



IRIS PRODUKSJON AS  
Postboks 6094  
8031 BODØ

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Camilla Risa Haugstad, 75547890

## Oppdatert tillatelse - Mottak og behandling av EE-avfall - Iris Produksjon AS - Bodø - Vikan

Viser til søknad av 27.09.2024 om etablering av anlegg for mottak, mellomlagring og behandling av EE-avfall på Vikan avfallsanlegg i Bodø kommune.

---

### Vedtak

Statsforvalteren i Nordland gir Iris Produksjon AS tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

Tillatelsen gjelder årlig mottak, mellomlagring og behandling av inntil 4 000 tonn EE-avfall, og er tilføyd i gjeldende tillatelse til Iris Produksjon AS på Vikan (2021.0072.T). Oppdatert tillatelse med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra dagens dato.

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

Iris Produksjon AS skal betale et gebyr på kr 45 600 for arbeidet med tillatelsen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

---

### Bakgrunn

Iris Produksjon AS har i dag tillatelse til å motta, mellomlagre og behandle farlig avfall, kasserte kjøretøy, kasserte fritidsbåter og jern- og metall avfall på Vikan avfalls plass i Bodø kommune. I tillegg har de tillatelse til å lagre smittefarlig avfall. Iris Produksjon har ansvaret for håndteringen av avfallet på avfallsanlegget på Vikan, og dette omfatter også aktivitetene som Iris Salten IKS har tillatelse til på samme lokalitet. Iris Salten IKS har blant annet tillatelse til å motta og mellomlagre EE-avfall, men det trengs særskilt tillatelse for å behandle EE-avfall på anlegget. På dette grunnlag har Iris Produksjon planlagt å etablere et eget område for lagring og behandling av EE-avfall, og søkt oss om tillatelse til dette.

Iris Produksjon ønsker å kunne motta inntil 4 000 tonn EE-avfall i året, med kapasitet til å ha 500 tonn EE-avfall lagret til enhver tid på anlegget. Det skal føres opp en hall der behandlingen skal



foregå, slik at all håndtering skjer under tak og på fast dekke. Hallen planlegges oppført inne på det eksisterende anlegget på allerede opparbeidet grunn som vist i figur 1.



Figur 1: Viser omtrentlig plassering av hall for behandling av EE-avfall.

Iris Produksjon vil kontrollere EE-avfallet for innhold av farlige stoffer. Farlig avfall fjernes fra EE-avfallet og deklarerer videre til godkjent behandlingsanlegg. Deretter skal EE-avfallet sorteres i ulike fraksjoner, der kabler og metall fjernes der det er mulig. Ferdig behandlet EE-avfall sendes til godkjent nedstrøms leverandør iht. produsentansvarsforordningen.

## Forhåndsvarsel

Søknaden om mottak, mellomagring og behandling av EE-avfall ble forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Søknaden ble kunngjort på Statsforvalteren i Nordland sin nettside, i Avisa Nordland, og sendt til Bodø kommune for uttalelse. Fristen for å gi uttalelse var 15. desember 2024, og det kom ikke inn noen uttalelser.

## Lovgrunnlag

### Forurensningsloven

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

Et vedtak om tillatelse etter forurensningsloven kan endres med hjemmel i forurensningsloven § 18. Statsforvalteren kan omgjøre et vedtak etter anmodning fra parten eller andre som mener at vedtaket bør omgjøres. Ved omgjøring skal Statsforvalteren ta hensyn til de fordeler og ulemper endringen eller omgjøringen vil medføre.



### **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.

### **Statsforvalterens vurdering**

#### **Forhold til plan**

Det er en forutsetning at tiltaket det søkes om ikke er i strid med planer etter plan- og bygningsloven for at Statsforvalteren skal gi tillatelse, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd. Iris Produksjon AS driver i dag avfallsbehandling på området som i gjeldende detaljregulering for Yttervikan (Planid 2601) er regulert til spesialområde. I henhold til planbestemmelsene kan det innenfor arealet lagres og behandles avfall. Det er i søknaden foreslått to mulige plasseringer av anlegget, men begge plasseringene ligger innenfor området regulert til spesialområde med lagring og behandling av avfall.

Statsforvalteren vurderer at omsøkt aktivitet er i tråd med gjeldende planer for området. Virksomheten må følge de reguleringsbestemmelser som foreligger.

#### **Mottak og behandling av EE-avfall**

Avfallsforskriften kapittel 1. Kasserte elektriske og elektroniske produkter setter krav til lagring og håndtering av EE-avfall hos avfallsbehandlere i § 1-22. Som første behandlingsledd for EE-avfall må Iris Produksjon følge forskriftens krav i § 1-22. Det er der satt spesifikke krav til lagring, gjenvinning, og utsortering av enkelte komponenter. Utsortering av enkelte komponenter i § 1-22 fjerde ledd gjelder først og fremst farlig avfall, og der inngår blant annet fjerning av KFK-gass. Vi minner i den sammenheng om produktforskriften og regulering av blant annet fluorholdige og ozonreducerende stoffer.

Avfallsforskriften § 1-22 første ledd setter krav til at EE-avfall skal lagres og behandles på steder med tett dekke og nødvendig tak eller annet klimavern. Iris Produksjon har i sin søknad redegjort for at mottak og behandling vil foregå på fast dekke. Kravet til tett dekke kommer av at EE-avfall kan inneholde flytende farlig avfall, slik som olje. Asfalt er i utgangspunktet ikke ansett som tett nok til å hindre gjennomtrenging til grunnen ved ukontrollert avrenning, og følger samme prinsipp som behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy. Vi ser ikke grunnlag for å sette lempeligere krav for deres anlegg enn det som er bransjestandard gjennom forskrift.

#### **Utslipp til vann, luft og støy**

EE-avfall skal lagres og håndteres innendørs. Det vil dermed ikke oppstå forurenset overvann fra anlegget. Det vil være sluk i gulvet inne i behandlingshallen som er koblet til oljeutskiller, der vannet føres videre til felles utslippsledning for forurenset overvann fra anlegget. Alt farlig flytende avfall som oppstår ved behandling av EE-avfall skal samles opp og håndteres som farlig avfall. Iris Produksjon må gjennomføre tiltak som sørger for at risikoen for uhell som fører til at flytende farlig avfall havner i innendørs sluk minimeres. Vasking/rengjøring innendørs skal fortrinnsvis benytte



tørre metoder som sikrer at minst mulig forurenset vann oppstår. Det vil ikke være utslipp til luft fra anlegget, og støy minimeres ved at håndteringen foregår innendørs. Økte mottatte volumer vil økte transporten til og fra anlegget noe, men det vurderes ikke at dette vil bidra til særlig økning totalt for avfallsanlegget, da det allerede i dag er mye trafikk på Vikan avfallsanlegg.

## Vurdering etter vannforskriften og naturmangfoldloven

### *Vannforskriften*

Nærmeste vannforekomst er Saltfjorden-indre (Vann-Nett ID 0363011100-2-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 12.12.2024 viser at vannforekomsten har svært god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. I Vann-Nett er det registrert at miljømålene oppnås.

EE-avfall skal lagres og håndteres innendørs, slik at forurenset overvann ikke vil oppstå. Det vil heller ikke forekomme utslipp fra håndteringen av avfall. Statsforvalteren mener at det på denne bakgrunn 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.

### *Naturmangfoldloven*

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 [Naturbase kart](#)<sup>1</sup> er det innenfor tiltakets influensområde ikke registrert noen spesielle naturtyper. Langs fjæra fra Yttervikbukta og innover i fjorden mot Hopen er det registrert flere enkeltobservasjoner av arter av nasjonal forvaltningsinteresse (sårbare og nær trua arter): Svartand, tjeld, rødsildre, reinrose, rødstilk, fjellnøkleblom, 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. EE-avfall skal lagres og håndteres innendørs, uten utslipp til det ytre miljø, på et allerede etablert avfallsanlegg. Den nye aktiviteten anses ikke å kunne påvirke naturmangfoldet.

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

## Andre endringer i tillatelsen

I tillatelsen fra 04.02.2021 var det gitt krav om utredning av håndtering av utslipp fra lagring og kverning av impregnert trevirke og tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann.

---

<sup>1</sup> Søk gjennomført 07.01.2025



Utredningene er per i dag oversendt Statsforvalteren og fulgt opp i egne saker. Vi har derfor fjernet disse utredningskravene i den oppdaterte tillatelsen.

Det er siden tillatelsen ble gitt i 2021 gjort endringer i Miljødirektoratets liste over prioriterte stoffer, og vedlegg 1 er oppdatert slik at den er i overensstemmelse med Miljødirektoratets liste. Dersom dere har påregnelige utslipp av noen av de nye stoffene på listen, 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 har konkludert med at aktiviteten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulemper ved aktiviteten sammenholdt med fordeler og ulemper aktiviteten for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse til Iris Produksjon AS til mottak og behandling av EE-avfall. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår og fremgår i tillatelsesdokumentet.

## Gebyr

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr i brev av 31.10.2024. Forurensningsforskriftens kapittel 39 ble oppdatert med nye gebyrsatsbeløp gjeldende fra 1. januar 2025. Ettersom hoveddelen av saksbehandlingen har skjedd i 2025, er beløpet oppdatert iht. oppdatert forskrift. Behandling av søknaden er plassert i sats 6, og Iris Produksjon AS skal betale et gebyr på kr 45 600 for arbeidet med tillatelsen, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dere vil motta faktura for gebyret fra Miljødirektoratet.

## Klagerett

Iris Produksjon AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken komme fram.

Klagefristen er på tre uker fra dette brevet er mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Nordland.

Med hilsen

Tilde Nygård (e.f.)  
seksjonsleder

Camilla Risa Haugstad  
rådgiver

*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, og endret med hjemmel i forurensningsloven § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Tillatelsen er ajourført og gjelder fra dags dato.

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

<b>Bedrift</b>	Iris Produksjon AS
<b>Beliggenhet/gateadresse</b>	Vikan avfallsplass, Bodøveien 1345, 8031 Bodø
<b>Postadresse</b>	Postboks 6094, 8031 Bodø
<b>E-post</b>	firmapost@iris-salten.no
<b>Kommune og fylke</b>	Bodø kommune, Nordland
<b>Org. nummer</b>	989 058 436 (eies av 988 931 268)
<b>Gårds- og bruksnummer</b>	61/22 og 60/35
<b>Lokalisering av anlegg</b>	UTM sone 33, øst: 486971, nord: 7465312
<b>NACE-kode og bransje</b>	38.210 Behandling og disponering av ikke-farlig avfall
<b>Kategori for virksomheten<sup>1</sup></b>	5.1 c) og d), 5.5

### Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2021.0072.T	1804.0073.10	2020/2679

Tillatelse første gang gitt: 04.02.2021	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 20.01.2025
Tilde Nygård seksjonsleder		Camilla Risa Haugstad Rådgiver
<i>Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer.</i>		

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



## Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
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.
5	20.01.2025	Tillatelse gitt til Iris Produksjon for mottak, mellomlagring og behandling av EE-avfall. Fjernet utredningskrav som er gjennomført.

## Innhold

<b>Endringslogg</b> .....	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 Utslippsreduserende tiltak .....	9
4.2 Lukt.....	9
4.2.1 Luktbegrensning.....	9
4.2.2 Luktrisikovurdering .....	9
4.2.3 Forebyggende tiltak og driftsplan .....	9



## Statsforvalteren i Nordland

4.2.4	Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering.....	9
5	Grunnforurensning og forurensede sedimenter .....	10
6	Kjemikalier.....	10
7	Støy .....	11
8	Energi.....	11
8.1	Energiledelse.....	11
8.2	Utnyttelse av overskuddsenergi .....	11
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 .....	14
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 metall- og EE-avfall .....	15
10	Deponi .....	15
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



## Statsforvalteren i Nordland

14	Undersøkelser og utredninger .....	19
14.1	Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter .....	19
15	Eierskifte, omdanning m.v.....	19
16	Nedleggelse.....	19
17	Tilsyn .....	20
	Vedlegg 1 .....	21
	Vedlegg 2.....	23



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall ved Vikan avfallsplass 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 1 700 tonn kreosot- og CCA-impregnert trevirke i året.
- Mottak og behandling av inntil 3 000 kasserte kjøretøy per år. Samtidig lagring av kasserte kjøretøy på området skal ikke overstige 1 200 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 3 000 tonn.
- Mottak og behandling av inntil 3 000 kasserte fritidsbåter per år. Samtidig lagring av kasserte båter skal ikke overstige 1 200 enheter.
- Mottak, mellomlagring og behandling av inntil 4 000 tonn EE-avfall per år. Samtidig lagring av EE-avfall skal ikke overstige 500 tonn.

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 dette<sup>2</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

---

<sup>2</sup> 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 tett<sup>3</sup> dekke skal samles opp til punktutslipp<sup>4</sup>.

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.

---

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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

\* ufortynnet 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 farvannsloven<sup>5</sup>.

### 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*.

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

---

<sup>5</sup> Jf. lov om havner og farvann av 21.06.2019 § 14



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 2<sup>6</sup>, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe 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.

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.

---

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



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

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket<sup>8</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

## 7 Støy

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

Tabell 5: Grenseverdier for støy

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl.19-23)	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8t}$	Søn-/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAekv16t}$	Natt (kl. 23-07) $L_{AFmax}$ <sup>9</sup>
$L_{pAekv12t}$ 55 dB(A)	$L_{pAekv4t}$ 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.

### 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.

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

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

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



### 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.<sup>10</sup>

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning.

### 9.2 Håndtering av avfall

#### 9.2.1 Mottak av avfall

Virksomheter som mottar farlig avfall skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. punkt 2.7 Internkontroll og internkontrollforskriften. 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. Tilsvarende gjelder 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 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.

---

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



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 klimavern<sup>11</sup>. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse<sup>12</sup>.
- 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 1 om elektriske og elektroniske produkter
- Avfallsforskriften kapittel 4 om kasserte kjøretøy
- Bestemmelser for tilskuddsordning til behandling av kasserte fritidsbåter – for anlegg som miljøsanerer og forbehandler/behandler kasserte fritidsbåter

### 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

---

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

<sup>12</sup> 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.



## Statsforvalteren i Nordland

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 regnskapsloven<sup>13</sup> 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.

### 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.

---

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



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 brantilløp 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 metall- og EE-avfall

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 behandles separat.

Dersom mottakskontrollen avdekker EE-avfall blandet i andre fraksjoner som jern- og metallavfall er det viktig at:

- 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.

Behandling av EE-avfall skal skje i tråd med kravene i avfallsforskriften kapittel 1 om elektriske og elektroniske produkter.

## 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.
- 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:



## Statsforvalteren i Nordland

- 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](http://www.altinn.no). Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll.

Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no). Inntil rapportering på [www.altinn.no](http://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://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 minst én gang hvert tiende år.

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 forskrift<sup>14</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

---

<sup>14</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning



## 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 31.01.2025.

## 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 forskrift<sup>15</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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

## 17 Tilsyn

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

---

<sup>15</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



## 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:

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

#### Organiske forbindelser:

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

#### Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

#### Enkelte tensider

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

#### Nitromuskforbindelser

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

#### Alkylfenoler og 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, PFTrDA, PFTeDA

---

### Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyлтinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyлтinnforbindelser	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-ditertpentyphenol	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

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
7000-7999	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
1400	Metall	3000 tonn	12 måneder
1500	EE-avfall	500 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
7000-7999	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
1400	Metall	10 000 tonn/år	Sortering, kutting, klipping, komprimering, lagring
1500	EE-avfall	4 000 tonn/år	Sortering, miljøsanering, kutting, klipping, komprimering, lagring
6003	Smittefarlig avfall	-	Lagring, emballering