



ØSTBØ AS
Postboks 1447
8038 BODØ

Saksbehandler, innvalgstelefon
Jorunn Aaneby, 75547813

Oversendelse av endret tillatelse - Østbø AS - Vikan - Bodø

Vi viser til vårt pålegg om vurdering av BAT-konklusjoner av 29.01.2020 og Østbø AS sin vurdering av BAT-konklusjonene av 11.03.2020.

Vedtak

Statsforvalteren i Nordland endrer Østbø AS avd. Bodø sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Den oppdaterte tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen gjelder fra 15.10.2021.

Tillatelsen er endret med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 2 og 3.

Den delen av «Tillatelse etter forurensningsloven Østbø AS» (tillatelsesnummer 2014.0265.T, sist endret 14.01.2016) som omhandler Østbø AS sin virksomhet på Vikan i Bodø blir med dette opphevet og erstattet med denne tillatelsen. Resten av den nevnte tillatelsen er fortsatt gyldig for Østbø AS sitt anlegg på Langstranda i Bodø.

Østbø AS skal betale et gebyr på kr 10 100 for saksbehandlingen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Frister

I forbindelse med endring av tillatelsen, må bedriften gjennomføre og dokumentere tiltak i henhold til frister i tabellen under:

Tiltak	Frist	Vilkår i tillatelsen
Oversikt over arealer, ledningsnett, renseenheter og utslippspunkt	01.04.2022	Pkt. 3.5
System for energiledelse	01.04.2022	Pkt. 8.1
Tilstandsrapport trinn 1-3	01.10.2022	Pkt. 14.1

Se også den oppdaterte tillatelsen.



Bakgrunn

Østbø AS har tillatelse til mottak og mellomlagring av 1140 m³ spillolje på tankanlegget på Vikan i Bodø kommune. Tillatelsen (tillatelsesnummer 2014.0265.T) av 16.11.2009, sist endret 14.01.2016, gjelder Østbø AS sine anlegg på Plassen 5, Vikan og Langstranda i Bodø kommune. Den delen av tillatelsen som gjelder Plassen 5 ble opphevet i vedtak av 02.06.2020.

Statsforvalteren har tatt initiativ til å revidere Østbø AS sin tillatelse for anlegget på Vikan slik at den oppfyller kravene til beste tilgjengelige teknikker (BAT). Kravene om BAT følger av EUs industriutslippsdirektiv (IED) som er tatt inn i norsk rett blant annet i forurensningsforskriften kapittel 36. BAT-konklusjonene for avfallsbehandling («Waste Treatment») ble vedtatt og publisert 10. august 2018 og myndighetene er forpliktet til å sikre at bedrifter som er omfattet av IED driver i henhold til BAT-konklusjonene senest fire år etter de ble publisert. BAT-konklusjonene består av en beskrivelse av de beste tilgjengelige teknikkene for å begrense forurensning i bransjen. Noen av BAT-konklusjonene har bindende utslippsgrenser, BAT-AEL (BAT-associated emission levels).

Samtidig som vi har revidert tillatelsen slik at den oppfyller kravene til BAT, har vi også tatt initiativ til å revidere tillatelsen med andre endringer i henhold til dagens regelverk og praksis.

Forhåndsvarsling

Vi har forhåndsvarslet endringen av tillatelsen etter forurensningsforskriften § 36-6 (forhåndsvarsel til sakens parter). Østbø AS fikk varsel om endring av tillatelsen 13.09.2021. Dere hadde ingen kommentarer til utkastet og Statsforvalteren har ferdigstilt tillatelsen i samsvar med utkastet.

Endringen av tillatelsen innebærer enten innskjerping av enkelte vilkår som vil redusere den miljømessige betydningen av virksomheten eller ingen endringer av vilkårene. Vi har derfor vurdert at endringen vil være av mindre miljømessig betydning og at det ikke er nødvendig å forhåndsvarsele endringen av tillatelsen etter forurensningsforskriften § 36-7 (forhåndsvarsel til andre enn sakens parter) og § 36-8 (forhåndsvarsel til allmennheten), jf. forurensningsforskriften § 36-9 b.

Statsforvalterens vurderinger

Vurdering av BAT-konklusjoner

Østbø AS har tillatelse til lagring av 1140 m³ spillolje på anlegget på Vikan og virksomheten er omfattet av IED etter pkt. 5.5 midlertidig lagring av farlig avfall med en total kapasitet på mer enn 50 tonn, jf. forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg I.

Østbø AS har i vurderingen av BAT-konklusjonene av 11.03.2020 redegjort for hvilke BAT-konklusjoner som er relevante for anlegget på Vikan og vurdert hvordan BAT-konklusjonene er ivare tatt i virksomheten. BAT-konklusjonene for avfallsbehandling omfatter mange ulike former for avfallsbehandling og for mindre anlegg som kun mellomlagrer farlig avfall er ikke alle BAT-konklusjonene relevante.

Statsforvalteren har vurdert at bedriftens systemer og rutiner, utformingen av anlegget og vilkårene i den endrede tillatelsen vil ivareta kravene til BAT for anlegget. Virksomheten har ikke utslipp av prosessavløpsvann eller -gasser som er omfattet av de bindende utslippsgrensene i BAT-konklusjonene, BAT-AEL.



Vurdering etter naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet så langt det er rimelig skal bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Endringene i tillatelsen vil i liten grad påvirke naturmangfoldet og vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å vurdere miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12. Hensyn til naturmangfold er forsøkt ivaretatt så langt det er mulig gjennom fastsetting av vilkår for driften.

Begrunnelse for vedtaket

Nedenfor har vi begrunnet noen av endringene i vilkårene og kravene i tillatelsen. Enkelte vilkår er nevnt for at dere skal være oppmerksomme på endringen. Flere mindre endringer i tillatelsens ordlyd er ikke nevnt. Vi gjør spesielt oppmerksom på at mange krav går direkte fram av lov/forskrift og er ikke gjentatt i det vedlagte tillatelsesdokumentet. Når enkelte lovkrav er spesielt nevnt i tillatelsen, har vi ment å informere om spesielt viktige krav, og i noen tilfeller presisere og tilpasse generelle regler til anlegget.

Vilkårene i tillatelsen følger så langt det er mulig Miljødirektoratets standardmal for tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Malen skal ivareta de generelle kravene til en IED-virksomhet. Den nye malen innebærer at den endrede tillatelsen har fått en annen struktur enn den tidligere tillatelsen. Dette innebærer blant annet at flere av de generelle vilkårene i vilkårssett nr. 1 i tidligere tillatelse ikke er spesifikt nevnt i den endrede tillatelsen. Det er kun kravene som er relevante for anlegget på Vikan i den tidligere tillatelsen som er tatt med i den endrede tillatelsen.

I de tilfeller der det foreligger flere regelverk eller tillatelser som omhandler samme forhold, er det de strengeste kravene som gjelder.

Tillatelsens ramme (pkt. 1)

Avfallsstoffnummer som anlegget kan motta og mellomlagre er spesifisert i tillatelsens ramme.

Generelle vilkår (pkt. 2)

Flere av de generelle vilkårene er enten nye eller oppdaterte som følge av krav til IED-virksomheter.

Vilkår om utslippsbegrensninger (pkt. 2.1) er oppdatert med hensyn til prioriterte miljøgifter. Dersom dere har påregnelige utslipp av noen av stoffene på listen over prioriterte miljøgifter, må dette uttrykkelig reguleres i vilkårene i tillatelsen.

Utslipp til vann (pkt. 3)

Grensen for utslipp av olje fra oljeutskiller er redusert fra 50 til 10 mg/l (pkt. 3.1). Endringen følger av føringer fra Miljødirektoratet om å skjerpe inn kravene til utslipp av olje fra oljeutskiller ved avfallsanlegg.

Vilkår om utslippspunkt (pkt. 3.3) er nytt.

Vi har stilt vilkår om at bedriften må ha oversikt over arealer, ledningsnett, renseenheter og utslippspunkt (pkt. 3.4). Frist for å oppfylle dette vilkåret er satt til 01.04.2022.

Utslipp til luft (pkt. 4)

Vilkår om begrensning av lukt (pkt. 4.2.1) er oppdatert i henhold til gjeldende praksis for tillatelser. Vilkår om luktrisikovurdering (pkt. 4.2.2) er oppdatert med informasjon om gjeldende veileder.



Grunnforurensning og forurensende sedimenter (pkt. 5)

Vilkåret er oppdatert i henhold til gjeldende regelverk. Krav om vurdering av forurensningstilstand i grunn og grunnvann ved nedleggelse av virksomheten er lagt til i siste avsnitt som følge av krav til IED-virksomheter.

Støy (pkt. 7)

Grenseverdien for maksimalstøy på natt er endret fra måleenheten L_{A1} til L_{AFmax} i henhold til gjeldende praksis for regulering av maksimalstøy fra industri.

Energi (pkt. 8)

Nytt vilkår som følge av krav til IED-virksomheter. Frist for å oppfylle vilkåret om system for energiledelse (pkt. 8.1) er satt til 01.04.2022.

Avfall (pkt. 9)

Vilkårssett nr. 2 og 3, samt vilkår 1.8 og 1.12 i vilkårssett nr. 1, i tidligere tillatelse er tatt inn i vilkåret om avfall (pkt. 9) i endret tillatelse. Vilkårene om avfall er oppdatert i henhold til gjeldende praksis for tillatelser.

Vilkår om finansiell sikkerhet (pkt. 9.2.3) er oppdatert i henhold til gjeldende regelverk.

Vilkår om kompetanse (pkt. 9.2.4) er endret med krav om kompetanseplan. Vilkåret er satt for at dere skal følge med på eventuelle endringer i regelverk og påse at personell som håndterer farlig avfall holder seg oppdatert på gjeldende regler og normer.

Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndighet (pkt. 11)

Vilkårene om utslippskontroll (pkt. 11.1 til 11.4) er oppdatert i henhold til gjeldende praksis for tillatelser. Vilkåret skal ivareta kravene til utslippskontroll for en IED-virksomhet.

Miljøovervåkning (pkt. 12)

Nytt vilkår som følge av endring i regelverk.

Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning (pkt. 13)

Vilkår om miljørisikovurdering (pkt. 13.1) er oppdatert med hensyn til ekstremvær, flom etc.

Vilkårene om beredskap (pkt. 13.3 til 13.6) er oppdatert i henhold til gjeldende praksis for tillatelser.

Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (pkt. 14.1)

Nytt vilkår som følge av krav til IED-virksomheter. Dere pålegges å vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*. Frist for å sende inn vurderingen er satt til 01.10.2022.

Gebyr

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr i brev av 13.09.2021. Østbø AS skal betale gebyr på kr 10 100 for arbeidet med tillatelsen, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dere vil motta faktura for gebyret fra Miljødirektoratet.



Klagerett

Østbø AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken komme fram.

Klagefristen er på tre uker fra dette brevet er mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Nordland.

Med hilsen

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)
seksjonsleder

Jorunn Aaneby
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Østbø AS avd. Bodø

Kopi til:

Bodø kommune Postboks 319 8001 Bodø



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Østbø AS avd. Bodø

Tillatelsen er gitt med medhold i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og 29, og avfallsforskriften § 11-6, og endret i medhold av forurensningsloven § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Tillatelsen gjelder fra 15.10.2021. Tillatelsen erstatter det som gjelder Vikan i «Tillatelse etter forurensningsloven - Østbø AS» av 16.11.2009, sist endret 14.01.2016.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

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 forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Østbø AS avd. Bodø
Beliggenhet/gateadresse	Vikan
Postadresse	Postboks 1447, 8038 Bodø
E-post	postmottak@ostbo.no
Kommune og fylke	Bodø, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	871 834 512 (eies av 920 508 324)
Gårds- og bruksnummer	61/21
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 487312, nord: 7465123
NACE-kode og bransje	38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten ¹	5.5

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2021.0901.T	1804.0153.01	2009/7287

Tillatelse første gang gitt: 16.06.1995	Tillatelse sist endret: 15.10.2021
Oddlaug Ellen Knutsen e.f. seksjonsleder	Jorunn Aaneby seniorrådgiver
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>	

¹ Nummerering viser til kategorier angitt i forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) av 06.01.2004, nr. 931, kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven, vedlegg I.



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	15.10.2021	Tillatelsen er oppdatert med IED-krav og gjeldende regelverk, og ny utforming/struktur.

Innhold

Endringslogg.....	2
1 Tillatelsens ramme	4
2 Generelle vilkår	4
2.1 Utslippsbegrensninger	4
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	4
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	4
2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt.....	4
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold	5
2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare	5
2.7 Internkontroll	5
3 Utslipp til vann	5
3.1 Utslipp fra punktkilder	5
3.2 Diffuse utslipp.....	5
3.3 Utslippsreduserende tiltak.....	5
3.4 Utslippspunkt.....	6
3.5 Krav til renseenheter og oljeutskillere	6
3.6 Sanitæravløpsvann	6
4 Utslipp til luft.....	6
4.1 Utslippsreduserende tiltak.....	6
4.2 Lukt.....	6
4.2.1 Luktbegrensning.....	6
4.2.2 Luktrisikovurdering.....	7
5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter	7
6 Kjemikalier.....	7
7 Støy.....	8
8 Energi	9
8.1 Energiledelse.....	9
8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi.....	9
8.3 Spesifikt energiforbruk	9



9	Avfall.....	9
9.1	Generelle krav.....	9
9.2	Håndtering av avfall.....	10
9.2.1	Mottak av avfall.....	10
9.2.2	Generelle krav til håndtering.....	10
9.2.3	Finansiell sikkerhet.....	11
9.2.4	Kompetanse.....	11
9.2.5	Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall.....	11
10	Deponi.....	11
11	Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten.....	12
11.1	Kartlegging av utslipp.....	12
11.2	Utslippskontroll.....	12
11.3	Kvalitetssikring av målingene.....	12
11.4	Program for utslippskontroll.....	12
11.5	Rapportering til Statsforvalteren.....	13
12	Miljøovervåking.....	13
13	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	13
13.1	Miljørisikoanalyse.....	13
13.2	Forebyggende tiltak.....	14
13.3	Beredskapsanalyse.....	14
13.4	Beredskapsplan.....	14
13.5	Beredskapsetablering.....	14
13.6	Øving av beredskap.....	14
13.7	Varsling av akutt forurensning.....	14
14	Undersøkelser og utredninger.....	15
14.1	Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann [trinn 1 – 3].....	15
15	Eierskifte, omdanning m.v.....	15
16	Nedleggelse.....	15
17	Tilsyn.....	16
	Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1.....	17



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak og lagring av farlig avfall på tankanlegget på Vikan i Bodø kommune. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder framgår av tabell 1.

Tabell 1: Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres.

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Mengde (m ³) som til enhver tid kan lagres	Maksimal lagringstid
7011, 7012, 7021, 7023	Farlig avfall (tanklagring)	1140 m ³	12 måneder

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 tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er kommet fram 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 vilkårene.

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 er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal en eventuell reduksjon av produksjonsnivået gi en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. pkt. 2.3. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overensstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom bedriften skal skifte ut utstyr som kan gjøre det mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.



Hvis bedriften ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens vilkår, må bedriften avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde 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 kunne dokumenteres.

2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder å redusere eller innstille driften om nødvendig.

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 13.7.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Internkontrollsystemet skal i tillegg til å oppfylle kravene i internkontrollforskriften være i overensstemmelse med norsk standard for miljøledelsessystemer.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan føre til forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av pkt. 13.1.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslipp fra punktkilder

Oljekonsentrasjonen i utslipp fra oljeutskiller skal ikke overstige 10 mg olje/liter.

3.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal sørge for at håndteringen av avfall ikke fører til forurensede utslipp til vann ved diffuse utslipp. Diffuse utslipp som ikke kan samles opp fra utearealer, skal avgrenses mest mulig. Diffuse utslipp skal ikke være forurenset med prioriterte stoffer, jf. vedlegg 1.

3.3 Utslppsreducerende tiltak

Overvann fra områder rundt anlegget og takvann skal føres utenom avfallsanlegget.

² Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



Overvann fra alle utendørs områder med krav til tett³ dekke skal samles opp til punktutslipp.

Diffuse utslipp som ikke kan samles opp fra utearealer, skal begrenses mest mulig og skal ikke føre til skader eller ulemper for miljøet.

Oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskillere eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i punkt 3.1 overholdes.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Vann brukt til slike formål skal i størst mulig grad resirkuleres.

3.4 Utslippspunkt

Avløpsvannet skal føres ut i Hopen minst 4 m fra land og til 2 m dyp. Avstanden fra land beregnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand.

Utslippet skal foregå på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

3.5 Krav til renseenheter og oljeutskillere

Bedriften må dokumentere hvilke arealer som drenerer til renseenheter og oljeutskillere. Det skal også dokumenteres at renseenheter og oljeutskillere er dimensjonert riktig og har tilstrekkelig kapasitet også ved fremtidige økte mengder med nedbør. Virksomheten må ha oversikt over hele sitt ledningsnett med kummer, tanker, oljeutskillere, prøvetakingspunkter, rør og utslippspunkter mv., slik at det er mulig å følge vannets gang gjennom anlegget.

Nedstrøms for oljeutskillere og renseenheter skal det være inspeksjons- og kontrollkum som gir mulighet for å ta prøver av vannet.

Det skal foreligge skriftlige rutiner for jevnlig kontroll og tømning av oljeutskillere og vedlikehold av renseenheter.

3.6 Sanitæravløpsvann

Kommunen er forurensningsmyndighet for regulering av sanitæravløpsvann fra bedriften.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsreducerende tiltak

Diffuse utslipp fra avfallsanlegget og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe, herunder lukt og støv, for miljøet, skal begrenses mest mulig.

4.2 Lukt

4.2.1 Luktbegrensning

Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig.

³ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned.

4.2.2 Luktrisikovurdering

Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

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 som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2⁴, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22⁵.

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 tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Planen for tiltakene skal sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig pkt. 16.

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.

⁴ Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁵ Forurensningsforskriftens kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag



For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at de har vurdert kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også pkt. 2.7 om internkontroll.

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

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

7 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 lydtrykknivå ved mest støyutsatte fasade:

Mandag-fredag (kl. 7-19)	Kveld mandag-fredag (kl. 19-23)	Lørdag (kl. 7-23)	Søn-/helligdager (kl. 7-23)	Natt (kl. 23-7)	
$L_{pAekv12t}$	$L_{pAekv4t}$	$L_{pAekv16t}$	$L_{pAekv16t}$	$L_{pAekv8t}$	L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

L_{pAekvT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

L_{AFmax} er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

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

⁶ Jf. Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁷ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516



8 Energi

8.1 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for energiledelse i bedriften for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. pkt. 2.7 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. 11.5.

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 bedriften, skal primært søkes ombrukt 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.⁸

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.

⁸ Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften



9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Virksomheter som mottar farlig avfall skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. pkt. 2.7. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13.

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets sammensetning.

Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved bedriftens anlegg, skal leveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse.

Virksomheten skal informere alle kunder om hva for avfallstyper og fraksjoner som er tillatt levert til anlegget.

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres framgår av tabell 1 i pkt. 1.

9.2.2 Generelle krav til håndtering

All håndtering av avfall skal foregå slik at det ikke medfører avrenning til grunn eller overflatevann.

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. pkt. 2.7 og pkt. 13.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- e. Alt avfall, uavhengig av mengde, skal lagres med klimavern⁹ og på tett dekke¹⁰ med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- f. All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.
- g. Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mulig, overfyllingsvern.

I tillegg gjelder kravene i følgende forskrifter:

- Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall inkludert vedlegg 4 om minimumskrav for mottak og mellomlagring av farlig avfall
- Forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring

⁹ Med klimavern menes overbygg, tett konteiner e.l. slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann

¹⁰ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



9.2.3 Finansiell sikkerhet

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

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

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

Bedriften skal minimum hvert femte år, eller oftere om Statsforvalteren krever det, vurdere om sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig til å dekke kostnadene med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Når vurderingen er foretatt, skal den rapporteres til Statsforvalteren i forbindelse med bedriftens egenkontrollrapportering.

Statsforvalteren tar forbehold om å endre kravet til størrelsen på sikkerheten dersom nye opplysninger eller andre forhold tilsier at dette er nødvendig. Statsforvalteren kan også stille krav om ytterligere sikkerhet.

9.2.4 Kompetanse

Alle som håndterer farlig avfall i bedriften, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

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

9.2.5 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for opphav, mottak, lagring, behandling og viderelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde avfall på lager til enhver tid og om behandlet mengde avfall skal dokumenteres. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. pkt. 11.5.

10 Deponi

Virksomheten skal ikke ha eget deponi.



11 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

11.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp.

Bedriften skal også kartlegge virksomhetens bidrag til støy, jf. pkt. 7.

11.2 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

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

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i denne tillatelsen
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømmåling - prøvetaking - analyse - beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

11.3 Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- utføre målingene etter norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når volumstrømmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.

11.4 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (pkt. 11.1 første avsnitt), gjennomføringen av utslippskontrollen (pkt. 11.2) og kvalitetssikring av målingene (pkt. 11.3).

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:



- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

Bedriften skal sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende avfallsregnskap som viser en oversikt over alt avfall som er mottatt, lagret, behandlet og/eller sendt videre.

12 Miljøovervåking

Dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning, skal bedriften overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking

Et ev. overvåkingsprogram skal forelegges Statsforvalteren for eventuelle merknader.

Resultatene fra undersøkelsen sendes Statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vanmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vanmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1 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- eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer.



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

13.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

13.3 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften utarbeide en beredskapsanalyse for den eventuelle restrisiko som gjenstår etter at forebyggende tiltak er iverksatt. For hver av hendelsene som er identifisert i miljørisikoanalysen skal bedriften utarbeide og begrunne:

- a) organisering av beredskapen
- b) nødvendig beredskapsutstyr
- c) nødvendig mannskap
- d) responstid

Beredskapen skal stå i et rimelig forhold til risiko for akutt forurensning.

13.4 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, forebyggende tiltak og beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som en del av bedriftens internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum beskrive den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personlig utstyr og angi innsatsplaner for dimensjonerende scenarier.

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

13.5 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsplanen skal det etableres en beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for de potensielle hendelsene som er vurdert å utgjøre størst miljørisiko.

13.6 Øving av beredskap

Det skal utarbeides en plan for å øve på beredskapen, og det skal gjennomføres øvelse minst en gang pr. år. Det skal utarbeides klare mål for øvelsen, inkludert mål for responstid. Øvelsen skal dokumenteres i rapporter, med eventuelle anbefalinger om forbedringer. Hvordan eventuelle anbefalinger om forbedringer er fulgt opp, skal være dokumentert i internkontrollen.

13.7 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹¹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

¹¹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



14 Undersøkelser og utredninger

14.1 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann [trinn 1 – 3]

Bedriften skal vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*.

Vurderingen skal sendes Statsforvalteren innen 01.10.2022.

Dersom Statsforvalteren med utgangspunkt i denne vurderingen finner at tilstanden i grunn og grunnvann må dokumenteres, vil bedriften bli pålagt å utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til trinn 4-7 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016.

15 Eierskifte, omdanning m.v.

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet. Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stilt av selskapet og/eller sikkerhet stilt av tredjepart, herunder bankgaranti. Forurensningsmyndigheten kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stilt av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

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

16 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 forurensningsmyndigheten.

Forurensningsmyndigheten kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Forurensningsmyndigheten kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften 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 forskrift¹². De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten 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 forurensningsmyndigheten i god tid før start er planlagt.

17 Tilsyn

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

¹² Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Vedlegg 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
-----------	--

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl



4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner**PAH****Ftalater**

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

Bisfenol A**BPA****Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

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