også håndtering av containere, vedlikeholdsarbeider og annen virksomhet som medfører støy.

Transport av avfall til og fra anlegget skal kun foregå når anlegget er bemannet. Dette for sikker kontroll med avfall som lastes og losses.

På søndager, helligdager og offentlige fridager tillates ikke drift eller transport.

Statsforvalteren og naboer skal varsles i forkant dersom uforutsette hendelser fremtvinger drift og/eller transport utover ovenfor nevnte normale drifts- og transporttider. Slike hendelser skal journalføres og inngå i bedriftens årlige egenrapport. Støygrensene i vilkår 7 skal overholdes også i slike situasjoner.

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. 3 til 16. 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. 3 til 16, eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

⁵ Bedriften har - på samme lokalitet - en separat tillatelse etter forurensingsloven til å motta, mv. farlig avfall, jf. tillatelse nummer 2014.0062.T.

⁶ Avviksavfall fra tømning av septiktank i småbåt kan likevel oppbevares lenge nok på anlegget til at videre levering blir «praktisk gjennomførbar».

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 virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten 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. 3 flg. 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. Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten 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 punkt 7⁷)

2.5. Tiltakplikt ved økt forurensningsfare

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

Virksomheten skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 10.4.

2.6. Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁸. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

Følgende dokumentasjon knyttet til drift av anlegget skal foreligge (listen er ikke uttømmende):

- Driftsinstrukser
- Driftsjournaler

⁷ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

⁸ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

- Mottakskontroll
- Vedlikeholdsrutiner
- Beredskapsplan (akutt forurensning)
- Energistyringssystem

2.7. Sikring

Virksomheten skal sørge for at uvedkommende ikke har adgang til de lagrede fraksjonene. Arealer som brukes til virksomhet etter denne tillatelsen skal være inngjerdet eller på annen måte adgangsbegrenset.

2.8. Krav til kompetanse

Virksomheten plikter å påse at personell som håndterer farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om avfall, jf. avfallsforskriften § 11-5, 3. ledd for å sikre at avfallet blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte. De som håndterer farlig avfall ved anlegget, skal ha dokumentert opplæring.

Bedriften skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere bedriftens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at bedriften driver i henhold til tillatelsen og øvrig regelverk.

Virksomheten skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personell som håndterer avfall, inkl. farlig avfall. Planen for kompetanseutvikling skal dokumenteres.

3. Utslipp til vann

3.1. Utslippsbegrensninger

Det skal ikke være utslipp av prosessvann fra produksjonen/prosessen ved anlegget.

Oljeinnholdet i ufortynnet avløpsvann fra oljeutskiller skal ikke overstige 20 mg/L.

Virksomheten skal ha oversikt over ledningsnett, kummer, sandfang, oljeutskiller og eventuelle andre renseinnretninger.

3.2. Utslippsreduserende tiltak

Overflatevann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

Utendørs trafikkområder skal ha fast dekke og overflatevann skal ledes til offentlig overvannsnett. Overflatevann fra omkringliggende områder skal avskjæres slik at det ikke kommer i kontakt med avfallet på anlegget.

Området skal tilrettelegges slik at rent overflatevann fra tak og tilstøtende områder ikke renner inn på virksomhetens driftsareal.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder.

Olje- og kjemikaliesøl skal fjernes med absorberende midler og behandles som farlig avfall.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksted eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsbegrensninger fastsatt i punkt 3.1 overholdes. Det rensede vannet skal ledes til offentlig avløpsnett.

Det skal være mulig å foreta uttak av prøver fra alle relevante utslippspunkt.

Det skal foreligge rutiner for jevnlig kontroll og tømming av oljeutskiller.

3.3. Kjølevann

Det skal ikke være utslipp av kjølevann fra denne virksomheten.

3.4. Sanitæravløp

Sanitæravløp fra personalrom mv. skal ledes til offentlig avløpsnett. Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille krav ved tilknytning til kommunalt nett.

4 Utslipp til luft

4.1. Utslippsbegrensninger

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og rensaneanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

4.2. Støv

Det skal ikke forekomme nevneverdige støvulemper for nærliggende virksomheter eller boliger som følge av virksomheten. Behandlingen (knusing og kverning) av mottatte småbåter, trevirke, mv. skal derfor foregå innendørs. Alt kvernet avfall skal lagres slik at det ikke forsøpler utearealene. Bedriften skal ha rutiner som sikrer at støvnedfall i hallen samles opp og ikke trekkes ut på gårdsplassen.

Ved behov skal virksomheten iverksette støvdempende tiltak. Eventuelle klager på støv fra virksomheten skal loggføres med en beskrivelse av årsaken og hvilke tiltak som er iverksatt for å hindre støvplagen, inkl. gjentakelse av slike hendelser. Antallet støvklager i løpet av året skal være en del av den årlige rapporteringen til Statsforvalteren, jf. punkt 11.1.

Utslipp av støv fra luftavsug tilknyttet rommet der kverningen foregår, og eventuelle andre punktkilder, skal ikke ha høyere støvkonsentrasjon enn 10 mg/Nm³ som timemiddel. Overholdelse av støvkravet skal dokumenteres dersom naboklager tilsier at støvnedfallet er belastende for nærmiljøet.

4.3. Lukt

Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig. Virksomheten skal sørge for at personell har relevant kompetanse om faktorer som påvirker luktforholdene ved anlegget.

Eventuelle klager på lukt fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av årsak og hvilke tiltak som er iverksatt for å hindre luktplagen. Antall klager på lukt i løpet av året skal være en del av den årlige rapporteringen til Statsforvalteren, jf. vilkår 11.1.

Ved gjentatte naboklager på lukt skal virksomheten utarbeide planer for å forebygge og redusere luktutslippene. Planene skal basere seg på luktrisikovurdering og vise hvordan virksomheten hindrer/forebygger lukt og hva som er årsaken til at lukt oppstår. Planen skal dekke alle relevante tema som framgår av TA 3019/20134⁹.

Frekvensen av plagsom lukt som er mulig å kjenne igjen ved boliger, pleieinstitusjoner, utdanningsinstitusjoner, barnehager mv, skal ikke overstige 1% av timene i en måned.

5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Bedriften plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann.

Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås. Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, 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.

Terrenginngrep (graving, mudring eller andre tiltak) som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2¹⁰, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig pkt. 15.

6. Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både

⁹ Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven, TA 3019/2013

¹⁰ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

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 2.6 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.¹¹

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-regelverket⁵ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

7. Støy

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

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Natt (kl. 23-07)	Søn- og helligdager (kl. 07-19)
$^{12}L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv8h}$	$L_{pAekv8h}$
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens ordinære virksomhet. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Selv om virksomheten holder seg innenfor grenseverdiene, endres ikke plikten til å redusere forurensning mest mulig, jf. vilkår 2.3.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten, skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støyplagen. Antall klager på støy i løpet av året skal være en del av den årlige rapporteringen til Statsforvalteren.

Bedriften skal utarbeide to støysonkart for sin virksomhet. Det ene skal vise støyutbredelsen i røde og gule soner, jf. T-1442 kap. 2.2.1, og sendes kommunen og forurensningsmyndigheten. Det andre skal vise hvilke områder som har støynivåer over og under støygrensene i tillatelsen og sendes forurensningsmyndigheten. Støysonkartene skal holdes oppdatert.

¹¹ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

¹² Ekvivalent støynivå L_{pAeqT} : Det ekvivalente støynivået L_{pAeqT} er et mål på det gjennomsnittlige (energimidlede) nivået for varierende støy over en bestemt tidsperiode T. Ekvivalentnivå gjelder for en viss tidsperiode T, f.eks. 1/2 time, 8 timer, 24 timer.

Fristen for å oversende kartene er 1. mars 2022.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft.

8. Energi

8.1. Energiledelse

Bedriften skal – innen 1. august 2021 - 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 2.6 og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

8.2. 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.

8.3. Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. pkt. 11.1.

9. Avfall

9.1. Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

Avfall som oppstår i virksomheten, skal primært søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon. Hvis dette ikke er mulig eller medfører urimelig kostnad, skal det fortrinnsvis materialgjenvinnes. Dersom dette heller ikke er mulig uten urimelig kostnad, skal avfallet så langt mulig gjenvinnes på annen måte.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes

sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning

9.2. Krav til avfallshåndtering og mellomlagring

9.2.1 Optimal sortering hos kunder og på anlegget

Mengden restavfall skal søkes minimert ved sortering. Virksomheten skal medvirke til å etablere hensiktsmessige sorteringssystem både for sine kunder og på anlegget for å oppnå best mulig materialgjenvinning.

Håndteringen skal foregå slik at mulighetene for gjenvinning ikke reduseres, og slik at helse- og miljøfarlige stoffer ikke lekker ut og spres.

9.2.2 Mottakskontroll

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at avfall som det ikke er tillatt å ta imot, jf. vilkår 1.2, som kommer inn til anlegget, skal tas ut. Dersom slikt avfall kommer inn til anlegget skal dette registreres som avvik. Rutinene skal kunne dokumenteres. Alt avfall skal kontrolleres ved mottak. Avfall som det ikke er tillatt å ta imot, skal leveres videre til godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg så snart som mulig.

Alt avfall som blir stående på anlegget natten over skal være verifisert uten brannfarlig innhold.

9.2.3. Krav om fast dekke

Alle utendørs trafikk- og lagerområder, samt håndterings- og lagerområder innendørs skal ha fast dekke (asfalt, betong el.). Gulvet i bygningen der håndteringen/kverning skjer, skal ha fast dekke uten åpne sluker.

9.2.4. Vektregistrering

Ved ankomst til anlegget skal avfallet registreres med opplysninger om vekt og avfallskategori. Avfallet skal registreres og rapporteres jf. vilkår 11.1 i samsvar med inndelingen i offentlig avfallsstatistikk, og oppgis med størst mulig nøyaktighet.

9.2.5 Lagring av avfall

Mottak, sortering og kverning av avfall skal skje innendørs (bygning med fire vegger og tak).

Lagring av avfall skal hovedsakelig skje innendørs. Eventuell utendørs lagring av avfallsfraksjoner skal skje i lukkede/tette containere. Rent trevirke og hage- og parkavfall kan likevel lagres utendørs på fast dekke, så sant det er skjermet mot vind. Ferdig behandlet, ballet og emballert avfall kan lagres utendørs (på fast dekke). Dette forutsetter at emballasjen er hel, og lagringsmetoden ikke medfører forurensende utlekking/avrenning fra avfallet.

9.2.6 Forsøpling

Nærmiljø rundt avfallsanlegget og selve anlegget skal ikke forsøples. Transporten til og fra anlegget må være sikret slik at avfall ikke faller av under transporten.

9.2.7 Skadedyr og fugler

Det skal iverksettes systematiske tiltak for å holde skadedyr og fugler borte fra anlegget. Dersom det meldes om unormal/stor aktivitet av skadedyr på eller ved anlegget, skal det settes inn ytterligere tiltak for få kontroll med skadedyrene.

9.2.8 Viderelevering av avfall

Virksomheten skal legge til rette for høyest mulig grad av sortering og gjenvinning av avfall. Viderelevering av avfall skal skje innenfor rammene av forurensningsloven, jf. §§ 7 og 32.

9.3. Spesifikke krav til enkelte avfallsfraksjoner

Rammene for hva og hvor mye bedriften kan motta og hvordan den kan håndtere/behandle mottatt avfall fremgår av vilkår 1.1. *Typer og mengder avfall som kan mottas og håndteres på anlegget.*

9.3.1. Rivnings- og byggeavfall

Innenfor denne tillatelsen kan bedriften kun motta rivnings- og byggeavfall av typen ordinært avfall, dvs. ikke noe farlig avfall. Bedriften kan innenfor tillatelsen riktignok motta EE-avfall, men EE-avfall skal mottas som egen fraksjon. Bedriften skal informere om og tilrettelegge for at kundene kan kaste EE-avfall som egen fraksjon.

9.3.2. Grovt hage- og parkavfall

Hageavfall skal mellomlagres på fast dekke, med oppsamling av avrenning. Hageavfallet som mottas skal kontrolleres for å sikre at det kun er rent hageavfall. Eventuell innblanding av annet avfall skal fjernes og leveres til godkjent mottak.

Virksomheten skal etablere rutiner for å avdekke fremmede arter og som sikrer at håndtering av hageavfall og masser med slike arter ikke fører til spredning.

Det tillates ikke kompostering av hageavfall på anlegget.

9.3.3. EE- avfall

Det tillates mottak av elektrisk - og elektronisk avfall (EE-avfall) som definert i avfallsforskriften kapittel 1. EE- avfall skal som minimum håndteres og lagres i henhold til kravene i avfallsforskriften.

Mottak, mellomlagring og sortering av EE- avfall skal skje innendørs på fast, ugjennomtrengelig dekke og eventuelt spill skal kunne samles opp. Hvitevarer og kuldemøbler tillates lagret utendørs i egnede tette containere forutsatt at dette gir like lav risiko og like god miljøbeskyttelse som innendørs lagring. EE- avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall.

9.3.4. Håndtering av kasserte fritidsbåter, kanoer, og lignende

Vasking og rengjøring av småbåtene

Det er ikke tillatt å vaske småbåtene. Eventuell fjerning av groe o.lign. skal skje med tørre metoder.

Håndtering, inkl. miljøsanering

Båtene skal så langt det er mulig være miljøsanert før mottak, dvs. ikke inneholde hverken fast eller flytende farlig avfall eller EE-avfall. Eventuell septiktank skal også være tømt før mottak. Båtene skal heller ikke være «helt eller delvis fylt opp med søppel» ved mottak.

Dersom småbåtene, o.lign. likevel ved mottak ikke er preparert for å kjøres rett i kvernen, så skal bedriften miljøsanere/ribbe båtene for alt slikt avfall på eget område innendørs. før båtene kvernes.

Flytende farlig avfall skal overføres på egnede beholdere som plasseres på oppsamlingstrau. Spill og søl skal samles opp med absorpsjonsmiddel, som håndteres som farlig avfall.

Hver fraksjon farlig avfall skal kastes/overføres i dedikerte merkede beholdere og plasseres i tilrettelagt miljøstasjon. Hver fraksjon farlig avfall skal leveres til lovlig mottak minst 1 gang per år. Avfallet skal deklarerer med *Franzefoss Gjenvinning AS avd Haugesund* som avfallsprodusent. For øvrig skal farlig avfall håndteres i samsvar med avfallsforskriften kapittel 11.

Alt av EE-avfall skal fjernes som en del av forbehandlingen til opphogging av småbåtene. EE-avfall skal håndteres forsvarlig og leveres til lovlig mottak.

Eventuell septiktank på småbåt som ved mottak likevel ikke er tømt, skal tømmes og avfallet overføres i en for formålet egnet tank. For å unngå lukt skal slikt avfall hentes/leveres til lovlig mottak snarest mulig. Bedriften må ha avtaler og føre logg som dokumenterer at slikt avfall disponeres lovlig. Septiktank som ikke er tømt ved mottak skal loggføres.

I den grad småbåtene, kanoene o.lign. blir levert med diverse avfall/søppel så skal dette avfallet tas ut og sorteres, før de kvernes. Slike hendelser skal loggføres.

Lagring av avfall inne og ute

Følgende krav gjelder generelt:

- Enhver lagring av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. pkt. 2.6 Internkontroll og pkt.10.1 Miljørisikoanalyse.
- Virksomheten skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer eller annet.

Ferdig kvernet materiale skal lagres innendørs eller i kontainer med lokk utendørs. «Rene» småbåter, kanoer o.lign. kan oppbevares på utendørs lagerområde. Gjenstandene skal likevel uten unødvendig opphold gå videre til oppkverning. Mengden avfall klargjort for behandling skal holdes lavest mulig, og lagerplassen skal framstå som ryddig og velorganisert.

Det skal være «rent gulv» ved arbeidsdags slutt, med det menes at det ikke skal være avfall på anlegget som ikke er kontrollert i mottakskontroll.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1. Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Virksomheten 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 virksomhetens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre. En oppdatert versjon av miljørisikoanalysen skal foreligge før de deler av tillatelsen som gjelder fritidsbåter tas i bruk, og uansett innen 1. august 2021.

10.2. Forebyggende tiltak

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

10.3. Beredskap

Virksomheten 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.

10.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹³. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

11. Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1. Rapportering til Statsforvalteren

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år rapportere utslippsdata fra foregående år. Rapportering skal skje på den måten forurensningsmyndigheten bestemmer.

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

12. 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 Statsforvalteren 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.

13. Eierskifte

Hvis Virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

14. Nedleggelse

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 Statsforvalteren.

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

Ved nedleggelse eller stans skal Virksomheten sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹⁴. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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 Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

15. Tilsyn

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

- §§§ -

¹⁴ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. 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:

Bromerte flammehemmere:	Vanlige forkortelser
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

Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloreten	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
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider:

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

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6 tri-tert-butylfenol	

Polyfluorente organiske forbindelser (PFCs)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
--	-----------------------------------

Langkjedete perfluoreerte karboksylsyrer
Perfluoroktansyre
C9-PFCA – C14-PFCA

PFOA
PFNA, PFDA, PFUnDA,
PFDoDA,
PFTTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser:

Tributyltinn
Trifenyltinn

TBT
TFT, TPT

Polisykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

DEHP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dekametylsyklopentasiloksan
Oktametylsyktotetrasiloksan

D5
D4