



IRIS PRODUKSJON AS
Postboks 6094
8031 BODØ

Saksbehandler, innvalgstelefon
Tilde Nygård, 75531566

Oversendelse av tillatelse etter forurensningsloven - Iris Produksjon AS

Vi viser til søknad datert 26.04.2019 med virksomhetens beregning av finansiell sikkerhet av 08.01.2021, og virksomhetens vurderinger av BAT-konklusjoner av 13.03.2020.

Vedtak

Statsforvalteren gir Iris Produksjon AS tillatelse til forurensende virksomhet. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen gjelder:

1. Samtidig lagring av inntil 300 tonn farlig avfall og behandling av inntil 1700 tonn kreosot- og CCA-impregnert trevirke i året.
2. Mottak og behandling av kasserte kjøretøy og fritidsbåter, og jern- og metallavfall.
3. Lagring av smittefarlig avfall.

Tillatelsen opphever og erstatter følgende tillatelser:

- Tillatelse av 09.09.2016 for mottak og behandling av kasserte kjøretøy og jern- og metallavfall.
- Tillatelse av 08.05.2018 for mottak og behandling av kasserte fritidsbåter.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. § 16 og § 29, og med hjemmel i avfallsforskriften § 11-16, og forskrift om smittefarlig helseavfall § 10. Tillatelsene av 2016 og 2018 er innlemmet i denne tillatelsen og endret med hjemmel i forurensningsloven § 18 nr. 6).

Iris Produksjon AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 66 600 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.



Frister

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

Tiltak	Frist	Henvisning
Dokumentasjon for finansiell sikkerhetsstillelse	Før tillatelse tas i bruk, senest 01.03.2021	Punkt 9.2.3 i tillatelsen
Oversiktskart over anlegg, rør, prøvetakningspunkter osv.	01.06.2021	Punkt 3.3 i tillatelsen
Årsrapportering	1. mars årlig	Punkt 11.5 i tillatelsen
Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter	31.12.2021	Punkt 14.1 i tillatelsen
Utredning av håndtering av utslipp fra lagring og kverning av impregnerert trevirke	31.12.2021	Punkt 14.2 i tillatelsen
Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann	31.12.2021	Punkt 14.3 i tillatelsen

Bakgrunnen for saken

Iris Produksjon AS har søkt om:

- Tillatelse til mottak og samtidig lagring av inntil 300 tonn farlig avfall
- Behandling av inntil 1700 tonn kreosot- og CCA-impregneret trevirke i året

Iris Produksjon har i dag tillatelse til mottak og behandling av kasserte kjøretøy og fritidsbåter og jern- og metallavfall på Vikan avfallsplass. I tillegg driver Iris Produksjon aktivitetene som Iris Salten IKS har tillatelse til på samme lokalitet. Bedriften oppgir at mellomlagringsgrensa for farlig avfall på 50 tonn i Iris Salten sin tillatelse er utfordrende å overholde, og derfor søker de om økte rammer for denne aktiviteten. I tillegg mottar og lagrer bedriften smittefarlig avfall og eksplosivt avfall.

Bedriften opplyser om at kreosot- og trykkimpregneret trevirke kvernes til mindre fraksjoner med hensyn på transport og sluttbehandling. Kverning foregår på deponiområdet, og ferdigproduktet går direkte til lagercontainer for mellomlagring. For å redusere støvmengde benyttes det en vanntåkekanon som fukter trevirke under kverningen. I tillegg vil det monteres en presenningsduk under avfallskvern for å samle opp støv og søl fra produksjonen. Videre opplyser bedriften om at Vikan avfallsplass er regulert til industri og avfallsbehandling.

Statsforvalteren har tatt initiativ til å samle tillatelsene til Iris Produksjon i én tillatelse. Det er Statsforvalterens intensjon, i samråd med bedriften, senere å overføre deler av aktivitetene i Iris Saltens tillatelse til Iris Produksjon sin tillatelse. Inntil videre gjelder Iris Saltens tillatelse fra 2009 fortsatt. Statsforvalteren har også mottatt søknad fra Iris Produksjon om behandling av forurensede masser, denne er ikke behandlet enda.

Lovgrunnlag

Forurensningsloven

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



I henhold til forurensningsloven § 29 er det krav om tillatelse for anlegg for behandling av avfall som kan medføre forurensning eller virke skjæmmende. Bestemmelsen om avfallsanlegg referer til forurensningsloven § 11, og medfører at virksomhet som driver avfallsanlegg må ha egen tillatelse til dette.

Kverning av impregnert trevirke regnes som behandling av farlig avfall, og kan medføre forurensning på grunn av innhold av stoffer som er helse- og miljøskadelige. Etablering av mottaks- og behandlingsanlegg for farlig avfall krever tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 29. Statsforvalteren er forurensningsmyndighet og kan gi tillatelse til anlegg for mottak og mellomagring av farlig avfall, og til kverning av impregnert trevirke, jf. avfallsforskriften § 11-16.

Statsforvalteren har behandlet de andre delene av saken som rett forurensningsmyndighet for avfallsanlegg, jf. rundskriv T-3/12 pkt. 2.2 og 3.2.

Naturmangfoldloven

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

Vannforskriften

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

Forurensningsforskriften kapittel 36

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

Det er behandlings- og lagringskapasitet som avgjør om et anlegg er omfattet av BAT-konklusjoner for avfallsbehandling. Kapasitetsgrensene er beskrevet i kapittel 36, vedlegg I. Bedriften oppgir at det skal behandles inntil 1700 tonn trevirke i året. Bedriften har oppgitt i IED-kartleggingssvar at de har kapasitet til å kverne 50 tonn om dagen. På bakgrunn av dette har vi vurdert at tiltaket er omfattet av industriutslippsdirektivet etter punkt 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.

Samtidig lagring av over 50 tonn farlig avfall medfører også at bedriften omfattes av IED etter 5.5 midlertidig lagring av farlig avfall med en total kapasitet på mer enn 50 tonn.

Videre har Iris Produksjon oppgitt at de har kapasitet til å behandle 450 tonn ordinært avfall per dag, og er også omfattet av IED etter 5.3 b) gjenvinning, eller en blanding av gjenvinning og sluttbehandling, av ordinært avfall med en kapasitet på mer enn 75 tonn per dag som omfatter biologisk behandling og forbehandling før forbrenning eller samforbrenning. Det er Iris Salten IKS som foreløpig har tillatelsen til behandling av ordinært avfall og kompostering.



Nasjonalt prioriterte stoffer

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

Statsforvalterens vurderinger – begrunnelse for vedtaket

Nedenfor følger Statsforvalterens vurdering av søknaden. Vilklårene i tillatelsen følger så langt det er mulig Miljødirektoratets standardmal for tillatelse. Dette skal ivareta de generelle kravene til en IED-virksomhet.

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

Generelt

I juni 2017 kom Stortingsmelding nr. 45 (2016-2017); «Avfall som ressurs - avfallspolitikk og sirkulær økonomi». Norsk avfallspolitikk skal legge til rette for høy utnyttelse av ressursene i avfallet, og trygg håndtering av farlig avfall. En forutsetning for gjennomføring av denne avfallspolitikken er at det finnes anlegg som tilbyr ulike løsninger for mottak, sortering, gjenvinning og behandling av avfall. Aktivitetene som gjøres på Iris sitt avfallsanlegg per i dag, i tillegg til det som er omsøkt, vurderes å være i tråd med de nasjonale målene for avfallshåndtering.

Håndtering av overvann

Erfaringer viser at behandling og mellomlagring av avfall utendørs kan gi en uønsket avrenning til omgivelsene. Virksomheten plikter å redusere forurensning så langt som mulig jf. vilkår 2.3. For å hindre forurensning av vann og grunn så er det i utslippstillatelsen stilt krav om at alt mottak, sortering, mellomlagring og behandling av avfall skal skje på tette dekker.

Det er i dag noe avfall som lagres utendørs. Statsforvalteren mener det er viktig at overvann fra anlegget, både rent og forurenset, ledes bort fra deponiet til Iris Salten IKS. Dette for å redusere utvasking av forurensninger fra deponi og for at overvann fra avfallsanlegget ikke skal belaste sigevannssystemet. Det er også i tråd med vilkår i tillatelsen til Iris Salten IKS om å redusere sigevannsmengdene mest mulig. Mindre vann i sigevannssystemet vil gi bedre betingelser for rensing av sigevannet. Fordi sigevann og forurenset overvann inneholder ulike typer og nivå av forurensende stoffer, så skal det som hovedregel også renses separat. Vi mener generelt at anlegg som er lokalisert oppå deponier må overvåke og håndtere sine egne utslipp på lik linje med tilsvarende avfallsanlegg med en annen lokalisering. Det er derfor satt krav om at virksomheten må samle opp alt overvann fra sine aktiviteter og foreta nødvendig behandling før det slippes ut i lokal resipient. Det skal tas prøver av alt overvann som kan inneholde forurensinger slik at virksomheten overvåker og har kontroll på sine utslipp. Resultatene skal sendes Statsforvalteren som del av den årlige rapporteringen.

Utslippsgrenser for forurenset overvann

Statsforvalteren har regulert utslippet til vann. Utslippet fra oljeutskillere og vann som har vært i kontakt med avfall skal kontrolleres og overholde krav for olje, partikkelinnhold og pH i tabell 3.4, vilkår 3.4, før utslipp. Bakgrunnen for at vi har satt grenser for maksimalt innhold av partikkelinnhold/suspendert stoff er at dette indirekte regulerer utslipp av en rekke stoffer som er knyttet til høyt partikkelinnhold. Utslippsgrensene gjelder ved utslipp til eventuelt kommunalt avløpsnett og til Saltfjorden.



Avfallshåndtering

Generelt

Bedriften kan ta imot alle typer avfall som er innenfor rammene i tillatelsen. Bedriften må likevel løpende vurdere om mottatt og lagret avfall kan lagres og håndteres forsvarlig, selv om mengdene er innenfor rammene i tillatelsen. Noen typer farlig avfall er ikke omfattet av forurensningsregelverket. Dersom slikt avfall kommer inn på anlegget skal det så snart som mulig leveres til de som kan ta imot dette, ellers må bedriften avklare med rette myndighet om, og eventuelt hvordan, slikt avfall kan håndteres på anlegget.

Kreosot- og CCA-impregnert trevirke

Trevirke som er impregnert med krom, arsen og kobber (CCA) eller kreosot, regnes som farlig avfall. Kreosot er et tjærestoff som består av en blanding ulike kjemiske stoffer. Flere av stoffene i kreosot er arvestoffskadelige og kreftfremkallende. I større doser har kobber, krom og arsen også en rekke helse- og miljøfarlige egenskaper.

Dersom trevirket forbrennes utenfor godkjente anlegg eller deponeres, vil det kunne føre til spredning av miljøgifter. Impregnert trevirke må derfor leveres inn og forbrennes i godkjente anlegg. Kommunene er pliktige til å ta imot farlig avfall, og flising/kverning av trevirke gir en betydelig innsparing i transportkapasitet når det skal sendes videre til sluttbehandlingsanlegg.

Bedriften har oppgitt i søknaden at impregnert trevirke tas imot og behandles på avsatt område på deponiet med fast dekke. Avrenning fra behandlingsområdet føres direkte til deponi som sikrer oppsamling av miljøfarlige stoffer. Statsforvalteren har satt vilkår om at avrenning fra lagring og behandling av impregnert trevirke ikke må ledes gjennom deponiet uten at det er i tett rørsystem. Vi har satt vilkår om at forurenset overvann (vann som har vært i kontakt med avfall), og alt overvann ellers fra områder med krav til tett¹ dekke skal samles opp til punktutslipp. Bedriften må utrede hvilken håndtering av dette vannet som er mest hensiktsmessig – et alternativ kan være at det ledes i lukket system til deponiets renseanlegg for sigevann. Statsforvalteren setter dette utredningskravet som et vilkår med frist til 31.12.2021, og det bør sees i sammenheng med vilkåret om utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter som også har frist til denne datoen. Statsforvalteren kan stille krav om at avrenningsvann som kan medføre ulempe for miljøet skal renses eller samles opp og leveres til lovlig mottak.

Bedriften oppgir i søknad at for å redusere støvmengde under kverning brukes det vanntåkekanon og ferdigkvernet impregnert trevirke går direkte til lagercontainer.

Vi har satt vilkår om at alt farlig avfall skal lagres og behandles på tett dekke og med klimavern². Annen lagringsmåte for ikke kvernet impregnert trevirke kan bli godtatt dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten og behandlingsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. Dette vilkåret krever dokumentert risikovurdering om håndtering, inkludert lagring, av de ulike avfallstypene fører til forurenset avrenning, støv, støv, eller annen forurensning. Dersom det viser seg at forurensningen er uakseptabel skal bedriften utføre risikoreduserende tiltak. Dersom tiltakene ikke fungerer, må aktivitetene foregå med klimavern og 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 klimavern, avsug og effektiv støvfiltrering ved behov.

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

² Med klimavern menes overbygg, tett container eller lignende slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann.



Smittefarlig avfall

Bedriften samler inn smittefarlig avfall fra laboratorium, legekontor, sykehus og liknende. Avfallet blir ikke sortert, men lagret i originalemballasje til samlet levering skjer for sluttbehandling.

Håndtering av smittefarlig avfall er regulert av forskrifta om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste. Smittefarlig avfall skal leveres fra produsent til behandlingsanlegg så snart som mulig, jf. forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste § 5. Dette innebærer at forskrifta ikke legger opp til lagring av slikt avfall over tid og lagringa krever tillatelse etter forurensingsloven. På denne bakgrunn gis det tillatelse til mellomlagring som en dispensasjonssak fra forskriftens § 4 tredje ledd og § 5 første ledd. Forskriftens § 10 åpner for at relevant myndighet kan dispensere fra forskriften. Relevant myndighet er i dette tilfellet Statsforvalteren, og dispensasjonen gjelder kun for smittefarlig avfall etter det er tatt imot av Iris Produksjon AS. Statsforvalteren vurderer at dette avfallet ikke utgjør uakseptabel risiko for forurensning når det håndteres av et profesjonelt avfallsselskap. Vi har gitt tillatelse til å lagre i inntil 2 måneder før levering til behandlingsanlegg med tillatelse. Vi legger til grunn at de andre kravene i forskriften for å unngå smittespredning og fare for forurensning blir fulgt.

Risiko for brann

Brann i avfallsanlegg har forekommet hyppig de seneste årene, og det arbeides derfor sentralt med å redusere hyppigheten og miljøkonsekvensene av slike branner. Ved lagring av trevirke og flis skal tas hensyn til at det kan oppstå brann ved selvantennning, og at det tas grep for å forebygge dette. Brann med påfølgende utslipp skal være risikovurdert i bedriftens miljørisikoanalyse.

Forholdet til plan

Etter forurensningsforskriften § 36-2 skal søknad om tillatelse inneholde en redegjørelse for forholdet til eventuelle oversikts- og reguleringsplaner. Det er en forutsetning for tillatelse fra Statsforvalteren at det omsøkte tiltaket er i overenstemmelse med kommunenes reguleringsplan, jf. forurensningsloven § 11, fjerde ledd.

De fleste aktivitetene til Iris Produksjon ligger på gnr. 60, bnr. 35. I gjeldende detaljregulering for Yttervikan (vedtatt 26.06.1990) er omsøkt areal regulert til spesialområde. I henhold til planbestemmelsene kan det innenfor arealet lagres og behandles avfall. Komposteringsanlegget ligger på gnr. 60, bnr. 22. I gjeldende reguleringsplan for Innervikan Sjøpeltømmeplass (vedtatt 28.10.88) er området regulert til spesialområde – fyllingsområde, området skal brukes til lagring og behandling av avfall.

Aktivitetene som reguleres i denne tillatelsen har foregått på områdene over lang tid. Statsforvalteren vurderer at tiltakene er i tråd med gjeldende planer for området. Virksomheten må følge de reguleringsbestemmelser som foreligger.

Tillatelsen kan ikke tas i bruk før eventuelle nødvendige tillatelser og godkjenninger er innhentet fra andre myndigheter.

Finansiell sikkerhet

For alle anlegg som mottar og mellomlagrer farlig avfall, skal det etableres en finansiell sikkerhet. Sikkerheten skal brukes for å dekke kostnader som kan tenkes å oppstå ved forsvarlig håndtering og viderelevering av avfallet dersom virksomheten selv ikke lenger klarer å ivareta sine forpliktelser. Iris Produksjon AS har sendt over en beregning av finansiell sikkerhet.



Bedriften skal så snart som mulig etter at tillatelsen er oversendt bedriften, og senest innen 01.03.2021, sende dokumentasjon for finansiell sikkerhetsstillelse til Statsforvalteren for godkjenning.

Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan ikke tillatelsens punkter om mottak, lagring og behandling av farlig avfall tas i bruk.

Utredningskrav

Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter

Nye stoffer er oppført på den nasjonale listen over prioriterte miljøgifter. Som følge av dette stiller Statsforvalteren krav om at Iris Produksjon AS sender oss en utredning innen 31.12.2021. 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, herunder prioriterte miljøgifter fra tillatelsens vedlegg 1, som disse utslippene kan inneholde

Bedriften skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene og foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene.

Utredning av håndtering av utslipp fra lagring og kverning av impregnert trevirke

Avfall skal lagres og behandles på tett dekke, og overvann som har vært i kontakt med avfall, samt avrenning fra behandling av avfall, skal samles opp til punktutslipp. Iris Produksjon har oppgitt at impregnert trevirke lagres og kvernes ute, men ferdigkvernet trevirke lagres i tette containere. Statsforvalteren har stilt krav om at forurenset vann/avrenning ikke skal ledes gjennom deponiet. Bedriften skal kartlegge og redegjøre for mengder, og innhold av forurensning i, vann fra håndtering av impregnert trevirke. Bedriften skal utrede hensiktsmessige alternativer for håndtering av dette vannet. Dere må sende oss slik utredning innen 31.12.2021.

Dersom lagringen og behandlingen av impregnert trevirke skal foregå uten klimavern, må bedriften samtidig levere en miljørisikovurdering som viser at håndteringen gir minst like god miljøbeskyttelse. Her må det tas hensyn til forurenset avrenning, støv, støv, eller annen forurensning. Dersom det viser seg at forurensningen er uakseptabel skal bedriften utføre risikoreducerende tiltak. Dersom tiltakene ikke fungerer, må aktivitetene foregå med klimavern og på tett dekke.

Dagens praksis kan fortsette inntil Statsforvalteren har tatt stilling til denne utredningen.

Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Krav om tilstandsrapport følger av EUs industriutslippsdirektiv og er innført i forurensningsforskriften §§ 36-21 og 36-22.

Iris Produksjon AS skal utarbeide en tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann i henhold til Miljødirektoratets veileder M-630/2016 Tilstandsrapport for industriområder.

Vurderingen skal sendes Statsforvalteren innen 31.12.2021.



Konsekvenser for naturmangfoldet

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

I henhold til Miljødirektoratets database <https://kart.naturbase.no/>³ er det innenfor tiltakets influensområde ikke registrert noen spesielle naturtyper. Langs fjæra innover i fjorden er det registrert et område med 6 arter av særlig stor forvaltningsmessig interesse (ansvarsarter og nær trua arter): buestarr, svartvier, skarmarikåpe, silkeselje, fjelltistel, og kalkklok.

Søknaden og Statsforvalterens behandling av den er basert på eksisterende kunnskap om det biologiske mangfoldet i og rundt tiltaksområdet. Statsforvalteren anser at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til at kravet i naturmangfoldloven § 8 om at beslutningene skal hvile på et best mulig kunnskapsgrunnlag, er oppfylt. Hensynet til føre-var prinsippet i § 9 i naturmangfoldloven vektlegges derfor i mindre grad. Det er også gjort en vurdering ut fra den samlede belastningen som økosystemet vil bli utsatt for etter § 10. Statsforvalteren anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes i nevneverdig grad. Reguleringen som foretas gjennom denne tillatelsen er i stor grad en innskjerping av krav i forhold til eksisterende tillatelse. Økning i rammer for lagring og behandling av farlig avfall på et allerede etablert avfallsanlegg anses ikke som en endring som vil kunne påvirke naturmangfoldet.

Statsforvalteren mener derfor at prinsippene for offentlig beslutningstaking i naturmangfoldlovens §§ 8 til 12 er oppfylt.

Vurdering etter vannforskriften

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster, og deler vannforekomstene inn i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriften §§ 4 og 6 er at vannforekomstene skal vernes mot forverring, og tilstanden skal bedres med mål om å oppnå god økologisk og kjemisk tilstand.

Nærmeste vannforekomst er Saltfjorden-indre (Vann-Nett ID 0363011100-2-C) og Hopen (0363011100-3-C). Vannforskriften § 4 sier at «tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand». Søk i Vann-Nett 09.06.2020 viser at vannforekomstene har god økologisk tilstand og god/ukjent kjemisk tilstand. «Vikan avfallsfylling» er oppført med liten påvirkningsgrad på Hopen. I Vann-Nett er det registrert at miljømålene oppnås for begge vannforekomstene.

Statsforvalteren mener at det på bakgrunn av resipientens størrelse og miljøtilstand, og med forutsetning forurenset overvann og vann som har vært i kontakt med avfall samles opp og renses, ikke vil foreligge en vesentlig risiko for forringelse av miljøtilstanden i resipienten.

Statsforvalteren vurderer at tiltaket som omsøkt med fastsatte vilkår, ikke vil medføre en varig forringelse av vannforekomsten. Statsforvalteren er derfor av den oppfatning at vannforskriften § 12 ikke kommer til anvendelse.

³ Søk utført 09.06.2020



Konklusjon

Statsforvalteren legger til grunn at virksomheten følger de krav som er satt i tillatelsen samt de retningslinjer fastsatt av Miljødirektoratet. Skulle det vise seg at utslippene er større enn forventet vil Statsforvalteren kunne pålegge endringer og sette andre/strengere grenseverdier jf. forurensningsloven § 18 første ledd, punkt 1.

Saksgang

Forhåndsvarsling og høring

Søknaden om tillatelse til mottak, lagring og behandling av farlig avfall ble lagt ut til offentlig ettersyn på Statsforvalterens nettside fra 05.05.2020 - 15.06.2020 og fra 30.06.2020 til 15.08.2020, og på Bodø kommunes nettside og servicetorg. I tillegg ble søknaden kunngjort i Avisa Nordland 02.07.2020.

Statsforvalteren mottok kun følgende høringsuttalelse fra Bodø kommune (forkortet):

Omsøkt tiltak er i tråd med gjeldende detaljregulering, og Bodø kommune har ingen ytterligere merknader.

Statsforvalteren tar uttalelsen til orientering. Vi anser at søknaden om mottak, lagring og behandling av farlig avfall med dette er tilstrekkelig hørt etter forurensningsforskriften §§ 36-6 – 36-8.

Resterende endringer med overføring av aktiviteter fra Iris Salten IKS og sammenslåing av tillatelser fra Iris Produksjon AS representerer ellers enten innskjerpinger av visse krav eller ingen endringer. Vi mener derfor det ikke har vært nødvendig å sende saken på ytterligere høring, jf. § 36-9 i forurensningsforskriften.

Bedriften fikk utkastet til tillatelse oversendt 16.12.2020, og kommenterte dette i telefonsamtale av 04.01.2021. Iris Produksjon ba i tilbakemeldingen på utkastet om en endring i vilkår om avrenning/forurenset overvann fra behandling av impregnert trevirke. Statsforvalteren legger inn et utredningskrav for dette forholdet. Bedriften må innen 31.12.2021 finne en hensiktsmessig løsning for denne avrenningen. Statsforvalteren kan stille krav om at avrenningsvann som kan medføre ulempe for miljøet skal renses eller samles opp og leveres til lovlig mottak. Dette må sees i sammenheng med utredningskravet for utslipp av prioriterte stoffer.

Kunngjøring

Statsforvalteren sørger for at tillatelsen blir tilgjengelig på Statsforvalterens postliste, nettsted og på Norske Utslipp.

Ansvarsforhold

Iris Produksjon AS er ansvarlig for at anleggene drives i henhold til denne tillatelsen. Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Denne tillatelsen fritar ikke Iris Produksjon AS for å innhente nødvendige tillatelser fra andre sider av virksomheten, som for eksempel etter plan- og bygningsloven, arbeidsmiljøloven, matloven, brann- og eksplosjonsvernloven med mer.

Denne tillatelsen fritar ikke Iris for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10 andre ledd. At forurensning er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.



Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Krav om endringer kan stilles både fra forurensningsmyndighetene og fra bedriften. En eventuell endringssøknad skal foreligge i god tid før endringen ønskes gjennomført. Tillatelsen kan tilbakekalles eller endres, jf. forurensningsloven § 18.

Vedtak om gebyr

Iris Produksjon AS ble i brev av 05.05.2020 varslet om gebyr for Statsforvalterens saksbehandling av søknaden. Statsforvalteren har ikke mottatt noen kommentarer på varselet. På bakgrunn av medgått tidsbruk og de opplysningene som bedriften har gitt i søknaden, er arbeidet med tillatelsen plassert i gebyrsats 5, jf. forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4. Det betyr at bedriften skal betale et gebyr på kr 66 600 for saksbehandlingen. Siden mesteparten av saksbehandlingen foregikk i 2020, er satsene fra 2020 benyttet. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtakene i dette brevet, inkludert gebyrsatsen, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet frem eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med hilsen

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)
seksjonsleder

Tilde Nygård
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelsesdokument - Iris Produksjon AS

Kopi til:

BODØ KOMMUNE Postboks 319 8001 BODØ



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for IRIS Produksjon AS

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29, og avfallsforskriften §§ 4-7, 11-6, og 11-16, og forskrift om smittefarlig helseavfall § 10. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Tillatelsen erstatter og opphever tillatelser av 09.09.2016 og 08.05.2018 for mottak og behandling av kasserte kjøretøy og fritidsbåter.

Tillatelsen gjelder fra dags dato, men kan ikke tas i bruk før IRIS Produksjon AS har mottatt vedtak om godkjenning av finansiell sikkerhet. 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 Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Iris Produksjon AS
Beliggenhet/gateadresse	Vikan avfallsplass, Bodøveien 1345, 8031 Bodø
Postadresse	Postboks 6094, 8031 Bodø
E-post	firmapost@iris-salten.no
Kommune og fylke	Bodø kommune, Nordland
Org. nummer	989 058 436 (eies av 988 931 268)
Gårds- og bruksnummer	61/22 og 61/35
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 486971, nord: 7465312
NACE-kode og bransje	38.210 Behandling og disponering av ikke-farlig avfall
Kategori for virksomheten¹	5.1 c) og d) 5.5

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2021.0072.T	1804.0073.10	2009/995

Tillatelse første gang gitt: 04.02.2021		Tillatelse sist endret:
Oddlaug Ellen Knutsen seksjonsleder		Tilde Nygård overingeniør
<i>Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor 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	24.06.2009	Tillatelse gitt til Iris Salten IKS for mottak, sortering og behandling av avfall
2	09.09.2016	Tillatelse gitt til Iris Produksjon AS for mottak og behandling av kasserte kjøretøy og metallavfall
3	08.15.2018	Tillatelse gitt til Iris Produksjon AS for mottak og behandling av kasserte fritidsbåter
4	04.02.2021	Tillatelse gitt til Iris Produksjon for mottak og mellomlagring og behandling av farlig avfall. Tidligere tillatelser fra 2016 og 2018 innarbeidet i denne.

Innhold

Endringslogg	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.....	6
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold	6
2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare	6
2.7 Internkontroll	6
3 Utslipp til vann	7
3.1 Rent overvann.....	7
3.2 Forurenset overvann.....	7
3.3 Krav til renseenheter og oljeutskillere	8
3.4 Utslippsbegrensninger.....	8
3.5 Utslippspunkt.....	8
3.6 Sanitæravløpsvann.....	9
4 Utslipp til luft.....	9
4.1 Utslippsreducerende tiltak	9
4.2 Lukt.....	9
4.2.1 Luktbegrensning.....	9
4.2.2 Luktrisikovurdering	9
4.2.3 Forebyggende tiltak og driftsplan	9
4.2.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering	9



Statsforvalteren i Nordland

5	Grunnforurensning og forurensede sedimenter	10
6	Kjemikalier.....	10
7	Støy	11
8	Energi.....	11
8.1	Energiledelse.....	11
8.2	Utnyttelse av overskuddsenergi.....	12
8.3	Spesifikt energiforbruk	12
9	Avfall.....	12
9.1	Generelle krav.....	12
9.2	Håndtering av avfall	12
9.2.1	Mottak av avfall	12
9.2.2	Generelle krav til håndtering.....	13
9.2.3	Finansiell sikkerhet	13
9.2.4	Fremtidige behandlingskostnader i regnskapet	14
9.2.5	Kompetanse.....	14
9.2.6	Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall	14
9.2.7	Nærmiljøtiltak.....	15
9.3	Særskilte krav til behandling av impregnert trevirke.....	15
9.4	Særskilte krav til behandling av kasserte fritidsbåter.....	15
9.5	Særskilte krav til mottak og behandling av metallavfall.....	15
10	Deponi	16
11	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren.....	16
11.1	Kartlegging av utslipp	16
11.2	Utslippskontroll	16
11.3	Kvalitetssikring av målingene	16
11.4	Program for utslippskontroll	16
11.5	Rapportering til Statsforvalteren.....	17
12	Miljøovervåking.....	17
12.1	Overvåkning av resipienter	17
12.2	Overvåking av grunn og grunnvann	18
13	Beredskap.....	18
13.1	Miljørisikoanalyse.....	18
13.2	Forebyggende tiltak	18
13.3	Beredskapsplan	18
13.4	Varsling av akutt forurensning	18
14	Undersøkelser og utredninger.....	19



Statsforvalteren i Nordland

14.1	Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter	19
14.2	Utredning av håndtering av utslipp fra lagring og kverning av impregnert trevirke	19
14.3	Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann [trinn 1 – 3]	19
15	Eierskifte, omdanning m.v.	20
16	Nedleggelse	20
17	Tilsyn	20
	Vedlegg 1	21
	Vedlegg 2	23



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall ved Vikan avfalls plass på gnr/bnr 61/22 og 61/35 i Bodø kommune. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder er regulert i punkt 9 og framgår av tabell 1 i vedlegg 2. Tillatelsen gjelder for:

- Mottak og samtidig mellomlagring av inntil 300 tonn farlig avfall. Virksomheten kan behandle inntil 1700 tonn kreosot- og CCA-impregnert trevirke i året.
- Mottak og behandling av inntil 3000 kasserte kjøretøy per år. Samtidig lagring av kasserte kjøretøy på området skal ikke overstige 1200 enheter.
- Mottak og behandling av inntil 10 000 tonn jern- og metallavfall per år. Samtidig lagring av jern- og metallavfall på området skal ikke overstige 3000 tonn.
- Mottak og behandling av inntil 3000 kasserte fritidsbåter per år. Samtidig lagring av kasserte båter skal ikke overstige 1200 enheter.

Lagringsgrensen for farlig avfall gjelder samlet for farlig avfall som lagres i påvente av behandling, avfall som er under behandling, og ferdig behandlet avfall. Tillatt behandling av avfallet er nærmere regulert i punkt 9 og framgår av tabell 2 i vedlegg 2.

Virksomheten er godkjent av Statsforvalteren til å skrive ut vrakmelding. Skatteetaten utbetaler vrakpant, jf. avfallsforskriften § 4-9.

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 fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i tillatelsens vilkår.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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



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

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

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

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er 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 de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

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

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

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



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

3 Utslipp til vann

3.1 Rent overvann

Rent overvann fra tak og tilstøtende områder skal avskjæres slik at det ikke renner inn på virksomhetens driftsareal og kommer i kontakt med avfall på anlegget. Rent overvann skal ikke ledes gjennom deponier eller slippes på sigevannssystemet, men kan slippes til overvannssystem.

Systemer for å lede vekk overflatevann skal ta høyde for mulige effekter av klimaendringer, for eksempel økt hyppighet av ekstremværhendelser.

3.2 Forurenset overvann

Vann som kommer i kontakt med avfall skal betraktes som forurenset. Alt forurenset overvann skal samles opp og prøvetas. Forurenset overvann skal renses for å redusere utslipp av tungmetaller eller andre stoffer med farlige egenskaper, jf. liste over prioriterte stoffer i vedlegg 1.

Bedriften skal sørge for at håndteringen av avfall og utsorterte fraksjoner ikke fører til forurensete 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.

Overvann fra alle utendørs områder med krav til tett³ dekke skal samles opp til punktutslipp⁴.

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

Oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i punkt 3.4 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.

Forurenset overvann skal ikke ledes gjennom deponi, slippes på sigevannssystemet eller til bekk eller i grunn.

Etter rensing skal vannet ledes til avløpsrør med utslippspunkt i Saltfjorden som angitt i punkt 3.5.

³ Med tett dekke forstås et dekke som er ugjennomtrengelig i for avrenning fra det som lagres på det. Vanlig asfalt vil kunne løses opp av ferskt oljesøl.

⁴ Punktutslipp er alle utslipp som er samlet opp.



3.3 Krav til renseenheter og oljeutskillere

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

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

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

3.4 Utslippsbegrensninger

Virksomheten skal ikke ha utslipp til vann fra avfallshåndtering under tak. Dersom avfallshåndtering under tak medfører avrenning skal det samles opp.

Utslipp forurenset overvann, etter rensing, skal overholde grenseverdier i tabell 3.4.

Tabell 3.4: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. punkt 11.2

Kilder	Komponent	Utslippsgrenser
Alle punktutslipp*	pH	6 – 8
	Suspendert stoff	150 mg/L
	Olje > C10-C40	10 mg/L

* uforynnet avløpsvann. Gjelder også ev. utslipp fra oljeutskillere.

Bedriften skal årlig foreta en faglig begrunnet vurdering av utslippsmengde og renseløsningenes effekt, og rapportere dette til Statsforvalteren i henhold til punkt 11.5. Bedriften har plikt til å redusere utslipp av miljøgifter fra prioritetslisten (vedlegg 1) i henhold til punkt 2.3 i denne tillatelsen.

Statsforvalteren vil på bakgrunn av ny kunnskap, «årsrapportering», utredningskravene, eller ny teknologi kunne fastsette strengere grenser og/eller andre krav om målinger. Utslipp fra virksomheten vil kunne inneholde mindre mengder av annen forurensning enn olje. En mer presis, og eventuelt også strengere regulering vil bli gjennomført med grunnlag i utredninger som virksomheten i henhold til punkt 14 skal sende til Statsforvalteren.

3.5 Utslippspunkt

Avløpsvannet skal føres ut i Saltfjorden minst 10 m fra land og ligge minst 10 m under vannoverflaten regnet ved laveste vannstand. Avstanden fra land beregnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand.

Utslipppet 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 havnemyndighet der tiltaket skal settes i verk, jf. havne- og farvannsloven⁵.

3.6 Sanitæravløpsvann

Kommunen er forurensningmyndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsreducerende tiltak

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

4.2 Lukt

4.2.1 Luktbegrensning

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

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

4.2.2 Luktrisikovurdering

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

4.2.3 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 føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

4.2.4 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*.

⁵ Jf. lov om havner og farvann av 21.06.2019 § 14



Bedriften skal informere naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktblastning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr el.l. kan medføre økte luktplager.

Bedriften skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til Statsforvalteren i henhold til punkt 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 2⁶, 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 de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig punkt 16.

6 Kjemikalier

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

⁶ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider



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

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁷

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-regelverket⁸ 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:

Tabell 5: Grenseverdier for støy

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl.19-23)	Natt (kl. 23-07)	Søn-/helligdager (kl. 07-23)	Natt (kl. 23-07)
$L_{pAekv12t}$	$L_{pAekv4t}$	$L_{pAekv8t}$	$L_{pAekv16t}$	L_{AFmax}^9
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB (A)

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

8 Energi

8.1 Energiledelse

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

⁷ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁸ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516

⁹ LAFmax er A-veiet maksimalnivå (dBA) for de 5-10 mest støyene hendelsene i perioden målt med tidskonstant «Fast» på 125 s.



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. punkt 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.¹⁰

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. punkt 2.7 Internkontroll og internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13. Tilsvarende gjelder at mottak av ikke-farlig avfall er tilstrekkelig dokumentert slik at videre håndtering er forsvarlig og vil sikre mest mulig gjenvinning.

¹⁰ Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften



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

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

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

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres fremgår av tabell 1 i vedlegg 2.

9.2.2 Generelle krav til håndtering

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

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og punkt 13 Beredskap.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- e. Alt avfall, uavhengig av mengde, skal lagres på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Alt farlig avfall skal i tillegg lagres med klimavern¹¹. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse¹².
- f. All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.
- g. Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mulig, overfyllingsvern.

I tillegg gjelder kravene i følgende forskrifter og bestemmelser:

- Avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 om minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall
- Forurensningsforskriften § 18 om tanklagring
- Forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste mv.
- Avfallsforskriften kapittel 4 om kasserte kjøretøy
- Bestemmelser for tilskuddsordning til behandling av kasserte fritidsbåter – for anlegg som miljøsanerer og forbehandler/behandler kasserte fritidsbåter

¹¹ Med klimavern menes overbygg, tett konteiner eller lignende slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann.

¹² Impregnert og kreosotbehandlet trevirke som ikke er kvernet tillates lagret uten klimavern på tett dekke forutsatt at det kan dokumenteres av kostnaden ved klimavern overstiger nytteverdien for påvirkning på ytre miljø.



9.2.3 Finansiell sikkerhet

Bedriften skal stille finansiell sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg ved nedleggelse, stans, vesentlig mislighold eller ved betalingsproblemer.

Sikkerheten skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan motta og de mengder farlig avfall som lovlig kan lagres. Ved eventuell stans eller mislighold av tillatelsen skal garantibeløpet dekke kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av panterett til fordel for Statsforvalteren i Nordland i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres, eller ved en løpende påkravgaranti fra norsk bank utstedt til Statsforvalteren på tilsvarende beløp. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan Statsforvalteren etter en konkret vurdering akseptere annen form for sikkerhetsstillelse.

Bedriften skal så snart som mulig etter at tillatelsen er oversendt bedriften, og senest innen 01.03.2021, sende dokumentasjon for finansiell sikkerhetsstillelse til Statsforvalteren for godkjenning. Den innsendte dokumentasjonen skal også inneholde en beregning av kostnadene forbundet med kravet om finansiell sikkerhet.

Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget i henhold til denne tillatelsen, med mindre Statsforvalteren har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

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

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

9.2.4 Fremtidige behandlingskostnader i regnskapet

Lagret farlig avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven¹³ slik at de fremtidige kostnadene til behandlingen av dette avfallet fremkommer i regnskapet.

9.2.5 Kompetanse

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

Bedriften skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere bedriftens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at bedriften driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk. Bedriften skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personellet som håndterer farlig avfall.

¹³ Jf. lov om årsregnskap m.v. (regnskapsloven) av 1. juli 1998 nr. 56



9.2.6 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. punkt 11.5.

9.2.7 Nærmiljøtiltak

Bedriften skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av anleggsdriften reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at virksomheten foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulempene, som for eksempel forsøpling, støy, støv, m.v. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at virksomheten vurderer hensiktsmessigheten ved egne driftsrutiner og behov for eventuelle endringer, samt behov for akutte tiltak.

Det skal foreligge eget program for bekjempelse av skadedyr og fugleplager.

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 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. Statsforvalteren kan regulere utslipp fra kverningen og stille krav om klimavern, avsug og effektiv støvfiltrering ved behov.

Ferdigkvernet impregnert trevirke skal lagres med klimavern.

Støvflukt og faren for branntilløp fra kvernede masser skal være risikovurdert, og risikoreduserende tiltak må være iverksatt.

9.4 Særskilte krav til 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.

9.5 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 er det viktig at:



Statsforvalteren i Nordland

- Bedriften registrerer dette som et avvik og at 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.
- Anlegg som ikke har tillatelse til å behandle EE-avfall sender dette videre til lovlig mottak.

10 Deponi

Deponiet på Vikan avfallsplass reguleres i tillatelsen til Iris Salten IKS.

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 (punkt 11.4).

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

11.2 Utslippskontroll

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

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

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tabell 3.4 under punkt 3.4 i tillatelsen
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

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

11.3 Kvalitetssikring av målingene

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

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



Statsforvalteren i Nordland

- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.

11.4 Program for utslippskontroll

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

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

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

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

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

11.5 Rapportering til Statsforvalteren

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

Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no. Inntil rapportering på www.altinn.no blir tilgjengelig for alle aktiviteter som reguleres i denne tillatelsen, skal rapportering for mottak og behandling av kasserte kjøretøy sendes inn via Autostat, og rapportering for kasserte fritidsbåter og metall legges ved som fritekstrapport i vedlegg til rapportering for farlig avfall i Altinn.

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

12 Miljøovervåking

12.1 Overvåking av resipienter

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.

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



Et ev. overvåkingsprogram skal forelegges Statsforvalteren for eventuelle merknader.

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

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.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://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

12.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Bedriften skal sørge for overvåking av grunn og grunnvann minst én gang hvert tiende år, jf. punkt 14.3.

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

13 Beredskap

13.1 Miljørisikoanalyse

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

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

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

13.2 Forebyggende tiltak

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

13.3 Beredskapsplan

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



13.4 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 Undersøkelser og utredninger

14.1 Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter

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, herunder prioriterte miljøgifter fra tillatelsens vedlegg 1, som disse utslippene kan inneholde

Bedriften skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene og foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene.

Utredningen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 31.12.2021.

14.2 Utredning av håndtering av utslipp fra lagring og kverning av impregnert trevirke

Avfall skal lagres og behandles på tett dekke, og overvann som har vært i kontakt med avfall, samt avrenning fra behandling av avfall, skal samles opp til punktutslipp. Iris Produksjon har oppgitt at impregnert trevirke lagres og kvernes ute, men ferdigkvernet trevirke lagres i tette containere. Statsforvalteren har stilt krav om at forurenset vann/avrenning ikke skal ledes gjennom deponiet. Bedriften skal kartlegge og redegjøre for mengder, og innhold av forurensning i, vann fra lagring og håndtering av impregnert trevirke. Bedriften skal utrede hensiktsmessige alternativer for håndtering av dette vannet. Dere må sende oss slik utredning innen 31.12.2021.

Dersom lagringen og behandlingen av impregnert trevirke skal foregå uten klimavern, må bedriften samtidig levere en risikovurdering som viser at håndteringen gir minst like god miljøbeskyttelse. Her må det tas hensyn til forurenset avrenning, støy, støv, eller annen forurensning. Dersom det viser seg at forurensningen er uakseptabel skal bedriften utføre risikoreduserende tiltak. Dersom tiltakene ikke fungerer, må aktivitetene foregå med klimavern og på tett dekke.

Dagens praksis kan fortsette inntil Statsforvalteren har tatt stilling til denne utredningen.

¹⁴ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning



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 i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016 Tilstandsrapport for industriområder.

Vurderingen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 31.12.2021.

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

15 Eierskifte, omdanning m.v.

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

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

16 Nedleggelse

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

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

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹⁵. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal

¹⁵ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



Statsforvalteren i Nordland

rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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

17 Tilsyn

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



Vedlegg 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 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(pentabromfenyly)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
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

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

Alkyfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol



Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

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

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

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

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

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



Vedlegg 2

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

Avfallsstoffnummer eller EAL-kode	Avfallstype	Mengde som til enhver tid kan lagres	Maksimal lagringstid
7000-7099	Farlig avfall	300 tonn	6 måneder
7098, 7154	Impregnert trevirke	150 tonn	6 måneder
2411, 2421 og 2441	Kasserte kjøretøy - usanerte sanerte	1200 enheter	7 dager 12 måneder
2431	Fritidsbåter - usanerte sanerte	1200 enheter	7 dager 12 måneder
1411-1400	Metall	3000 tonn	12 måneder
6003	Smittefarlig avfall	-	2 måneder
16 01 og 16 04	Kasserte eksplosive stoffer*	-	-

*For eksplosivt avfall gjelder forskrift 26. juni 2002 nr. 922 om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff i stedet for bestemmelsene i avfallsforskriften § 11-5 til § 11-18, jf. § 11-2 tredje ledd. Mottak og oppbevaring av kasserte eksplosive stoffer forutsetter tillatelse fra Direktoratet for sikkerhet og beredskap.

Tabell 2: Tillatte avfallstyper, avfallsmengder og behandlingsmåter:

Avfallsstoffnummer eller EAL-kode	Avfallstype	Årlig mengde (enhet/år)	Behandlingsmåter
7000-7099	Farlig avfall	-	Omlasting, sortering, lagring, emballering, omemballering
7098, 7154	Impregnert trevirke	1700 tonn/år	Kverning, lagring
2411, 2421 og 2441	Kasserte kjøretøy	3000 enheter/år	Miljøsanering, pressing, lagring
2431	Fritidsbåter Usanerte sanerte	3000 enheter/år	Miljøsanering, knusing, sortering, lagring
1411-1499	Metall	10 000 tonn/år	Sortering, kutting, klipping, komprimering, lagring
6003	Smittefarlig avfall	-	Lagring, emballering