



GREENERGY RECYCLING AS
c/o QualiTech Group AS Kokstadflaten 35
5257 KOKSTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon
Åsmund Skancke Karlsnes, 5764 3122

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven Greenergy Recycling AS

Vi viser til søknad datert 18. mars 2022 og tilleggsopplysninger i epost datert 18. mars 2022.

1 Vedtak

Statsforvalteren gir Greenergy Recycling AS tillatelse til forurensende virksomhet. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29.

Greenergy Recycling AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 70 000 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

1.1 Frister

Innen 1. oktober 2023 skal Greenergy Recycling AS

- redegjøre for utslipp til vann jf. punkt 14.1 i tillatelsen
- utarbeide støysonekart jf. punkt 14.2 i tillatelsen
- etablere et system for energiledelse, jf. punkt 8.1 i tillatelsen

Se også tillatelsen.



2 Kort om bakgrunnen for saken

Greenergy Recycling AS har søkt om tillatelse til å ta imot, lagre og behandle inntil 4000 tonn katodestål per år, med en maksimal lagringsmengde på 1000 tonn. Aktiviteten vil foregå på Hjetland industripark, i det gamle «Fundo-bygget». Virksomheten har midlertidig kunnet ta imot og lagre katodestålet etter vurdering fra Statsforvalteren i brev datert 16. juli 2022, i påvente av en tillatelse som også omfatter behandling.

Katodestålet består av stål og kobber. Virksomheten vil separere metallene ved bruk av en vannskjæringsmaskin og en hydraulisk presse. Virksomheten vil ha utslipp av vann til det kommunale avløpsnettet fra vannskjæringsmaskinen og har estimert mengdene til å være 13 200m³. Sanden og metallrestene etter kuttingen skal fjernes fra vannet ved hjelp av flere sedimentasjonskammere før det går til det kommunale nettet.

2.1 Rettslig utgangspunkt

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.

Nasjonalt prioriterte stoffer

Statsforvalteren har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen) med mål om at utslipp av slike stoffer blir stanset.

3 Statsforvalterens vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Forhold til plan

Virksomheten vil foregå i et bygg som tidligere har blitt brukt til felgproduksjon. Området er i kommuneplanen av 2016 (PlanId: 201601) avsatt til næringsvirksomhet og regulert til industri i reguleringsplan av 2007 (PlanId: 200705). Statsforvalteren vurderer derfor at lokaliteten er egnet for den planlagte aktiviteten.

Utslipp

Virksomheten vil ha et punktutslipp til vann. Den årlige mengden prosessvann er forholdsvis liten (13 200 m³). Med kravene som er satt i tillatelsen vurderer Statsforvalteren at ulempene for miljøet ved utslippet vil være akseptable. Virksomheten har fått en utslippsgrense for suspendert stoff som reduserer faren for forurensede utslipp til vann inntil bedriften har foretatt en utredning av utslippene sine.



Støy

Det er potensiell fare for støyulemper fra virksomheten. Statsforvalteren har derfor satt støygrenser og krav om støysonekart.

Vurdering etter naturmangfoldloven og vannforskriften

Det er registrert fuglearter av forvaltningsinteresse i området, men de vil i liten grad bli berørt ettersom aktiviteten vil foregå på et etablert industriområde og behandlingen av avfallet vil foregå innendørs. Vi vurderer at aktiviteten ikke vil påvirke naturmangfold i nevneverdig grad, jf. naturmangfoldloven § 8. Det foretas derfor ingen vurdering av §§ 9 til 12.

Vi vurderer at kravene i tillatelsen er tilstrekkelig til at utslipp til vann fra anlegget ikke vil føre til nevneverdig ulemper for miljø og at aktiviteten ikke vil være til hinder for å nå målene i vannforskriften.

Konklusjon

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 virksomheten på nærmere fastsatte vilkår.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

3.2.1 Utslipp til vann (punkt 3 i tillatelsen)

Utslippet skal gå til kommunalt avløpsnett med utslippspunkt i Høyangsfjorden med mekanisk rensing av avløpsvannet. Virksomheten har fått utslippsgrense for suspendert stoff. Målet med grenseverdien er å begrense utslippet av både løst og bundet tungmetall i utslippsvannet.

Statsforvalteren vurderer at en utslippsgrense for suspendert stoff vil være tilstrekkelig fram til utredningen foreligger da eventuelle forurensede utslipp først og fremst vil være knyttet til partikulært materiale. Vi har satt krav om utredning av utslipp til vann, jf. punkt 14.1 i tillatelsen. Basert på resultatene fra utredningen vil Statsforvalteren vurdere å sette mer presise, og eventuelt strengere utslippsgrenser.

Utslippsgrensen er satt etter faglig skjønn og er basert på tilstanden i resipienten. For at grenseverdien skal overholdes forutsettes det at virksomheten har en renseløsning som er riktig dimensjonert og som gir vannet tilstrekkelig oppholdstid før utslipp. Statsforvalteren vurderer at det vil være mulig for virksomheten å overholde grenseverdien uten urimelige tiltak.

3.2.2 Støy (punkt 7 i tillatelsen)

I denne tillatelsen er det satt krav til tillatt støynivå uten at det er krevd kartlegging av støynivå i søknadsprosessen. Vi mener at det foreligger en potensiell fare for at støyulemper kan oppstå i omgivelsene. Støykravene er derfor lagt inn for at virksomheten i tilfelle skal ha klare grenser for støyende aktiviteter. Støygrensene er angitt i ekvivalentnivå midlet over driftstid ettersom dette viser seg å være mer egnet for industri enn gjennomsnittsnivå.



3.2.3 Avfall (punkt 9 i tillatelsen)

Generelle krav til håndtering, bokstav d.:

Det er satt krav til at alt avfall skal håndteres og lagres innendørs og på tett dekke med mindre bedriften kan dokumentere at en annen lagringsmåte gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. Bakgrunnen for dette kravet er en rapport fra COWI¹ på bestilling av Norsk Industri som viser at overflatevannet fra avfallsanlegg kan inneholde høye konsentrasjoner av blant annet tungmetall. Anlegget ligger på bredden av Daleelva og eventuell forurenset avrenning fra anlegget vil kunne negativt påvirke tilstanden i vannforekomsten. Dersom Greenergy Recycling AS ønsker å benytte seg av en annen lagringsmåte er det opp til bedriften å dokumentere at dette ikke fører til fare for utslipp av forurenset overflatevann til elva.

3.2.4 Undersøkelser og utredninger (punkt 14 i tillatelsen)

Utredning av utslipp til vann

Ettersom det er søkt om en ny aktivitet og utslippene til vann ikke er kjente må bedriften kartlegge innholdet av forurensning i punktutslippet fra vannskjæreren innen 1. oktober 2023.

Utarbeidelse av støysonekart

Bedriften må utarbeide støysonekart for sin virksomhet. Kartet skal dokumentere støybidraget til virksomheten inndelt i soner. Kartet skal også sendes til kommunen. Det vil være et hjelpemiddel for kommunens arealplanlegging for å hindre at det bygges nye boliger i støyutsatt sone og dermed redusere sannsynligheten for fremtidige konflikter. Dersom støygrensene blir overskredet ved eksisterende bebyggelse må bedriften gjøre tiltak for å redusere støy slik at støygrensene overholdes.

4 Faktagrunnlag

4.1 Kort beskrivelse av virksomheten og utslippene

Bedriften skal kutte opp katodene ved hjelp av en vannskjærer. En vannskjærer kutter ved hjelp av vann med høyt trykk og sand. Metallet blir kutta over et oppsamlingskar hvor metallfragmenter og sand sedimenterer. Et eventuelt forurenset utslipp vil være knytt til suspendert stoff.

4.2 Resipientbeskrivelse og miljøtilstand

4.2.1 Tilstand i vannforekomsten

Klassifisering i Vann-Nett

Daleelva (079-43-R)

Hjetland industripark ligger ved Daleelva som er en sterkt modifisert vannforekomst på grunn av regulering og flomforebyggende tiltak. Elva er registrert med dårlig økologisk potensial og udefinert kjemisk tilstand. Det er et anadrom vassdrag.

Høyangsfjorden (0280021900-C)

Anlegget vil ha utslipp via det kommunale avløpsnett til Høyangsfjorden som er registrert med moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Den indre delen av Høyangsfjorden kom på lista over de 20 høyest rangerte områdene med forurenset sjøbunn i en rapport bestilt av Miljødirektoratet². Det har vært industri i indre del av Høyangsfjorden siden begynnelsen av 1900-

¹ COWI (2019). *Miljøfarlige stoffer i overflatevann på avfallsanlegg*. Norsk industri. <https://www.norskindustri.no/siteassets/dokumenter/rapporter-og-brosjyrer/rapport---overflatevann-fra-avfallsanlegg.pdf>

² Miljødirektoratet (2021). *Hvor langs kysten utgjør forurenset sjøbunn i dag størst risiko for helse og miljø: Kunnskapssammenstilling, vurdering og rangering av områder* (M-1958). Norsk institutt for vannforskning. <https://www.miljodirektoratet.no/sharepoint/downloaditem?id=01FM3LD2VWQLLL3DTKVGIIEUDC2AJHN6>



tallet. Den kjemiske tilstanden er satt til dårlig på grunn av overskridelser av grenseverdier for prioriterte stoffer i sediment og biota. Sedimentprøver har vist høye verdier av PAH-forbindelser og det er funnet overskridelser av grenseverdi for kvikksølv innerst i fjorden.

4.2.2 Truede arter og naturtyper

Det er registrert flere fuglearter av nasjonal forvaltningsinteresse i området.

5 Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

5.1 Korrespondanse

Virksomheten søkte om midlertidig tillatelse til å ta imot og lagre katodestålet 13. juli 2022, i påvente av en tillatelse som også omfattet behandling. Statsforvalteren vurderte i brev datert 16. juli 2022 at den midlertidige aktiviteten ikke ville føre til nevneverdig skade eller ulempe og dermed ikke trengte tillatelse.

Statsforvalteren mottok ny søknad 18. mars 2022 som også omfattet behandling og dermed krever tillatelse.

5.2 Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 8. april 2022. Statsforvalteren mottok ikke noen uttalelser.

6 Klagerett

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

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

Statsforvalteren sender kopi av dette brevet med vedlegg til berørte i saken.

Med hilsen

Nina Vadøy
senioringeniør

Åsmund Skancke Karlsnes
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent



Vedlegg:

1

Tillatelse

Kopi til:

HØYANGER KOMMUNE

Postboks 159

6991

HØYANGER



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven, § 11 jf. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Villkårene framgår på side 5 til og med side 20.

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 Statsforvalteren for å avklare behovet for slik endring.¹

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

Nøkkeldata

| | |
|------------------------------|---|
| Bedrift | Greenergy Recycling AS |
| Postadresse for bedriften | Elvegata 8, 6993 Høyanger |
| Org. nummer (bedrift) | 927789701 |
| Næringskode og bransje | 38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning |
| Type virksomhet | Avfallsanlegg |
| Beliggenhet/gateadresse | Dalavegen 2 |
| Kommune og fylke | Høyanger, Vestland |
| Lokalisering av virksomheten | UTM sone 32, øst: 343771, nord: 6791404 |
| Gårds- og bruksnummer | 63/367, 60/734, 60/735 |

Statsforvalterens referanser

| | | |
|--------------------|----------------|-------------|
| Tillatelsesnummer: | Anleggsnummer: | Saksnummer: |
| 2022.0430.T | 4638.0094.02 | 2021/10155 |

¹ I dette dokumentet brukes ordet "virksomhet" om den produksjon eller aktivitet som drives og som tillatelsen gjelder. Ordet "bedrift" brukes om den juridiske enhet som er ansvarlig for å overholde plikter og begrensninger (vilkår) i virksomhetens tillatelse, den som må søke om eventuelle endringer, som leverer avfall osv. Ordbruken er søkt gjennomført så konsekvent som mulig i dokumentet.



| | | |
|--|--|---|
| Tillatelse første gang gitt: 01.06.2022 | Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: - | Tillatelse sist endret: - |
| Nina Vadøy senioringeniør | | Åsmund Skancke Karlsnes overingeniør |

Dokumentet er elektronisk godkjent

Endringslogg

| Endringsnummer | Endringer av | Punkt | Beskrivelse av endring |
|----------------|--------------|-------|------------------------|
| | | | |



Innhold

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Tillatelsens ramme..... | 5 |
| 2 | Generelle vilkår..... | 5 |
| 2.1 | Utslippsbegrensninger | 5 |
| 2.2 | Plikt til å overholde grenseverdier..... | 5 |
| 2.3 | Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig | 5 |
| 2.4 | Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt..... | 5 |
| 2.5 | Plikt til forebyggende vedlikehold | 6 |
| 2.6 | Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare | 6 |
| 2.7 | Internkontroll..... | 6 |
| 3 | Utslipp til vann..... | 6 |
| 3.1 | Utslippsbegrensninger | 6 |
| 3.1.1 | Utslipp fra punktkilder | 6 |
| 3.1.2 | Diffuse utslipp | 7 |
| 3.1.3 | Utslippsreduserende tiltak | 7 |
| 3.2 | Utslippspunkt | 7 |
| 3.3 | Kjølevann..... | 7 |
| 3.4 | Sanitæravløpsvann | 7 |
| 3.5 | Mudring..... | 7 |
| 4 | Utslipp til luft | 8 |
| 4.1 | Utslippsbegrensninger | 8 |
| 4.1.1 | Utslipp fra punktkilder | 8 |
| 4.1.2 | Diffuse utslipp | 8 |
| 5 | Grunnforurensning og forurensede sedimenter..... | 8 |
| 6 | Kjemikalier | 8 |
| 7 | Støy | 9 |
| 8 | Energi..... | 10 |
| 8.1 | Energiledelse | 10 |
| 8.2 | Utnyttelse av overskuddsenergi | 10 |
| 8.3 | Spesifikt energiforbruk..... | 10 |
| 9 | Avfall | 10 |
| 9.1 | Generelle krav | 10 |
| 9.2 | Håndtering av avfall..... | 11 |
| 9.2.1 | Mottak av avfall | 11 |



| | | |
|---|--|----|
| 9.2.2 | Generelle krav til håndtering..... | 11 |
| 9.2.3 | Kompetanse..... | 11 |
| 9.2.4 | Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall | 11 |
| 10 | Deponi for eget avfall | 12 |
| 11 | Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren | 12 |
| 11.1 | Kartlegging av utslipp | 12 |
| 11.2 | Utslippskontroll | 12 |
| 11.3 | Kvalitetssikring av målingene | 12 |
| 11.4 | Program for utslippskontroll | 13 |
| 11.5 | Rapportering til Statsforvalteren | 13 |
| 12 | Miljøovervåking | 14 |
| 12.1 | Overvåking av resipienter | 14 |
| 12.2 | Overvåking etter vannforskriften..... | 14 |
| 13 | Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning..... | 14 |
| 13.1 | Miljørisikoanalyse..... | 14 |
| 13.2 | Forebyggende tiltak | 15 |
| 13.3 | Beredskap | 15 |
| 13.3.1 | Beredskapsanalyse..... | 15 |
| 13.3.2 | Beredskapsetablering | 15 |
| 13.3.3 | Beredskapsplan | 15 |
| 13.3.4 | Øving av beredskap..... | 15 |
| 13.4 | Varsling av akutt forurensning..... | 16 |
| 14 | Undersøkelser og utredninger | 16 |
| 14.1 | Utredning av utslipp til vann | 16 |
| 14.2 | Utarbeidelse av støysonekart..... | 16 |
| 15 | Eierskifte, omdanning mv. | 16 |
| 16 | Nedleggelse..... | 16 |
| 17 | Tilsyn | 17 |
| Vedlegg 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1..... | | 18 |
| Vedlegg 2 – Oversikt over avfallstyper, aktiviteter, mengder og lagringstider | | 20 |



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder er regulert i punkt 9.2. og framgår av tabell 1 i vedlegg 2. Tillatelsen gjelder for behandling av inntil 4000 tonn avfall per år. Mengden avfall på bedriftens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 1000 tonn. Grensen 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 punkt 9.2 og framgår av tabell 2 i vedlegg 2.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens punkt 3 til 14. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes punkt 3 til 14.

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 virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i punkt 3 til 14 uttrykkelig er satt grenser for.

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

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. punkt 2.3.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til Statsforvalteren 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 3.2, må den søke om tillatelse til dette.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

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

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. punkt 13.4.

2.7 Internkontroll

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

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

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

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

| Kilde | Komponent | Utslippsgrenser Konsentrasjon (mg/l) |
|-------------------|------------------|---|
| Avløpsvann | Suspendert stoff | 100 |
| Alle punktutslipp | Olje | 5 |

Grenseverdiene skal overholdes uten noen form for fortynning før prøvetaking/måling.

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



Utslipp fra virksomheten vil kunne inneholde mindre mengder av annen forurensning enn det som kom fram i søknadsprosessen. En mer presis, og eventuelt også strengere regulering vil bli gjennomført med grunnlag i utredning som bedriften skal sende til Statsforvalteren i henhold til punkt 14.

3.1.2 Diffuse utslipp

Bedriften 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.

3.1.3 Utslppsreducerende tiltak

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

Overvann fra alle utendørs områder med krav til tett³ eller fast⁴ dekke skal samles opp til punktutslipp.

Oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i punkt 3.1.1 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.

3.2 Utslippspunkt

Bedriften skal føre sitt avløpsvann inn på kommunalt avløpsanlegg med utslipp i Høyangsfjorden i henhold til de krav som kommunen stiller for påslippet⁵. Endring av utslippskrav eller utslippsted i tillatelsen til det kommunale avløpsanlegget, kan medføre at Statsforvalteren stiller nye krav for avløpsvannet.

3.3 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

3.4 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

3.5 Mudring

Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten.

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

⁴ Asfalt.

⁵ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 15A om påslipp



4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

4.1.2 Diffuse utslipp

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.

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 virksomhetens område 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 Statsforvalteren varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriftens kapittel 2⁶, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriftens kapittel 22⁷.

6 Kjemikalier

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

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

⁷ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag



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

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

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket⁹ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

7 Støy

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

| Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$ | Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$ | Lørdag (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$ | Søn- /helligdager (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$ | Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$ | Natt (kl. 23-07) L_{AFmax} |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| 55 dB(A) | 50 dB(A) | 50 dB(A) | 50 dB(A) | 45 dB(A) | 60 dB(A) |

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

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

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft.

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

Bedriften skal utarbeide støysonekart for sin virksomhet jf. punkt 14 som viser støyutbredelsen i røde og gule soner i tråd med Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442 (kap. 2.2.1) samt soner med støynivå tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen. Kartene skal sendes kommunen og Statsforvalteren og skal holdes oppdatert.

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

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



8 Energi

8.1 Energiledelse

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

Systemet skal være etablert innen 1. oktober 2023.

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

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

8.3 Spesifikt energiforbruk

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

9 Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.¹⁰

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 virksomheten, skal primært ombrukes i egen 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 uten urimelig kostnad gjenvinnes på annen måte.

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

¹⁰ Se blant annet avfallsforskriften av 1.6.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 1.6.2004 nr. 931.



9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Mottak av ikke-farlig avfall skal være 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 går fram av tabell 1 i vedlegg 2.

9.2.2 Generelle krav til håndtering

All håndtering¹¹ av avfall skal foregå slik at det ikke medfører avrenning til grunn eller overflatevann.

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og punkt 13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.
- d. Alt avfall, uavhengig av mengde, skal håndteres og lagres innendørs og på tett dekke¹² med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

9.2.3 Kompetanse

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.

9.2.4 Oversikt over mottatt, lagra og behandla 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

¹¹ En fellesbetegnelse for mottak, gjenvinning og sluttbehandling, herunder forberedelser til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling. Begrepet omfatter likevel ikke lagring i påvente av levering hos virksomhet som selv har generert avfallet.

¹² Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



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

10 Deponi for eget avfall

Bedriften skal ikke ha deponi for eget avfall.

11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1 Kartlegging av utslipp

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

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

11.2 Utslippskontroll

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

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

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tabell 3.1 under punkt 3.1.1 i tillatelsen
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

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

11.3 Kvalitetssikring av målingene

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

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



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

11.4 Program for utslippskontroll

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

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

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- 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 når dette etableres for avfallsanlegg. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no. Inntil rapportering på www.altinn.no blir tilgjengelig skal det rapporteres på skjema sendt fra Statsforvalteren.

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



12 Miljøovervåking

12.1 Overvåking av resipienter

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

12.2 Overvåking etter vannforskriften

Dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning, skal bedriften overvåke og redegjøre for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Den skal også vise påvirkning fra virksomhetens tidligere utslipp.

Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

Et eventuelt overvåkingsprogram skal sendes Statsforvalteren for eventuelle merknader.

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

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

Bedriften kan bli pålagt å gjennomføre mer omfattende gransking eller overvåking dersom Statsforvalteren finner det nødvendig for å kartlegge samlet belastning i vannforekomster, jf. forurensningsloven § 51. Bedriften kan bli pålagt å betale for en del av kostnadene ved en felles resipientgransking (enkelstående eller vedvarende program) i lag med andre bedrifter med utslipp i området.

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 hendelser som kan føre 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 virksomhetens 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

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

13.3 Beredskap

Dersom de forebyggende tiltakene ikke har redusert miljørisikoen til et akseptabelt nivå, må bedriften utarbeide en beredskapsplan med utgangspunkt i miljørisikoanalysen i 13.1.

13.3.1 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften utarbeide en beredskapsanalyse for restrisiko som gjenstår etter at forebyggende tiltak er iverksatt. For hver av hendelsene som utgjør restrisiko 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.

13.3.2 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsanalysen 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.

13.3.3 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, forebyggende tiltak og beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som er 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.

13.3.4 Øving av beredskap

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



13.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹³. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren gjennom sfvlpost@statsforvalteren.no 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 1. oktober 2023.

14.2 Utarbeidelse av støysonekart

Støysonekartene utarbeidet i henhold til punkt 7 skal sendes kommunen og Statsforvalteren innen 1. oktober 2023.

15 Eierskifte, omdanning mv.

Hvis det driftsansvarlige selskap overdras til ny eier eller driftsansvaret overføres til annet selskap, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

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 Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren 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 Statsforvalteren etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

¹³ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



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 forskrift¹⁴. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren 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.

Bedriften skal også for nedleggingsåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 11.5.

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 Statsforvalteren eller andre som har myndighet, føre tilsyn med virksomheten til enhver tid.

¹⁴ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



Vedlegg 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 3 til 14.

Metaller og metallforbindelser:

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

Organiske forbindelser:

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

Klorerte organiske forbindelser

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

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

| | |
|-----------|--|
| Muskxylen | |
|-----------|--|

Alkyfenoler og alkylfenoletoksylater

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



| | |
|---|---|
| 2,4,6 tri-tert-butylfenol | TTB-fenol |
| Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS) | |
| Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser | PFOS, PFOS-relaterte forbindelser |
| Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser | PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser |
| Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser | PFBS, PFBS-relaterte forbindelser |
| Perfluoroktansyre | PFOA |
| Perfluorheksansyre | PFHxA |
| 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre | HFPO-DA |
| Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA | PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA |
| Tinnorganiske forbindelser | |
| Tributyltinnforbindelser | TBT |
| Trifenylyltinnforbindelser | TFT, TPT |
| Dibutyltinnforbindelser | DBT |
| Dioktyltinnforbindelser | DOT |
| Polysykliske aromatiske hydrokarboner | |
| | PAH |
| Ftalater | |
| Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat) | DEHP |
| Benzylbutylftalat | BBP |
| Dibutylftalat | DBP |
| Diisobutylftalat | DIBP |
| Bisfenol A | |
| | BPA |
| Siloksaner | |
| Dodekametylsykloheksasiloksan | D6 |
| Dekametylsyklopentasiloksan | D5 |
| Oktametylsyklotetrasiloksan | D4 |
| Organiske UV-filtre | |
| 2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol | UV-320 |
| 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol | UV-327 |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | UV-328 |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol | UV-350 |
| 3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one | 3-BC |



Vedlegg 2 – Oversikt over avfallstyper, aktiviteter, mengder og lagringstider

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

| Avfallsstoffnummer | Avfallstype | Mengde (tonn) som til enhver tid kan lagres | Maksimal lagringstid |
|---------------------------|--------------------|--|-----------------------------|
| 1447, 1451 og 1452 | Metall | 1000 tonn | 12 måneder |

Tabell 2: Tillatte avfallstyper, avfallsmengder og behandlingsmåter:

| Avfallsstoffnummer | Avfallstype | Årlig mengde (enhet/år) | Behandlingsmåter |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------|---|
| 1447, 1451 og 1452 | Metall | 4000 tonn | Lagring, sortering, kutting og pressing |