



LOFOTEN AVFALLSSELSKAP IKS

Postboks 99

8376 LEKNES

Saksbehandler, innvalgstelefon

Camilla Risa Haugstad, 75547890

Oversendelse av endret tillatelse - Avfallsselskap - Lofoten Avfallsselskap IKS (LAS IKS)

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), Lofoten Avfallsselskap IKS sin vurdering av BAT-konklusjonene av 31.03.2020, søknad fra LAS IKS om tillatelse til mottak og behandling av ikke-avvannet slam av 07.11.2022 og annen kommunikasjon i saken.

Vedtak

Statsforvalteren i Nordland endrer Lofoten Avfallsselskap IKS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Den endrede tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra dagens dato.

Tillatelsen erstatter:

- Tillatelse til mottak, lagring og behandling av avfall av 30.06.2009, sist endret 07.03.2016, med unntak av vilkårene som gjelder deponering av avfall
- Tillatelse til mottak og sanering av kasserte fritidsbåter av 14.02.2018

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29, og endret i medhold av forurensningsloven § 18 første ledd nr. 2, 3 og 6 og tredje ledd.

Lofoten Avfallsselskap IKS skal betale et gebyr på kr 70 000 for arbeidet med tillatelsen. 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 tiltak som må gjennomføre og dokumentere i henhold til frister i tabellen under:

Tiltak	Frist	Vilkår i tillatelsen
Oversikt over arealer, ledningsnett, renseenheter og utslippspunkt	15.10.2023	Pkt. 3.5
System for energiledelse	15.10.2023	Pkt. 8.1
Årsrapportering til Statsforvalteren	01.03 hvert år	Pkt. 11.5
Utredning av utslipp til vann	15.10.2024	Pkt. 14

Se også den oppdaterte tillatelsen.

Bakgrunn

Lofoten avfallsselskap (LAS) IKS har tillatelse til mottak, sortering og behandling av avfall datert 30.06.2009 som omfatter:

- Mottak, sortering og omlasting av husholdnings- og næringsavfall på miljøstasjonene Fjøsdaalen i Flakstad kommune, Haugen og Leknes/Storeidøy i Vestvågøy kommune og Svolvær/Osan i Vågan kommune
- Deponering av avfall i Haugen i Vestvågøy kommune
- Kompostering av avfall i Haugen i Vestvågøy kommune
- Mottak og behandling av forurensede masser i Haugen i Vestvågøy kommune

LAS IKS har også tillatelse til kverning av impregnert trevirke i Haugen som ble gitt 07.03.2016 og er skrevet inn som en del av tillatelsen til LAS IKS av 30.06.2009, og tillatelse til mottak, omlasting og sanering av kasserte fritidsbåter som ble gitt 14.02.2018 og foreligger som en egen tillatelse.

Søknad om mottak og behandling av ikke-avvannet slam

LAS IKS sendte 02.11.2022 søknad om å motta og behandle slam på anlegget i Haugen i Vestvågøy kommune. Slam avvannes i dag på fast dekke med fall mot sluk tilkoblet slamavskiller, og blir etter tilstrekkelig avrenning lagt i ranke. Det viser seg å være utfordringer med slam som har særlig høyt innhold av fett, da dette tetter igjen rørsystemet på anlegget og øker risikoen for oversvømmelse.

LAS IKS ønsker derfor å etablere et lukket avvanningsystem for slam. Systemet som skal brukes leveres av Q-separator og er bygd opp av en Masco Zoll silenhet med Spirak avvanningskrue. I



avvanningsprosessen tilsettes det en polymer til slammene for å binde den tørre fraksjonen, og polymeren forblir i det avvannede slammene. Vannet fra avvanningsprosessen slippes deretter til utslippsledningen på anlegget. Vi har behandlet denne søknaden i forbindelse med revidering av tillatelsen.

Revidering av LAS IKS sin tillatelse

Statsforvalteren har tatt initiativ til å revidere tillatelsen til LAS IKS slik at den oppfyller kravene til beste tilgjengelige teknikker (BAT) som følger av EUs industriutslippsdirektiv (IED). BAT-konklusjonene for avfallsbehandling ble vedtatt og publisert 10.08.2018 og myndighetene er forpliktet til å sikre at vilkårene i tillatelser til bedrifter som er omfattet av IED er i tråd med BAT-konklusjonene senest fire år etter de ble publisert. BAT-konklusjonene består av en beskrivelse av de beste tilgjengelige teknikkene for å begrense forurensning i bransjen. Noen av BAT-konklusjonene har bindende utslippsgrenser, BAT-AEL (BAT-associated emission levels).

LAS IKS sitt anlegg i Haugen er omfattet av IED og BAT-konklusjonene for avfallsbehandling som følge av at anlegget utfører flere aktiviteter angitt i forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg I:

- Lagring av mer enn 50 tonn farlig avfall samtidig (pkt. 5.5¹ midlertidig lagring av farlig avfall med en total kapasitet på mer enn 50 tonn)
- Kverning av mer enn 10 tonn impregnert trevirke og ompakking av mer enn 10 tonn farlig avfall per dag (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)
- Kverning av mer enn 75 tonn rent trevirke per dag (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)

LAS IKS har i brev datert 31.03.2020 redegjort for hvilke BAT-konklusjoner som er relevante for anlegget i Haugen og hvordan virksomheten skal ivareta kravene i BAT-konklusjonene. Dere har redegjort nærmere for aktivitetene og kapasitetene til aktivitetene i e-post datert 16.02.2022 m.fl. I utkastet til oversendelsesbrevet sto det at kverning av restavfall var omfattet av IED etter pkt. 5.3. a) iii), jf. forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg I, men det er nå tatt ut. Vi har gjort denne endringen fordi kverning av restavfall gjennomføres for at avfallet skal kunne energiutnyttes i forbrenningsanlegg. Kverning av restavfall er dermed, i likhet med kverning av trevirke, omfatta av IED etter punkt 5.3. b) ii). Siden LAS IKS sin kapasitet til kverning av restavfall er under 75 tonn per dag, er de ikke omfattet av IED og BAT-konklusjoner for denne aktiviteten.

Virksomheten til LAS IKS i Haugen har ikke utslipp av prosessavløpsvann eller -gasser som er omfattet av de bindende utslippsgrensene i BAT-konklusjonene. Det er derfor kun de generelle kravene i BAT-konklusjonene som gjelder for aktivitetene i Haugen. Vilråene vi har stilt i tillatelsen følger så langt det er mulig Miljødirektoratets standardmal for tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Denne malen skal ivareta de generelle kravene til en IED-virksomhet. Samtidig som vi har revidert tillatelsen, har vi tatt initiativ til å samle tillatelsene til LAS IKS som gjelder aktivitetene i Haugen i én tillatelse.

Forhåndsvarsling og uttalelser

Revidering av tillatelsen til LAS IKS innebærer hovedsakelig innskjerping av vilkår som vil redusere den miljømessige betydningen av virksomheten, og vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å forhåndsvarsle endringen av tillatelsen etter forurensningsforskriften § 36-7 (forhåndsvarsel til

¹ Punktene referer til punkter i forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 1



andre enn sakens parter) og § 36-8 (forhåndsvarsel til allmennheten), jf. forurensningsforskriften § 36-9 b.

Vi har forhåndsvarslet endringen av tillatelsen etter forurensningsforskriften § 36-6 (forhåndsvarsel til sakens parter). I vårt pålegg om vurdering av BAT-konklusjoner av 29.01.2020 informerte vi LAS IKS om at vi ville revidere tillatelser til avfallsanlegg som er omfattet av IED. Videre varslet vi den 21.12.2022 at søknaden om mottak og behandling av ikke-avvannet slam ville bli behandlet samtidig med endring av tillatelse iht. IED. LAS IKS fikk også varsel om endring av tillatelsen, med utkast til endret tillatelse, 15.07.2022. LAS IKS ga tilbakemelding på varselet 15.12.2022, og fikk deretter tilsendt revidert utkast til endret tillatelse 22.02.2023 som de gav tilbakemelding på 29.03.2023. Under følger en oppsummering av tilbakemeldingene sammen med våre kommentarer.

LAS sine tilbakemeldinger og Statsforvalterens kommentarer til disse

Utslipp til vann

LAS IKS ber om at Statsforvalteren forklarer forskjellen mellom utslippspunkt og punktutslipp, da de mener begrepene brukes om hverandre i tillatelsen. Definisjon på punktutslipp er nå lagt inn som fotnote i pkt. 3.1 i tillatelsen.

De ønsker også at vi avklarer hvordan de skal forholde seg til avrenning av snø og regnvann fra containere som står innendørs. Videre skriver de at rengjøring med tørre metoder ikke vil være tilstrekkelig i mat- og restavfallshallen blant annet fordi det ikke vil være tilstrekkelig for å holde skadedyr unna. De viser også til pkt. 3.3 i tillatelsen, og ønsker en avklaring på hvordan eventuelt vaskevann er tenkt resirkulert og brukt. Statsforvalteren minner om at det er opp til LAS å vurdere hvordan vilkårene vi stiller i tillatelsen skal følges opp i praksis, og at det ikke er vår rolle å presentere løsninger. Vi anbefaler å ta kontakt med andre virksomheter som har likelydende krav i sine tillatelser dersom dere trenger innspill til løsninger.

LAS IKS ber også om at stedsnavnet for utslippspunktet i tillatelsens pkt. 3.4 endres fra Årrvågen til Sundklakkstraumen siden LAS IKS bruker stedsnavnet Sundklakkstraumen i sine interne dokumenter. Vi refererer til navnene som brukes i portalen vann-nett.no når vi skriver vannforekomster, og beholder derfor navnet Årrvågen i tillatelsen. Vi har nå presisert i tillatelsen at navnet refererer til vannforekomsten som er registrert i vann-nett.no.

I tillatelsens pkt. 14 stiller vi krav til utredning av bedriftens utslipp til vann. Dette innebærer at LAS IKS skal kartlegge og redegjøre for forurensningen i punktutslippene på anlegget. LAS IKS påpeker at de kun har ett punktutslipp, nemlig utslippsledningen ut fra anlegget.

Vi understreker at vi på grunnlag av utredningen av utslipp til vann kan sette nye utslippsgrenser, og disse kan føre til behov for rensing av avløpsvannet. Dersom LAS IKS ikke kan dokumentere hvilke aktiviteter forurensningen i avløpsvannet stammer fra, må potensielt alt avløpsvann renses før utslipp til Årrvågen. Statsforvalteren vil derfor som et minimum anbefale LAS IKS å skille mellom utslipp fra sigevannsledningen og resten av anlegget i sin utredning av utslipp til vann, siden det allerede er etablert sigevannrensing og det antakelig ikke er hensiktsmessig å rense vannet i flere omganger.

Tillatelsens ramme for mottak, lagring og behandling

LAS IKS ønsker å øke rammene for enkelte avfallstyper. De ønsker at rammen for årlig og samtidig lagring av metaller endres fra 3000 til 5000 tonn. De ønsker også å øke årlig mengde impregnert trevirke fra 1000 til 1250 tonn. I tillegg ønsker de at maksimal lagringstid for metaller endres fra 12 til



18 måneder. De vil også tilføye avfallsfraksjonen oljeforurensede masser (7022) til avfall det er lov til å kompostere på anlegget. De begrunner dette i at det i pkt. 9.7 i tillatelsen står at anlegget har lov til å kompostere masser som anses som farlig avfall kun på grunn av innhold av olje. Vi har tatt disse ønskene til følge og har endret lagringstid og kapasitet for de nevnte fraksjonene, i tillegg til å føre opp kompostering som tillatt behandlingsmåte for oljeforurensede masser.

Krav til håndtering av avfall

LAS IKS skriver at de er det eneste avfallsselskapet som har vilkår om at alt avfall skal lagres med klimavern. De påpeker at dette er konkurransevridende, og at det vil få store økonomiske konsekvenser for dem.

I tillatelsens pkt. 9.2.2 står det at annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. LAS IKS står dermed fritt til å velge bort klimavern ved lagring av enkelte fraksjoner, dersom de dokumenterer hvordan den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. Når det gjelder hvorvidt andre avfallsselskap har likelydende vilkår eller ikke, stemmer det ikke at LAS IKS er det eneste avfallsselskapet med vilkår om klimavern. Vi setter i utgangspunktet dette kravet til alle avfallsanlegg når vi fastsetter vilkår, men gjør alltid individuelle vurderinger.

Statsforvalteren opprettholder kravet om at alt avfall i utgangspunktet skal lagres med klimavern.

Vi har i tillegg til generelle krav til håndtering i pkt. 9.2.2, satt særskilte krav til håndtering av enkelte avfallstyper i tillatelsens pkt. 9.3 til 9.7. Vi presiserer at dette er særskilte krav uten mulighet for vurdering av annen lagringsmåte. Hensyn til nærmiljøtiltak i tillatelsens pkt. 9.2.5 skal sørge for at faren for spredning av flygeavfall og forurensning begrenses mest mulig. LAS IKS har stilt spørsmål ved utstrekningen av ansvar for å hindre slik spredning fra transport til og fra anlegget. LAS IKS må gjøre det de kan for å hindre slik spredning. Et slikt eksempel vil være ved transport mellom miljøstasjonene og anlegget på Haugen, men eksempelet må ikke sees på som en uttømmende liste.

Krav om tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann trinn 4-7

I utkast til tillatelse ble det satt krav om at LAS IKS må utarbeide en full tilstandsrapport for forurenset grunn, fordi tilstandsrapporten trinn 1-3 viste at det var enkelte områder der avfall ble behandlet på ikke-tette dekker. Rapporten konkluderer imidlertid med at områdene uten tett dekke utgjør en lav risiko for spredning av farlige stoffer til grunn og grunnvann og at det derfor ikke er nødvendig med full tilstandsrapport. LAS IKS mener derfor det ikke er grunnlag for å kreve full tilstandsrapport for forurenset grunn og grunnvann.

Vi tar dette til etterretning, og går bort fra kravet om at LAS IKS skal utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til trinn 4-7 i veileder M-630/2016. Vi vil på bakgrunn av rapporten fra Norconsult registrere hele anlegget på Haugen som mistanke om forurenset grunn i databasen Grunnforurensning, da det er vist at det historisk har vært lagret avfall med forurensningspotensiale på ikke-tett dekke. Dette er noe LAS IKS må ta hensyn til dersom de i fremtiden blant annet skal gjennomføres gravearbeid på eiendommen.

Andre forhold

I etterkant av at utkastet ble sendt til LAS IKS, sendte de inn søknad om endret tillatelse til mottak og behandling av ikke-avannet slam på anlegget. Denne søknaden er behandlet i samme prosess som revidering av tillatelsen til LAS IKS og er derfor vurdert i dette brevet og lagt til i tillatelsens rammer i tabell 1 og 2 i vedlegg 2.



Statsforvalterens vurderinger

Mottak, lagring og behandling av farlig avfall

Lagring av farlig avfall er i tillatelsen av 30.06.2009 regulert gjennom avfallsforskriften kap. 11 vedlegg 3 som tillater lagring av maksimalt 50 tonn farlig avfall. Det er ikke fastsatt egen grense for lagring av impregnert trevirke i tillatelsen til kverning av impregnert trevirke av 07.03.2016. LAS IKS har oppgitt at de ved normale forhold vil ha behov for å lagre 100 tonn farlig avfall og 1000 tonn impregnert trevirke, men det framkommer av brannrisikovurderingen for anlegget datert 21.01.2022 at normal lagring av impregnert trevirke er 200 tonn. På bakgrunn av at det allerede lagres farlig avfall ved anlegget og at det er stilt strenge vilkår til lagringen, vurderer vi at vi kan gi tillatelse til lagring av 100 tonn farlig avfall og 500 tonn impregnert trevirke uten at det vil medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet. Vi vurderer at tillatelse til økt lagringsmengde av farlig avfall er en endring av mindre miljømessig betydning og at forhåndsvarsling av denne endringen kan unnlates, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd b).

Vi stiller vilkår om at lagring av farlig avfall, inkludert lagring av impregnert trevirke, skal foregå på tett dekke og med klimavern, med mindre dere kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. Vi stiller også vilkår om at all håndtering, inkludert lagring, av avfall ikke skal medføre forurensende avrenning til grunn eller overflatevann. Vi stiller derfor særskilt krav om at ferdigkvernet impregnert trevirke skal lagres med klimavern.

LAS IKS har tillatelse til å kverne 1000 tonn impregnert trevirke per år, og ønsker å utvide rammen til 1250 tonn per år. Statsforvalteren vurderer at tillatelse til økt behandlingsmengde av impregnert trevirke er en endring av mindre miljømessig betydning og dermed kan gis. Statsforvalteren viderefører ikke vilkåret i tillatelsen av 07.03.2016 om at kverningen *må* utføres på nedbørsdager eller ved befukning, da det brukes mer vann enn nødvendig og bidrar til uønsket avrenning. Vi viderefører vilkåret om at dere må iverksette tiltak for å begrense støving om nødvendig. LAS IKS må selv vurdere hvilke tiltak som er nødvendige og hensiktsmessige for å begrense spredning av støv og partikler fra kverning.

Det er i tillatelsen av 07.03.2016 spesifisert at kverningen av impregnert trevirke skal foregå på fast dekke. Vi endrer vilkåret til tett dekke, men dette innebærer ikke nødvendigvis en endring i kravet da vi med tett dekke mener fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle avfallstyper som lagres/behandles på dekke. For enkelte avfallstyper, som for eksempel trevirke, anses asfalt som tett dekke.

Mottak, lagring og behandling av ordinært avfall

Statsforvalteren har spesifisert rammene for mottak, lagring og behandling av ordinært avfall i tillatelsen for anlegget i Haugen. Vi har vurdert at det bør framgå av tillatelsen hvor mye ordinært avfall som maksimalt kan lagres på anlegget. Vi har også spesifisert hvilke mengder og behandlingsformer som er tillatt for ordinært avfall. Videre har vi stilt vilkår til mottak og håndtering av avfall i tillatelsen. Vi stiller blant annet vilkår om at kverning av avfall skal utføres på tett dekke og slik at støv, avrenning og materiale fra behandlingen kan samles opp.

Avvanning og kompostering av avfall og behandling av forurensede masser

LAS IKS har tillatelse til å kompostere park- og hageavfall, slam fra avløpsanlegg og våtorganisk avfall i Haugen, og søker nå tillatelse til mottak og behandling av ikke-avvannet slam. Dagens praksis på anlegget har vært å legge slammet til avrenning på fast dekke med kobling til sluk. Ved etablering av



mekanisk avanning av slam vil LAS IKS få bedre kontroll på forurensningen fra slammet, og med behandling under tak begrenses ytterligere avrenning med regnvann fra slammet.

LAS IKS har også tillatelse til behandling av masser som er forurenset med tungmetaller, olje og løsemidler, og organiske miljøgifter. Behandlingen av forurensete masser innebærer at forurensete masser som inneholder komposterbare forbindelser blir kompostert. Tillatelsen gjelder ikke behandling av masser som er farlig avfall, med unntak av når det kun er innholdet av olje som gjør at de anses som farlig avfall.

Ifølge egenkontrollrapportene har LAS IKS kompostert totalt 7000-8000 tonn avfall per år i 2018-2021. Dette utgjør en kapasitet på rundt 22 tonn avfall per dag som innebærer at komposteringen *ikke* er omfattet av IED etter forurensningsforskriften kap. 36 pkt. 5.3 b) i) gjenvinning, eller en blanding av gjenvinning og sluttbehandling av ordinært avfall som omfatter biologisk behandling med en kapasitet på mer enn 75 tonn per dag.

Selv om komposteringen i Haugen ikke er omfattet av BAT-konklusjonene, vurderer vi at komposteringen bør utføres med best tilgjengelig teknologi og at det er behov for å stille utslippsgrenser til avrenningsvannet. Vi stiller vilkår om at LAS IKS skal utrede innhold av relevante parametere i punktutslipp til vann fra komposteringen. Utredningen av utslipp fra komposteringen skal minimum inkludere totalt organisk karbon (TOC), kjemisk oksygenforbruk (KOF), biokjemisk oksygenforbruk (BOF), suspendert stoff (SS), fosfor og nitrogen. Dere må også gjøre målinger av aktuelle prioriterte miljøgifter i utslippene, jf. tillatelsen vedlegg 1, dersom utslipp av komponenter på denne lista er påregnelige. Målinger av utslippet fra komposteringen skal utføres etter utfelling av organisk materiale og før utslippet kobles på sivevannssystemet nedstrøms sivevannrensaneanlegget.

Vi gjør også oppmerksom på at dere må søke om endring av tillatelsen dersom dere skal kompostere mer enn 75 tonn avfall per dag siden det innebærer at aktiviteten er omfattet av IED og at vi må endre vilkårene i tillatelsen.

Deponering av avfall

LAS IKS har tillatelse til deponering av ordinært avfall og farlig avfall med utlekkingssegenskaper tilsvarende ordinært avfall på deponiet i Haugen. Deponiet er regulert i vilkårssett nr. 3 i tillatelsen av 30.06.2009. Statsforvalteren har planer om å revidere tillatelsene til alle de aktive deponiene i Nordland, men inntil videre viderefører vi vilkårene i tillatelsen av 30.06.2009 som gjelder deponering av avfall i Haugen.

Kasserte fritidsbåter

Vi viderefører tillatelsen til mottak og sanering av kasserte fritidsbåter av 14.02.2018 i den endrede tillatelsen for LAS IKS sitt anlegg i Haugen. Mottak og behandling av kasserte fritidsbåter skal følge Miljødirektoratets til enhver tid gjeldende bestemmelser for tilskuddsordning til behandling av kasserte fritidsbåter og vilkårene i tillatelsen. Vi har ikke gjengitt bestemmelsene for behandling av kasserte fritidsbåter i tillatelsen. Dere må selv følge med på eventuelle endringer i bestemmelsene som gjelder behandling av kasserte fritidsbåter.

Utslipp til vann

Utslipp fra oljeutskillere fra LAS IKS sitt anlegg er i dag regulert gjennom forurensningsforskriften kap. 15 om krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann som innebærer en grense på 50 mg olje/l. Vi reduserer utslippsgrensen for olje til 10 mg/l. Endringen kommer av føringer fra Miljødirektoratet om å skjerpe inn grensen for utslipp av olje fra oljeutskillere ved avfallsanlegg. Vi fastsetter også



grenser for innhold av pH og suspendert stoff for å sikre at utslipp av forurensede stoffer begrenses. Vi fastsetter grense for suspendert stoff fordi dette indirekte regulerer utslipp av flere andre stoffer², for eksempel metaller som er bundet til partikler, i tillegg til at høyt innhold av partikler i seg selv kan gi negative effekter på vannlevende organismer.

Vi stiller vilkår om at LAS IKS skal kartlegge/redegjøre for innhold av forurensning i alle punktutslipp. Vi vil gjøre en ny vurdering av utslippene til vann etter vi har mottatt utredningen fra LAS IKS.

Vurdering etter vannforskriften og naturmangfoldloven

Alt overvann fra anlegget drenerer til sigevannsledningen som har utslipp i Sundklakkstraumen i vannforekomsten Årrvågen (vannforekomstID 0363042000-1-C). Årrvågen er klassifisert som beskyttet kyst/fjord i vann-nett.no³, og er registrert med god økologisk og udefinert kjemisk tilstand. Det er oppgitt at vannforekomsten kommer til å nå miljømålene om god økologisk og god kjemisk tilstand i perioden 2022-2027. Endringene vi har gjort i tillatelsen innebærer hovedsakelig strengere vilkår og vil kunne bidra til å redusere påvirkningen på vannforekomsten

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 omfatter i stor grad innstramning av vilkår og vil ikke gi negative påvirkninger på naturmangfoldet. Vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å vurdere miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12.

Tillatelse for miljøstasjonene

Tillatelsen til LAS IKS fra 30.06.2009 omfatter mottak og omlasting av avfall på miljøstasjonene i Fjøsdaalen i Flakstad kommune, Storeidøy/Leknes i Vestvågøy kommune og Osan/Svolvær i Vågan kommune, i tillegg til avfallsanlegget i Haugen i Vestvågøy kommune. Mottak og lagring av farlig avfall på miljøstasjonene er regulert i avfallsforskriften kap. 11, vedlegg 3 (standardiserte krav for kommunale mottak).

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 lagringskapasitet for 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 skjæmmende, jf. forurensningsloven § 29.

Statsforvalteren vurderer at miljøstasjonene i Fjøsdaalen i Flakstad kommune, Storeidøy/Leknes i Vestvågøy kommune og Osan/Svolvær i Vågan kommune 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).

Statsforvalteren har ikke fått indikasjoner på at miljøstasjonene som LAS IKS driver i Fjøsdaalen, Storeidøy/Leknes eller Osan/Svolvær virker skjæmmende for nærmiljøet eller forårsaker

² Miljøfarlige stoffer i overflatevann fra avfallsanlegg, COWI, 2020. Rapportnr. 12/2019

³ www.vann-nett.no



forurensning til omgivelsene. Miljøstasjonene må følge kravene som gjelder håndtering av farlig avfall i de standardiserte kravene for kommunale mottak og vi vurderer at miljøstasjonene ikke trenger egne tillatelser til lagring og håndtering av ordinært avfall. Dersom det viser seg at miljøstasjonene medfører forurensningsmessige ulemper, vil vi kunne endre vår vurdering. Vi gjør oppmerksom på at LAS IKS selv er ansvarlig for å vurdere om virksomheten ved miljøstasjonene krever tillatelse og at dere i så fall søker om dette.

Tilstandsrapport trinn 1-3

IED stiller krav til utarbeidelse av tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann. Kravet er tatt inn i forurensningsforskriften § 36-21. LAS IKS sendte inn tilstandsrapport iht. trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder *M-630/206 Tilstandsrapport for industriområder* for anlegget i Haugen ifm. revisjon hos virksomheten i mai 2022. Tilstandsrapporten er utarbeidet av Norconsult og omfatter LAS IKS sin håndtering av avfall på anlegget i Haugen og kjente historiske utslipp som kan ha ført til forurensninger til grunn og grunnvann innenfor området.

Tilstandsrapporten beskriver at det er noen områder på anlegget hvor det anses å være moderat fare for spredning av farlige stoffer til grunn og grunnvann. Dette gjelder lageret for farlig avfall der det er skader i betongdekke og ikke tett dekke rundt lageret, området for mellomlagring av plastrør, oppdrettsavfall og dekk som ikke har tett dekke og området for mellomlagring og pressing av jern og metall der det ikke er fysisk sperring mot avrenning til ikke-tett dekker. Rapporten konkluderer med at det på disse områdene ikke håndteres farlige stoffer, og at det dermed ikke utløser krav om full tilstandsrapport. Historiske flyfoto viser at det tidligere har blitt lagret avfall på ikke-tett dekker som kan ha ført til spredning av farlige stoffer til grunn og grunnvann. Dette gjelder området for mellomlagring av plastrør, oppdrettsavfall og dekk (som også benyttes i dag), et område der det tidligere har blitt lagret avfall (det er oppført bygg på området i dag) og områder uten tekk dekke der det har blitt lagret slam og kvernet trevirke. Det har også tidligere blitt lagret metallavfall på et område uten tett dekke, men massene på dette området ble skiftet ut i forbindelse med at det ble lagt tett dekke på området. Rapporten konkluderer med at det er noen få områder hvor det potensielt kan ha blitt tilført forurensning til grunn og grunnvann, men at det vurderes som lite sannsynlig at grunn og grunnvann er påvirket av dette.

Statsforvalterens tilbakemelding på tilstandsrapport trinn 1-3

LAS IKS har kommet til at virksomheten ikke vil kunne medføre utslipp med farlige stoffer til jord eller grunnvann. Det er også dokumentert av det ikke har vært annen aktivitet på området før LAS startet sin virksomhet der.

Vi tar vurderingen til etterretning, men vi kan endre dette på et senere tidspunkt dersom det viser seg at det likevel er behov for undersøkelser. Med bakgrunn i tilstandsrapporten vil det bli fastsatt krav om overvåkning av grunn og grunnvann i tillatelsen pkt. 12.2.

Ved nedleggelse av virksomheten vil rapporten danne grunnlag for å vurdere om virksomheten har medført grunnforurensning eller spredning av farlige stoffer i sin driftstid. Driftstiden strekker seg her bakover i tid fra tidspunktet tilstandsrapporten ble utformet, og eventuell forurensning i grunn og grunnvann på området må derfor tilregnes LAS IKS sin aktivitet i deres driftstid.

Andre endringer i tillatelsen

Nedenfor har vi begrunnet/kommentert enkelte andre endringer i tillatelsen. Flere mindre endringer i tillatelsen er ikke nevnt. Vi gjør oppmerksom på at mange krav går direkte fram av lov/forskrift og ikke er gjentatt i tillatelsesdokumentet.



Tillatelsens ramme (pkt. 1)

Avfallstyper og mengder som anlegget kan motta og lagre er spesifisert i tillatelsens vedlegg 2.

Generelle vilkår (pkt. 2)

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

Utslipp til luft (pkt. 4)

Vi har oppdatert vilkårene som gjelder lukt i tillatelsen i henhold til gjeldende praksis for avfallsanlegg og krav til IED-virksomheter. Vilkårene stiller krav til at dere må gjennomføre en luktrisikovurdering, iverksette luktrisikoreduserende tiltak om nødvendig, og utarbeide en driftsplan, lukthåndteringsplan og kommunikasjonsplan i tråd med anbefalingene i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Dere må også føre daglig driftslogg og etablere et system for innkommende klager. Vær oppmerksom på at eventuelle klager og oppfølging av disse skal rapporteres sammen med den årlige registreringen til Statsforvalteren med frist 1. mars hvert år.

Grunnforurensning og forurensete sedimenter (pkt. 5)

Vi har fastsatt et vilkår som gjelder grunnforurensning og forurensete sedimenter. Vilkåret inkluderer krav om vurdering av forurensningstilstand i grunn og grunnvann ved nedleggelse av virksomheten som følger av IED.

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)

Vi har fastsatt støygrenser som også gjelder lørdager i den endrede tillatelsen. 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)

Vi har fastsatt vilkår om system for energiledelse, utnyttelse av overskuddsenergi og beregning og rapportering av spesifikt energiforbruk. Vilkåret følger blant annet av krav til IED-virksomheter. Frist for å oppfylle vilkåret om system for energiledelse (pkt. 8.1) er satt til 6 md etter vedtaksdato. Spesifikt energiforbruk skal rapporteres sammen med den årlige rapporteringen til Statsforvalteren med frist 1. mars hvert år (pkt. 8.3).

Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren (pkt. 11)

Vi har fastsatt vilkår om utslippskontroll 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. Vi viser også til Miljødirektoratets faktaark *TA-2748 Forventninger til industriens utslippskontroll* og veileder *M-6/2013 Industrielle måleprogram for informasjon om utarbeidelse av måleprogram*. Resultatene fra målingene skal sendes Statsforvalteren som en del av bedriftens årlige rapportering.



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. Vi minner om at dere skal rapportere for alle aktivitetene ved anlegget, jf. pkt. 11.5 i tillatelsen. Fra og med rapporteringsåret 2024 skal dere også rapportere farlig avfall gjennom Altinn (i skjema Mdir-011). Rapportering for ordinært avfall og fritidsbåter kan gjøres i samme skjema. Det er mulig å legge til vedlegg i skjema i Altinn for rapportering av miljødata, avvik, utslippsvurderinger o.l.

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)

Vi har fastsatt vilkår i den endrede tillatelsen om overvåking etter vannforskriften ved behov og vilkår om overvåking av grunn- og grunnvann. Overvåking av grunn- og grunnvann skal gjøres hvert 10. år.

LAS IKS har i dag krav om overvåking av sivevann, overflatevann og grunnvann, jf. vilkår 3.6.4 i tillatelsen til deponering av avfall av 30.06.2009. Vilkåret omfatter overvåking av påvirkningen av deponiet. Dette vilkåret, sammen med de øvrige vilkårene som gjelder deponering av avfall, gjelder fortsatt.

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

Vi har fastsatt vilkår i tillatelsen om at dere må utarbeide en risikovurdering som omfatter uønskede hendelser som kan føre til ulemper for ytre miljø, herunder uplanlagt stans i produksjonen, utslipp av lukt, støy og uplanlagt utslipp til vann. Vi har også oppdatert vilkårene i tillatelsen som gjelder krav til beredskap.

Prioriterte miljøgifter (Vedlegg 1)

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 stoffene på denne lista ulovlig.

Konklusjon

Statsforvalteren endrer LAS IKS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for avfallsanlegget i Haugen i Vestvågøy kommune.

Statsforvalteren viderefører vilkårene i tillatelsen til LAS IKS av 30.06.2009 som gjelder deponering av avfall i Haugen i Vestvågøy kommune. Utover dette erstatter den endrede tillatelsen LAS IKS sin tillatelse fra 2009.

Statsforvalteren gir ikke egne tillatelser til LAS IKS sine miljøstasjoner i Fjøsdaalen i Flakstad kommune, Leknes/Storeidøy i Vestvågøy kommune og Svolvær/Osan i Vågan kommune. 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 15.07.2022. LAS IKS 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

LAS IKS 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

Camilla Risa Haugstad
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Lofoten Avfallsselskap IKS

Kopi til:

VESTVÅGØY KOMMUNE

Postboks 203

8376

LEKNES



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Lofoten Avfallsselskap 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 29 og avfallsforskriften § 11-6, og endret i medhold av forurensningsloven § 18. Tillatelsen er endret 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 tillatelsen av 30.06.2009 med unntak av vilkårene som gjelder deponering av avfall.

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	Lofoten Avfallsselskap IKS
Beliggenhet/gateadresse	Grunstadveien 875, 8370 Leknes
Postadresse	Postboks 99, 8376 Leknes
E-post	post@las-lofoten.no
Kommune og fylke	Vestvågøy, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	974 206 641
Gårds- og bruksnummer	142/11
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 463100, nord: 7573800
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall
Kategori for virksomheten ¹	5.1 c) og d), 5.3 b) ii), 5.5

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2023.0318.T	1860.0039.01	2005/2219

Tillatelse første gang gitt: 17.12.1998	Tillatelse sist endret: 03.04.2023
Tilde Nygård e.f. seksjonsleder	Camilla Risa Haugstad rådgiver
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>	

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



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	30.06.2009	Tillatelse gitt til mottak, sortering og behandling av avfall
2	07.03.2016	Tillatelse gitt til behandling av farlig avfall
3	14.02.2018	Tillatelse gitt til mottak og sanering av kasserte fritidsbåter
4	03.04.2023	Tillatelse oppdatert med IED-krav og gjeldende regelverk, og ny utforming/struktur. Tillatelse til kasserte fritidsbåter innlemmet i tillatelsen. Tillatelsen har fått nye rammer for mengder og lagringstid for de ulike avfallsfraksjonene. Tillatelse gitt til mottak og behandling av ikke-avvannet slam

Innhold

Endringslogg	2
Innhold	2
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 Tiltakspunkt 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 Utslippsreducerende tiltak.....	7
3.4 Utslippspunkt.....	7
3.5 Renseenheter og oljeutskillere	8
3.6 Sanitæravløpsvann.....	8
4 Utslipp til luft.....	8
4.1 Utslipp fra punktkilder	8



4.2	Utslippsreducerende tiltak.....	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	12
9.2.1	Mottak av avfall	12
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 ordinært avfall	13
9.4	Særskilte krav til behandling av impregnert trevirke.....	14
9.5	Særskilte krav til mottak og behandling av metallavfall	14
9.6	Særskilte krav til mottak og behandling av kasserte fritidsbåter	14
9.7	Særskilte krav til kompostering av avfall	14
10	Deponi	15
11	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren.....	15
11.1	Kartlegging av utslipp	15
11.2	Utslippskontroll	15
11.3	Kvalitetssikring av målingene	15
11.4	Program for utslippskontroll	16
11.5	Rapportering til Statsforvalteren.....	16
12	Miljøovervåking.....	16



12.1	Overvåking etter vannforskriften	16
12.2	Overvåking av grunn og grunnvann	17
13	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	17
13.1	Miljørisikoanalyse.....	17
13.2	Forebyggende tiltak	17
13.3	Beredskapsanalyse	17
13.4	Beredskapsplan.....	17
13.5	Beredskapsetablering.....	18
13.6	Øving av beredskap	18
13.7	Varsling av akutt forurensning	18
14	Utredning av utslipp til vann.....	18
15	Eierskifte, omdanning m.v.....	18
16	Nedleggelse.....	19
17	Tilsyn	19
Vedlegg 1	Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1	20
Vedlegg 2	Rammer for mottak, lagring og behandling av avfall	22



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall i Haugen i Vestvågøy kommune.

Tillatte avfallsfraksjoner, mengder og behandlinger framgår av tabell 1 og tabell 2 i vedlegg 2. Grensene for lagring av avfall gjelder samlet for avfall som lagres i påvente av behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandlet avfall.

Virksomheten må ha forhåndsgodkjenning fra Miljødirektoratet for å kunne forbehandle/behandle/miljøsanere kasserte fritidsbåter, jf. bestemmelser for tilskuddsordning til behandling av kasserte fritidsbåter.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er kommet fram i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

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

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

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

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



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

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

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

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

2.7 Internkontroll

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

Internkontrollsystemet skal i tillegg til å oppfylle kravene i internkontrollforskriften være i overenstemmelse 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 punktutslipp³ til vann fra innendørs avfallshåndtering. Avrenning fra utendørs avfallshåndtering skal samles opp til punktutslipp. For punktutslipp gjelder utslippsgrenser angitt i tabell 3.1.

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

³ Punktutslipp er alle utslipp som er samlet opp, idet det forlater anlegget.



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 (min-maks)

* uforynnet avløpsvann, gjelder også utslipp fra oljeutskillere

Utslipp fra virksomheten vil kunne inneholde mindre mengder av annen forurensning enn angitt i tabell 3.1. En mer presis, og eventuelt også strengere regulering, kan bli gjennomført med grunnlag i utredning 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 skal ikke være forurenset med prioriterte stoffer, jf. vedlegg 1.

3.3 Utslippsreducerende tiltak

Overvann fra områder rundt anlegget og takvann skal føres utenom avfallsanlegget. Overvann fra alle utendørs områder med krav til tett⁴ dekke skal samles opp til punktutslipp.

Oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskillere eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser 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. Vann brukt til slike formål skal 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 vannforekomsten Årrvågen⁵ minst 400 meter fra land og til 8,5 meters dyp. Avstanden fra land beregnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand.

Utslippet skal foregå på en slik måte (for eksempel gjennom bruk av diffusor, rørutforming, utslippshastighet) at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

Utlegging 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 farvannsloven⁶.

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

⁵ Jf. registrert vannforekomst i www.vann-nett.no

⁶ Jf. lov om havner og farvann av 17.04.2009 nr. 19 § 27



3.5 Renseenheter og oljeutskillere

Bedriften må dokumentere 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.

Bedriften må ha oversikt over hele sitt ledningsnett med kummer, tanker, oljeutskillere, prøvetakingspunkter, rør og utslippspunkter mv., slik at det er mulig å følge vannets gang gjennom anlegget.

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

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

3.6 Sanitæravløpsvann

Kommunen er forurensningsmyndighet for regulering av sanitæravløpsvann fra bedriften.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til luft.

4.2 Utslppsreducerende tiltak

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

4.3 Lukt

4.3.1 Luktbegrensning

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

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

4.3.2 Luktrisikovurdering

Bedriften skal gjennomføre 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 luktrisikoreducerende tiltak. Bedriften skal ha en driftsplan som sikrer at luktulemper 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 daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

4.3.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klagerregistrering

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 e.l. kan medføre økte luktplager av betydning.

Bedriften skal 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 utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2⁷, 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 forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig pkt. 16.

⁷ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning 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, 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.⁸

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-regelverket⁹ 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:

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

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

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

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

⁸ jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁹ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning 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, følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse og være etablert senest 6 måneder etter vedtaksdato.

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 energiforbruk¹⁰ 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.¹¹

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.

¹⁰ Med spesifikt energiforbruk menes mengde innkjøpt energi per mottatt mengde avfall, uttrykt som kWh/tonn avfall.

¹¹ Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften



9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Virksomheter som mottar farlig avfall skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. pkt. 2.7. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklartert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13. 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 hva for avfallstyper og fraksjoner som er tillatt levert til anlegget.

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres fremgår av tabell 1 i 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, uavhengig av mengde, skal lagres med klimavern¹² og på tett dekke¹³ 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.

¹² Med klimavern menes overbygg, tett konteiner eller liknende slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann

¹³ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



I tillegg gjelder kravene i følgende forskrifter:

- Forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring
- Avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkt
- Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall

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 skriftlig plan for hvordan kompetansen og kunnskapen skal økes for personellet 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. Bedriften 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

Anlegget skal være inngjerdet og holdes låst utenom åpningstidene. Inngjerdingen skal være på en slik måte at avfall som lagres/oppbevares utendørs ikke virker estetisk skjemmende på området som helhet.

Anlegget skal utformes med tanke på å hindre flygeavfall, for eksempel kan det settes opp nett for å hindre spredning. 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 til anlegget har mistet og etterlatt i rimelig nærhet av anlegget. Transport til og fra anlegget og internt 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 ordinært avfall

Kverning av restavfall skal foregå innendørs og på tett dekke. Kverning av rent trevirke skal foregå på tett dekke. All behandling av ordinært avfall skal utføres slik at støv, avrenning og



materiale fra behandlingen kan samles opp. Om nødvendig, må tiltak for å unngå spredning av støv til omgivelsene iverksettes.

For vann som samles opp fra utendørs avfallshåndtering, gjelder utslippsgrenser fastsatt i pkt. 3.1.

Støvflukt og faren for brannspill fra kvernedede masser skal være risikovurdert, og risikoreduerende tiltak må være iverksatt.

9.4 Særskilte krav til behandling av impregnert trevirke

Kverning av impregnert trevirke som er farlig avfall skal gjøres adskilt fra annen kverning. Lagring og kverning skal foregå på tett dekke. Kverningen skal skje slik at støv, avrenning og materiale fra kverningen kan samles opp.

For vann som samles opp fra utendørs avfallshåndtering, gjelder utslippsgrenser fastsatt i pkt. 3.1. Statsforvalteren kan stille krav om avsug og støvfiltrering ved behov.

Ferdigkvernet impregnert trevirke skal lagres med klimavern.

Støvflukt og faren for brannspill fra kvernedede masser skal være risikovurdert, og risikoreduerende tiltak må være iverksatt.

9.5 Særskilte krav til mottak og behandling 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 EE-avfall blandet i andre fraksjoner som jern- og metallavfall, skal:

- Bedriften registrere dette som et avvik, og avviket kommuniseres til den som har levert avfallet
- EE-avfallet plukkes ut fra den andre fraksjonen og lagres på en forsvarlig måte
- EE-avfallet sendes videre til lovlig mottak

Behandling av metallavfall skal foregå på tett dekke. Det skal ikke foretas demontering eller miljøsanering av EE-avfall på anlegget.

9.6 Særskilte krav til mottak og behandling av kasserte fritidsbåter

Mottak og behandling av alle kasserte fritidsbåter skal følge Miljødirektoratets enhver tid gjeldende bestemmelser for tilskuddsordning til behandling av kasserte fritidsbåter.

9.7 Særskilte krav til kompostering av avfall

Kompostering av avfall skal utføres på tett dekke med oppsamling av vann som har vært i kontakt med avfall eller kompost. Vann som har vært i kontakt med avfall eller kompost skal ledes til slamavskiller/sedimentasjonstank før utslipp. For vann som har vært i kontakt med avfall eller kompost gjelder utslippsgrensene i tabell 3.1.



Komposteringsanlegget skal utformes slik at det kommer minst mulig i kontakt med vann. Rent overvann fra tilstøtende arealer skal ledes utenom komposteringsanlegget.

Anlegget har ikke tillatelse til å kompostere masser som er farlig avfall, med unntak av når det kun er innholdet av olje som gjør at massene anses som farlig avfall. Ved mottak av masser med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets sammensetning.

10 Deponi

Bedriftens deponi er regulert i tillatelsen til Lofoten avfallsselskap IKS av 30.06.2009.

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

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

11.3 Kvalitetssikring av målingene

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

- utføre målingene etter norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.



- bruke akkrediterte laboratorier/tjenester når volumstrømmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.

11.4 Program for utslippskontroll

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

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

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

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

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. 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.

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

12.1 Overvåking etter vannforskriften

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's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vanmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

12.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Bedriften skal sørge for overvåking av grunn og grunnvann hvert 10. år.

Overvåkingsdata fra grunnundersøkelse skal registreres i databasen Grunnforurensning (<http://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at overvåkingen er gjennomført.

13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1 Miljørisikoanalyse

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

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

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

13.2 Forebyggende tiltak

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

13.3 Beredskapsanalyse

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

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

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

13.4 Beredskapsplan

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



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

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

13.5 Beredskapsetablering

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

13.6 Øving av beredskap

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

13.7 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹⁴. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

14 Utredning av utslipp til vann

Bedriften skal kartlegge/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. Utredningen av utslipp fra komposteringen skal minimum inkludere totalt organisk karbon (TOC), kjemisk oksygenforbruk (KOF), biokjemisk oksygenforbruk (BOF), suspendert stoff (SS), fosfor og nitrogen.
- foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene

Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 15.10.2024.

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

¹⁴ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



garantier og sikkerhet stilt av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

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

16 Nedleggelse

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

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

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹⁵. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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

17 Tilsyn

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

¹⁵ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Vedlegg 1 Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1

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

Metaller og metallforbindelser:

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

Organiske forbindelser:

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 ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

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

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder

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



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



Vedlegg 2 Rammer for mottak, lagring og behandling av avfall

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

Avfallsstoffnummer*	Avfallstype	Mengde som til enhver tid kan lagres	Maksimal lagringstid
1200, 1300, 1700, 1800, 1900, 2200, 2300, 9900	Ordinært avfall fra næring og husholdning Ikke-sortert sortert	5 000 tonn	7 dager 12 måneder
1111, 1126, 1127 og 1128	Bioavfall og slam Før behandling Ferdig kompost	3 000 tonn	7 dager 12 måneder
1131	Park- og hageavfall	1 000 tonn	12 måneder
1141, 1142, 1143, 1149	Trevirke Før behandling Ferdig kvernet	5 000 tonn	12 måneder 2 måneder
1400	Metaller	5 000 tonn	18 måneder
1500	EE-avfall	200 tonn	12 måneder
1600 (unntatt 1604, 1606)	Masser og uorganisk materiale	5 000 tonn	12 måneder
1604, 1606	Forurensede masser Før behandling Ferdig behandlet	1 000 tonn	2 måneder 12 måneder
2431	Kasserte fritidsbåter Usanerte Sanerte	20 stk	7 dager 12 måneder
7000 (unntatt 7098, 7154)	Farlig avfall	100 tonn	12 måneder
7098, 7154	Impregnert trevirke	500 tonn	12 måneder

* iht. avfallsserier/avfallskoder i Norsk standard NS 9431:2011



Tabell 2: Tillatte behandlingsmåter og -mengder

Avfallsstoffnummer*	Avfallstype	Årlig mengde	Behandlingsmåter
1300, 1800, 1900, 2200, 2300, 9900	Ordinært avfall fra næring og husholdning	40 000 tonn/år	Omlasting, sortering, lagring
9913	Utsortert brennbart avfall		Kverning, komprimering
1200, 1700	Papp og plast		Omlasting, sortering, lagring, komprimering
1111, 1126, 1127, 1128 1131 1601, 1603, 1604, 1605, 1606 7022**	Bioavfall og slam Park- og hageavfall Masser og uorganisk materiale Oljeforurensset jord	8 000 tonn/år	Avvanning og kompostering
1141, 1142, 1143, 1149	Trevirke	5 000 tonn/år	Kverning
1400	Metaller	5 000 tonn/år	Omlasting, sortering, lagring, komprimering
1500	EE-avfall	1 000 tonn/år	Omlasting, sortering, lagring
2431	Kasserte fritidsbåter	200 stk/år	Miljøsanering
7000 (unntatt 7098, 7154)	Farlig avfall	500 tonn/år	Omlasting, sortering, emballering, omemballering, lagring
7098, 7154	Impregnert trevirke	1 250 tonn/år	Kverning

* iht. avfallsserier/avfallskoder i Norsk standard NS 9431:2011

** Dette gjelder kun komposterbare fraksjoner av dette avfallsstoffnummeret.