



Stena Recycling AS  
Dokkvegen 8  
3920 PORSGRUNN

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Toril Marie Mulen, 5764 3127

## Tillatelse etter forurensningsloven til drift av Stena Recycling AS avfallsanlegg på Ågotnes

---

**Fylkesmannen gir Stena Recycling AS avd. Ågotnes tillatelse etter forurensningsloven til mottak, lagring og behandling av 50 000 tonn jern og metall, 5000 tonn EE-avfall og inntil 3000 tonn batteri på CCB på Ågotnes i Øygarden kommune.**

**Vi har satt krav til dekke og skjerming mot vær og vind, og i tillegg regulerer tillatelsen mellom annet utslipp til vann, luft og støy.**

---

Vi viser til søknaden av 13.3.2019 om tillatelse etter forurensningsloven.

Fylkesmannen gir tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29, avfallsforskriften § 11-6, og følger vedlagt. Fylkesmannen har ved avgjørelsen vurdert forurensningen fra tiltaket opp mot fordelene og ulempene som tiltaket ellers vil føre til. Ved fastsettelsen av vilkårene har Fylkesmannen lagt til grunn hva som er mulig å oppnå ved bruk av beste tilgjengelige teknikker.

Vi har vurdert tiltak som fører til fare for forurensning av vann etter vannforskriften §§ 4-6, der formålet er å holde ved lag og, om nødvendig, bedre miljøtilstanden i elver, innsjøer, grunnvann og kystnære område. Vi har også lagt prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 til grunn ved vurdering etter forurensningsloven.

De utslippene som vi regner med har størst virkning på miljøet, har vi regulert gjennom særlige vilkår i tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad opplysninger om slike utslipp blir lagt frem under saksbehandlingen eller på annen måte må regnes å ha vært kjent da vedtaket ble gjort. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoff oppført i vedlegg 1.

Vi vil understreke at all forurensning fra virksomheten isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter virksomheten å redusere utslippene så langt dette er



mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke er satt grenser for gjennom særlige vilkår.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredelse av saken. En eventuell endringssøknad må derfor bli lagt frem i god tid før virksomheten ønsker endringen gjennomført.

At vi har gitt tillatelse til forurensningen fritar ikke virksomheten for erstatningsansvar for skader, ulemper eller tap som forurensningen har ført til, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til de kravene som følger av tillatelsen, plikter virksomheten å overholde forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Noen av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om andre regler som kan være aktuelle for virksomheten, viser vi til Miljødirektoratet sine hjemmesider, [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) og [www.lovdata.no](http://www.lovdata.no).

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter, er straffbare.

I de tilfellene der det er krav både i tillatelse og i forskrift er det de kravene som er strengest av forskriften og tillatelsen som gjelder.

#### *Offentliggjøring av tillatelsen*

Vedtaket om tillatelsen vil bli offentliggjort på [www.fylkesmannen.no/vestland](http://www.fylkesmannen.no/vestland) og [www.norskeutslipp.no](http://www.norskeutslipp.no).

#### *Tilsyn*

Fylkesmannen vil gjennomføre tilsyn med virksomheten med jevne mellomrom. Tilsynsfrekvensen vil avhenge av risikopotensialet til virksomheten, og hvordan virksomheten tilfredsstiller kravene som gjelder for driften.

### **Bakgrunn og søknad**

Stena Recycling AS søker om mottak, lagring og behandling av 50 000 tonn jern og metall, 5000 tonn EE-avfall og inntil 3000 tonn batteri (hovedsakelig blyakkumulatorer, men etterhvert også litium-ion batteri og andre energikilder for kjøretøy med fossilfri fremdrift). Anlegget skal etableres på CCB-basen på Ågotnes i Øygarden kommune.

### **Saksgang**

Søknaden har vært på offentlig høring i lokalavisen Vest-Nytt og på nettsiden til Fylkesmannen. Søknaden ble også sendt til kommunen for uttale. Det kom en uttale fra den offentlige høringen. Uttalen kom fra Fjell kommune. Virksomheten har fått kommentere uttalen.

#### *Uttale fra Fjell kommune*

Kommunen opplyser at det er åpnet for industri- og lagervirksomhet på området. Det aktuelle tiltaket ligger så langt kommunen kan se inn under dette formålet. Imidlertid står det i reguleringsplanveileder at avfallsanlegg ikke går inn under formålet industri. Kommunen mener dette bare gjelder forbrenningsanlegg og lignende, og da ikke er relevant her. Kommunen opplyser at de har avklart plan med departementet.



Kommunen mener at en viktig faktor i denne saken er støy, da det er boliger nært tiltaket (ca. 70 m) som kan få ulemper fra støyende virksomhet. Kommunen viser til §§ 1.5 og 2.5.3 i reguleringsbestemmelsen der det går frem at støy fra virksomheten på området skal utredes ved søknad. I tillegg til å utrede nivå på støy mener kommune at man bør vurdere tidspunkt for tillatt aktivitet med sikte på støyulempe. Videre står det opplyst at mulig støy fra den omsøkte virksomheten må sees i sammenheng med det totale støybildet i området, og at det er viktig at omgivelsene ikke blir ytterligere belastet med støy.

#### *Kommentarer fra Stena Recycling AS til uttalene*

Stena Recycling AS vil utarbeide en støyberegning for å dokumentere støynivå. Det er planlagt tiltak for å begrense støy. I forbindelse med opparbeidelse av tomt vil det bli satt opp ekstra støyskjerming mot nærmeste bebyggelse. Dette vil være en ekstra støysikring i tillegg til allerede eksisterende støyskjerming som er etablert av CCB. Virksomheten opplyser at det også er planlagt at mest støyende aktivitet blir plassert lengst borte fra den aktuelle bebyggelse. Videre står det opplyst at primæraktivitet vil foregå innenfor normal driftstid mellom kl. 07.00 og 18.00, slik som beskrevet i søknaden.

#### **Fylkesmannens vurdering og begrunnelse**

Fylkesmannen mener å ha tilstrekkelig informasjon for å kunne fatte vedtak i saken.

Vi har tatt hensyn til uttaler, og lagt disse til grunn ved utformingen av tillatelsen.

#### *Forhold til plan*

Arealområdet er avsatt til industri og lagring, jf. plan 309 DP Coast Center Base (CCB), Ågotnes (PlanID 20100001) av 24.11.2011. Kommunen har ikke innvendinger mot tiltaket.

#### *Avfallstyper og aktiviteter*

Avfallsanlegg har viktige og samfunnsnyttige oppgaver ved å sørge for gjenvinning av ulike avfallsfraksjoner. Avfallsbransjen er i stadig vekst. Forbruksvekst skaper mer avfall og nye typer avfall som skal håndteres. Dette setter krav til kontinuerlig utvikling i bransjen og for forurensningsmyndighetene. Når Fylkesmannen setter krav i tillatelsen må vi sikre at driften ikke fører til uakseptabel forurensning, men også at tillatelsen ikke er til hinder for utvikling som er til det beste for miljøet. Forurensning fra virksomheten skal også vurderes opp mot andre fordeler og ulemper ved tiltaket.

Fylkesmannen vurderer at det er akseptabelt å gi tillatelse til aktivitetene virksomheten har søkt om med de krav vi har satt til hvordan avfallet skal håndteres. Det er blant annet krav til at alt avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke<sup>1</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. Dette innebærer at det går frem av risikovurderingen at dette er vurdert og at det er gjort tiltak for å oppnå like god miljøbeskyttelse. Vi har også satt krav om at virksomheten daglig skal ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere virksomhetens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at virksomheten driver i henhold til tillatelsen og annet regelverk.

#### *EE-avfall*

---

<sup>1</sup> Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



EE-avfall er regulert i avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkter. Miljøsanering skal foregå i henhold til forskriften. Tillatelsen omfatter også EE-avfall som kan være farlig avfall, slik som lysstoffrør og sparepærer.

#### *Farlig avfall*

Virksomheten har søkt om mottak og lagring av 45 tonn farlig avfall. Under søknadsprosessen har virksomheten søkt om å lagre inntil 50 tonn farlig avfall. Vi har vurdert at en økning på 5 tonn er av mindre miljømessig betydning og har derfor tillatt økningen uten ny offentlig høring.

EE-avfall som lysstoffrør og sparepærer som også er farlig avfall er regulert i avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 på lik linje med annet farlig avfall som for eksempel bilbatteri.

Virksomheter som mottar farlig avfall skal sikre at mottatt farlig avfall er deklartert eller lovlig importert slik at den videre håndteringen kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13.

#### *Støy*

Kommunen har i sin uttale kommentert at det er viktig at omgivelsene ikke blir ytterligere belastet med støy og har vist til boliger i nærheten, reguleringsbestemmelser om støy, tidspunkt for tillatt aktivitet og det totale støybildet i området.

Virksomheten ligger i et industriområde der det er lagt til rette for denne typen virksomhet. Vi har derfor satt standardkrav for støy som gjelder for industri, men har satt at støygrensene gjelder i omsøkt tidspunkt på hverdager fra kl. 07:00 til 18:00. Støy utenom dette tidspunktet er ikke tillatt og virksomheten plikter å holde grenseverdiene for støy i oppgitt tidsrom.

Kommunen har vist til at det av §§ 1.5 og 2.5.3 i reguleringsbestemmelsen går frem at støy fra virksomheten på området skal utredes ved søknad. Virksomheten har vist til at de vil utarbeide en støyberegning for å dokumentere støynivå og at det er planlagt tiltak for å begrense støy. De har opplyst at de i forbindelse med opparbeidelse av tomt vil sette opp ekstra støyskjerming mot nærmeste bebyggelse som vil være en ekstra støysikring i tillegg til allerede eksisterende støyskjerming som er etablert av CCB. Virksomheten opplyser at det også er planlagt at den mest støyende aktivitet blir plassert lengst borte fra den aktuelle bebyggelse, og at primæraktivitet vil foregå innenfor normal driftstid mellom kl. 07.00 og 18.00. Fylkesmannen tar dette til orientering og forventer at virksomheten gjennomfører skisserte tiltak og holder kravene som vi har satt i tillatelsen.

Virksomheter som er samlet på et lite geografisk område har plikt til samordning, jf. internkontrollforskriften § 6. Virksomhetene som ligger tett ved siden av hverandre skal, når det er nødvendig, skriftlig avtale hvem av de som skal ha ansvaret for å samordne internkontrollen for deres felles aktiviteter eller område. Fylkesmannen forutsetter at virksomheten vurderer områder der det er nødvendig med samordning, for eksempel støy, forebygging og håndtering av brann, utslipp, hensyn til nærmiljø med videre.

#### *Utslipp til vann*

Miljømålet i vannforskriften er at alle vannforekomster skal ha minst god økologisk tilstand innen 2021. Fylkesmannen skal ikke tillate aktiviteter som gir dårligere miljøtilstand enn god økologisk tilstand.



Vannkvaliteten i vannforekomsten Hjeltefjorden-søndre (ID 0261030201-2-C) har ifølge data i Vann-Nett moderat økologisk tilstand mens kjemisk tilstand er dårlig. Vannforekomsten er i risiko og det er fare for at vannforekomsten ikke vil oppnå tilstand «god» innen 2021. Nye tiltak er derfor nødvendig.

Stena Recycling AS har tillatelse til utslipp av overvann fra utearealer. Virksomheten har opplyst at noe stål og metall skal lagres utendørs og at overvannet på området blir renset via oljeutskiller. Erfaringsmessig har det vist seg at regnvann som har vært i kontakt med stål og metall blir forurenset av miljøgifter, inkludert tungmetall og organiske miljøgifter. Fylkesmannen vurderer at en oljeutskiller ikke er en tilfredsstillende rensinnretning for denne type avløpsvann. På bakgrunn av dette og på grunn av status i Hjeltefjorden-søndre, har vi satt krav om at virksomheten må kartlegge utslipp av prioriterte miljøgifter til vann. I tillegg skal virksomheten gjennomføre miljørisikovurdering av utslippene, inkludert handlingsplan for å redusere utslipp som fører til uakseptabel miljørisiko. Utredningen skal sendes Fylkesmannen.

Vi har også satt som krav at dersom måling av forurenset avløpsvann viser tilførsel av uakseptabel forurensning til vannforekomsten skal virksomheten overvåke, eventuelt delta i felles overvåking av vannforekomsten.

Vi har satt krav om at eventuelt overvann og avløpsvann forurenset med olje skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende rensenhet før utslipp til sjø, og satt krav til at oljeinnholdet ikke skal overstige 5 mg/l. Ved å gjøre tiltak for å hindre utslipp av olje og bruk av oljeutskiller basert på best tilgjengelig teknologi vurderer vi at det skal være mulig å holde en utslippsgrense på 5 mg/l, jf. Standard NS-EN 858.

Fylkesmannen vurderer at med de rensetiltak og krav som er satt, så vil utslipp fra virksomheten ikke være til hinder for at miljømålet for vannforekomsten blir nådd.

#### *Vurdering etter naturmangfoldloven*

Området er lagt til rette for denne typen aktivitet og aktiviteten skiller seg ikke vesentlig fra de andre aktivitetene i området. Det er registrert observasjoner i Artsdatabanken av fugl, men den har ikke relevans for anlegget. Det er også registrert større kamskjellforekomster i naturbase, men utslipp fra virksomheten vil berøre marginale deler av disse forekomstene. Kravet i naturmangfoldloven § 8 om at saken i hovedsak skal baseres på eksisterende og tilgjengelig kunnskap, er med det oppfylt. Vi har derfor vurdert at det ikke vil være nødvendig å gjøre vurderinger etter de andre miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12, da dette er dekket av kravene i tillatelsen.

#### *Utslipp til luft*

Vi vurderer at aktivitetene og avfallstypene som virksomheten skal håndtere normalt ikke vil føre til ulemper i form av støv og lukt for nærmiljøet. Vi har derfor sett standardkrav i tillatelsen.

#### *Finansiell sikkerhet*

Virksomheten har krav om å stille finansiell sikkerhet til dekning av kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved nedlegging, stans eller ved betalingsproblemer, jf. avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 punkt 4. Virksomheten kan ikke ta imot farlig avfall på anlegget før det er gjort avtale med Fylkesmannen om et beløp til finansiell sikkerhet.

For å bli enige om et beløp til finansiell sikkerhet tar man utgangspunkt i den grensen i tillatelsen som gjelder for maksimal mengde farlig avfall på lager. I tillatelsen er grensen satt til 50 tonn farlig avfall.



Virksomheten skal så snart som mulig etter at tillatelsen er sendt til virksomheten, og senest innen 01.06.2020, sende dokumentasjon for finansiell sikkerhet til Fylkesmannen for godkjenning. Den innsendte dokumentasjonen skal også inneholde en beregning av kostnadene tilknyttet kravet om finansiell sikkerhet. Se vedlagte faktaark om finansiell sikkerhet for mer informasjon.

### Konklusjon

Fylkesmannen har kommet frem til at fordelene ved virksomheten er større enn eventuelle negative konsekvenser som følge av forurensning fra anlegget. Dersom aktivitetene blir driftet med gode rutiner og i henhold til vilkårene i tillatelsen, blir miljøforholdene ivaretatt på en tilfredsstillende måte. Fylkesmannen gir derfor Stena Recycling AS tillatelse etter forurensningsloven.

### Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak vi har stilt krav om i tillatelsen:

Tiltak	Frist	Tilvising til vilkår
Finansiell sikkerhet	01.06.2020	9.2.3
Årlig rapportering til Fylkesmannen	1.mars	11.5
Etablert system for energiledelse	31.12.2020	8.1
Utredning av utslipp til vann	31.12.2021	14.1

### Gebyr

Fylkesmannen tar saksbehandlingsgebyr for arbeid med tillatelsen. Reglene om gebyrinnkreving er gitt i forurensningsforskriften kapittel 39. Vi har plassert arbeidet med denne tillatelsen under gebyrsats 5, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Virksomheten skal betale 66 600 kroner i gebyr for tillatelsen. Gebyrsatsen er valgt basert på Fylkesmannens ressursbruk ved behandling av søknaden. Miljødirektoratet sender faktura.

### Rett til å klage

Partene som er involvert i saken og andre med særlige interesser kan klage på vedtaket til Miljødirektoratet. Klagen skal sendes til Fylkesmannen innen tre uker fra de har fått dette brevet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket blir utsatt. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter oppfordring eller av eget tiltak, avgjøre at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Denne avgjørelsen kan ikke klages på.

De kan også klage på vedtaket om gebyrsats, jf. forurensningsforskriften § 41-5. En eventuell klage skal være grunnlagt. Send klagen til Fylkesmannen i Vestland innen tre uker.

Med visse avgrensninger har partene rett til å se dokumentene i saken. Nærmere opplysninger om dette kan de få ved forespørsel til Fylkesmannen. Andre opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av innvirkning for saken vil Fylkesmannen også kunne gi på forespørsel.



Med hilsen

Toril Marie Mulen  
seniorrådgiver

Nina Vadøy  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg: Tillatelse etter forurensningsloven  
Faktaark M1265 om finansiell sikkerhet

Kopi til: Øygarden kommune



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Stena Recycling AS avd. Ågotnes

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29, og avfallsforskriften § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Villkårene fremgår på side 5 til og med side 21.

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 Fylkesmannen 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 Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Bedrift	Stena Recycling AS avd. Ågotnes
Beliggenhet/gateadresse	Tranevegen 9
Postadresse	5363 Ågotnes
Kommune og fylke	Øygarden kommune, Vestland fylke
Org. nummer (bedrift)	983 026 214 (tilhører 983 594 506)
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 280405, nord: 6703588
Gårds- og bruksnummer	gnr. 27, bnr. 150
NACE-kode og bransje	38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	-

### Fylkesmannen sine referanser

Tillatelsesnummer:	Anleggsnummer:	Ephortenummer:
2020.0230.T	4626.0142.01/4626.0142.02	2019/4386

Tillatelse gitt første gang: 10.03.2020	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: -	Tillatelse sist endret: -
Nina Vadøy overingeniør		Toril M. Mullen seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

<sup>1</sup> Jf. forskrift om begrenning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven



## Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

## Innholdsliste

<b>1</b>	<b>Tillatelsens ramme</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Generelle vilkår</b> .....	<b>5</b>
2.1	Utslippsbegrensninger .....	5
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier .....	5
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig .....	5
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt .....	5
2.5	Plikt til forebyggende vedlikehold .....	6
2.6	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare .....	6
2.7	Internkontroll .....	6
<b>3</b>	<b>Utslipp til vann</b> .....	<b>7</b>
3.1	Utslippsbegrensninger .....	7
3.1.1	<i>Utslipp fra punktkilder</i> .....	7
3.1.2	<i>Diffuse utslipp</i> .....	7
3.1.3	<i>Utslippsreduserende tiltak</i> .....	7
<b>3.2</b>	<b>Utslippspunkt</b> .....	<b>8</b>
3.3	Kjølevann .....	8
3.4	Sanitæravløpsvann .....	8
3.5	Mudring .....	8
<b>4</b>	<b>Utslipp til luft</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Grunnforurensning og forurensede sedimenter</b> .....	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Kjemikalier</b> .....	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Støy</b> .....	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Energi</b> .....	<b>10</b>
8.1	Energiledelse .....	10
8.2	Utnyttelse av overskuddsenergi .....	10
<b>9</b>	<b>Avfall</b> .....	<b>10</b>
9.1	Generelle krav .....	10
9.2	Håndtering av avfall .....	11
9.2.1	<i>Mottak av avfall</i> .....	11
9.2.2	<i>Generelle krav til håndtering</i> .....	11
9.2.3	<i>Finansiell sikkerhet</i> .....	12
9.2.4	<i>Kompetanse</i> .....	13

9.2.5	Oversikt over mottatt, lagret og behandlet farlig avfall .....	13
<b>10</b>	<b>Deponi for eget avfall.....</b>	<b>13</b>
<b>11</b>	<b>Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen.....</b>	<b>13</b>
11.1	Kartlegging av utslipp .....	13
11.2	Utslippskontroll .....	13
11.3	Kvalitetssikring av målingene .....	14
11.4	Program for utslippskontroll .....	14
11.5	Rapportering til Fylkesmannen .....	15
<b>12</b>	<b>Miljøovervåking .....</b>	<b>15</b>
<b>13</b>	<b>Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....</b>	<b>15</b>
13.1	Miljørisikoanalyse.....	15
13.2	Forebyggende tiltak .....	16
13.3	Etablering av beredskap.....	16
13.4	Varsling av akutt forurensning .....	16
<b>14</b>	<b>Undersøkelser og utredninger .....</b>	<b>16</b>
14.1	Utredning av utslipp til vann.....	16
<b>15</b>	<b>Eierskifte, omdanning mv.....</b>	<b>17</b>
<b>16</b>	<b>Nedleggelse .....</b>	<b>17</b>
<b>17</b>	<b>Tilsyn .....</b>	<b>18</b>
<b>Vedlegg 1</b>	<b>Liste over prioriterte miljøgifter .....</b>	<b>19</b>
<b>Vedlegg 2</b>	<b>.....</b>	<b>21</b>

## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder er regulert i punkt 9.2 og går frem av tabell 1 i vedlegg 2. Tillatelsen gjelder for mottak av inntil 58 000 tonn avfall per år. Mengden avfall på virksomheten sitt område skal ikke på noe tidspunkt overstige 9050 tonn. Grensen gjelder samlet for avfall som er lagret i påvente av behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandlet avfall. Tillatt behandling av avfallet er nærmere regulert i punkt 9.2 og går frem av tabell 2 i vedlegg 2.

## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens punkt 3 til 14. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet 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 punkt 3 til 14.

### 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 vilkår i punkt 3 og punktene etter uttrykkelig er satt grenser for.

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

### 2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jf. punkt 2.3.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til Fylkesmannen 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 punkt 3.2, må den søke om tillatelse til dette.

## 2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal 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 de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere forurensningsmyndighetene om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles i henhold til punkt 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 krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

---

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

## 3 Utslipp til vann

### 3.1 Utslippsbegrensninger

#### 3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp<sup>3</sup> til vann fra innendørs avfallshåndtering.

Tabell 3.1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. punkt 11.2

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser Konsentrasjon (mg/l)
Alle punktutslipp	Olje	5

Utslipp fra virksomheten vil kunne inneholde mindre mengder av annen forurensning enn olje. En mer presis, og eventuelt også strengere regulering vil bli foretatt med grunnlag i utredningen som bedriften i henhold til punkt 14 skal sende til Fylkesmannen.

#### 3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal sørge for at håndteringen av avfall og utsorterte fraksjoner ikke fører til forurensende utslipp til vann ved diffuse utslipp. Diffuse utslipp som ikke kan samles opp fra uteareal skal avgrenses mest mulig. Diffuse utslipp skal ikke være forurenset med prioriterte stoff, jf. vedlegg 1.

#### 3.1.3 Utslippsreducerende tiltak

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

Overvann fra alle utendørs områder med krav til tett<sup>4</sup> eller fast<sup>5</sup> dekke skal samles opp til punktutslipp.

Diffuse utslipp som ikke kan samles opp fra uteareal skal avgrenses mest mulig og skal ikke føre til skade eller ulempe for miljøet.

Oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i punkt 3.1.1 blir overholdt.

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.

<sup>3</sup> Punktutslipp er alle utslipp som er samlet opp.

<sup>4</sup> Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

<sup>5</sup> Asfalt.

### 3.2 Utslippspunkt

Avløpsvannet skal føres ut i Hjeltefjorden-søndre (ID-nr 0261030201-2-C) minst 10 m fra land og til 10 m dyp. Avstanden fra land regnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand. Utslipet skal foregå på en slik måte (for eksempel gjennom bruk av diffusor, rørutforming og utslippshastighet) at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

Utlekking av utslippsledning eller lignende tiltak som kan påvirke sikkerheten eller fremkommeligheten i kommunens sjøområde, krever tillatelse av den kommune der tiltaket skal settes i verk, jf. havne- og farvannsloven<sup>6</sup>.

### 3.3 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

### 3.4 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

### 3.5 Mudring

Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten.

## 4 Utslipp til luft

Virksomheten skal sørge for at håndteringen av avfall og utsorterte fraksjoner ikke medfører forurensende utslipp til luft i form av støv og lukt.

## 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.

---

<sup>6</sup> jf lov om havner og farvann av 17.04.2009 nr. 19 § 27

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 Fylkesmannen varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 27, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensete sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

## 6 Kjemikalier

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

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 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>8</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>9</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

---

<sup>7</sup> Jf. Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

<sup>8</sup> Jf. produktkontrollloven av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

<sup>9</sup> REACH-forskriften av 30.05.2008 nr. 516



## 7 Støy

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

<b>Hverdager (7-18)</b>
55 Lden

Lden er A-veiet ekvivalent støynivå for dag.

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

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

## 8 Energi

### 8.1 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for energiledelse for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. vilkår 2.7 og følge prinsippene og metodene angitt i Norsk Standard for energiledelse.

Systemet skal være etablert innen 31.12.2020.

### 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.

## 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>10</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 internkontrollsystem, jf. punkt 2.7 om internkontroll og internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklartert eller lovlig importert slik at den videre håndteringen kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13. Tilsvarende gjelder at mottak av ikke-farlig avfall er tilstrekkelig dokumentert slik at videre håndtering er forsvarlig og vil sikre mest mulig gjenvinning.

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

Avfallstyper som kan taes imot og mengder som til en hver tid kan lagres går frem av tabell 1 i vedlegg 2.

### 9.2.2 Generelle krav til håndtering

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

---

<sup>10</sup> Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften

Kravene i følgende forskrifter gjelder:

- Avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 om minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall
- Avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkter

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf punkt 2.7 Internkontroll og 13 Beredskap.
- 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 innendørs og på tett dekke<sup>11</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.

### 9.2.3 Finansiell sikkerhet

Virksomheten skal stille finansiell sikkerhet for utgifter med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomheten sitt anlegg ved nedlegging, stans, vesentlig mislighold eller ved betalingsproblemer.

Sikkerheten skal dekke de utgiftene som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan ta imot og de mengdene farlig avfall som lovlig kan lagres, jf. vedlegg 2. Ved eventuell stans eller mislighold av tillatelsen skal garantibeløpet dekke utgifter med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg.

Sikkerheten skal skje i form av panterett til fordel for Fylkesmannen i Vestland i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløpet som skal sikres, eller ved en løpende påkravsgaranti fra bank utskrevet til Fylkesmannen på tilsvarende beløp. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan Fylkesmannen etter en konkret vurdering akseptere annen form for sikkerhet.

Virksomheten skal så snart som mulig etter at tillatelsen er sendt til virksomheten, og senest innen 01.06.2020, sende dokumentasjon for finansiell sikkerhet til Fylkesmannen for godkjenning. Den innsendte dokumentasjonen skal også inneholde en beregning av utgiftene tilknyttet kravet om finansiell sikkerhet.

Uten en godkjent sikkerhet kan virksomheten ikke ta imot farlig avfall ved anlegget, med mindre Fylkesmannen har gitt en midlertidig utsettelse av kravet.

---

<sup>11</sup> Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

Virksomheten skal minimum hvert femte år, eller oftere om Fylkesmannen krever det, vurdere om sikkerheten er tilstrekkelig til å dekke utgiftene med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomheten sitt anlegg ved nedlegging, stans eller ved betalingsproblemer. Når vurderingen er gjennomført, skal den rapporteres til Fylkesmannen i sammenheng med virksomhetens egenrapportering.

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

#### **9.2.4 Kompetanse**

Alle som håndterer avfall i virksomheten skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

Virksomheten skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere virksomhetens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at virksomheten driver i henhold til tillatelsen og annet regelverk.

#### **9.2.5 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet farlig avfall**

Virksomheten skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for 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 tilgjengelige ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. punkt 11.5.

## **10 Deponi for eget avfall**

Bedriften skal ikke ha deponi for eget avfall.

## **11 Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen**

### **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 legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll (punkt 11.4).

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

### **11.2 Utslippskontroll**

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, 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 tabell 3.1 under punkt 3.1.1 i 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 (volumstrømsmåling - 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 volumstrømsmåling, 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 (punkt 11.1 første avsnitt), gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.3).

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling - 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 Fylkesmannen

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via [www.altinn.no](http://www.altinn.no) når dette etableres for avfallsanlegg. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no). Inntil rapportering [www.altinn.no](http://www.altinn.no) er tilgjengelig skal det rapporteres på skjema sendt Fylkesmannen.

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 Fylkesmannen for eventuelle merknader.

Resultatene fra undersøkelsen sendes Fylkesmannen 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- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

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

### **13.2 Forebyggende tiltak**

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

### **13.3 Etablering av beredskap**

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

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

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>12</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen gjennom [fmvlpost@fylkesmannen.no](mailto:fmvlpost@fylkesmannen.no) i slike tilfeller.

## **14 Undersøkelser og utredninger**

### **14.1 Utredning av utslipp til vann**

Virksomheten skal kartlegge/utrede innhold av forurensning inkludert prioriterte miljøgifter i punktutslippene ved å

- kartlegge kilder til punktutslipp
- tallfeste størrelse på hvert punktutslipp
- identifisere hvilke stoffer, inkludert prioriterte miljøgifter, disse utslippene kan inneholde. Virksomheten skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene
- gjennomføre en miljørisikovurdering av disse utslippene

Utredningen skal sendes til Fylkesmannen innen 31.12.2021.

---

<sup>12</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

## 15 Eierskifte, omdanning mv.

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

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes Fylkesmannen 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. Fylkesmannen 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 Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Fylkesmannen 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 Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt i henhold til tillatelsen løper videre inntil Fylkesmannen 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>13</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen 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).

---

<sup>13</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



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

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

## **17 Tilsyn**

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

## Vedlegg 1 Liste over prioriterte miljøgifter

### Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 3 og punktene etter.

#### 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:

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

#### Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte 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
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

#### Enkelte tensider

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

#### Nitromuskforbindelser

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

#### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater

Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rett kjedet)	4-HPBI

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 forbindelse	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
Oktametylsyktetrasiloksan	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

## Vedlegg 2

Tabell 1 Avfallstyper som blir tatt imot og mengder som til enhver tid kan lagres:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Mengde (tonn) som til enhver tid kan lagres	Maksimal lagringstid
1400	Jern, metall	8000	12 måneder
1500, 2300	EE-avfall**	1000	
7082, 7084, 7086, 7092, 7093, 7094	Farlig avfall – batteri, lysstoffrør og sparepærer	50	

Tabell 2 Tillatte avfallstyper, avfallsmengder og behandlingsmåter:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Årlig mengde (tonn/år)	Behandlingsmåter (som omtalt i punkt 1. Rammekrav)
1400	Jern, metall	50 000	Mottak, behandling* og lagring
1500, 2300	EE-avfall**	5 000	Mottak, miljøsanering og lagring
7082, 7084, 7086, 7092, 7093, 7094	Farlig avfall – batteri, lysstoffrør og sparepærer	3 000	Mottak og lagring

\* Behandling som klipping, pressing og demontering. Tillatelsen omfatter ikke fragmentering.

\*\*For mottak og lagring av EE-avfall gjelder kravene i avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkt. Lysstoffrør og sparepærer er definert som både EE-avfall og farlig avfall.