



HÅLOGALAND RESSURSELSKAP IKS  
Djupvikveien 21  
8519 NARVIK

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Jorunn Aaneby, 75547813

## Oversendelse av endret tillatelse HRS IKS - Djupvik – Narvik

Vi viser til søknad fra HRS Metallco om tillatelse til mottak og behandling av kasserte kjøretøy av 24.03.2020, vårt pålegg om vurdering av BAT-konklusjoner av 29.01.2020 der vi informerte om at vi ville revidere tillatelser til avfallsanlegg som er omfattet av industriutslippsdirektivet (IED), HRS sin vurdering av BAT-konklusjonene av 23.04.2020 og annen kommunikasjon i saken.

---

### Vedtak

Statsforvalteren i Nordland gir Hålogaland Ressursselskap IKS tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra dagens dato.

Tillatelsen gjelder:

- Mottak, behandling og lagring av kasserte kjøretøy og metallavfall
- Mottak, behandling og lagring av ordinært avfall fra næring og husholdninger
- Mottak og lagring av farlig avfall

Tillatelsen opphever og erstatter:

- Midlertidig tillatelse til HRS Metallco av 28.08.2020 for mottak og mellomlagring av kasserte kjøretøy
- Tillatelse til HRS IKS av 03.07.2009 med unntak vilkårene som gjelder deponering av avfall på Djupvik i Narvik kommune.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 og § 29 og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 4-7 og § 11-6, og endret i medhold av forurensningsforskriften § 18 første ledd nr. 2, 3 og 6 og tredje ledd.

Statsforvalteren i Nordland trekker tilbake Hålogaland Ressursselskap IKS sin tillatelse til behandling av impregnert trevirke og behandling av slam av 03.07.2009. Tillatelsen er trukket tilbake med hjemmel i forurensningsloven § 18 tredje ledd.

Hålogaland Ressursselskap IKS skal betale et gebyr på kr 67 600 for arbeidet med tillatelsen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

---



Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringsøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

## FRISTER

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

Tiltak	Frist	Vilkår i tillatelsen
Oversikt over arealer, ledningsnett, renseenheter og utslippspunkt	01.06.2022	Pkt. 3.5
System for energiledelse	01.05.2022	Pkt. 8.1
Årsrapportering til Statsforvalteren	01.03 hvert år	Pkt. 11.5
Utredning av utslipp til vann	01.06.2022	Pkt. 14.1
Tilstandsrapport trinn 1-3	01.11.2022	Pkt. 14.2

Se også den oppdaterte tillatelsen.

## BAKGRUNN

Hålogaland Ressursselskap (HRS) IKS har tillatelse til innsamling, håndtering og behandling av avfall av 03.07.2009.

Tillatelsen omfatter:

- Mottak, sortering og omlasting av husholdnings- og næringsavfall på miljøstasjonene i Fornes i Ballangen i Narvik kommune, Moan i Evenes kommune og Kjøpsvik i Tysfjord i Narvik kommune



- Mottak, sortering og omlasting av husholdnings- og næringsavfall, og mottak, behandling og lagring av impregnert trevirke på Djupvik i Narvik kommune
- Deponering av avfall på Djupvik i Narvik kommune
- Kompostering av slam på Djupvik i Narvik kommune

HRS Metallco søkte 24.03.2020 om etablering av biloppsamlingsplass og anlegg for miljøsanering av kjøretøy på avfallsanlegget på Djupvik i Narvik kommune. Statsforvalteren orienterte i brev av 21.04.2020 om at en eventuell tillatelse til mottak og behandling av kasserte kjøretøy ville skrives inn som en del av den eksisterende tillatelsen til HRS IKS på Djupvik og at vi samtidig kom til å revidere tillatelsen til HRS IKS som følge av nye krav til virksomheter som er omfattet av EUs industriutslippsdirektiv (IED). Siden revideringen av tillatelsen tok lengre tid enn ventet, søkte HRS Metallco den 25.08.2020 om midlertidig tillatelse til mottak av kasserte kjøretøy på Djupvik. Statsforvalteren ga den 28.08.2020 midlertidig tillatelse til HRS Metallco til mottak av kasserte kjøretøy. Tillatelsen ble først gitt fram til 01.11.2020, og 29.10.2020 forlenget fram til 01.11.2021.

### **Søknad om mottak og behandling av kasserte kjøretøy**

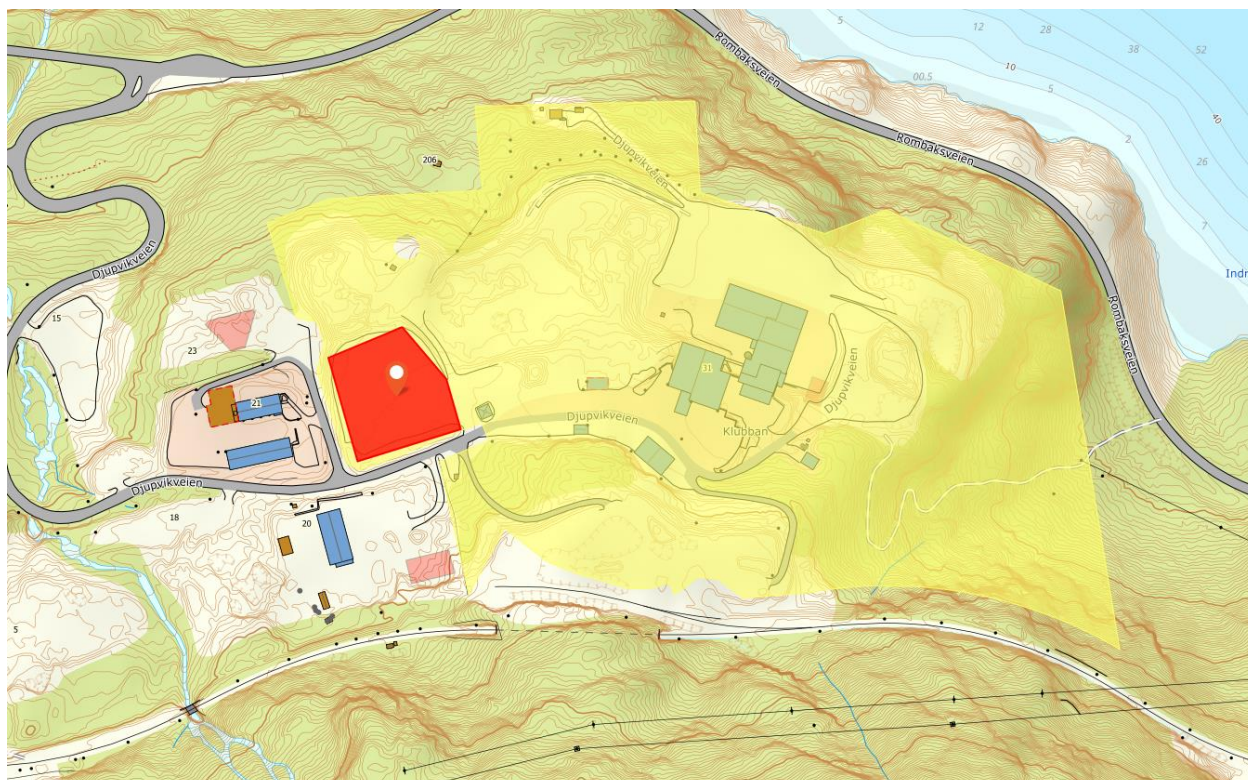
Søknaden fra HRS Metallco av 24.03.2020 om tillatelse til etablering av biloppsamlingsplass og anlegg for miljøsanering av kjøretøy på avfallsanlegget på Djupvik omfatter:

- Mottak og miljøsanering av 1 500 stk. kjøretøy per år og samtidig lagring av inntil 50 stk. kasserte kjøretøy før sanering
- Mottak og behandling av 10 000 tonn metall (metaller og kompleksjern) per år og samtidig lagring av inntil 4 000 tonn metall inkl. pressede kasserte kjøretøy

Anlegget skal kunne ta imot alle typer kjøretøy, både panteberettiget og ikke panteberettiget. HRS Metallco har oppgitt at miljøsaneringen av kjøretøyene skal skje fortløpende. Miljøsaneringen skal foregå inne i en ny saneringshall som skal etableres på anlegget. Det skal også etableres en ny, stor betongplattning som skal benyttes til lagring av ferdig sanerte kjøretøy og til mottak, bearbeiding og lagring av jern. I tilknytning til saneringshallen og betongplattningen skal det etableres to nye oljeutskillere. Området der aktiviteten til HRS Metallco skal etableres er vist i Figur 1.

HRS Metallco har oppgitt at anlegget og driften skal oppfylle alle krav til behandling av kasserte kjøretøy i avfallsforskriften kap. 4.

Det vil være noe eksosutslipp fra maskiner ved virksomheten. Ved vanlig drift skal ikke virksomheten medføre utslipp av væsker. Under der kjøretøyene tappes for væsker skal det etableres et oppsamlingskar for eventuelt søl. Væskene skal tappes fra de kasserte kjøretøyene ved hjelp av vakuumsug og tappesystem som pumper væskene over til oppsamlingsstanker. Oppsamlingsstankene skal plasseres i en container for farlig avfall. Virksomheten skal ikke medføre mer støy enn det som allerede finner sted ved dagens aktivitet ved avfallsanlegget.



Figur 1 Området der aktiviteten til HRS Metallco skal etableres er markert i rødt.

## Revidering av HRS IKS sin tillatelse

Samtidig som Statsforvalteren har behandlet søknaden fra HRS Metallco om mottak og behandling av kasserte kjøretøy, har vi tatt initiativ til å revidere tillatelsen til HRS IKS slik at den oppfyller kravene til beste tilgjengelige teknikker (BAT) som følger av IED. Tillatelsen til HRS IKS har ikke vært endret siden 03.07.2009 og vi har derfor vurdert at hele tillatelsen må revideres for at den skal oppfylle kravene til dagens regelverk og praksis.

BAT-konklusjonene for avfallsbehandling («Waste Treatment») ble vedtatt og publisert 10.08.2018 og myndighetene er forpliktet til å sikre at bedrifter som er omfattet av IED driver i henhold til BAT-konklusjonene senest fire år etter de ble publisert. BAT-konklusjonene består av en beskrivelse av de beste tilgjengelige teknikkene for å begrense forurensning i bransjen. Noen av BAT-konklusjonene har bindende utslippsgrenser, BAT-AEL (BAT-associated emission levels).

Behandlings- og lagringskapasiteten for avfall avgjør om et anlegg er omfattet av IED og BAT-konklusjonene for avfallsbehandling, jf. forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1. HRS IKS sitt anlegg på Djupvik er omfattet av IED og BAT-konklusjonene for avfallsbehandling som følge av flere aktiviteter.

HRS IKS har tillatelse til mottak og kverning av inntil 1000 tonn impregnert trevirke per år og samtidig lagring av inntil 300 tonn impregnert trevirke. Dere har oppgitt at dere ikke kverner impregnert trevirke i dag, men dere har en kapasitet til å kverne mer enn 10 tonn per dag. Aktivitetene er omfattet av IED etter forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.1 c) og d) blanding og ompakking før sluttbehandling eller gjenvinning av farlig avfall med en kapasitet på mer enn 10 tonn per dag, og pkt. 5.5 midlertidig lagring av farlig avfall med en total kapasitet på mer enn 50 tonn.



HRS IKS har kapasitet til å kverne og presse mer enn 50 tonn restavfall og brennbart avfall per dag. Aktiviteten er omfattet av IED etter forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.3 a) iii) sluttbehandling av ordinært avfall med en kapasitet på mer enn 50 tonn per dag som omfatter forbehandling før forbrenning eller samforbrenning.

HRS IKS har kapasitet til å kverne mer enn 75 tonn rent trevirke per dag. Aktiviteten er omfattet av IED etter forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.3 b) ii) gjenvinning, eller en blanding av gjenvinning og sluttbehandling, av ordinært avfall med en kapasitet på mer enn 75 tonn per dag som omfatter forbehandling før forbrenning eller samforbrenning.

HRS IKS har tillatelse til mottak og behandling av slam ved rankekompostering, men dere har ikke benyttet tillatelsen på flere år. Dere har oppgitt at kapasiteten i framtiden sannsynligvis vil være under 75 tonn per døgn som innebærer at aktiviteten *ikke* er omfattet av IED etter forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.3 b) i) 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.

## FORHÅNDSVARSLING OG UTTALELSER

Søknaden om mottak og behandling av kasserte kjøretøy ble forhåndsvarslet til Narvik kommune, jf. forurensningsforskriften § 36-7. Narvik kommune ga 18.06.2020 tilbakemelding om at de ikke hadde noen innvendinger til søknaden, og påpekte at det er fint for Narvik sine innbyggere å få tilbud om mottak og behandling av kasserte kjøretøy i egen kommune.

Med bakgrunn i at det allerede er mottak og behandling av avfall på området der HRS Metallco har søkt om tillatelse til mottak og behandling av kasserte kjøretøy, har vi vurdert at den nye aktiviteten vil være av mindre miljømessig betydning og at det ikke er nødvendig å forhåndsvarsle søknaden etter forurensningsforskriften § 36-8 (forhåndsvarsel til allmennheten), jf. forurensningsforskriften § 36-9 b.

Når det gjelder revidering av tillatelsen til HRS IKS, innebærer endringene hovedsakelig enten innskjerping av vilkår som vil redusere den miljømessige betydningen av virksomheten og vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å forhåndsvarsle endringen etter forurensningsforskriften § 36-7 (forhåndsvarsel til andre enn sakens parter) og § 36-8 (forhåndsvarsel til allmennheten), jf. forurensningsforskriften § 36-9 b.

Vi har forhåndsvarslet endringen av tillatelsen etter forurensningsforskriften § 36-6 (forhåndsvarsel til sakens parter). HRS IKS fikk varsel om endring av tillatelsen 06.10.2021 og ga tilbakemelding på varselet 09.11.2021. Det ble også avholdt et møte mellom Statsforvalteren og HRS 01.11.2021 for avklaringer rundt utkastet til den endrede tillatelsen. Under følger en forkortet oppsummering av tilbakemeldingene fra HRS på utkastet til endret tillatelse og Statsforvalterens kommentarer til tilbakemeldingene.

## Tilbakemelding på utkast til endret tillatelse fra HRS og Statsforvalterens kommentarer

### **Søknad fra HRS Metallco om mottak og behandling av kasserte kjøretøy**

HRS har i tilbakemeldingen informert om enkelte endringer når det gjelder hvor aktiviteten til HRS Metallco skal etableres på anlegget. Mottaks- og behandlingsanlegget for kasserte kjøretøy skal etableres på samme eiendom som oppgitt i søknaden, men det skal etableres en ny hall for sanering



av kjøretøy og en stor betongplate for mottak, bearbeiding og lagring av metaller. Det skal etableres to nye oljeutskillere i tilknytning til disse aktivitetene.

Statsforvalteren vurderer at disse endringene ikke har betydning vår vurdering av søknaden eller vilkårene vi har stilt i tillatelsen til mottaks- og behandlingsanlegget for kasserte kjøretøy, men vi har oppdatert informasjonen i bakgrunnen om søknaden i dette vedtaksbrevet slik at den stemmer med det som er planlagt. Vi vurderer at vi bør få nærmere informasjon om oljeutskillerne som skal etableres i tilknytning til de nye aktivitetene. Denne informasjon skal oversendes i forbindelse med oversikten over arealer, ledningsnett, renseenheter og utslippspunkt og utredningen av utslipp til vann som HRS IKS skal sende Statsforvalteren innen 01.06.2022.

### **Tillatelsens ramme**

HRS har gitt tilbakemelding om at grensen for samtidig lagring av ordinært avfall på 5 000 tonn som vi hadde foreslått i utkastet til endret tillatelse er for lavt. Dere har begrunnet at dere i enkelte perioder vil kunne ha behov for å lagre inntil 15 000 tonn ordinært avfall samtidig på anlegget. Dere har også gitt tilbakemelding om at dere ønsker at grensen for samtidig lagring av impregneret trevirke på 300 tonn i tidligere tillatelse videreføres i endret tillatelse, og at dere i tillegg kan lagre 120 tonn annet farlig avfall.

Statsforvalteren tar tilbakemeldingen om hvilket behov dere har for lagring av ordinært avfall på anlegget til etterretning. Vi vurderer at vi kan sette en grense på samtidig lagring av ordinært avfall på 15 000 tonn siden det gjenspeiler de faktiske forholdene ved anlegget slik de er i dag. Vi anser ikke dette som en tillatelse til økt lagringskapasitet, siden lagringskapasitet for ordinært avfall ikke var spesifisert i tidligere tillatelse. Når det gjelder samlet grense for lagring av farlig avfall, viderefører vi grensen på samtidig lagring av 300 tonn impregneret trevirke fra tidligere tillatelse siden dere fortsatt har behov for denne lagringsmengden. Lagring av annet farlig avfall på HRS IKS sitt anlegg på Djupvik er i tidligere tillatelse regulert gjennom avfallsforskriften kap. 11 vedlegg 3 som tillater lagring av maksimalt 50 tonn farlig avfall. På bakgrunn av at det allerede lagres farlig avfall ved anlegget og at det er stilt strenge vilkår knyttet til lagring av farlig avfall i tillatelsen, vurderer vi at vi kan gi tillatelse til lagring av 120 tonn farlig avfall, i tillegg til lagring av 300 impregneret trevirke.

### **Utslipp fra punktkilder og utslippskontroll**

HRS har gitt tilbakemelding om at grensen på utslipp av olje fra oljeutskillere på 10 mg/l er strengere enn i andre tillatelser. Dere har informert om at den ene oljeutskilleren dere har er tilknyttet vaskehall, og dere spør om dette kan ha betydning for kravet til utslipp av olje fra denne oljeutskilleren. Videre har dere opplyst at det i tillatelser for andre anlegg står spesifisert hvor mange prøver som skal tas fra oljeutskillere per år for at det skal være representativt, mens det i den endrede tillatelsen dere har fått står at det for alle målinger skal være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver. Dere spør om antall prøver skal spesifiseres i tillatelsen, eller om dere skal gjøre en egen vurdering basert på resultatene.

Dere har også gitt tilbakemelding om at dere har noen gamle oljeutskillere som ikke har prøvetakingskum og at prøver fra disse tas i utløp. Videre har dere opplyst at dere har to gamle oljeutskillere som skal fases ut, at det er etablert en ny oljeutskiller for produksjonsdelen av anlegget, og at HRS Metallco skal etablere to oljeutskillere i forbindelse med etableringen av mottaks- og behandlingsanlegget for kasserte kjøretøy. Statsforvalteren har stilt vilkår om at dere skal ha oversikt over arealer, ledningsnett, renseenheter og utslippspunkt og dere vil i forbindelse med oppfylling av dette vilkåret spesifisere og gjøre rede for oljeutskillerne ved anlegget.



Statsforvalteren er kjent med at en del, og særlig eldre, tillatelser har en lempeligere grense på utslipp av olje fra oljeutskiller enn 10 mg/l. Forurensningsforskriften kap. 15, som kommunen er myndighet for, stiller blant annet vilkår om at oljeinnhold i oljeutskiller fra utslipp fra vaskehaller, verksteder m. fl. som er dekket av virkeområdet til kapittelet, ikke skal overstige 50 mg/l. Grensen vi har satt på 10 mg/l kommer av føringer fra Miljødirektoratet om å stramme inn grensen på utslipp av olje fra oljeutskiller ved avfallsanlegg. Vi vurderer at nye oljeutskillerne som skal etableres, eller nettopp er etablert, på anlegget til HRS IKS bør oppfylle kravet på 10 mg/l. Når det gjelder oljeutskillerne tilknyttet vaskehaller, og gamle oljeutskillerne, kan vi vurdere å tillate en lempeligere grense for utslipp av olje dersom det er grunnlag for dette.

Vi ser at vi har behov for mer informasjon om punktutslippene fra HRS IKS. Vi hadde i utkastet til endret tillatelse stilt vilkår om at dere skal ha oversikt over arealer, ledningsnett, renseenheter og utslippspunkt innen 01.05.2022 og at dere skal utrede utslipp av forurensninger til vann innen 01.11.2022. Vi vurderer at det er mer hensiktsmessig om vi mottar svar på disse utredningene samtidig og vi fastsetter en frist på 01.06.2022 for begge utredningene. For de nye oljeutskillerne som ennå ikke er etablert, kan utredningen av utslipp av forurensninger fra punktutslippene sendes senest 6 måneder etter etablering. Vi vil vurdere om det er behov for å endre kravene til utslipp fra punktkilder etter vi har mottatt utredningene fra dere. Vi vil for eksempel vurdere å stille vilkår knyttet til innhold av suspendert stoff, pH og andre forurensninger som eventuelt avdekkes i utslippene. Vi opprettholder grensen på utslipp av olje til vann fra punktkilder på 10 mg/l slik vi har angitt i utkastet til tillatelsen. Dersom dere etter å ha mer informasjon om utslippene ser at dere ikke kan overholde denne grensen, kan dere søke om en høyere grense.

Når det gjelder prøvetaking, stiller vi ikke konkrete krav til hvor ofte dere skal ta prøver fra oljeutskillerne. Dere må selv vurdere og begrunne hvordan målingene skal gjennomføres for å sikre representative prøver. Dette er nærmere beskrevet i vilkåret om utslippskontroll i tillatelsen. For eksisterende oljeutskiller der det ikke finnes prøvetakingskum, kan prøvene tas på annen måte. Vi har inkludert denne informasjonen i tillatelsen.

### **Andre kommentarer**

Den endrede tillatelsen stiller vilkår om lagring av avfall på tett dekke. Dere har informert om at dere oppfatter at for trevirke så vil asfalt betegnes som tett dekke. Det er spesifisert i tillatelsen at med tett dekke menes fast dekke som er ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt for den aktuelle avfallstypen som lagres på dekket. Statsforvalteren bekrefter at asfalt kan anses som tett dekke for avfall som trevirke.

Støygrenser for lørdager var ikke inkludert i utkastet til endret tillatelse. Dere har opplyst at dere i enkelte tilfeller vil ha drift på lørdager. Statsforvalteren har inkludert støygrense for lørdag i den endrede tillatelsen.

Dere har også svart på våre spørsmål om hvor utslippspunktet fra anlegget er, og hvor stor kapasitet anlegget har til kverning av rent trevirke og til kverning av restavfall i tilbakemeldingen. Siden dere har kapasitet til å kverne mer enn 75 tonn rent trevirke per dag, er virksomheten til HRS IKS omfattet av IED etter forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.3 b) ii), i tillegg til punktene vi hadde nevnt i utkastet.

Statsforvalteren har i forbindelse med utarbeidelse av den endelige tillatelsen og vedtaksbrevet gjort noen andre endringer og presiseringer i innholdet. Det er bedriftens ansvar å sette seg inn i de vilkår som gjelder i tillatelsen.



## LOVRUNNLAG

### 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.

### 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).

### Nasjonalt prioriterte miljøgifter

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

## STATSFORVALTERENS VURDERINGER

### Søknad om tillatelse til mottak og behandling av kasserte kjøretøy

Nedenfor følger Statsforvalterens vurdering av søknaden fra HRS Metallco om tillatelse til mottak og behandling av kasserte kjøretøy. Etter avtale med HRS IKS, er tillatelsen til mottak og behandling av kasserte kjøretøy skrevet inn som en del av tillatelsen til HRS IKS på Djupvik.

### Forholdet til plan

En søknad om tillatelse i medhold av forurensningsloven skal inneholde en redegjørelse for forholdet til eventuelle oversikts- og reguleringsplaner, jf. forurensningsforskriften § 36-2 nr. 2. Det er en forutsetning at det omsøkte tiltaket er i overensstemmelse med planer etter plan- og bygningsloven for at Statsforvalteren skal gi tillatelse, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd.

Mottaks- og behandlingsanlegget for kasserte kjøretøy skal etableres på eiendom gnr. 38, bnr. 67 i Narvik kommune som er samme eiendom som der HRS IKS i dag har anlegg med tillatelse til mottak, sortering og behandling av avfall. Eiendommen er regulert til formålet renovasjon i





reguleringsplanen (PlanID F-3.02). Statsforvalteren anser at den nye aktiviteten er innenfor gjeldende reguleringsformål og -bestemmelser.

### Utslipp til vann

Behandlingen av kasserte kjøretøy, jern og metaller, og lagringen av sanerte kjøretøy skal skje på tett dekke som er tilknyttet oljeutskillere. Statsforvalteren fastsetter en grense på olje i vann fra oljeutskillerne på 10 mg/l. Videre stiller vi vilkår om at rent overflatevann skal føres utenom avfallsanlegget slik at det ikke kommer i kontakt med avfall. Avfall som lagres utendørs skal være så rent/godt beskyttet mot nedbør at det ikke vil forurense ved avrenning.

For å hindre spredning av forurensning fra avfallsanlegget, er det viktig at virksomheten har rutiner som hindrer søl og spill samt gode feierrutiner slik at støv og avfall samles opp i stedet for å ende i avløpssystemet eller ut i omgivelsene. For å begrense utslipp til vann, har Statsforvalteren satt krav til rengjøring med tørre metoder og feiing.

Vi stiller vilkår om at alt overvann fra arealer med krav til tett eller fast dekke skal samles opp til punktutslipp. Overvann fra avfallsanlegget, hverken rent eller forurenset, skal ikke ledes til deponiet til HRS på Djupvik. Vi stiller vilkår om dette for å redusere utvasking av forurensninger fra deponiet og for at overvann fra avfallsanlegget ikke skal belaste sigevannssystemet. Forurenset vann kan ledes gjennom HRS sitt renseanlegg dersom dette er hensiktsmessig, og det kan dokumenteres at anlegget er dimensjonert for dette, men vannet kan ikke ledes gjennom deponiet. Normalt vil sigevann og forurenset overvann inneholde ulike typer og konsentrasjoner av forurensende stoffer, så det vil som hovedregel være behov for å rense utslippene separat.

Kasserte kjøretøy kan inneholde miljøgifter og vi stiller derfor vilkår om at HRS må kartlegge/redegjøre for om utslipp fra virksomheten kan inneholde forurensninger inkludert prioriterte miljøgifter. Dersom det er påregnelig at virksomheten kan medføre utslipp av prioriterte miljøgifter, må dere ta prøver av prioriterte miljøgifter i utslippet og eventuelt gjennomføre tiltak for å redusere utslippene. Vi påpeker at en oljeutskiller ikke er egnet til å rense utslipp for metaller og miljøgifter.

Vi stiller vilkår om at dere må ta representative prøver fra oljeutskillere. Kravene vi stiller til utslippskontroll er nærmere beskrevet i tillatelsen. Vi stiller ikke konkrete krav til hvor ofte dere skal ta prøver fra oljeutskillerne. Dere må selv vurdere og begrunne hvordan målingene skal gjennomføres for å sikre representative prøver og at kravene til utslipp i tillatelsen blir overholdt. Resultatene fra målingene skal sendes Statsforvalteren som en del av bedriftens årlige rapportering.

For å sikre at all avrenning som kan være forurenset går til oljeutskillere eller renseenheter, stiller vi vilkår om at dere må dokumentere hvilke arealer som drenerer til renseenheter og oljeutskillere. Dere må også dokumentere at renseenheter og oljeutskillere er dimensjonert riktig og har tilstrekkelig kapasitet også ved fremtidige økte mengder med nedbør. Dere må ha oversikt over hele ledningsnett med kummer, tanker, oljeutskillere, prøvetakingspunkter, rør og utslippspunkter mv., slik at det er mulig å følge vannets gang gjennom anlegget. Vilkåret gjelder både for eksisterende og nye områder som skal etableres.



## Vurdering etter vannforskriften og naturmangfoldloven

Nærmeste vannforekomst til avfallsanlegget på Djupvik er Rombaken (ID 0364030502-C). Vannforekomsten er klassifisert som beskyttet kyst/fjord i vann-nett.no<sup>1</sup>, og er registrert med god økologisk og god kjemisk tilstand. Grunnet manglende data, er det oppgitt at det er en risiko for at miljømålene ikke nås i framtiden. Påvirkningene på vannforekomsten inkluderer diffus avrenning fra spredt bebyggelse, hydromorfologisk påvirkning og utslipp fra avfallsfyllinger. På bakgrunn av vilkårene vi har stilt om at behandling av kasserte kjøretøy skal foregå på tett dekke tilknyttet oljeutskiller, vurderer vi at kravene i vannforskriften ikke er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet så langt det er rimelig skal bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Statsforvalteren har gått gjennom Miljødirektoratets database Naturbase<sup>2</sup> og hentet inn tilgjengelig informasjon om naturmangfoldet i området der avfallsanlegget på Djupvik ligger. Det er ikke registrert noen spesielle naturtyper, men det er observert noen fuglearter av nasjonal forvaltningsinteresse i området. Det er et nasjonalt viktig gytefelt for torsk i Rombaken. Vi vurderer at kravene til kunnskapsgrunnlag etter naturmangfoldloven § 8 er oppfylt. Naturmangfoldet antas i liten grad å bli påvirket av etablering av et mottaks- og behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy på det eksisterende avfallsanlegget. Vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å vurdere miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12. Hensyn til naturmangfold, og miljøovervåking etter vannforskriften, er forsøkt ivaretatt så langt det er mulig gjennom fastsetting av vilkår for driften.

### Utslipp til luft

Mottak- og behandlingsanlegget for kasserte kjøretøy vil medføre utslipp av eksos fra maskiner og kjøretøy på anlegget. Vi vurderer at utslippene til luft ikke vil være av stor miljømessig betydning. Vi stiller vilkår om at diffuse utslipp til luft fra virksomheten skal begrenses mest mulig.

### Støy

Det foregår allerede mottak, sortering og omlasting av avfall på området der anlegget for kasserte kjøretøy skal etableres, og vi vurderer at det ikke vil bli nevneverdig økt støybelastning som følge av mottak og behandling av kasserte kjøretøy. Det er fastsatt støygrenser i tillatelsen til HRS IKS og disse vil også gjelde for aktivitetene som følger av mottak og behandling av kasserte kjøretøy. Vi fastsetter også støygrense som gjelder lørdager siden dere har opplyst at dere kan ha noe aktivitet på lørdager.

### Avfall

HRS Metallco har oppgitt at alle væsker fra kjøretøyene skal samles opp og avfall som kommer inn sammen med kjøretøyene skal leveres til avfallsmottak. Utover dette vil avfall fra virksomheten være relatert til oppsamlingsrester og eventuelt søl. Vi presiserer at det er viktig at eventuelt søl og spill fra alle områder tas opp med absorbenter og leveres som farlig avfall. Vi har stilt vilkår til håndtering og lagring av avfall og farlig avfall i tillatelsen.

### Mottak og behandling av metallavfall

Det foregår allerede mottak og behandling av jern- og metallavfall på avfallsanlegget på Djupvik. Anlegget tar også imot EE-avfall. Statsforvalteren vurderer at mottak, lagring og behandling av jern-

---

<sup>1</sup> [www.vann-nett.no](http://www.vann-nett.no)

<sup>2</sup> <https://naturbase.no>



metallavfall på nytt betongdekke tilknyttet oljeutskiller vil kunne bidra til å redusere forurensning fra aktivitetene.

For å sikre muligheten for ombruk, materialgjenvinning og utsortering av komponenter i EE-avfall, er det viktig at EE-avfall ikke samles inn og tas imot sammen med metallavfall. Vi stiller vilkår om at bedriften må ha tilstrekkelig kontroll og kompetanse til å forhindre at EE-avfall håndteres sammen med jern- og metallavfall.

### **Samfunnsmessige hensyn**

Statsforvalteren vurderer at anlegg for kasserte kjøretøy er en viktig bidragsyter når det gjelder håndtering av avfall som oppstår i samfunnet, utnyttelse av ressursene i avfallet og forsvarlig håndtering av farlig avfall som oppstår ved miljøsanering av kasserte kjøretøy. Anlegg for mottak og behandling av kasserte kjøretøy vil også gi noen ulemper for nærområdet i form av trafikk, støy og avrenning. Vi har stilt vilkår i tillatelsen som skal begrense ulempene mest mulig.

### **Konklusjon – tillatelse til mottak og behandling av kasserte kjøretøy**

Statsforvalteren har konkludert med at virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved virksomheten sammenholdt med fordeler og ulemper virksomheten for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse til HRS IKS til mottak og behandling av kasserte kjøretøy på nærmere fastsatte vilkår.

### **Revidering av HRS IKS sin tillatelse**

Virksomheten til HRS IKS er omfattet av IED etter forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg 1 pkt. 5.1 c) og d), pkt. 5.3 a) iii), 5.3 b) ii) og pkt. 5.5. Statsforvalteren må oppdatere tillatelsen til HRS IKS for å sikre at vilkårene oppfyller kravene til IED og BAT-konklusjonene. Tillatelsen til HRS IKS har ikke vært endret siden 03.07.2009 og vi har vurdert at hele tillatelsen må revideres for at den skal oppfylle kravene til dagens regelverk og praksis. Statsforvalteren kan med hjemmel i forurensningsloven § 18 tredje ledd tilbakekalle eller endre en tillatelse når det har gått 10 år etter at den ble gitt.

Statsforvalteren har revidert tillatelsen til HRS IKS slik at den oppfyller de generelle kravene til en IED-virksomhet og slik at vilkårene er i henhold til dagens regelverk og praksis. Den endrede tillatelsen følger så langt det er mulig Miljødirektoratets standardmal for tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Malen skal ivareta de generelle kravene til en IED-virksomhet.

Nedenfor følger Statsforvalterens vurdering av endringene i HRS IKS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

### **Mottak, lagring og behandling av ordinært avfall**

HRS IKS tar imot, lagrer og behandler ordinært avfall fra næring og husholdninger på anlegget på Djupvik. Dere har oppgitt at behandlingen omfatter kverning og pressing av restavfall, stort brennbart avfall og trevirke, og pressing av restavfall og brennbart avfall til baller. Kverningen foregår utendørs, mens pressingen foregår innendørs. Dere planlegger å etablere et nytt prosessanlegg som vil gi kanaliserte utslipp til luft fra behandlingen. Teoretisk kan dere kverne og presse inntil 70 000 tonn ordinært avfall per år, men den reelle mengden vil være lavere.

Statsforvalteren har spesifisert rammene for mottak, lagring og behandling av ordinært avfall i tillatelsen for anlegget på Djupvik. Vi har tatt utgangspunkt i informasjonen dere har sendt inn i forbindelse med BAT-vurderingen og tilbakemeldingen på utkastet til endret tillatelse når vi har fastsatt rammene. Vi har vurdert at det bør framgå av tillatelsen hvor mye ordinært avfall som



maksimalt kan lagres på anlegget. Vi har også spesifisert hvilke mengder og behandlingsformer som er tillat for ordinært avfall. Videre har vi stilt vilkår til mottak og håndtering av avfall i tillatelsen.

Statsforvalteren vurderer at BAT 14, BAT 25 og BAT 31 er relevante for kverning og pressing av ordinært avfall ved HRS IKS sitt anlegg på Djupvik. BAT 14 beskriver teknikker for å forhindre, eller når dette ikke er mulig, begrense diffuse utslipp, spesielt støv, organiske forbindelser og lukt, til luft. BAT 25 beskriver teknikker for å begrense utslipp av støv ved mekanisk behandling av avfall. BAT 31 beskriver teknikker for å begrense utslipp av organiske forbindelser ved mekanisk behandling av avfall med brennverdi. De bindende utslippsgrensene (BAT-AEL) for støv og TVOC (totale flyktige organiske forbindelser) i Tabell 6.3 og Tabell 6.5 i BAT-konklusjonene er relevante for kanaliserte utslipp til luft fra mekanisk behandling av avfall med brennverdi. TVOC er kun relevant dersom overvåking viser at organiske forbindelser finnes i utslippet. BAT 8 krever at utslippet av støv skal måles minimum en gang hver 6. måned.

Statsforvalteren stiller ikke vilkår om bruk av konkrete teknikker for å redusere utslipp til luft fra kverning og pressing av ordinært avfall, men vi stiller et generelt vilkår om at nytt utstyr skal tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker og være i overensstemmelse med relevante BAT-konklusjoner. Vi stiller vilkår om at behandlingen av ordinært avfall med brennverdi skal utføres på tett dekke og slik at støv, avrenning og materiale fra behandlingen kan samles opp. Vi fastsetter grenser for utslipp av støv og TVOC for kanaliserte utslipp til luft fra mekanisk behandling av avfall med brennverdi i tråd med kravene i BAT-konklusjonene. Vi har benyttet den strengeste grenseverdien i intervallet som er oppgitt i BAT-AEL da vi vurderer at et nytt prosessanlegg bør oppfylle dette kravet og vi har ikke grunnlag for å fastsette en lempeligere grenseverdi. Utslippsgrensene som er fastsatt med utgangspunkt i BAT-AEL gjelder fra 10.08.2022.

### **Mottak og lagring av farlig avfall**

HRS IKS tar imot og lagrer farlig avfall fra husholdninger og næring, inkludert impregnert trevirke, klorparafininduer, vindusruter med PCB og spillolje, på avfallsanlegget på Djupvik.

Statsforvalteren viderefører grensen på samtidig lagring av 300 tonn impregnert trevirke på anlegget på Djupvik fra tidligere tillatelse. Lagring av annet farlig avfall er i tidligere tillatelse regulert gjennom avfallsforskriften kap. 11 vedlegg 3 som tillater lagring av maksimalt 50 tonn farlig avfall. Dere har oppgitt at dere har behov for samtidig lagring av 120 tonn farlig avfall i tillegg til impregnert trevirke på anlegget. På bakgrunn av vilkårene vi har stilt til lagring av farlig avfall, vurderer vi at vi kan gi tillatelse til økt lagringsmengde for farlig avfall uten at dette vil ha uheldige konsekvenser for miljøet. Vi vurderer at tillatelse til økt lagringsmengde av farlig avfall er en endring av mindre miljømessig betydning og at forhåndsvarsling av denne endringen kan unnlates, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd b). Vi stiller vilkår om at lagring av farlig avfall, inkludert lagring av impregnert trevirke, skal foregå på tett dekke og med klimavern, med mindre dere kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. Med tett dekke menes fast dekke som er ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt for den aktuelle avfallstypen som lagres på dekket. Vi stiller også vilkår om at all håndtering, inkludert lagring, av avfall ikke skal medføre avrenning til grunn eller overflatevann.

### **Kverning av impregnert trevirke**

HRS IKS har i dag tillatelse til å imot og kverne inntil 1000 tonn impregnert trevirke per år. Dere har oppgitt at dere ikke kverner impregnert trevirke i dag og ikke har gjort dette på en stund, men dere ønsker en ramme på 2000 tonn per år. Kverningen av trevirke vil foregå utendørs. Dere vurderer å



lagre kvernet trevirke under tak. Dere har ikke vurdert avrenningen fra kverningen og lagringen, men avrenningsvann vil samles opp og føres til kanalisert utslipp.

På bakgrunn av at dere ikke benytter tillatelsen til kverning av impregnert trevirke, vurderer Statsforvalteren at det ikke er grunnlag for at vi reviderer vilkårene i tillatelsen som gjelder kverning av impregnert trevirke på nåværende tidspunkt. Vi har behov for mer informasjon om kverningen av impregnert trevirke og lagringen av ferdig kvernet trevirke for å vurdere hvilke vilkår vi skal stille til aktiviteten. Vi vurderer at vi heller ikke kan gi tillatelse til økte rammer for kverning av impregnert trevirke uten å ha mer informasjon om den gjeldende situasjonen ved anlegget.

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 tredje ledd, trekker vi tilbake tillatelsen til HRS IKS som gjelder kverning av impregnert trevirke. Dersom dere ønsker å kverne impregnert trevirke, må dere søke Statsforvalteren om ny tillatelse til dette. En søknad må inneholde informasjon som angitt i forurensningsforskriften § 36-2.

### **Kompostering av slam**

HRS IKS har ifølge egenkontrollrapporteringen ikke benyttet tillatelsen til behandling av slam ved rankekompostering siden 2015. De senere årene har dere levert slam til andre avfallsanlegg. I forbindelse med egenkontrollrapporteringen for 2018 og 2019 og i e-post av 14.10.2020 informerte dere om at dere vurderer å starte opp igjen med kompostering og at dere ønsker å beholde tillatelsen. Dere har oppgitt at dere ønsker en kapasitet på mottak og behandling av 10 000 tonn slam i året.

Statsforvalteren har i tilbakemeldingene på egenkontrollrapportene de siste årene gitt beskjed om at dere må melde til Statsforvalteren dersom dere ønsker å starte opp igjen med kompostering siden driften har vært stanset i mer enn to år, jf. forurensningsloven § 20 tredje ledd. Vi har ikke mottatt noen beskjed om at dere ønsker å starte opp igjen med kompostering.

På bakgrunn av at dere ikke benytter tillatelsen til kompostering, vurderer Statsforvalteren at det ikke er grunnlag for at vi reviderer vilkårene i tillatelsen til kompostering på nåværende tidspunkt. Vi har behov for mer informasjon om komposteringen for å vurdere hvilke vilkår vi skal stille til aktiviteten.

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 tredje ledd, trekker vi tilbake tillatelsen til HRS IKS som gjelder kompostering. Dersom dere ønsker å kompostere slam, må dere søke Statsforvalteren om ny tillatelse til dette. En søknad må inneholde informasjon som angitt i forurensningsforskriften § 36-2.

### **Deponering av avfall**

HRS IKS har tillatelse til deponering av inert avfall, ordinært avfall og farlig avfall, med utlekkingssegenskaper tilsvarende ordinært avfall, på deponiet på Djupvik. Deponiet er regulert i vilkårssett nr. 2 i tillatelsen av 03.07.2009. I egenkontrollrapporten for 2020 og i e-post av 14.10.2020 ga dere beskjed om at dere planlegger å avslutte driften av deponiet om ikke så lenge, og at dere vil sende inn en plan for avslutning og etterdrift når dette er klart.

Statsforvalteren har ikke mottatt noe mer informasjon fra dere når det gjelder avslutning av driften på deponiet. På bakgrunn av at dere kommer til å avslutte driften av deponiet innen få år, vurderer vi at det ikke er hensiktsmessig at vi bruker tid på å oppdatere vilkårene i tillatelsen som gjelder deponering av avfall på nåværende tidspunkt. Vi vil vurdere om det er behov for å oppdatere



og/eller fastsette ytterligere vilkår for avslutning og etterdrift av deponiet etter at vi har mottatt plan for avslutning og etterdrift fra dere.

Inntil videre viderefører vi vilkårene i tillatelsen av 03.07.2009 som gjelder deponering av avfall på Djupvik.

### **Tillatelse for miljøstasjonene**

Tillatelsen til HRS IKS fra 2009 omfatter mottak og omlasting av avfall på miljøstasjonene i Fornes i Ballangen i Narvik kommune, Moan i Evenes kommune og Kjøpsvik i Tysfjord i Narvik kommune, i tillegg til avfallsanlegget på Djupvik i Narvik kommune. Mottak og lagring av farlig avfall på miljøstasjonene er regulert i avfallsforskriften kap. 11, vedlegg 3 (standardiserte krav for kommunale mottak).

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

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

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

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

### **Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann**

IED stiller krav til utarbeidelse av tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann. Kravet er tatt inn i forurensningsforskriften § 36-21.

Vi pålegger HRS IKS å utarbeide en tilstandsrapport om mulig forurensning i grunn og grunnvann. For å overholde dette kravet, må dere i første omgang vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder M-630/206 *Tilstandsrapport for industriområder*. Vurderingen skal sendes Statsforvalteren innen 01.11.2022.

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



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

### **Andre endringer i tillatelsen**

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

#### *Lukt fra avfallshåndtering*

Vi har fastsatt vilkår om lukt i henhold til gjeldende praksis for avfallsanlegg som hovedsakelig har diffuse utslipp og krav til IED-virksomheter. Dere må gjennomføre en luktrisikovurdering, iverksette luktrisikoreduserende tiltak om nødvendig, og utarbeide en driftsplan, lukthåndteringsplan og kommunikasjonsplan i tråd med anbefalingene i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Vi forventer ikke at dere gjennomfører måling av lukt, fører daglig driftslogg eller etablerer et system for innkommende klager før det kommer eventuelle klager på lukt fra virksomheten.

#### *Utslippskontroll*

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

#### *Rapportering til Statsforvalteren*

Vilkåret om rapportering til Statsforvalteren er ikke nytt, men en videreføring og presisering av vilkår i tidligere tillatelse. Vi har tidligere kun mottatt rapportering for deponiet og komposteringen av slam fra dere. Vi minner om at dere skal rapportere for alle aktivitetene ved anlegget, jf. pkt. 11.5 i tillatelsen. Rapportering for kasserte kjøretøy skal også gjøres via Autostat. For deponiet gjelder vilkår 3.6.6 i tillatelsen til deponering av avfall av 03.07.2009 om rapportering i Altinn som tidligere.

#### *Miljøovervåking og overvåking av resipient*

HRS IKS har i dag krav om overvåking av sigevann, overflatevann og grunnvann, jf. vilkår 3.6.4 i tillatelsen til deponering av avfall av 03.07.2009. Vilkåret omfatter overvåking av påvirkningen av deponiet. Dette vilkåret, sammen med de øvrige vilkårene som gjelder deponering av avfall, gjelder inntil Statsforvalteren gjør endringer eller trekker tilbake tillatelsen til deponering av avfall av 03.07.2009.

Vi fastsetter et generelt vilkår i tillatelsen til HRS IKS om miljøovervåking. Dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning, skal bedriften overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten.

#### *Miljøriskovurdering og beredskap*

Vi har fastsatt vilkår om at dere må utarbeide en risikovurdering som omfatter uønskede hendelser som kan føre til ulemper for ytre miljø, herunder uplanlagt stans i produksjonen, utslipp av lukt, støy



og uplanlagt utslipp til vann. Vi har også oppdatert vilkårene i tillatelsen som gjelder krav til beredskap.

#### *Kjemikalier*

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

#### *Energi*

Vi har fastsatt vilkår om system for energiledelse, utnyttelse av overskuddsenergi og beregning og rapportering av spesifikt energiforbruk. Vilkåret følger blant annet av krav til IED-virksomheter. Vi har fastsatt en frist for å oppfylle vilkåret om system for energiledelse til 01.05.2022.

### **KONKLUSJON**

Statsforvalteren endrer HRS IKS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for avfallsanlegget på Djupvik i Narvik kommune. Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av ordinært avfall fra næring og husholdninger, kasserte kjøretøy og metallavfall, og mottak og lagring av farlig avfall.

Statsforvalteren trekker tilbake HRS IKS sin tillatelse til kverning av impregnert trevirke og til behandling av slam ved rankekompostering på avfallsanlegget på Djupvik i Narvik kommune.

Statsforvalteren viderefører vilkårene i tillatelsen til HRS IKS av 03.07.2009 som gjelder deponering av avfall på Djupvik i Narvik kommune. Utover dette erstatter den endrede tillatelsen tillatelsen til HRS IKS fra 2009.

Statsforvalteren gir ikke egne tillatelser til HRS IKS sine miljøstasjoner i Fornes i Ballangen i Narvik kommune, Moan i Evenes kommune og Kjøpsvik i Tysfjord i Narvik kommune. Miljøstasjonene skal drives i samsvar med «standardiserte krav for kommunale mottak» (vedlegg 3 til kapittel 11 i avfallsforskriften).

### **GEBYR**

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr i brev av 06.10.2021. HRS IKS skal betale et gebyr på kr 67 600 for arbeidet med tillatelsen, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dere vil motta faktura for gebyret fra Miljødirektoratet.

### **KLAGERETT**

HRS IKS, HRS Metallco 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





Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)  
seksjonsleder

Jorunn Aaneby  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - HRS  
IKS - Djupvik - Narvik

Kopi til:

Narvik kommune	Postboks 64	8501	NARVIK
HRS METALLCO AS	Skavdalsveien 6	9409	HARSTAD



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Hålogaland Ressursselskap IKS

Tillatelsen er gitt med medhold i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. §§ 16 og 29, og avfallsforskriften §§ 4-7 og 11-6, og endret i medhold av forurensningsloven § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Tillatelsen gjelder fra 23.11.2021. Tillatelsen erstatter tillatelse til mottak, sortering og behandling av avfall av 03.07.2009 med unntak av det som gjelder deponering av avfall. For deponering av avfall gjelder vilkårene i tillatelsen til HRS IKS av 03.07.2009.

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

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

### Bedriftsdata

Bedrift	Hålogaland Ressursselskap IKS
Beliggenhet/gateadresse	Djupvik
Postadresse	Djupvikveien 21, 8519 Narvik
E-post	post@hrs.no
Kommune og fylke	Narvik, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	959 019 126
Gårds- og bruksnummer	38/67
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 604350, nord: 7595350
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	5.3 a) iii), b) ii) og 5.5

### Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2021.1026.T	1806.0044.01	2005/1121

Tillatelse første gang gitt: 17.04.1996	Tillatelse sist endret: 23.11.2021
Oddlaug Ellen Knutsen e.f. seksjonsleder	Jorunn Aaneby seniorrådgiver
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har 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	Beskrivelse av endring
1	03.07.2009	Tillatelse gitt til HRS IKS for mottak, sortering og behandling av avfall
2	23.11.2021	Tillatelsen er oppdatert med IED-krav og gjeldende regelverk, og ny utforming/struktur.  Ny tillatelse til mottak og behandling av kasserte kjøretøy. Trukket tilbake tillatelse til kverning av impregnert trevirke og kompostering.

## 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 Utslipp fra punktkilder .....	7
3.2 Diffuse utslipp.....	7
3.3 Utslippsreducerende tiltak.....	7
3.4 Utslippspunkt.....	7
3.5 Krav til renseenheter og oljeutskillere .....	8
3.6 Sanitæravløpsvann.....	8
4 Utslipp til luft.....	8
4.1 Utslipp fra punktkilder .....	8
4.2 Utslippsreducerende tiltak.....	8
4.3 Lukt.....	8
4.3.1 Luktbegrensning.....	8
4.3.2 Luktrisikovurdering.....	9
4.3.3 Forebyggende tiltak og driftsplan .....	9
4.3.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering .....	9



5	Grunnforurensning og forurensede sedimenter .....	9
6	Kjemikalier.....	10
7	Støy .....	11
8	Energi.....	11
8.1	Energiledelse.....	11
8.2	Utnyttelse av overskuddsenergi.....	11
8.3	Spesifikt energiforbruk .....	11
9	Avfall .....	11
9.1	Generelle krav.....	11
9.2	Håndtering av avfall .....	12
9.2.1	Mottak av avfall .....	12
9.2.2	Generelle krav til håndtering.....	12
9.2.3	Kompetanse.....	13
9.2.4	Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall .....	13
9.2.5	Nærmiljøtiltak .....	14
9.3	Særskilte krav til behandling av ordinært avfall .....	14
9.4	Særskilte krav til mottak og behandling av kasserte kjøretøy .....	14
9.5	Særskilte krav til mottak og behandling av metall og EE-avfall .....	14
10	Deponi .....	14
11	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren.....	15
11.1	Kartlegging av utslipp .....	15
11.2	Utslippskontroll .....	15
11.3	Kvalitetssikring av målingene .....	15
11.4	Program for utslippskontroll .....	15
11.5	Rapportering til Statsforvalteren.....	16
12	Miljøovervåking.....	16
13	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	16
13.1	Miljørisikoanalyse.....	16
13.2	Forebyggende tiltak .....	17
13.3	Beredskapsanalyse .....	17
13.4	Beredskapsplan.....	17
13.5	Beredskapsetablering.....	17
13.6	Øving av beredskap .....	17
13.7	Varsling av akutt forurensning .....	18



14	Undersøkelser og utredninger .....	18
14.1	Utredning av utslipp til vann.....	18
14.2	Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann [trinn 1 – 3].....	18
15	Eierskifte, omdanning m.v.....	18
16	Nedleggelse.....	19
17	Tilsyn .....	19
Vedlegg 1	Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1 .....	20
Vedlegg 2	Rammer for mottak, lagring og behandling av avfall .....	22



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall på Djupvik i Narvik kommune. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder er regulert i pkt. 9 og framgår av tabell 1 i vedlegg 2. Tillatelsen gjelder for:

- Mottak, lagring og behandling av inntil 50 000 tonn ordinært avfall fra næring og husholdninger i året. Samtidig lagring av ordinært avfall skal ikke overstige 15 000 tonn.
- Mottak og lagring av farlig avfall. Samtidig lagring av farlig avfall skal ikke overstige 420 tonn.
- Mottak og behandling av inntil 1 500 kasserte kjøretøy i året. Samtidig lagring av kasserte kjøretøy som ikke er miljøsanerte skal ikke overstige 50 enheter.
- Mottak og behandling av inntil 10 000 tonn metallavfall i året. Samtidig lagring av metallavfall, inkl. ferdig pressede kjøretøy, skal ikke overstige 4 000 tonn.

Grensen for lagring av avfall gjelder samlet for avfall som lagres i påvente av behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandlet avfall. Tillatt behandling av avfallet er nærmere regulert i pkt. 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.

## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Utslippsbegrensninger

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

### 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

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

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

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



## 2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

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

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

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

## 2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

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

## 2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>2</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

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

---

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



### 3 Utslipp til vann

#### 3.1 Utslipp fra punktkilder

Dersom avfallshåndtering medfører avrenning, skal det samles opp til punktutslipp<sup>3</sup>.

Tabell 1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. pkt. 11.2

Kilde	Komponent	Utslippsgrense
Alle punktutslipp*	Olje	10 mg/l

\* ufortynnet avløpsvann, gjelder også utslipp fra oljeutskillere

Utslipp fra virksomheten vil kunne inneholde mindre mengder av annen forurensning enn olje. En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering kan bli foretatt med grunnlag i utredningen som bedriften i henhold til pkt. 14.1 skal sende Statsforvalteren.

#### 3.2 Diffuse utslipp

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

#### 3.3 Utslippsreducerende tiltak

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

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

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

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

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

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Vann brukt til slike formål skal i størst mulig grad resirkuleres.

#### 3.4 Utslippspunkt

Avløpsvannet skal føres ut i Rombaksbotn omtrent 10 m fra land og til 10 m dyp. Avstanden fra land beregnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand.

Det er ikke tillatt å lede vann gjennom deponiet unntatt gjennom tett ledningsnett.

---

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

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

<sup>5</sup> Asfalt





Utslipet skal foregå på en slik måte 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>6</sup>.

### 3.5 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 mulighet for å ta prøver av vannet. For eksisterende oljeutskillere der det ikke finnes en slik kum, må det være mulig å ta prøver av utslippsvannet på annen måte.

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

### 3.6 Sanitæravløpsvann

Kommunen er forurensningsmyndighet for regulering av sanitæravløpsvann fra bedriften.

## 4 Utslipp til luft

### 4.1 Utslipp fra punktkilder

For punktutslipp fra mekanisk behandling av avfall med brennverdi gjelder utslippsgrenser angitt i Tabell 2.

Tabell 2: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. pkt. 11.2

Kilde	Komponent	Utslippsgrense
Mekanisk behandling av avfall	Støv	2 mg/Nm <sup>3</sup>
Mekanisk behandling av avfall	TVOC	10 mg/Nm <sup>3</sup>

### 4.2 Utslipsreducerende tiltak

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

### 4.3 Lukt

#### 4.3.1 Luktbegrensning

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

---

<sup>6</sup> jf. lov og havner og farvann av 21.06.2019 § 14



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

#### **4.3.2 Luktrisikovurdering**

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

#### **4.3.3 Forebyggende tiltak og driftsplan**

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

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

#### **4.3.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klagerregistrering**

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

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

Bedriften skal ved behov ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av eventuelle klager 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>7</sup>, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Planen for tiltakene skal sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig pkt. 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 de har vurdert kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også pkt. 2.7 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.<sup>8</sup>

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket<sup>9</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

---

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

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

<sup>9</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516



## 7 Støy

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

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

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

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

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

## 8 Energi

### 8.1 Energiledelse

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

### 8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

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

### 8.3 Spesifikt energiforbruk

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

## 9 Avfall

### 9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det



foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

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

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.<sup>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. pkt. 2.7. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13. 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 avfallets sammensetning.

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

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

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

### **9.2.2 Generelle krav til håndtering**

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

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. pkt. 2.7 og pkt. 13.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.

---

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



- 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<sup>11</sup> med oppsamling av eventuell avrenning. Alt farlig avfall skal i tillegg lagres med klimavern<sup>12</sup>. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- f. All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.
- g. Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mulig, overfyllingsvern.
- h. Virksomheten skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede skadelige arter. Risikoen for spredning av fremmede skadelige arter skal inngå i miljørisikovurderingen.

I tillegg gjelder kravene i følgende forskrifter:

- Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall
- Forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring
- Avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkt
- Avfallsforskriften kapittel 4 om kasserte kjøretøy

### 9.2.3 Kompetanse

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

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 kunnskapen skal økes for personell som håndterer avfall.

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

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for opphav, mottak, lagring, behandling og viderelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde avfall på lager til enhver tid og om behandlet mengde

---

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

<sup>12</sup> Med klimavern menes overbygg, tett konteiner eller lignende slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann



avfall skal dokumenteres. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene skal inngå i egenkontrollrapporteringen, jf. pkt. 11.5.

### **9.2.5 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 nærmiljøulempen, som for eksempel forsøpling, støy, støv, mv. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at virksomheten vurderer hensiktsmessigheten ved egne driftsrutiner og behov for eventuelle endringer, samt behov for akutte tiltak.

Anlegget skal utformes med tanke på å hindre flygeavfall, for eksempel kan det settes opp nett for å hindre spredning. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet og i nærmiljøet skal skje fortløpende. Virksomheten skal ha rutiner for å sørge for opprydding av avfall som besøkende til anlegget har mistet og etterlatt i rimelig nærhet av anlegget. Transport til og fra anlegget, og internt, skal foregå på en slik måte at spredning av forurensning og flygeavfall hindres. Ved uhell skal mistet last fortløpende ryddes opp.

### **9.3 Særskilte krav til behandling av ordinært avfall**

Mekanisk behandling av ordinært avfall skal foregå på tett dekke. Behandlingen skal utføres slik at støv, avrenning og materiale fra behandlingen kan samles opp. For kanaliserte utslipp til luft fra mekanisk behandling av ordinært avfall med brennverdi, gjelder utslippsgrenser fastsatt i pkt. 4.1.

### **9.4 Særskilte krav til mottak og behandling av kasserte kjøretøy**

Anlegget skal drives i samsvar med de til enhver tid gjeldende bestemmelser i avfallsforskriften kap. 4 om kasserte kjøretøy.

### **9.5 Særskilte krav til mottak og behandling av metall og EE-avfall**

Behandling av metallavfall skal foregå på tett dekke. EE-avfall skal lagres på tett dekke og med klimavern.

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 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 fraksjonen og lagres 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**

Bedriftens deponi er regulert i tillatelsen til HRS IKS av 03.07.2009.



## 11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

### 11.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll, jf. pkt. 11.4.

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

### 11.2 Utslippskontroll

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

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

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

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

### 11.3 Kvalitetssikring av målingene

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

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

### 11.4 Program for utslippskontroll

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

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





Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

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

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

### **11.5 Rapportering til Statsforvalteren**

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via [www.altinn.no](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 egenkontrollrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no).

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.

Inntil alle aktiviteter som reguleres i denne tillatelsen, kan rapporteres via samme system, må rapportering for ordinært avfall sendes som eget brev til Statsforvalteren eller som vedlegg til rapporten i Altinn. Rapportering for mottak og behandling av kasserte kjøretøy må også sendes inn via Autostat.

## **12 Miljøovervåking**

Dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning, skal bedriften overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking

Et ev. overvåkingsprogram skal forelegges 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 Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på <http://vanmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

## **13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

### **13.1 Miljørisikoanalyse**

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold



ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

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

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

### **13.2 Forebyggende tiltak**

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

### **13.3 Beredskapsanalyse**

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

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

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

### **13.4 Beredskapsplan**

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

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

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

### **13.5 Beredskapsetablering**

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

### **13.6 Øving av beredskap**

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



### **13.7 Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>13</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

## **14 Undersøkelser og utredninger**

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

Bedriften skal kartlegge/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, disse utslippene kan inneholde. Bedriften skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene
- foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene

Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 01.06.2022.

Oversikten over arealer, ledningsnett, utslippspunkt og renseenheter, jf. pkt. 3.5, skal også sendes Statsforvalteren innen 01.06.2022.

### **14.2 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 Statsforvalteren innen 01.11.2022.

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

## **15 Eierskifte, omdanning m.v.**

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

---

<sup>13</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



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

## 16 Nedleggelse

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

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

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>14</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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

## 17 Tilsyn

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

---

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



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

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

### Metaller og metallforbindelser:

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

### Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Triklosan (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 alkylfenoletoksyliater

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

**Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)**

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte 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, PFTTrDA, PFTeDA

**Tinnorganiske forbindelser**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

**Polysykliske aromatiske hydrokarboner****PAH****Ftalater**

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

**Bisfenol A****BPA****Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

**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 Rammer for mottak, lagring og behandling av avfall

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

<b>Avfallsstoffnummer*</b>	<b>Avfallstype</b>	<b>Mengde som til enhver tid kan lagres</b>	<b>Maksimal lagringstid</b>
1100-2300, 9900	Ordinært avfall fra næring og husholdninger - ikke-sortert sortert	15 000 tonn	7 dager 12 måneder
1400	Metall inkl. pressede kjøretøy	4 000 tonn	12 måneder
1500	EE-avfall	100 tonn	12 måneder
2411, 2421 og 2441	Kasserte kjøretøy - usanerte sanerte	50 enheter	7 dager 12 måneder
7000	Farlig avfall	120 tonn	12 måneder
7098, 7151	Impregnert trevirke	300 tonn	12 måneder

\* iht. Norsk Standard NS 9431:2011

Tabell 2: Tillatte avfallstyper, avfallsmengder og behandlingsmåter:

<b>Avfallsstoffnummer*</b>	<b>Avfallstype</b>	<b>Årlig mengde</b>	<b>Behandlingsmåter</b>
1100-2300, 9900	Ordinært avfall fra næring og husholdninger - ikke-sortert sortert	50 000 tonn/år	Omlasting, sortering, kverning, komprimering, lagring
1400	Metall	10 000 tonn/år	Sortering, kutting, klipping, komprimering, lagring
2411, 2421 og 2441	Kasserte kjøretøy - usanerte sanerte	1 500 enheter/år	Miljøsanering, kutting, klipping, pressing, lagring

\* iht. Norsk Standard NS 9431:2011