



TT Anlegg AS
Doneheia 138
4516 MANDAL

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2016/15077

Dato
21.06.2017

TT Anlegg AS - tillatelse til drift av sorteringsanlegg for rivningsavfall/næringsavfall

Vi viser til søknad fra TT Anlegg AS om tillatelse til sorteringsanlegg for rivningsmasser datert 02.05.2016.

Fylkesmannen har gitt utslippstillatelse etter forurensningsloven, jf. vedlegg. Tillatelsen er gitt på nærmere fastsatte vilkår. I tillegg til disse vilkårene skal krav i avfallsforskriften kapittel 11. *Farlig avfall*, vedlegg 4 *Minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall* overholdes.

Generelt

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 02.05.2016, tilleggsopplysninger datert 31.10.2016, sakens øvrige dokumenter og opplysninger fremkommet under behandling av søknaden. Vilråene for utslippstillatelsen fremgår i vedlegg. Endringer som TT Anlegg AS ønsker å foreta i forhold til dette, må godkjennes av Fylkesmannen før iverksettelse. Dette omfatter også endringer i eierforhold.

Utslippstillatelsen kan endres etter § 18 i forurensningsloven dersom Fylkesmannen finner det nødvendig og vilråene for omgjoring er til stede. Dersom driften av sorteringsanlegget medfører negative miljømessige konsekvenser som ikke er tilfredsstillende ivaretatt i tillatelsen, kan Fylkesmannen pålegge konsesjonseier skjerpede krav og vilkår, eventuelt pålegge stans av virksomheten eller deler av denne for kortere eller lengre tid. Fylkesmannen kan for øvrig trekke tilbake tillatelsen dersom de vilkår som ligger til grunn for den blir brutt. Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i henhold til forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. Eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Dersom tillatelsen ikke er tatt i bruk innen ett, 1, år etter ikrafttredelse bortfaller tillatelsen. Tillatelsen kan i alle tilfeller tilbakekalles eller endres når det har gått 10 år etter at den ble gitt, jf. forurensningslovens § 18.

Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder fra dags dato og omhandler etablering av sorteringsanlegg for rivningsmasser/ riveavfall før det leveres godkjent mottak. Sorteringsplassen skal tilrettelegges for mellomlagring av det restavfallet som ikke blir sortert direkte ute på saneringsoppdragene. Tillatelsen er begrenset til å gjelde mellomlagring av inntil 500 tonn avfall per år. Det kan videre lagres inntil 1 tonn farlig avfall samtidig på området.

Rammen er satt på grunnlag av en vurdering av opplysninger i søknad, disponibelt areal til mellomlagring av avfall, kapasitet til miljømessig forsvarlig håndtering og plassens lokalisering.

Frister

Den ansvarlige skal hvert år innen 1. mars sende inn årsrapport for foregående kalenderår, jf. vilkår 13.6. Rapporteringen skjer på årsbasis og inneholder oversikt over kontrollpunkter. Rapportering via Altinn må påregnes.

Redegjørelse for saken

Følgende dokumenter gjelder som grunnlagsmateriale:

Utslippssøknad med vedlegg fra TT Anlegg AS datert 02.05.2016, tilleggsopplysninger fra TT Anlegg AS datert 31.10.2016 og avfallsforskriften kapittel 11. *Farlig avfall*.

Det søkes om etablering av ny sorteringsplass for rivningsmasser ved Doneheia 138, 4516 Mandal, Mandal kommune. Anlegget skal etableres på en opparbeidet eiendom på Jåbekk industriområde.

Kommunens uttalelse til søknaden/uttalelser fra høringsinstanser

Mandal kommune uttaler at tiltaket søkes etablert i et område som etter reguleringsplanen for Jåbekk er avsatt til forretning/industri. Mandal kommune som plan- og bygningsmyndighet, kan ikke se at tiltaket vil komme i konflikt med intensjonen bak reguleringsformålet, og har med bakgrunn i dette ikke merknader til tiltaket.

Norsk Gjenvinning AS har i sin uttalelse lagt vekt på at de forventer at alle aktører som driver med mottak, sortering, mellomlagring og videresending av avfall etterlever de krav og vilkår som er stilt i utslippstillatelsen til Norsk Gjenvinning AS. De ønsker en tilbakemelding fra TT Anlegg AS på punkter som omhandler:

- rammer for virksomheten,
- mottak av avfall,
- håndtering av avfall,
- lagring av avfall og
- utslipp til grunn.

Uttalelsen fra Norsk Gjenvinning AS gir strengt tatt ingen innspill til Fylkesmannen som myndighet annet enn at likebehandling er sentralt. Vi har gitt en egen tilbakemelding til Norsk Gjenvinning AS datert 06.04.2017.

Det er ikke mottatt andre merknader til søknaden.

Naturmangfoldloven

Fylkesmannen viser til bestemmelsene i naturmangfoldloven §§ 8-12. Prinsippene i §§ 8-12 skal legges til grunn ved utøving av offentlig myndighet, jf. lovens § 7. Vurderingen skal fremgå av beslutningen.

Fylkesmannen har lagt Miljødirektoratet sin Naturbase til grunn som kunnskapsgrunnlag, og anser dermed at naturmangfoldloven § 8 er tilstrekkelig ivaretatt. Det er registrert flere arter i dette området. Slettsnok har leveområde her. I tillegg er det registrert et område med en rekke fugler observert. Nå er imidlertid industriområdet utbygget i stor grad og sorteringsplassen er omkranset av veier og parkeringsplasser. Det er videre liten sannsynlighet for at de registreringene som finnes er relevante i dag.

Prinsippene i §§ 10-12 i naturmangfoldloven er ikke relevante i denne saken. Samlet belastning for økosystemer (§ 10) forutsetter belastning på disse. Det er ikke tilfellet i denne saken. Prinsippene om kostnadene ved miljøforringelse (§ 11) og miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder (§ 12) er også lite aktuelle i dette tilfellet. Unntak her er de tekniske innretninger på tomte som etableres for å holde kontroll med uønsket forurensning. Disse ivaretas også av avfallsforskriften kapittel 11. Vi mener at de registrerte naturverdiene/artene som finnes i området ikke vil påvirkes av sorteringsanlegget.

Føre-var-prinsippet i § 9 sier at dersom det foreligger en risiko for alvorlig eller irreversibel skade på naturmangfoldet, skal ikke mangel på kunnskap brukes som begrunnelse for å utsette eller unnlate å treffe forvaltningstiltak. Innenfor den omsøkte tomte er det ikke vurdert som sannsynlig å gjøre interessante funn. Det er derfor ikke behov for å gjøre nye undersøkelser knyttet til dette tiltaket, jf. § 9. Vi tillegger prinsippet mindre vekt da kunnskapsgrunnlaget anses tilstrekkelig samt at det er satt vilkår for å motvirke forurensning.

Begrunnelse

Tillatelsen gis under forutsetning av at nødvendige miljøtiltak iverksettes og at utslippene fra anlegget reduseres i henhold til fastsatte krav (se tillatelsens vilkår og avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4).

Følgende momenter er tillagt avgjørende vekt når utslippstillatelse er gitt:

Virksomheten har søkt på ordinær måte om tillatelse for etablering av sorteringsplass for rivningsmasser. Forurensningsmyndighetene, i dette tilfellet Fylkesmannen, skal ikke vurdere behovet for slike plasser da markedet skal regulere dette. Det stilles imidlertid spesifikke krav til utforming og drift av slike plasser. Forurensningsmyndighetenes oppgave er å stille miljøkrav til disse plassene og føre tilsyn med at kravene overholdes.

All lagring skal foregå på tette dekker. Avrenning fra faste dekker skal gå til oljeutskiller og videre til kommunalt nett/annen løsning godkjent av kommunen. Dette vil i betydelig grad redusere faren for vannforurensning. Kommunen er myndighet når det gjelder påslipp fra oljeutskiller til kommunalt nett. Fylkesmannen setter imidlertid krav til at oljeholdig avløpsvann må føres til oljeutskiller, jf. for øvrig krav i vilkårenes pkt. 5.2. Fylkesmannen forutsetter at kommunen kan følge opp med krav med hensyn til påslippet.

Søknaden er vurdert opp mot kravene i naturmangfoldlovens §§ 8-12. Det er ikke registrert forhold som vil medføre negativ påvirkning for det biologiske mangfoldet i området. Det er heller ikke vurdert som sannsynlig å gjøre interessante funn innenfor tomtegrensa til virksomheten. Nye undersøkelser er derfor ikke nødvendig.

Støyulemper kan bli et problem i perioder, og det er spesielt boligbebyggelse som periodevis kan bli berørt av virksomheten. Det er derfor viktig at støyreducerende tiltak iverksettes og at daglig driftstid ikke overskrides.

Støv antas å bli et lite problem. Aktiviteten skal foregå på tette dekker. Det forutsettes at disse rengjøres regelmessig slik at støvproblemer reduseres i betydelig grad.

Det er stilt strenge vilkår for drift av virksomheten. Fylkesmannen vurderer vilkårene som tilfredsstillende for å hindre uønsket forurensning og/eller andre ulemper. Fylkesmannen kan ikke se at det foreligger sterke argumenter mot etablering som omsøkt, og tillatelse er derfor gitt på nærmere fastsatte vilkår.

Ansvarsforhold

Den som har fått tillatelsen har ansvar for til enhver tid å overholde kravene og vilkårene som er satt i denne tillatelsen. Dette innebærer blant annet at anlegg og utstyr skal drives og vedlikeholdes slik at utslippene minimeres. Den ansvarlige plikter gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak å sørge for at virksomheten innenfor området drives slik at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

Utslippstillatelsen fritar ikke tiltakshaver for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10, annet ledd.

Denne tillatelsen fritar ikke fra behandling etter andre lovverk og tilhørende forskrifter, der en spesielt nevner plan- og bygningsloven, kommunehelseloven, arbeidsmiljøloven og lov om brannvern.

Fylkesmannen forutsetter at tillatelser for øvrige konsesjonspliktige forhold foreligger før denne tillatelsen tas i bruk.

Klagefrist

Denne utslippstillatelsen kan i henhold til forurensningslovens § 85 påklages til Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder innen 3 uker fra meddelelse om avgjørelsen er forelagt vedkommende part. Begrunnet klage skal fremsettes skriftlig og sendes via Fylkesmannen. Det vises ellers til forvaltningsloven § 27, 3. ledd, jfr. §§ 29, 32, 36 og 42.

Gebyr

Vi viser til varsel om gebyr datert 06.04.2017. Saksbehandling for tillatelsen er plassert under sats 5, jf. forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4 (ny tillatelse). Det betyr at søker skal betale et gebyr på kr. 36 200 for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett vil ettersendes vedtaket. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker etter at brev er mottatt, jf. forurensningsforskriftens § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen. Klagen gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyr må derfor betales i samsvar med ovenstående. Hvis Miljødirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

Med hilsen

Veronica Skjævestad (e.f.)
seniorrådgiver

Bjørn Wattne Østerhus
senioringeniør

Brevet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.
Saksbehandler: Bjørn Wattne Østerhus, tf: 38 17 62 04

Kopi til:
Mandal kommune Postboks 905 4509 MANDAL

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for TT Anlegg AS

Tillatelse til drift av sorteringsanlegg og mellomlagring for næringsavfall/rivningsmasser på Jåbekk - Mandal kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 samt forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 2. mai 2016, tilleggsopplysninger datert 31.10.2016 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår fra og med side 7 til og med side 16.

Denne tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare med Fylkesmannen 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 er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	TT Anlegg AS
Beliggenhet/gateadresse	Doneheia 138, Mandal
Postadresse	Doneheia 138, 4516 Mandal
Kommune og fylke	Mandal, Vest-Agder
Org. nummer (bedrift)	871780722
Gårds- og bruksnummer	37/73 Mandal kommune
NACE-kode og bransje	43.990 - Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet
Kategori for virksomheten ¹	-

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2017.0402.T	1002.0075.02

Tillatelse gitt: 21.06.2017	Endringsnummer: -	Sist endret: -
Veronica Skjævestad seniorrådgiver	Bjørn Wattne Østerhus senioringeniør	

¹ Jf. Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

1. Tillatelsens ramme

I tillegg til disse vilkårene skal krav i avfallsforskriften kapittel 11. Farlig avfall, vedlegg 4 *Minimumskrav til anlegg for mottak og mellomagring av farlig avfall* overholdes.

Det kan sorteres 500 tonn avfall per år fordelt på følgende avfallstyper:

- Næringsavfall/bygningsavfall som betong, tegl, trevirke, metall, gips og lignende.
- Avfall som inneholder farlig avfall med:
 - PCB
 - Bromertet flammehemmere
 - Asbest
 - Ftalater
 - KFK / HKFK
 - Impregnert trevirke
 - EE - avfall

1.1 Næringsavfall

Tillatelsen omfatter sortering, omlasting og lagring av næringsavfall/rivningsmasser.

Gnr. 37 bnr. 73 skal i hovedsak benyttes til lagring av sortert avfall i containere. Ved økning av lagret mengde avfall eller endringer i virksomheten ut over tillatelsens rammer skal bedriften søke om endring av tillatelsen.

Følgende avfallstyper er ikke tillatt å ta imot:

- Husholdningsavfall
- Lett nedbrytbart organisk avfall
- Usortert avfall fra offentlige søppeldunker (f. eks. byrenovasjon)
- Farlig avfall, unntatt farlig avfall jf. punkt 1.2 som kan tas i mot
- Avløpsslam
- Flytende avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosiver
- Smittefarlig avfall
- Bilvrak

Bedriften kan sortere totalt 500 tonn avfall per år.

1.2 Farlig avfall

- Det tillates utsortering/lagring av inntil 5 tonn farlig avfall årlig, jf. punkt 1.
- Inntil 1 tonn farlig avfall kan til enhver tid lagres på anlegget.
- Farlig avfall lagres i maksimalt 1 år.

1.3. EE-avfall

- Det tillates sortering av EE-avfall innenfor rammen under punkt 1.2/punkt 1.

1.4 Driftstid

Virksomhet ved anlegget skal normalt foregå mellom kl. 07.00-19.00 mandag til fredag og mellom kl. 07.00 til 14.00 på lørdager. Det er ikke tillatt med virksomhet på søndager og helligdager.

Det tillates sporadisk lasting og lossing på biler, levering/henting av containere og andre transportrelaterte aktiviteter frem til kl. 23.00 mandag til fredag inntil 25 dager per år. Denne aktiviteten reguleres av støygrenser satt i tillatelsen.

Bruk av utvidet driftstid (kl. 19.00 – 23.00) skal dokumenteres og rapporteres i årsrapporten.

Ved behov for drift utenom dette må bedriften sende melding til Fylkesmannen i god tid før arbeidene skal finne sted.

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 11. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også 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 gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 3 til 11, eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2. Plikt til å overholde grenseverdier

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

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Bedriften plikter å redusere sine utslipp, bl.a. støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Dette gjelder selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

Internkontrollforskriften § 5 punkt 7. ²

2.5 Tiltakspunkt 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 i tillegg varsles iht. pkt. 10.4.

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

2.6. Internkontroll

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

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av pkt. 10.1.

Som et ledd i internkontrollen skal bedriften holde rutinemessige driftsmøter. Fra møtene skal det føres protokoll der det skal fremgå om driften er i henhold til tillatelsen. Protokollen skal inngå i årsrapporten som bedriften sender til Fylkesmannen hvert år, jf. pkt. 11.4.

2.7 Økonomisk sikkerhet

Bedriften skal stille nødvendig økonomisk sikkerhet for utgifter som følge av rimelige tiltak for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade ved opphør og lukking av anlegget, jf. forurensningsloven §§ 57 og 63. Rimelige tiltak kan omfatte opprydding av avfall og eventuell opprydding av forurenset grunn. Den økonomiske garantien må være sikret mot kreditorer ved en eventuell konkurs.

Bedriften skal også stille økonomisk sikkerhet for å sikre at mottatt farlig avfall blir forsvarlig håndtert og behandlet videre dersom bedriften legger ned sin virksomhet eller på annen måte ikke er i stand til selv å behandle avfallet. Denne sikkerheten skal omfatte alt farlig avfall som til enhver tid er lagret hos bedriften. Bedriften skal innen 1. september 2017 sende Fylkesmannen dokumentasjon som viser at sikkerhetsstillelsen er tilfredsstillende, også mht. mottak og mellomlagring av farlig avfall.

Sikkerhetsstillelsen skal vurderes årlig i virksomhetenes årsrapport, jf. pkt. 11.4., og om nødvendig skal beløpet økes.

2.8 Krav til kompetanse

Bedriften skal i den daglige driften ha kunnskap om forsvarlig avfallshåndtering og ha kjennskap til avfallsregelverket, inkludert farlig avfall.

3 Krav til anleggets virksomhet

3.1 Mottakskontroll/dokumentasjon

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at ulovlig avfall som kommer inn til anlegget tas ut. Det er spesielt viktig med gode rutiner for kontroll av avfall som kommer i sekker. Rutinene må kunne dokumenteres. De som arbeider i mottakskontrollen må være kjent med rutinene. Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll før og under lossing. Dersom ulovlig avfall mottas ved anlegget skal dette registreres som et avvik. Det ulovlige avfallet skal videreleveres til et godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg så snart som mulig.

Ved mottak av bygnings- og rivningsavfall, eller annet avfall, hvor det kan være mistanke om innhold av farlig avfall skal bedriften kreve dokumentasjon på innhold av farlige stoffer for å

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

kunne håndtere og levere avfallet til rett sluttbehandling.

3.2 Vekt

Hver leveranse skal registreres med angivelse av vekt fordelt på kategori og fraksjon.

3.3 Drift av anlegget - Sortering og gjenvinning

Bedriften skal sørge for best mulig sorteringsgrad av avfallet slik at best mulig gjenvinningsgrad oppnås. Utsortert gjenvinnbart avfall skal materialgjenvinnes dersom dette er mulig. Mengden restavfall etter sortering skal minimaliseres.

Restavfall etter sortering skal leveres til godkjent anlegg for sluttbehandling (forbrenning eller deponering). Avfall som skal deponeres må tilfredsstille kravene i avfallsforskriften kap 9, vedlegg II (eller strengere krav) i deponitillatelse. Restavfall som sendes til forbrenning må følge kravene som er stilt i regelverk for avfallsforbrenning og forbrenningsanleggets tillatelse.

Driften ved anlegget skal ikke medføre forurensning av jord, luft, vann eller avløpsnett. Sortering skal derfor foregå med tett dekke for å unngå unødig avrenning o.l.

3.4 Kverning

Det er ikke tillatt å kverne avfall.

3.5 Krav til lagring og håndtering av avfallet

Næringsavfall, jf. punkt 1.1

Det tillates lagring av ferdig sortert avfall inntil:

- 500 tonn restavfall (sorteringsrester avfallskode 9914)

Som hovedregel skal usortert avfall sorteres samme dag. Ved noen tilfeller, (f.eks. helgeavvikling), aksepteres 3 dagers lagring av usortert avfall.

Ferdig sortert avfall skal ikke lagres lenger enn 12 mnd og må lagres fortrinnsvis under tak på tett dekke med fall til sluk eller i containere.

Farlig avfall, jf. punkt 1.2

- Det tillates mottak og sortering av inntil 5 tonn farlig avfall årlig.
- Inntil 1 tonn farlig avfall kan til enhver tid lagres på anlegget.
- Lagring og demontering skal foregå innendørs/lukket container på tett dekke.

EE-avfall, jf. punkt 1.3

- Det tillates mottak/sortering av EE-avfall innenfor rammene for farlig avfall.
- Sortering og lagring skal foregå innendørs/lukket containere på tett dekke. Dersom det er behov for mellomlagring utendørs av ferdig sortert EE-avfall skal dette foregå i tette containere.
- Bedriften skal ha kart som viser lager for EE-avfall.

3.6 Utforming av anlegget

Virksomheten skal være best mulig skjermet for skjemmende innsyn fra boliger. Det skal være gjerde, eller tilsvarende skjerming, mot nærmeste naboer. Anlegget skal være låst utenom åpningstider, slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området.

Sorteringsanlegget skal ha nødvendig belysning.

4. Utslipp til vann

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Arbeid som kan medføre forurensning må foregå på tett dekke med bortledning av avrenningsvann til kommunalt nett.

Rent overflatevann og takvann skal ledes bort fra området for å unngå overbelastning på offentlig nett.

Områder hvor det kan være fare for avrenning av olje skal ha fast dekke og avrenningen skal ledes via sandfang og oljeavskiller til kommunalt nett. Sandfang og oljeutskiller skal være tilstrekkelig dimensjonert og i samsvar med krav i forurensningsforskriften, jf. forurensningsforskriften kap. 15.

Bedriftens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett⁴.

5. Grunnforurensning

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

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet, 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.

Ved graving eller andre tiltak der det er forurenset grunn skal det foreligge tillatelse etter forurensningsloven, ev. godkjenning fra kommunen.⁵

6. Kjemikalier

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

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikaliens helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 om internkontroll.

⁴ Jf. forurensningsforskriften 15A. Påslipp

⁵ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

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

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

7. Nærmiljø

7.1. 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:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$	Lørdager (kl. 07-14) $L_{pAekv7h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Natt (kl. 23-07) L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

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.

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

7.2 Lukt

Avfallsbehandlingen skal utføres uten at det blir nevneverdig lukt for naboer. Bedriften må loggføre eventuelle klager på lukt fra virksomheten sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på luktplagen.

Avfall som har sjenerende lukt skal umiddelbart fjernes fra anlegget. Avfall som kan få sjenerende lukt ved lagring skal videresendes før det oppstår lukt.

Sorteringshall, containere og andre steder der avfall lagres skal rengjøres jevnlig slik at lukt ikke oppstår.

Fylkesmannen vil vurdere å kreve luktutredning og eventuelt fastsette grenseverdier for lukt dersom dette blir nødvendig.

⁶ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

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

7.3 Forsøpling

Skjemmende avfall på anleggets område og i nærområde som oppstår som følge av anleggets virksomhet, bl.a. ved transport til og fra anlegget, skal ryddes fortløpende.

7.4 Skadedyr

Virksomheten skal ved behov inngå avtale med godkjent firma for skadedyrbekjempelse.

7.5 Støv og luftutslipp

Det skal ikke forekomme uakseptable støvulemper for naboer som følge av virksomheten. Eventuelle klager på støv fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støvplagen.

Diffuse utslipp som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. For eksempel fra uteområder, lagerområder, områder for lossing/lasting osv.

8. Energi

Bedriften skal ha et system for energiledelse i bedriften for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. vilkår 2.6.

9. Avfall

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

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften⁸. Dvs. at bedriften skal ha oversikt over farlig avfall som genereres ved egen drift, og skal for øvrig tilfredsstillende krav om sortering, lagring, merking og deklarerings iht. kapittel 11 i avfallsforskriften.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1. Miljørisikoanalyse

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

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

10.2. Forebyggende tiltak

⁸ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

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

10.3. Etablering av beredskap

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

10.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

11. Utslippskontroll og rapportering

11.1. Utslippskontroll - generelt

Bedriften skal gjennomføre relevante målinger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

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

- komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter
- andre komponenter, herunder prioriterte miljøgifter, som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering. Veilederen er lagt ut på www.miljodirektoratet.no.

Aktuelle måleprogram skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll.

11.2. Måleprogram

Når bedriften utarbeider måleprogrammet, skal den:

- velge prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver
- vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinn i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå

Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Valgt frekvens for tredjepartskontroll og for deltakelse i ringtester skal også fremgå av måleprogrammet. Det skal gå fram av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

Oljeutskillere

Det skal foreligge et måleprogram, analyseresultater og vurdering av utslipp fra oljeutskillere. Resultatene skal rapporteres årlig, jf. punkt 11.4.

⁹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Andre utslipp

Vi presiserer at virksomheten er ansvarlig for å gjennomføre relevante målinger av utslipp til luft og vann samt støy i omgivelsene.

11.3. Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelser er forsvarlig kvalitetssikret bl.a. ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan videre godta at annen metode benyttes dersom særlige hensyn tilsier det.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten.
- delta i ringtester for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier når bedriften selv analyserer.
- jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier.

11.4. Rapportering

Bedriften skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig rapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten skal minimum gi en oversikt over:

- Mottatte avfallsmengder fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot)
- Mengde avfall på lager fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot)
- Hvor avfallet er videresendt
- Overholdelse av driftstid
- Økonomisk sikkerhet og vurdering av beløp
- Avvik og naboklager
- Resultater fra miljøovervåking
- Sammendrag av protokollene fra internkontrollmøtene
- Bedriftens egen vurdering av anleggsdriften og oppfylging av tillatelsens krav
- Eventuelle behov for tiltak

Det må påregnes at bedriften også må rapportere utslippsdata fra foregående år via www.altinn.no innen 1. mars påfølgende kalenderår. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

Ved gjennomgang av rapportering vil vi for utslipp av stoffer hvor utslippsbegrensningene ikke er fastsatt gjennom grenseverdier, stadig vurdere behov for å fastsette mer presise, og eventuelt strengere, grenser.

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 Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

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

13. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen 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 Fylkesmannen.

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

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹⁰. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans.

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

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

15. Tilsyn

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

¹⁰ 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, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenylyleter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	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

Alkyfenoler og alkyfenoletoksyler:

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkyforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer	PFOA
Perfluoroktansyre	PFNA, PFDA, PFUnDA,
C9-PFCA – C14-PFCA	PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser:

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
--	-----

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
---	------

Bisfenol A	BPA
-------------------	-----

Siloksaner

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyktotetrasiloksan	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