



Søndre Helgeland Miljøverk

Saksbehandler, innvalgstelefon

Torunn Slettemark Hovden, 75531549

## Oversendelse av endret tillatelse til SHMIL IKS - Åremma - Vefsn

Vi viser til vårt pålegg om vurdering av BAT-konklusjoner av 29.01.2020 der vi informerte om at vi ville revidere tillatelser til avfallsanlegg som er omfattet av industriutslippsdirektivet (IED). Vi viser også til deres vurdering av BAT-konklusjonene av 17.02.2020 og annen kommunikasjon i saken angående aktiviteter og kapasitet på avfallsanlegget på Åremma. Vi viser også til deres søknad om mottak og lagring av smittefarlig avfall av 25.03.2019.

---

### Vedtak

Statsforvalteren i Nordland har endret Søndre Helgeland miljøverk IKS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra 12.07.2022.

Tillatelsen gjelder:

- Mottak, behandling og lagring av ordinært avfall fra næring og husholdninger
- Mottak og lagring av farlig avfall fra næring og husholdninger
- Mottak, behandling og lagring av impregnert trevirke
- Lagring av smittefarlig avfall

Tillatelsen opphever og erstatter:

- Tillatelse til SHMIL IKS av 30.06.2009, med unntak av vilkårsett 3 som gjelder deponering av avfall på Åremma i Vefsn kommune.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 og § 29, forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-16 og forskrift om smittefarlig helseavfall § 10. Tillatelsen er endret med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 2, 3 og 6 og tredje ledd.

Statsforvalteren i Nordland trekker tilbake SHMIL sin tillatelse til å behandle slam av 30.06.2009. Tillatelsen er trukket tilbake med hjemmel i forurensningsloven § 18 tredje ledd.

Søndre Helgeland miljøverk IKS skal betale gebyr på kr 70 000, – for saksbehandlingen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

---



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 endringssøknad 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

Vi gjør spesielt oppmerksom på tiltakene som dere må gjennomføre og dokumentere innen fristene vi har satt i tabellen under:

Tiltak	Frist	Vilkår i tillatelsen
Oversikt over arealer, ledningsnett, rensenheter og utslippspunkt	6 md. etter vedtaksdato	Pkt. 3.5
System for energiledelse	12 md. etter vedtaksdato	Pkt. 8.1
Årsrapportering	01.03 hvert år	Pkt. 11.5
Utredning om utslipp til vann	12 md. etter vedtaksdato	Pkt. 14.1
Utredning om samla utslipp til sjø	18 md. etter vedtaksdato	Pkt. 14.2
Tilstandsrapport trinn 1-3	12 md. etter vedtaksdato	Pkt. 14.3

## Bakgrunn

Søndre Helgeland miljøverk IKS har i sin tillatelse som trådte i kraft 30.06.2009 hatt tillatelse til innsamling, håndtering, behandling og mellomlagring av avfall. Denne tillatelsen omfattet:

- Mottak, sortering og omlasting av husholdnings- og næringsavfall på miljøstasjonene i Sandnessjøen i Alstahaug kommune, Salhusmarka i Brønnøy kommune, Kulvika i Dønna kommune, Trofors i Grane kommune, Finnomyra i Hattfjelldal kommune, Flostad i Herøy kommune, Leland i Leirfjord kommune, Forsheim i Sømna kommune, Nordmyra i Vega kommune og Lauknes i Vevelstad kommune.
- Mottak, sortering og omlasting av husholdnings- og næringsavfall, og mottak, behandling og lagring av impregnert trevirke på Åremma i Vefsn kommune
- Deponering av avfall på Åremma i Vefsn kommune
- Mottak og behandling av slam på Åremma i Vefsn kommune



Det er flere årsaker til at tillatelsen må revideres:

### **Aktiviteter som har utgått**

SHMIL har siden 2009 hatt tillatelse til mottak og behandling av slam ved rankekompostering, men har ikke kompostert slam på flere år.

### **Revidering av tillatelsen som følge av IED-krav**

Behandlings- og lagringskapasiteten som SHMIL har på avfallsanlegget sitt på Åremma gjør at virksomheten er omfatta av EUs industriutslippsdirektiv (IED). Kravene som gjelder for slike virksomheter er tatt inn i norsk lov, blant annet i forurensningsforskrifta kapittel 36. Disse kravene medfører at tillatelsen til SHMIL må revideres før 10. august 2022, og vi har derfor tatt initiativ til å revidere tillatelsen slik at den sikrer at deres anlegg på Åremma oppfyller kravene til beste tilgjengelige teknikker (BAT<sup>1</sup>).

BAT-konklusjonene for avfallsbehandling ble vedtatt og publisert 10.08.2018. Myndighetene er forpliktet til å sikre at bedrifter som er omfattet av IED driver i henhold til BAT-konklusjonene senest fire år etter de ble publisert, altså innen 10.08.2022. BAT-konklusjonene beskriver bransjens beste tilgjengelige teknikker for å begrense forurensning. Noen av BAT-konklusjonene har bindende utslippsgrenser (BAT-AEL)<sup>2</sup>.

Behandlings- og lagringskapasiteten for avfall avgjør om et anlegg er omfattet av IED, og dermed BAT-konklusjonene for avfallsbehandling, jf. forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1. Flere av aktivitetene som foregår på Åremma gjør at virksomheten er omfattet av IED og BAT-konklusjonene for avfallsbehandling:

- SHMIL har tillatelse til mottak og kverning av impregnert trevirke, med samtidig lagring av inntil 100 tonn impregnert trevirke. Dere har oppgitt at dere har kapasitet til å kverne 40 tonn på én time, og at kverna kan gå to skift ved behov. Kverninga er omfatta av IED etter forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.1 c) og d): «blanding og ompakking før sluttbehandling eller gjenvinning av farlig avfall med en kapasitet på mer enn 10 tonn per dag».
- Lagringa av impregnert trevirke og annet farlig avfall er omfatta av forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.5: «midlertidig lagring av farlig avfall med en total kapasitet på mer enn 50 tonn».
- Dere kverner rent trevirke og hageavfall, og har kapasitet til å kverne mer enn 75 tonn per dag. Aktiviteten er omfattet av IED etter forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.3 b) ii): «gjenvinning, eller en blanding av gjenvinning og sluttbehandling, av ordinært avfall med en kapasitet på mer enn 75 tonn per dag», som omfatter forbehandling før forbrenning eller samforbrenning.

Vi kommer nærmere inn på endringene i tillatelsen lenger ned i dette brevet.

### **Forhåndsvarsling og uttalelser**

Endringene vi har gjort i forbindelse med revideringa av tillatelsen, har hovedsakelig vært innskjerping av vilkårene, slik at virksomhetens miljøpåvirkning reduseres. Vi har derfor konkludert

---

<sup>1</sup> BAT: best available techniques

<sup>2</sup> BAT-associated emission levels.



med at det ikke har vært nødvendig å forhåndsvarsle endringen etter forurensningsforskriften § 36-7 (forhåndsvarsel til andre enn sakens parter) og § 36-8 (forhåndsvarsel til allmennheten), jf. forurensningsforskriften § 36-9 b.

Vi har forhåndsvarslet dere om endringen av tillatelsen etter forurensningsforskriften § 36-6 (forhåndsvarsel til sakens parter). Dere fikk varsel om endring av tillatelsen med utkast til tillatelse og oversendelsesbrev den 21.04.2022. Vi hadde et møte på Teams den 12.05.2022 der dere ga muntlig tilbakemelding, og den 22.06.2022 mottok vi skriftlige kommentarer og tilbakemelding på utkastet til tillatelse.

### **Deres tilbakemelding på utkast til tillatelse og våre kommentarer**

Vi ba dere spesielt om å gi oss en tilbakemelding på rammene for mottak, lagring og behandling av avfall i tillatelsens vedlegg 2, behandlingsmåtene som var spesifisert for de ulike avfallstypene, og at dere skulle foreslå grenser for mengder som til enhver tid kan lagres for de ulike avfallstypene.

Tilbakemeldingen fra dere inneholdt forslag til mengder som til enhver tid kan lagres av de ulike avfallsfraksjonene. Alle disse forslagene er tatt med uendret i tabell 1 i vedlegg 2 i tillatelsen.

Dere ønsker å øke grensa for årlig mottak av metall fra 2000 tonn til 3500 tonn, og begrunner det med at det gir rom for å kunne kjøre metall som i dag går direkte ut fra anleggene i Mosjøen, Brønnøysund og Sandnessjøen, via anlegget på Åremma ved behov. Vi tar dette forslaget til følge og øker grensa til 3500 tonn.

Dere ønsker å øke grensa for årlig mottak av CCA- og kreosot-impregnert trevirke fra henholdsvis 850 og 50 tonn til 1000 og 100 tonn, siden det skal saneres telefonstolper i Norge de kommende årene. Dere ønsker også å øke grensa for årlig mottak av rent trevirke fra 300 tonn til 1000 tonn, og begrunner det med at dere jobber med å ta ut mer rent trevirke. Vi tar alle disse forslagene til følge og øker grensene slik dere ønsker.

Dere ber om at kverning tas med som behandlingsmåte for ordinært avfall i tabell 2 i vedlegg 2, siden dere vurderer å starte med kverning av flere avfallstyper, som brennbar rest, i framtida. Kverning av rent og CCA-impregnert trevirke var allerede inkludert i utkastet til tillatelse, og kverning av brennbart restavfall er nå inkludert som behandlingsmåte i den nye tillatelsen.

I utkast til oversendelsesbrev presenterte vi på side 2 en rekke frister for når ulike tiltak skal være iverksatt. Dere ber om at fristen for å ha iverksatt et system for energiledelse forlenges fra 6 til 12 måneder etter vedtaksdato. Begrunnelsen deres er at dere ønsker å prioritere utredningsarbeidet i forbindelse med kravet om klimavern, og dermed ikke kommer til å klare å overholde fristen på 6 måneder. Vi tar dette forslaget til følge og setter fristen for å ha iverksatt et system for energiledelse til 12 måneder etter vedtaksdato.

Dere ber om at vilkåret om klimavern i punkt 9.2.2 i tillatelsen utsettes for restavfall og treverk, inkludert impregnert trevirke, til utgangen av 2023. Begrunnelsen deres er at dere er i en prosess med å videreutvikle infrastrukturen på Åremma, og med en utsatt frist kan dere ta høyde for kravet om klimavern i planlegginga. Vi aksepterer denne begrunnelsen og skriver at kravet om klimavern i vilkår 9.2.2 trer i kraft fra 01.01.2024 for restavfall og trevirke.



Vi bekrefter at vilkår 14.1 om utredning av utslipp til vann ikke gjelder utslipp fra deponiet. Vi bekrefter også at grensa for årlig mottak av ordinært avfall fra næring og husholdninger (tabell 2 vedlegg 2) ikke gjelder mottak av avfall til deponi. Deponitillatelsen kommer til å bli oppdatert uavhengig av denne tillatelsen.

## Statsforvalterens vurderinger

### Vurdering av BAT-konklusjoner

Som beskrevet under avsnittet *Bakgrunn*, er SHMIL sitt anlegg på Åremma omfattet av industriutslippsdirektivet. BAT-konklusjonene for avfallsbehandling omfatter mange ulike former for avfallsbehandling, og det er ikke alle BAT-konklusjonene som er relevante for alle typer avfallsanlegg. I et brev til oss den 17. februar 2020 redegjorde dere for hvilke BAT-konklusjoner som er relevante for anlegget på Åremma. Ved kommunikasjon på e-post har dere videre gjort rede for aktivitetene dere har på Åremma og hvilken kapasitet dere har på de ulike aktivitetene. Ut fra dette har vi vurdert hvilke aktiviteter som er omfattet av industriutslippsdirektivet. Disse er listet opp i avsnittet *Revidering av tillatelsen som følge av IED-krav* lenger opp i brevet.

Virksomheten på Åremma har ikke utslipp til luft eller av prosessavløpsvann som er omfattet av de bindende utslippsgrensene i BAT-konklusjonene, BAT-AEL. Dermed er det kun de generelle kravene i BAT-konklusjonene som gjelder for deres aktivitet på Åremma, og disse er nå ivaretatt i tillatelsen, som følger Miljødirektoratet sin mal for industritillatelser.

### Vurdering etter naturmangfoldloven

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

### Vannforskriften

Nærmeste vannforekomst til avfallsanlegget på Åremma er Årembekken (ID 152-82-R). Bekken er klassifisert med moderat økologisk tilstand i vann-nett.no. Bekken renner ut i elva Fusta (ID 152-58-R, dårlig økologisk tilstand) og videre ut i Vefsnfjorden indre (ID 0361040101-C, moderat økologisk tilstand). Revideringa av tillatelsen kommer ikke til å føre til økt negativ påvirkning på vannforekomstene, ettersom endringene skal gi bedre kontroll over utslippene fra anlegget.

### Deponitillatelse

SHMIL har tillatelse til deponering av inert avfall, ordinært avfall og farlig avfall med utlekkingssegenskaper tilsvarende ordinært avfall på sitt deponi på Åremma. Deponiet er regulert i vilkårssett 3 i tillatelsen av 30.06.2009. Vi planlegger å revidere deponitillatelsen, og skal starte med dette arbeidet høsten 2022. Vi vurderer at vilkårene i vilkårssett 3 i tillatelsen av 30.06.2009 sammen med vilkårene i deponikapittelet i avfallsforskriften utgjør en forsvarlig regulering av deponiet på Åremma fram til planlagt revidering av tillatelsen.



### Kompostering av slam

SHMIL har siden 2009 hatt tillatelse til mottak og behandling av slam ved rankekompostering, men har ikke kompostert slam på flere år. På vår tilbakemelding på egenkontrollrapporten deres for 2018, opplyste vi om at dere melde fra dersom dere planla å starte drifta igjen, ettersom den allerede da hadde vært stansa i over to år. Vi mener det ikke er hensiktsmessig at dere har en tillatelse som dere ikke bruker. Dersom dere skulle ønske å starte opp med denne aktiviteten igjen, ville vi uansett krevd en oppdatering av tillatelsen. Derfor trekker vi tilbake tillatelsen til mottak og behandling av slam, med hjemmel i forurensningsloven § 18 tredje ledd.

Dere har varslet om at dere i løpet av denne våren (2022) skulle sende oss en søknad om tillatelse til kompostering av rent hageavfall på miljøstasjonen i Salhusmarka og på Åremma. På grunn av lang saksbehandlingstid og kort frist før deres tillatelse må være i tråd med IED (10.08.2022), har vi vurdert at vi ikke kunne vente på denne søknaden før vi gjorde revideringa i forbindelse med IED-kravene. Kompostering er derfor ikke med i denne tillatelsen.

### Smittefarlig avfall

Den 25.03.2019 søkte dere om tillatelse til mottak og lagring av smittefarlig avfall. Vi ga tilbakemelding om at vi ikke har hjemmel til å gi slike tillatelser, og behandlet ikke søknaden den gangen. Vi har senere fått avklart med Miljødirektoratet at vi likevel har anledning til å gi tillatelse til lagring av smittefarlig avfall på avfallsanlegg, gjennom å dispensere fra enkeltkrav i forskrift om smittefarlig helseavfall. Vi vurderer at dere trygt kan motta og lagre smittefarlig avfall, så lenge omløpstida er tilstrekkelig kort og dere tar nødvendige forholdsregler for å sikre forsvarlig håndtering. Vi stiller derfor krav om maksimal lagringstid på én måned i tillatelsen. I tillegg gjelder de generelle kravene til håndtering av avfall (pkt. 9.2.2 i tillatelsen) og de forskriftsfestede kravene i *Forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste mv.*

### Regulering av miljøstasjonene

Tillatelsen til SHMIL fra 2009 omfatter mottak, sortering og omlasting av avfall på SHMIL sine miljøstasjoner i Sandnessjøen i Alstahaug, Salhusmarka i Brønnøy, Kulvika i Dønna, Trofors i Grane, Finnmomyra i Hattfjelldal, Flostad i Herøy, Leland i Leirfjord, Forsheim i Sømna, Åremma i Vefsn, Nordmyra i Vega og Lauknes i Vevelstad. Driften av miljøstasjonene har med andre ord hittil vært en del av SHMIL sin tillatelse.

Anlegg som håndterer farlig avfall skal ha tillatelse etter forurensningsloven, jf. avfallsforskriften § 11-6. Kravet om tillatelse gjelder derimot ikke kommunale ordninger for mottak av farlig avfall, forutsatt at maksimal lagring av farlig avfall er 50 tonn, jf. avfallsforskriften § 11-7 e).

Mottaksordninger som oppfyller dette unntaket, kan ta imot inntil 1500 kg farlig avfall per år per avfallsbesitter. Anleggene skal drives i samsvar med kravene i avfallsforskriften kap. 11, vedlegg 3. Når det gjelder mottak og behandling av avfall som ikke er farlig avfall, må anlegget ha tillatelse om det kan medføre forurensning eller virke skjemmende, jf. forurensningsloven § 29.

Statsforvalteren vurderer at SHMIL sine miljøstasjoner oppfyller unntaksbestemmelsen i avfallsforskriften §11-7 bokstav e), og ikke trenger egen tillatelse til mottak og lagring av farlig avfall. Dette forutsetter at maksimal lagring er begrenset til 50 tonn farlig avfall, og det kan tas imot inntil 1500 kg farlig avfall per år per avfallsbesitter. Anleggene skal drives i samsvar med «standardiserte krav for kommunale mottak» (vedlegg 3 til kapittel 11 i avfallsforskriften).

Selv om miljøstasjonenes mottak av farlig avfall kan reguleres direkte av forskrift, må vi vurdere om miljøstasjonenes mottak og håndtering av ordinært avfall krever regulering gjennom tillatelse. Vi er



blitt gjort oppmerksomme på at deres miljøstasjon i Salhusmarka i Brønnøy i flere år har forårsaket forsøpling av nærområdet, og altså at dette anlegget har virket skjemmende. Dette til tross for at det i vilkår 2.2.6 i tillatelsen av 30.06.2009 er bestemt at dere må iverksette tiltak for å hindre flygeavfall, og at det i vilkår 2.5 (i samme tillatelse) er krav om at alt avfall som ikke gjenvinnes eller gjenbrukes, skal leveres til godkjent avfallsanlegg. Vi kjenner imidlertid også til at dere minst årlig de siste årene har hatt ryddeaksjoner rundt miljøstasjonen og i nærområdet, at dere fornyer utstyrsparken og fysiske fasiliteter og at dere oppdaterer rutiner og instruksjoner til ansatte for å hindre flygeavfall fra miljøstasjonen (jfr. e-postutveksling mellom daglig leder i SHMIL og naboer, senest 5. mai 2022, vårt saksnummer 2021/7428). Vi oppfatter at dere forstår problemstillingen og naboenes fortvilelse over forsøplingen, og at dere iverksetter nødvendige tiltak fortløpende for å forhindre spredning av avfall fra denne miljøstasjonen. Vi mener derfor at miljøstasjonen i Salhusmarka er tilstrekkelig regulert gjennom vedlegg 3 til avfallsforskrifta kapittel 11.

Statsforvalteren har ikke fått indikasjoner på at de øvrige miljøstasjonene som SHMIL driver, virker skjemmende for nærmiljøet eller forårsaker forurensning til omgivelsene. Vi mener derfor at SHMIL sine miljøstasjoner ikke trenger egne tillatelser til lagring og håndtering av ordinært avfall. Dersom det viser seg at miljøstasjonene virker skjemmende eller medfører forurensningsmessige ulemper, vil vi kunne endre vår vurdering. Vi gjør oppmerksom på at SHMIL også er ansvarlig for å vurdere om virksomheten ved miljøstasjonene krever tillatelse, og at dere i så fall søker om dette.

Vår konklusjon er at driften av miljøstasjonene ikke trenger egen tillatelse. Miljøstasjonene må følge kravene som gjelder håndtering av farlig avfall i de standardiserte kravene for kommunale mottak. I tillegg gjelder det generelle forsøplingsforbudet (forurensningsloven § 28), som uansett bestemmer at ingen kan oppbevare, tømme, etterlate eller transportere avfall slik at det virker skjemmende eller er til skade eller ulempe for miljøet. Selv om miljøstasjonene heretter kun er regulert av forskrift og lov, kan Statsforvalteren fortsatt føre tilsyn med anleggene.

## Begrunnelse for og kommentarer til vilkårene

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

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

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

### Tillatelsens ramme (pkt. 1)

Avfallsstoffnummer som anlegget kan motta og lagre er spesifisert i tabell 1 vedlegg 2, som vi viser til under tillatelsens ramme (pkt. 1).



## Generelle vilkår (pkt. 2)

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

Vilkår om utslippsbegrensninger (pkt. 2.1) er oppdatert med hensyn til prioriterte miljøgifter. Dersom dere har påregnelige utslipp av noen av stoffene på listen over prioriterte miljøgifter, må vi få vite det slik at vi kan regulere det i vilkårene i tillatelsen. Uten uttrykkelig tillatelse er utslipp av disse stoffene ulovlig.

## Utslipp til vann (pkt. 3)

Grensen for utslipp av olje fra oljeutskiller og andre punktutslipp er satt til 10 mg/l (pkt. 3.1). Dere har ikke tidligere hatt utslippsgrense for olje fra oljeutskiller i tillatelsen, så dette har vært regulert direkte av forskrift<sup>3</sup> (50 mg/l). Endringen følger av føringer fra Miljødirektoratet om å skjerpe inn kravene til utslipp av olje fra oljeutskiller ved avfallsanlegg. Dere har også fått en ny utslippsgrense for konsentrasjon av suspendert stoff i punktutslipp (50 mg/l). Det viser seg at det er en klar sammenheng mellom innholdet av suspendert stoff og tungmetaller i overflatevannet på avfallsanlegg. Ved å redusere partikkelnivået til <60 mg/l reduseres utslippet av forurensende stoffer drastisk<sup>4</sup>, og dette er bakgrunnen for at dere nå har fått denne utslippsgrensa.

Vilkåret om utslippspunkt (pkt. 3.4) er nytt, og følger av Miljødirektoratets mal for industritillatelser.

Vi har stilt vilkår om at bedriften må ha oversikt over arealer, ledningsnett, renseenheter og utslippspunkt, og at renseenheter og oljeutskiller er riktig dimensjonert for vannmengden de skal rense (pkt. 3.5). Dette er for å sikre at all avrenning som kan være forurenset, går til oljeutskiller eller renseenheter, og at de faktisk har kapasitet til å rense vannet tilstrekkelig. Dette er også i henhold til BAT 3 i BAT-konklusjonene, og er altså beste praksis. Frist for å oppfylle dette vilkåret er satt til 6 md. etter vedtaksdato.

## Utslipp til luft (pkt. 4)

Vilkåret om begrensning av lukt (pkt. 4.3.1) er oppdatert i henhold til gjeldende praksis for utslippstillatelser. Vilkår om luktrisikovurdering (pkt. 4.3.2) er oppdatert med informasjon om gjeldende veileder. I punkt 4.3.3 har vi stilt vilkår om at dere ved behov skal føre driftslogg som dokumenterer at driftsplanen er fulgt. Med «ved behov» mener vi i praksis at dere ikke trenger å føre en slik driftslogg før dere eventuelt mottar klager på lukt. Det samme gjelder kravet om klageregistrering i punkt 4.3.4. Vær oppmerksom på at eventuelle klager og oppfølginga av disse skal rapporteres sammen med den årlige registreringa til Statsforvalteren med frist 1. mars hvert år.

## Grunnforurensning og forurensende sedimenter (pkt. 5)

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

---

<sup>3</sup> Forurensningsforskriften kapittel 15.

<sup>4</sup> Miljøfarlige stoffer i overflatevann på avfallsanlegg, COWI, 2020. Rapportnr. 12/2019.



### **Kjemikalier (pkt. 6)**

Vi har fastsatt vilkår om krav til vurdering av kjemikaliers helse- og miljøegenskaper og substitusjon av kjemikalier. Hensikten med vilkåret er å understreke deres ansvar og plikter når det gjelder kjemikalier som benyttes i virksomheten.

### **Støy (pkt. 7)**

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

### **Energi (pkt. 8)**

Dette er nye vilkår som følger av krav til IED-virksomheter. Frist for å oppfylle vilkåret om system for energiledelse (pkt. 8.1) er satt til 12 md. etter vedtaksdato. Spesifikt energiforbruk skal rapporteres sammen med den årlige rapporteringen til Statsforvalteren med frist 1. mars hvert år (pkt. 8.3).

### **Avfall (pkt. 9)**

Vilkårene om avfall er oppdatert i henhold til gjeldende praksis for tillatelser.

Vilkåret om kompetanse (pkt. 9.2.3) er endret med krav om kompetanseplan. Vilkåret er satt for at dere skal følge med på eventuelle endringer i regelverk og påse at personell som håndterer farlig avfall holder seg oppdatert på gjeldende regler og normer. Dette vilkåret følger uansett av krav i avfallsforskriften kapittel 11.

I avsnittet om særskilte krav til behandling av trevirke (pkt. 9.3), har vi satt vilkår om risikovurdering og konsekvensreducerende tiltak for å redusere miljøkonsekvensene ved en eventuell brann i trevirket. Brann- og redningsvesenet kan stille krav til brannsikker lagring.

### **Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndighet (pkt. 11)**

Vi har fastsatt vilkår om utslippskontroll (pkt. 11.1 og 11.4) i henhold til gjeldende praksis for tillatelser. Vilkåret skal ivareta kravene til utslippskontroll for en IED-virksomhet. Vi stiller ikke konkrete krav til hvor ofte målingene skal gjennomføres. Dere må selv vurdere og begrunne hvordan målinger av utslippene skal gjennomføres for å sikre representative prøver. Se Miljødirektoratets faktaark TA-2748 *Forventninger til industriens utslippskontroll* og veileder M-6/2013 *Industrielle måleprogram* for informasjon om utarbeidelse av måleprogram.

Vilkåret om rapportering til Statsforvalteren er ikke nytt, men en videreføring og presisering av vilkår i tidligere tillatelse. Vi har tidligere kun mottatt rapportering for deponiet og komposteringen av slam fra dere, i tillegg til årlig miljørapport. Vi minner om at dere skal rapportere for alle aktivitetene ved anlegget, jf. pkt. 11.5 i tillatelsen. I første omgang betyr dette at dere nå også må rapportere på farlig avfall i Altinn (i skjemaet Mdir-011). For deponiet gjelder vilkår 3.6.6 i tillatelsen til deponering av avfall av 30.06.2009 om rapportering i Altinn som tidligere.

### **Miljøovervåking (pkt. 12)**

Dette er et nytt vilkår som følger av krav til IED-virksomheter. Dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning, skal bedriften overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten.

Dere har også krav om miljøovervåking i tillatelsen til deponering av avfall av 30.06.2009. Dette står i vilkår 3.6.4 og gjelder overvåking av sigevann, overflatevann og grunnvann. Dette vilkåret, sammen



med de øvrige vilkårene som gjelder deponering av avfall, gjelder inntil Statsforvalteren gjør endringer i tillatelsen til deponering av avfall av 30.06.2009.

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

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

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

### **Utredning av utslipp til vann (pkt. 14.1)**

Nye stoffer er oppført på den nasjonale listen over prioriterte miljøgifter. Som følge av dette stiller vi krav om at dere sender oss en utredning innen 12 md. etter vedtaksdato. I utredningen skal dere kartlegge og redegjøre for innhold av forurensning inkludert prioriterte miljøgifter i punktutslippene ved å:

- kartlegge kilder til punktutslipp
- tallfeste størrelse på hvert punktutslipp
- anslå hvilke stoffer, herunder prioriterte miljøgifter fra tillatelsens vedlegg 1, som disse utslippene kan inneholde

Dere skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene og foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene. Sivevannsutslipp fra deponiet er ikke omfatta av dette kravet.

### **Utredning av mulighet for samla utslipp til sjø (14.2)**

Vi stiller krav om at dere skal utrede muligheten for å føre alt overvann fra tette dekker til sjø. Utredningen skal inneholde anslag for investeringskostnader og forventet miljøgevinst ved et samlet utslipp direkte til Vefsnfjorden, og bør bygge på data fra utredningen i vilkår 14.1.

Bakgrunnen for dette utredningskravet er at noe av utslippet fra SHMIL sitt anlegg på Åremma i dag går til Årembekken. Dette gjelder overvann fra deler av anlegget. Det øvrige utslippet fra anlegget går direkte til Vefsnfjorden (sivevann fra deponiet og overvann fra deler av anlegget). Årembekken er registrert med moderat økologisk tilstand i Vann-nett (vannforekomst-ID 152-82-R) og renner ut i Fusta, som er en del av det vernede Fustavassdraget. Fusta er ei viktig elv for villaks og sjørret, og er registrert med dårlig økologisk tilstand i Vann-nett. Elva ble rotenonbehandla i 2013, og villaksen og sjørreten er fortsatt i en sårbar etableringsfase etter denne behandlinga. Det er også elvemusling i Fusta, men disse bestandene er også reduserte, siden elvemuslingen er avhengig av lakseyngel i sin reproduksjon. Elvemusling har status som sårbar art i den nasjonale rødlista.

Dersom alt overvann fra tette dekker på anlegget på Åremma slippes direkte til sjø, framfor at deler av det går i Årembekken, får Årembekken og Fusta én påvirkning mindre. Vi kjenner ikke til hvor stor miljøfordel dette tiltaket eventuelt gir, og har derfor satt krav om denne utredningen. Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 18 md. etter vedtaksdato.

Vi kan med bakgrunn i utredningene i vilkår 14.1 og 14.2 pålegge dere å treffe tiltak for å redusere utslipp av forurensende stoffer fra overvannet på anlegget.

### **Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (pkt. 14.3)**

IED stiller krav til utarbeidelse av tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann.



Kravet er tatt inn i forurensningsforskriften § 36-21. Vi stiller vilkår om at SHMIL skal utarbeide en tilstandsrapport om mulig forurensning i grunn og grunnvann. For å overholde dette kravet, må dere i første omgang vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder M-630/206 *Tilstandsrapport for industriområder*. Vurderingen skal sendes Statsforvalteren innen 12 md. etter vedtaksdato.

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

## Konklusjon

Statsforvalteren endrer SHMIL sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for avfallsanlegget på Åremma i Vefsn kommune. Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av ordinært avfall fra næring og husholdninger, mottak og lagring av smittefarlig avfall, mottak og kverning av trykkimpregnert trevirke og mottak og lagring av annet farlig avfall.

Statsforvalteren trekker tilbake SHMIL sin tillatelse til behandling av slam ved rankekompostering på avfallsanlegget på Åremma i Vefsn kommune.

Statsforvalteren viderefører vilkårene i tillatelsen til SHMIL av 30.06.2009 som gjelder deponering av avfall på Åremma i Vefsn kommune (vilkårssett 3). Med unntak av dette vilkårssettet, erstatter den endrede tillatelsen tillatelsen til SHMIL fra 2009.

Statsforvalteren gir ikke egne tillatelser til SHMIL sine miljøstasjoner i Sandnessjøen i Alstahaug, Salhusmarka i Brønnøy, Kulvika i Dønna, Trofors i Grane, Finnmomyra i Hattfjelldal, Flostad i Herøy, Leland i Leirfjord, Forsheim i Sømna, Nordmyra i Vega og Lauknes i Vevelstad. Miljøstasjonene skal drives i samsvar med «standardiserte krav for kommunale mottak» (vedlegg 3 til kapittel 11 i avfallsforskriften).

## Gebyr

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr i brev av 21.04.2021. SHMIL skal betale et gebyr på kr 70 000,- for arbeidet med tillatelsen, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dere vil motta faktura for gebyret fra Miljødirektoratet.

## Klagerett

SHMIL 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

Tilde Nygård (e.f.)  
seksjonsleder

Torunn Slettemark Hovden  
rådgiver



*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelse etter forurensningsloven SHMIL IKS



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Søndre Helgeland Miljøverk IKS

Tillatelsen er gitt med medhold i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Endringene av tillatelsen er gjort på grunnlag av nye krav til industrianlegg som er tatt inn i norsk lov, og opplysninger framkommet under saksbehandlingen. Tillatelsen gjelder fra dags dato og erstatter tidligere tillatelsesdokument. Vilkårsett 3 i tillatelse av 30.06.2009 gjelder fortsatt for deponering av avfall på Åremma i Vefsn kommune.

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

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Bedrift	Søndre Helgeland Miljøverk
Beliggenhet/gateadresse	Åremvegen 99, 8664 Mosjøen
Postadresse	Åremvegen 99, 8664 Mosjøen
E-post	post@shmil.no
Kommune og fylke	Mosjøen, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	975 824 845
Gårds- og bruksnummer	117/194
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 418200, nord: 7307900
NACE-kode og bransje	38.110 – Innsamling av ikke-farlig avfall
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	5.1 c) og d), 5.3 b) ii), 5.5

### Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2022.0544.T	1824.0040.03	2018/7187

Tillatelse første gang gitt: 28.06.1996	Tillatelse sist revidert i medhold av forurl § 18 tredje ledd: 12.07.2022	Tillatelse sist endret: 12.11.2024
Tilde Nygård e.f. seksjonsleder	Ingrid Austerheim overingeniør	
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>		

**Endringslogg**

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	28.06.1996	Tillatelse til fyllplass for restavfall
2	18.03.1998	Tillatelse til innsamling, håndtering og behandling av avfall
3	30.06.2009	Tillatelse til mottak, sortering og behandling av avfall
4	12.07.2022	Tillatelsen er oppdatert med IED-krav og gjeldende regelverk, og har fått ny utforming  Ny tillatelse til mottak og mellomlagring av smittefarlig avfall  Trukket tilbake tillatelsen til behandling av slam  Tillatelsen har fått nye rammer for mengder og lagringstid for de ulike avfallsfraksjonene
5	24.01.2024	Brennbart restavfall som skal til energigjenvinning, rent og impregnert trevirke er unntatt fra krav i vilkår 9.2.2 e) fram til 01.06.2026
6	12.11.2024	Tillatelsens ramme for impregnert trevirke er endret fra separat til felles ramme for CCA og kreosot.



## Innhold

1	Tillatelsens ramme.....	5
2	Generelle vilkår .....	5
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
3	Utslipp til vann .....	6
3.1	Utslipp fra punktkilder .....	6
3.2	Diffuse utslipp.....	7
3.3	Utslippsreduserende tiltak.....	7
3.4	Utslippspunkt.....	7
3.5	Renseenheter og oljeutskillere .....	7
3.6	Sanitæravløpsvann .....	8
4	Utslipp til luft .....	8
4.1	Utslipp til luft fra punktkilder .....	8
4.2	Diffuse utslipp til luft.....	8
4.3	Lukt.....	8
4.3.1	Luktbegrensning.....	8
4.3.2	Luktrisikovurdering .....	8
4.3.3	Forebyggende tiltak og driftsplan.....	8
4.3.4	Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering.....	9
5	Grunnforurensning og forurensede sedimenter .....	9
6	Kjemikalier .....	10
7	Støy .....	10
8	Energi.....	11
8.1	Energiledelse.....	11
8.2	Utnyttelse av overskuddsenergi.....	11
8.3	Spesifikt energiforbruk .....	11
9	Avfall .....	11
9.1	Generelle krav.....	11
9.2	Håndtering av avfall .....	11



9.2.1 Mottak av avfall.....	11
9.2.2 Generelle krav til håndtering .....	12
9.2.3 Kompetanse .....	13
9.2.4 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall .....	13
9.2.5 Nærmiljøtiltak .....	13
9.3 Særskilte krav til behandling av trevirke .....	13
9.4 Særskilte krav til behandling av trykkimpregnert trevirke .....	13
9.5 Særskilte krav til mottak av metallavfall.....	13
10 Deponi .....	14
11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren .....	14
11.1 Kartlegging av utslipp .....	14
11.2 Utslippskontroll .....	14
11.3 Kvalitetssikring av målingene .....	15
11.4 Program for utslippskontroll .....	15
11.5 Rapportering til Statsforvalteren.....	15
12 Miljøovervåking .....	16
13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .....	16
13.1 Miljørisikoanalyse.....	16
13.2 Forebyggende tiltak .....	16
13.3 Beredskapsanalyse .....	16
13.4 Beredskapsplan.....	17
13.5 Beredskapsetablering.....	17
13.6 Øving av beredskap .....	17
13.7 Varsling av akutt forurensning .....	17
14 Undersøkelser og utredninger .....	17
14.1 Utredning av utslipp til vann.....	17
14.2 Utredning av mulighet for samla utslipp til sjø .....	17
14.3 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann [trinn 1 – 3].....	18
15 Eierskifte, omdanning m.v. ....	18
16 Nedleggelse .....	18
17 Tilsyn.....	19
Vedlegg 1. Liste over prioriterte miljøgifter .....	20
Vedlegg 2. Tillatte avfallsfraksjoner, mengder og håndtering .....	22



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall på Åremma i Vefsn kommune. Tillate avfallsfraksjoner og mengder framgår av tabell 1 i vedlegg 2, og vilkår for håndtering av avfall framgår av pkt. 9.2.

Tillatelsen gjelder:

- Mottak, behandling og lagring av ordinært avfall fra næring og husholdninger
- Mottak og lagring av farlig avfall fra næring og husholdning
- Mottak, behandling og lagring av impregnert trevirke
- Lagring av smittefarlig avfall

I tabell 2 i vedlegg 2 har vi oppgitt grensene for samtidig lagring. Disse gjelder samlet for avfall som lagres i påvente av behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandlet avfall. Avfall som skal til deponi inngår ikke i disse grensene. Behandlingsmåtene som er tillatt, framgår også av tabell 2 i vedlegg 2, og vilkårene for håndtering av avfall framgår av pkt. 9.2.

## 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 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 tabell 1 i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

### 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

### 2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

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

### 2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret 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 overensstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.



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

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

## 2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha betydning for utslipp. 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 som beskrevet i pkt. 13.7.

## 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, produktkontroll-loven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

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

# 3 Utslipp til vann

## 3.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann fra innendørs avfallshåndtering.

Dersom utendørs avfallshåndtering medfører avrenning, skal det samles opp til punktutslipp. For punktutslipp gjelder utslippsgrensene i tabell 3.1.

---

<sup>2</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften).



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

Kilde	Komponent	Utslippsgrense
Alle punktutslipp*	Olje	10 mg/l
	Suspendert stoff	50 mg/l
	pH	6-8

\* ufortynnet avløpsvann. Gjelder også utslipp fra oljeutskillere

Utslipp fra virksomheten vil kunne inneholde mindre mengder av annen forurensning enn olje og suspendert stoff. En mer presis, og eventuelt også strengere regulering kan bli gjennomført med grunnlag i utredningen som virksomheten i henhold til pkt. 14 skal sende til Statsforvalteren.

### 3.2 Diffuse utslipp

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

### 3.3 Utslppsreducerende tiltak

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

Overvann fra alle områder utendørs som har krav til tett<sup>3</sup> dekke skal samles opp til punktutslipp.

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

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Dersom vann må brukes til slike formål, skal vannet i størst mulig grad resirkuleres.

Det er ikke tillatt å lede vann gjennom deponiet unntatt gjennom tett ledningsnett. Det er kun sigevann fra deponiet som skal gå gjennom renseanlegget for sigevann, jf. pkt. 3.3.1.2 i vilkårssett 3 i tillatelsen av 30.06.2009.

### 3.4 Utslippspunkt

Avløpsvannet skal føres ut i Vefsnfjorden eller Årembekken. I Vefsnfjorden skal utslippspunktet være minst 100 meter fra land og på 39 meters dyp. Avstanden fra land beregnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand.

Utslipet i Vefsnfjorden skal foregå på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig, for eksempel gjennom bruk av diffusor, rørutforming eller tilpasset utslippshastighet.

### 3.5 Renseenheter og oljeutskillere

Bedriften skal ha dokumentasjon på hvilke arealer som drenerer til renseenheter og oljeutskillere. Bedriften skal også ha dokumentasjon på at renseenheter og oljeutskillere er dimensjonert riktig og har tilstrekkelig kapasitet også ved fremtidige økte mengder med nedbør. Virksomheten må ha oversikt over hele sitt ledningsnett med kummer, tanker, oljeutskillere,

---

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



prøvetakingspunkter, rør og utslippspunkter mv., slik at det er mulig å følge vannets gang gjennom anlegget.

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

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

### 3.6 Sanitæravløpsvann

Kommunen er forurensningsmyndighet for regulering av sanitæravløpsvann fra bedriften.

## 4 Utslipp til luft

### 4.1 Utslipp til luft fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til luft.

### 4.2 Diffuse utslipp til luft

Diffuse utslipp til luft fra avfallsanlegget og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for kverning av trevirke, lasting av avfall og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, herunder lukt og støv, skal begrenses mest mulig.

### 4.3 Lukt

#### 4.3.1 Luktbegrensning

Virksomheten skal drives slik at luktulempen 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.

#### 4.3.2 Luktrisikovurdering

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

#### 4.3.3 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal bedriften iverksette luktrisikoreduserende tiltak.

Bedriften skal ha en driftsplan som sikrer at luktulempen ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres.

Bedriften skal ved behov føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.



#### 4.3.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

Bedriften skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med anbefalingene gitt i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*.

Bedriften skal informere Statsforvalteren og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktbelastning av betydning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr eller annet kan medføre økte luktplager av betydning.

Bedriften skal ved behov ha et system for registrering av klager på lukt. Sted og tid for lukthendelsen skal inngå i registreringene. Bedriften skal vurdere klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og beskrive eventuelle gjennomførte tiltak. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til Statsforvalteren i henhold til pkt. 11.5.

### 5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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

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

Bedriften plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter ved utslippspunktet i fjorden, 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 forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Planen for tiltakene skal sendes til forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig pkt. 16.

---

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



## 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 og 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.

## 7 Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende 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.

<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 begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516.



## 8 Energi

### 8.1 Energiledelse

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

### 8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Bedriften skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

### 8.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. pkt. 11.5.

## 9 Avfall

### 9.1 Generelle krav

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

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

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

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

---

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



13. Internkontrollen skal også sikre at mottak av ikke-farlig avfall er tilstrekkelig dokumentert slik at videre håndtering er forsvarlig og vil sikre mest mulig gjenvinning.

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, er skrevet i tabell 1 i vedlegg 2.

### 9.2.2 Generelle krav til håndtering

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

I tillegg gjelder følgende:

- a) All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. pkt. 2.7 og pkt. 13.
- b) Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c) Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- d) Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- e) Alt avfall<sup>8</sup>, uavhengig av mengde, skal lagres med klimavern<sup>9</sup> og på tett dekke<sup>10</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.
- h) Virksomheten skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede skadelige arter. Risikoen for spredning av fremmede skadelige arter skal inngå i miljørisikovurderingen.

I tillegg gjelder kravene i følgende forskrifter:

- Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall
- Forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring
- Forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste mv.
- Avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkt

---

<sup>8</sup> Brennbart restavfall som skal til energigjenvinning, rent og impregnert trevirke er unntatt fra dette kravet fram til 01.06.2026.

<sup>9</sup> Med klimavern menes overbygg, tett konteiner eller liknende slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann.

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



### 9.2.3 Kompetanse

Bedriften plikter å påse at personell som håndterer avfall på vegne av bedriften har nødvendig kunnskap og kompetanse om avfallet for å sikre at det blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte.

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

Alle som håndterer farlig avfall i bedriften, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering. Bedriften skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskapen skal økes for personell som håndterer farlig avfall.

### 9.2.4 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall

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

### 9.2.5 Nærmiljøtiltak

Bedriften skal ha skriftlige driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av anleggsdriften reduseres til et minimum. Virksomheten må systematisk følge opp klager på nærmiljøulempene som forsøpling, støy og støv. Ved slike klager må bedriften vurdere om driftsrutinene er hensiktsmessige, om det er behov for endringer og om det er behov for akutte tiltak.

Bedriften skal hindre at det oppstår flygeavfall. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet og i nærmiljøet skal skje fortløpende. Virksomheten skal ha rutiner for å sørge for opprydding av avfall som besøkende har mistet og etterlatt seg i nærheten av anlegget. Transport til og fra anlegget og internt på anlegget skal foregå på en slik måte at spredning av forurensning og flygeavfall hindres. Ved uhell skal mistet last fortløpende ryddes opp.

## 9.3 Særskilte krav til behandling av trevirke

Lagring og kverning av trevirke skal foregå på tett dekke. Kverningen skal skje slik at støv, avrenning og materiale fra kverningen kan samles opp. Statsforvalteren kan regulere utslipp fra kverningen og stille krav om avsug og effektiv støvfiltrering ved behov.

Støvflukt og faren for branntilløp fra lagret og kvernet trevirke skal være risikovurdert, og tiltak som reduserer miljøkonsekvenser av brann og branntilløp skal være iverksatt.

## 9.4 Særskilte krav til behandling av trykkimpregnert trevirke

Kverning av trykkimpregnert trevirke som er farlig avfall skal gjøres adskilt fra annen kverning.

## 9.5 Særskilte krav til mottak av metallavfall

EE-avfall skal ikke samles inn og mottas sammen med jern- og metallavfall. Bedriften skal ha



tilstrekkelig mottakskontroll til å avdekke EE-avfall i andre fraksjoner, som komplekst jern. Ansatte ved bedriften skal ha opplæring i hva som er EE-avfall, at det skal sorteres fra øvrig avfall og at det skal oppbevares og sendes videre separat fra andre fraksjoner.

Dersom mottakskontrollen avdekker at EE-avfall er blandet i andre fraksjoner som jern- og metallavfall, skal

- Bedriften registre dette som et avvik, og avviket kommuniseres til den som har levert avfallet.
- EE-avfallet plukkes ut fra den andre fraksjonen og mellomlagres på en forsvarlig måte i påvente av korrekt behandling.
- EE-avfallet sendes videre til lovlig mottak.

## 10 Deponi

SHMIL sitt deponi på Åremma er regulert i tillatelsen til SHMIL IKS av 30.06.2009 (vilkårsett nummer 3).

## 11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

### 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, jf. pkt. 11.4.

Bedriften kan også bli pålagt å kartlegge virksomhetens bidrag til støy.

### 11.2 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte:

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tabell 3.1 under pkt. 3.1 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 (volumstrømmåling - prøvetaking - analyse - beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.



### 11.3 Kvalitetssikring av målingene

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

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

### 11.4 Program for utslippskontroll

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

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

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

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

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

### 11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via [www.altinn.no](http://www.altinn.no). Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Egenkontrollrapporten skal også inneholde et avfallsregnskap som viser en oversikt over alt avfall som er mottatt, lagret, behandlet og/eller sendt videre. Rapporteringa skal gjøres ved å fylle ut aktuelle skjemaer i Altinn og i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no).

Dersom bedriften er pliktig å rapportere om noe som det ikke finnes egne skjemaer for i Altinn, skal dette rapporteres i et eget brev til Statsforvalteren eller som vedlegg til rapporten i Altinn.



## 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 eventuelt overvåkingsprogram skal sendes til Statsforvalteren for eventuelle merknader. Resultatene fra undersøkelsen sendes Statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vanmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø 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 opp mot 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 sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

### 13.3 Beredskapsanalyse

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

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

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



## 13.4 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, forebyggende tiltak og beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som en del av bedriftens internkontrolldokumentasjon. Beredskapsplanen skal som et minimum beskrive den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personlig utstyr og angi innsatsplaner for dimensjonerende scenarier.

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

## 13.5 Beredskapsetablering

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

## 13.6 Øving av beredskap

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

## 13.7 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>11</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

# 14 Undersøkelser og utredninger

## 14.1 Utredning av utslipp til vann

Bedriften skal kartlegge og redegjøre for innhold av forurensning inkludert prioriterte miljøgifter i punktutslippene ved å

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

Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 12 md. etter vedtaksdato<sup>12</sup>.

## 14.2 Utredning av mulighet for samla utslipp til sjø

Bedriften skal utrede muligheten for å slippe ut alt overvann fra tette dekker på sitt anlegg på Åremma til sjø. Utredningen skal inneholde et anslag for investeringskostnader og forventet miljøgevinst.

Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 18 md. etter vedtaksdato<sup>12</sup>.

---

<sup>11</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269.

<sup>12</sup> Frist for utredning av utslipp til vann (vilkår 14.1) og utredning av mulighet for samla utslipp til sjø (vilkår 14.2) er satt til 31.12.2024



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

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

Vurderingen skal sendes til Statsforvalteren innen 12 md. etter vedtaksdato<sup>13</sup>.

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

## 15 Eierskifte, omdanning m.v.

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

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

## 16 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til forurensningsmyndigheten.

Forurensningsmyndigheten kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Forurensningsmyndigheten kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet. Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>14</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans.

---

<sup>13</sup> Frist for gjennomføring av trinn 1-3 i *tilstandsrapport for industriområder* (vilkår 14.3) er satt til 31.12.2023

<sup>14</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall.



Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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

## 17 Tilsyn

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



## Vedlegg 1. Liste over prioriterte miljøgifter

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1. Utslipp av disse komponentene er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen.

### Metaller og metallforbindelser:

	<b>Forkortelser</b>
<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>	<b>Vanlige forkortelser</b>
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
Trikloretan	TRI
Trikosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

### Enkelte tensider

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

### Nitromuskforbindelser

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

### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP



Dodecylfenol m. isomerer 2,4,6 tri-tert-butylfenol	DDP TTB-fenol
<b>Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)</b>	
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 Perfluorheksansyre 2,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	PFOA PFHxA HFPO-DA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA
<b>Tinnorganiske forbindelser</b>	
Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Ftalater</b>	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP
<b>Bisfenol A</b>	BPA
<b>Siloksaner</b>	
Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4
<b>Organiske UV-filtre</b>	
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
3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3-BC



## Vedlegg 2. Tillatte avfallsfraksjoner, mengder og håndtering

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

Avfallsserie/avfallskode*	Avfallstype	Mengde som til enhver tid kan lagres	Maksimal lagringstid
1100 1200 1300 1600 1700 1800 1900 2200 2300 9900	Ordinært avfall fra næring og husholdninger - <ul style="list-style-type: none"> <li>• ikke-sortert</li> <li>• sortert</li> </ul>	100 tonn 3500 tonn	7 dager 12 måneder
1400	Metall	600 tonn	12 måneder
1500	EE-avfall	60 tonn	12 måneder
7000 (unntatt 7098 og 7154)	Farlig avfall	50 tonn	12 måneder
7098, 7154	Impregnert trevirke	150 tonn	12 måneder
6003	Smittefarlig avfall	8 tonn	1 måned

\* iht. avfallsserier og avfallskoder i Norsk Standard NS 9431:2011

Tabell 2: Tillatte behandlingsmåter og -mengder for ulike avfallstyper

Avfallsserie/avfallskode*	Avfallstype	Årlig mengde	Behandlingsmåter
1100 1200 1300 1600 1700 1800 1900 9900	Ordinært avfall fra næring og husholdninger - <ul style="list-style-type: none"> <li>• ikke-sortert</li> <li>• sortert</li> </ul>	45 000 tonn	Sortering, komprimering, lagring, omlasting.  For brennbart restavfall: også kverning.
2300	Batterier		Lagring, omlasting
1400	Metall	3500 tonn	Lagring, omlasting
1500	EE-avfall	1000 tonn	Lagring, omlasting
7000 (unntatt 7098 og 7154)	Farlig avfall	400 tonn	Lagring, omlasting
7098 7154	CCA- og kreosot-impregnert trevirke	1100 tonn	Lagring, kverning
1141	Rent trevirke	1000 tonn	Lagring, kverning
6003	Smittefarlig avfall	60 tonn	Lagring, emballering

\* iht. avfallsserier og avfallskoder i Norsk Standard NS 9431:2011