



ØSTBØ AS  
Postboks 1447  
8038 BODØ

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Jorunn Aaneby, 75547813

## Oversendelse av tillatelse til lagring av farlig avfall på Langvassheia - Østbø AS - Rana

Vi viser til søknad datert 04.05.2021 fra Østbø AS om tidsbegrenset tillatelse til lagring av spillolje på Langvassheia i Rana kommune.

---

### Vedtak

Statsforvalteren i Nordland gir Østbø AS avd. Mo i Rana tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen gjelder fra 02.08.2021 til 02.08.2024.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 og § 29 og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-6.

Østbø AS skal betale gebyr på kr 67 600 for saksbehandlingen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

---

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 for øvrig vil medføre.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften 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 medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringsøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.



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

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

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

## Frister

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

Tiltak	Frist	Vilkår i tillatelsen
Årsrapportering	1. mars hvert år	Pkt. 11.3
Miljørisikoanalyse	Før oppstart	Pkt. 13.1
Beredskapsplan	Før oppstart	Pkt. 13.3

## Bakgrunn

Østbø AS avd. Mo i Rana (eies av Østbø AS) har søkt om tidsbegrenset tillatelse på 3 år til å mellomlagre 120 m<sup>3</sup> flytende farlig avfall (spillolje) med avfallskode 7011, 7012 og 7023 på tankanlegget på eiendom gnr. 95, bnr. 1 (Langvassheia) i Rana kommune. Spilloljen skal lagres på tre tanker (a 40 m<sup>3</sup>) av stål som er plassert på betongdekke innenfor en ringmur av betong. Østbø AS har opplyst at ringmuren har et oppsamlingsvolum som oppfyller kravet til sikringsvolum i forurensningsforskriften kap. 18 (dvs. 110 % av største tank, jf. forurensningsforskriften § 18-6 c).

Tankanlegget på Langvassheia ble etablert høsten 2018 av Perpetuum Miljø AS som hadde midlertidig tillatelse til mellomlagring av farlig avfall på anlegget til 01.11.2020. Tankene ble rengjort og kontrollert 03.11.2020. Helgeland avfallsforedling (HAF) utfører kompostering av slam på området der Østbø AS har søkt om tillatelse til å lagre av spillolje og Rana kommune har slamlaguner som de bruker til avvanning av slam på området.

Østbø AS (avd. Mellomvika) har tillatelse til og har inntil nylig lagret spillolje på et tankanlegg på Ågaflåget i Rana kommune. Dere jobber med å etablere et nytt tankanlegg i Rana kommune og inntil et nytt tankanlegg er etablert har dere behov for en midlertidig løsning for lagring av spillolje. Dere forventer at det nye tankanlegget er etablert og i drift innen 3 år og har derfor søkt om en tidsbegrenset tillatelse til å lagre spillolje på Langvassheia.

## Forhåndsvarsling og uttalelser

Søknaden ble forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Søknaden ble kunngjort på Statsforvalteren i Nordland sine nettsider og i Rana blad. Frist for å gi uttalelse var 25. juni 2021. Statsforvalteren mottok uttalelse fra Rana kommune. Under følger en forkortet gjengivelse av uttalelsen.

*Rana kommune opplyser at de har gitt midlertidig dispensasjon på tre år fra kommuneplanens arealdel og bestemmelsene i LNFR-1 områder. Området der Østbø AS har søkt om å lagre spilloljen ligger innenfor planområdet til reguleringsplan for en batterifabrikk i regi av Freyr. Planprogrammet for denne reguleringsplanen ligger ute på høring nå. Kommunen opplyser at Østbø AS har avklart lagringen av*



*spillolje med Freyr, og Freyr har bekreftet at lagringen ikke er til hinder for Freyr før eventuelt langt fram i tid. Rana kommune har i dispensasjonen satt som vilkår at tankene må fjernes innen 4 uker hvis det blir stilt krav om det. Videre skriver kommunen at området der spilloljen skal lagres tidligere har vært brukt av HAF til slamdeponi. HAF leier arealene av grunneier. Når det gjelder grunnforurensning, opplyser kommunen at lokaliteten (5567 Langvasshei) er registrert med påvirkningsgrad 2 – akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientbruk. Kommunen skriver at det er viktig at aktiviteten Østbø AS har søkt om ikke medfører ytterligere forurensning i grunnen og at Statsforvalteren stiller strenge krav i tillatelsen og fører tilsyn med anlegget. Kommunen ber Statsforvalteren om å stille krav om og etterse at inngjerding og låsing av området er i tråd med gjeldende regelverk. Kommunen regner med at det er stilt strenge krav i leieavtalen mellom grunneier og HAF.*

Østbø AS har ikke gitt noen kommentar til uttalelsen fra Rana kommune. Statsforvalteren har vurdert uttalelsen fra kommunen ved behandlingen av søknaden.

Østbø AS fikk tilsendt utkast til tillatelsen 14.07.2021. Dere ga 23.07.2021 tilbakemelding om at dere ikke hadde noen kommentarer til utkastet.

## **Lovgrunnlag**

### **Forurensningsloven**

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

### **Naturmangfoldloven**

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

### **Vannforskriften**

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

### **Forurensningsforskriften kapittel 36**

EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett, blant annet i forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

### **Nasjonalt prioriterte stoffer**

Forurensningsmyndighetene har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen).



## Statsforvalterens vurderinger og begrunnelser for vedtaket

Nedenfor følger Statsforvalterens vurdering av søknaden og begrunnelser for vedtaket. Vilårene 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.

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

### Forholdet til plan

Tankanlegget på Langvassheia er lokalisert på eiendom gnr. 95, bnr. 1 som omfattes av kommuneplanen for Rana vedtatt 28.06.2016 (PlanID: 5001) og er regulert til formålet LNFR-1. Rana kommune har i vedtak datert 03.05.2021 gitt en midlertidig dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for en tidsbegrenset periode på 3 år til å kunne lagre spillolje på tette tanker på eiendommen. På bakgrunn av dette anser Statsforvalteren at det omsøkte tiltaket ikke er i strid med planen for området.

### Utslipp til vann

Østbø AS har opplyst at det under normale driftsforhold ikke vil forekomme utslipp til vann fra virksomheten siden lagringen av farlig avfall vil skje på tette tanker plassert innenfor en ringmur som vil samle opp eventuelle lekkasjer. Regnvann i ringmuren vil regelmessig samles opp og leveres til godkjent mottak. Statsforvalteren har stilt vilkår i tillatelsen om at håndteringen av avfall ikke skal føre til forurensende diffuse utslipp og at diffuse utslipp til vann skal begrenses mest mulig. Rent overvann fra områder rundt anlegget skal føres utenom avfallsanlegget.

### Utslipp til luft og lukt

Spilloljen vil fraktes til og fra anlegget med tankbiler som har dieseldrevet motor og vil gi utslipp av eksos. Det er ikke forventet utslipp til luft utover dette. Spilloljen vil lagres på tette tanker og utslippet av lukt vil derfor være minimalt. Statsforvalteren har stilt vilkår i tillatelsen om at diffuse utslipp til luft og lukt fra virksomheten skal begrenses mest mulig.

### Støy

Støy fra tankanlegget vil være relatert til motorstøy fra tankbilene under frakting av spilloljen til og fra anlegget, og under fylling og tømning av tankene. Statsforvalteren har fastsatt støygrenser i tillatelsen.

### BAT-konklusjoner

Bedrifter som mellomlagrer mer enn 50 tonn farlig avfall er omfattet av industriutslippsdirektivet (IED) og BAT-referansedokument (BREF) for avfallsbehandling («Waste Treatment») som beskriver beste tilgjengelige teknikker, omtalt som BAT-konklusjoner. Østbø AS har søkt om å lagre 120 m<sup>3</sup> spillolje på Langvassheia og er derfor 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.

BREF for avfallsbehandling omfatter mange ulike former for avfallsbehandling og for mindre anlegg som kun mellomlagrer farlig avfall vil ikke alle BAT-konklusjonene være relevante. Østbø AS har i søknaden om tillatelse redegjort for hvilke BAT-konklusjoner som er relevante for anlegget på Langvassheia og vurdert hvordan BAT-konklusjonene er ivaretatt. Statsforvalteren har vurdert at bedriftens systemer og rutiner, utformingen av anlegget og vilårene i tillatelsen vil ivareta kravene til BAT for anlegget.



## Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

IED stiller krav til dokumentasjon av forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Østbø AS har gjennomført trinn 1-3 av fase 1 for tilstandsrapportering i henhold til Miljødirektoratets veileder M-630/2016 Tilstandsrapport for industriområder. Dere har kommet fram til at det er lite sannsynlig at virksomheten vil kunne medføre utslipp med farlige stoffer til jord eller grunnvann. Dere har opplyst at eventuell historisk forurensning fra tidligere aktivitet vil være fra Perpetuum Miljø AS som etablerte og brukte tankanlegget fra 01.11.2018 til 01.11.2020. Perpetuum Miljø AS har i sin rapport om nedleggelsen av driften ved anlegget av 29.01.2021 opplyst at de ikke har hatt avvik, lekkasjer eller uønskede hendelser som kan ha ført til forurensning i grunnen, og de har utelukket at grunnen allerede kan være forurenset med de samme farlige stoffene som Perpetuum Miljø AS hadde i sin virksomhet.

Statsforvalteren tar Østbø AS sin vurdering av forurensningstilstanden i grunn og grunnvann til etterretning. Ved nedleggelse av virksomheten vil rapporten danne grunnlag for å vurdere om virksomheten har medført ny grunnforurensning eller spredning av farlige stoffer i sin driftstid. Vi vil da legge til grunn at det aktuelle området ikke var forurenset med relevante farlige stoffer på tidspunktet da rapporten ble utarbeidet.

## Vurdering etter vannforskriften og naturmangfoldloven

Statsforvalteren har vurdert at tankanlegget for mellomlagring av farlig avfall ikke vil gi utslipp av forurensning til vann. Vi vurderer derfor at kravene i vannforskriften ikke er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.

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. Statsforvalteren har gått gjennom Miljødirektoratets database Naturbase<sup>1</sup> og hentet inn tilgjengelig informasjon om naturmangfoldet i området. Det er ikke registrert noen spesielle naturtyper, men det er observert noen fuglearter av nasjonal forvaltningsinteresse i området. Vi vurderer at kravene til kunnskapsgrunnlag etter naturmangfoldloven § 8 er oppfylt. Naturmangfoldet antas å i liten grad bli påvirket av aktivitetene på tankanlegget og vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å vurdere miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12. Hensyn til naturmangfold, og miljøovervåkning etter vannforskriften ved behov, er forsøkt ivarettatt så langt det er mulig gjennom fastsetting av vilkår for driften.

## Finansiell sikkerhet og nedleggelse av anlegg

Østbø AS har stilt en felles finansiell sikkerhet for lagring av farlig avfall på alle anleggene i Nordland. Den finansielle sikkerheten inkluderer lagring av farlig avfall på Ågaflåget, der dere ikke lenger skal lagre farlig avfall. Dere har beregnet finansiell sikkerhet for lagring av farlig avfall på Langvassheia og kommet fram til at denne vil være mindre enn for Ågaflåget. Dere har derfor vurdert at den finansielle sikkerheten dere allerede har stilt dekker den omsøkte lagringen på Langvassheia.

På bakgrunn av endringer i tillatelsene og nye anlegg til Østbø AS i Nordland, vurderer vi at dere må oppdatere beregningsgrunnlagene for finansiell sikkerhet for alle anleggene. Beregningen av sikkerhetsstillelsens størrelse skal basere seg på hvilke typer farlig avfall hvert enkelt anlegg kan motta, og hvor stor mengde farlig avfall som maksimalt kan lagres i henhold til hvert anleggs tillatelse, jf. avfallsforskriften kap. 11, vedlegg 4, pkt. 4. Statsforvalteren vil vurdere om det er behov

---

<sup>1</sup> <https://naturbase.no>



for å gjøre endringer i beløpet og strukturen av den finansielle sikkerheten når vi har mottatt oppdaterte beregningsgrunnlag.

Inntil vi har mottatt oppdaterte beregningsgrunnlag, anser vi at den felles finansielle sikkerheten Østbø AS har stilt for alle anleggene i Nordland dekker kravet om finansiell sikkerhet i avfallsforskriften kap. 11, vedlegg 4, pkt. 4 for lagring av farlig avfall på Langvassheia.

Statsforvalteren vil sende eget brev til Østbø AS med informasjon om å sende inn oppdaterte beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet.

Statsforvalteren har tidligere fått beskjed om at dere har avviklet aktiviteten på anlegget på Koksverktomta i Mellomvika og at dere ikke lenger har behov for denne tillatelsen. Når dere avslutter aktiviteten på anlegget på Ågaflåget, ber vi om at dere sender oss en formell melding om dette innen 3 måneder, jf. tillatelsen for Koksverktomta og Ågaflåget (tillatelsensnr. 2010.0317.T) og forurensningsloven § 20. Vi vil trekke tilbake tillatelsen som gjelder anleggene på Koksverktomta og Ågaflåget etter vi har fått melding om at dere ikke lenger har aktivitet på disse anleggene.

### **Konklusjon**

Statsforvalteren har konkludert med at virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved virksomheten sammenholdt med fordeler og ulemper virksomheten for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse til Østbø AS avd. Mo i Rana på nærmere fastsatte vilkår.

### **Gebyr**

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr i brev av 18.05.2021. Vi har ikke mottatt noen merknader til varselet. Østbø AS skal betale gebyr på kr 66 700 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

Torfinn Sørensen (e.f.)  
fylkesmiljøvernssjef

Jorunn Aaneby  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Østbø AS avd. Mo i Rana



Kopi til:

Rana kommune Postboks 173 8601 MO i RANA



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Østbø AS avd. Mo i Rana

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. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Tillatelsen gjelder fra 02.08.2021 til 02.08.2024.

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 1 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. Mo i Rana
Beliggenhet/gateadresse	Langvasshei
Postadresse	Postboks 48, 8601 Mo i Rana
E-post	postmottak@ostbo.no
Kommune og fylke	Rana, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	990 932 549 (eies av 920 508 324)
Gårds- og bruksnummer	95/1
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 468275, nord: 7361313
NACE-kode og bransje	38.320 – Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	5.5

### Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2021.0689.T	1833.0066.04	2021/3225

Tillatelse første gang gitt: 02.08.2021	Tillatelse sist endret: -
Torfinn Sørensen (e.f.) fylkesmiljøvernsjef	Jorunn Aaneby seniorrådgiver
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>	

<sup>1</sup> 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

## 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 .....	6
3.4 Sanitæravløpsvann .....	6
4 Utslipp til luft.....	6
4.1 Utslippsreduserende tiltak .....	6
4.2 Lukt .....	6
4.2.1 Luktbegrensning .....	6
5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter.....	6
6 Kjemikalier.....	7
7 Støy.....	8
8 Energi.....	8
8.1 Energiledelse .....	8
8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi .....	8
8.3 Spesifikt energiforbruk.....	8
9 Avfall.....	9
9.1 Generelle krav .....	9
9.2 Håndtering av avfall.....	9
9.2.1 Mottak av avfall .....	9



9.2.2	Generelle krav til håndtering.....	9
9.2.3	Finansiell sikkerhet .....	10
9.2.4	Kompetanse.....	10
9.2.5	Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall.....	11
10	Deponi for eget avfall .....	11
11	Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten .....	11
11.1	Kartlegging av utslipp .....	11
11.2	Utslippskontroll .....	11
11.3	Rapportering til forurensningsmyndigheten .....	11
12	Miljøovervåking .....	12
13	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .....	12
13.1	Miljørisikoanalyse.....	12
13.2	Forebyggende tiltak .....	12
13.3	Beredskapsplan.....	12
13.4	Varsling av akutt forurensning.....	12
14	Eierskifte, omdanning m.v. ....	13
15	Nedleggelse.....	13
16	Tilsyn .....	14
	Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1. ....	15



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak og lagring av avfall på tankanlegget på Langvassheia i Rana kommune. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder fremgår av tabell 1.

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

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Mengde (m <sup>3</sup> ) som til enhver tid kan lagres	Maksimal lagringstid
7011, 7012, 7023	Farlig avfall (tanklagring)	120 m <sup>3</sup>	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 i tillatelsen 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 tilfredsstille 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 overenstemmelse 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 forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 13.4.

## **2.7 Internkontroll**

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>2</sup>. 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.

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**

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann.

## **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 begrenses mest mulig. Diffuse utslipp skal ikke være forurenset med prioriterte stoffer, jf. vedlegg 1.

---

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



### **3.3 Utslippsreducerende tiltak**

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

Overvann fra alle utendørs områder med krav til tett<sup>3</sup> dekke skal samles opp og tas hånd om på forsvarlig måte. Oljeholdig overvann skal samles opp og leveres til godkjent mottak.

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

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 ikke forårsake forurensning ved utslipp.

### **3.4 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.

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

Statsforvalteren kan stille vilkår om at bedriften skal gjennomføre en luktrisikovurdering dersom vi mottar klager på lukt fra virksomheten.

## **5 Grunnforurensning og forurensete 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

---

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



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 forurensete 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 2<sup>4</sup>, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

Tiltak i forurensete 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 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.

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.<sup>5</sup>

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-regelverket<sup>6</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

---

<sup>4</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

<sup>5</sup> Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

<sup>6</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516



## 7 Støy

Anlegget skal utformes og virksomheten drives slik at det ikke medfører nevneverdige støyulemper for omgivelsene.

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:

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

$L_{AFmaks}$  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.

## 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. 11.3.



## 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.<sup>7</sup>

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 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 hvilke avfallstyper og fraksjoner som er tillatt levert til anlegget.

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres fremgår 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.

---

<sup>7</sup> Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften





- 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 klimavern<sup>8</sup> og på tett dekke<sup>9</sup> 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
- Forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring

### 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.

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

---

<sup>8</sup> Med klimavern menes overbygg, tett konteiner e.l., slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann.

<sup>9</sup> Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



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. 11.3.

## **10 Deponi for eget avfall**

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 ved behov 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 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 andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

### **11.3 Rapportering til forurensningsmyndigheten**

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via [www.altinn.no](http://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](http://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**

Bedriften kan bli pålagt å overvåke mulige miljøeffekter av virksomheten i henhold til et overvåkingsprogram. Dette gjelder mulige effekter på luft, grunn, vann og sedimenter i den grad dette er aktuelt.

Bedriften kan bli pålagt å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i nærmeste vannforekomst. En eventuell overvåking skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking

Et eventuelt overvåkingsprogram skal forelegges Statsforvalteren for eventuelle merknader.

## **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 Beredskapsplan**

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

### **13.4 Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>10</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

---

<sup>10</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



## 14 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.

## 15 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 forskrift<sup>11</sup>. 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.

---

<sup>11</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



## **16 Tilsyn**

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



## Vedlegg 1

### Liste over prioriterte miljøgifter, 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
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

#### Organiske forbindelser:

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

#### **Klorete organiske forbindelser**

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloreten	EDC
Klorete dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorete alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorete bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	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	
-----------	--

#### **Alkyfenoler 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