



IVAR IKS
Postboks 8134 Forus
4068 STAVANGER

Kontakt saksbehandler
Mariann Størksen, 51 56 89 06

Forus gjenvinningsstasjon, IVAR IKS - Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven

Vi viser til søknad om utslippstillatelse av 16.06.2022 og tilleggsopplysninger datert 21.10.2022 til mottak og mellomlagring av farlig avfall.

Statsforvalteren har nå behandlet søknaden og gir med dette tillatelse på visse vilkår.

Vedtak

Med hjemmel i lov om vern mot forurensning og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven) §§ 11 og 16 og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-6 gir Statsforvalteren i Rogaland ny tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall.

Tillatelsen er gitt i tråd med beste tilgjengelige teknikker (BAT) for bransjen. Tillatelsen følger vedlagt.

Frister

Krav	Vilkår i tillatelsen	Frist
Årlig rapportering til Statsforvalteren	11.3	01.03. hvert år
Tilstandsrapport om mulig forurensning	12.1	01.09.2023

Generelt

Forurensningsmyndigheten, i dette tilfellet Statsforvalteren, kan etter § 11 i forurensningsloven gi tillatelse til virksomhet som kan medføre forurensning og sette vilkår for en slik tillatelse, jf. § 16 i forurensningsloven. Statsforvalteren skal etter § 11, femte ledd i forurensningsloven legge vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre.

Etter lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 7 skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Disse rettsprinsippene omfatter vurdering med tanke på kunnskapsgrunnlaget, «føre-var-prinsippet», samlet belastning,



miljøforsvarlige teknikker og at kostnad bæres av tiltakshaver. Det er virkningen av tiltaket på det aktuelle stedet som vurderes

Bakgrunn

Industriutslippsdirektivet (IED – direktiv 2010/75/EU) ble iverksatt i norsk lovverk (avfallsforskriften kapittel 10 og forurensningsforskriften kapittel 36) gjennom EØS-avtalen 01.08.2016. Forurensende virksomheter er pålagt å begrense forurensningen, blant annet gjennom å bruke de best tilgjengelige teknikker (BAT). Den 10.08.2018 ble såkalt BAT-konklusjoner for avfallsbransjen vedtatt. Et referansedokument (BREF) som hører til BAT-konklusjonene, beskriver kjente teknikker som er i bruk i Europa i dag. Dokumentet beskriver også hvilke teknikker som gir best beskyttelse for det ytre miljø. Til noen av disse teknikkene følger det med forpliktende grenseverdier, omtalt som utslippsnivåer (BAT-AEL).

Forurensningsmyndigheten er forpliktet til å sette utslippsvilkår slik at utslippene under normale driftsforhold ikke ligger over BAT-AEL. Bransjer/aktiviteter/prosesser som er omfattet av kravet, kommer frem av en liste i vedlegg 1 til forurensningsforskriften kapittel 36. Her er det oppgitt terskelverdier som er utslagsgivende for om en er omfattet eller ikke. Om en er omfattet eller ikke handler ikke om hvor mye virksomheten produserer, men hvilken kapasitet den har til å produsere eller som i dette tilfelle, å lagre.

Virksomheter som håndterer farlig avfall skal som hovedregel reguleres i egen tillatelse etter forurensningsloven, med unntak av kommunale og interkommunale ordninger. Forus gjenvinningsstasjon har kapasitet til å lagre mer enn 50 tonn farlig avfall og kommer derfor ikke inn under unntaksregelen for kommunale ordninger. Dette betyr også at anlegget er omfattet av IED-direktivet og tilhørende BAT-konklusjoner. Statsforvalteren ba derfor IVAR IKS å søke om tillatelse etter forurensningsloven for å være i tråd med gjeldende regelverk.

Det stilles ikke krav om finansiell sikkerhet for Forus gjenvinningsstasjon fordi anlegget er drevet av et interkommunalt selskap og økonomibestemmelsene i kommuneloven sikrer at kommunen ikke kan gå konkurs.

Rettslig grunnlag

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 ellers 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.

Avfallsforskriften

Avfallsforskriften inneholder forpliktende krav om håndtering av EE-avfall, kasserte kjøretøy og farlig avfall. Avfallsforskriften skal sikre at avfall tas hånd om på en forsvarlig måte, slik at det ikke skaper forurensning eller skade på mennesker eller dyr.

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 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).

FNs bærekraftsmål

FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikheter og stoppe klimaendringene innen 2030. I juni 2021 la regjeringen frem en nasjonal handlingsplan for hvordan vi skal nå målene; Meld. St. 40, Mål med mening. Statsforvalteren vurderer saken opp mot bærekraftsmålene.

Statsforvalterens vurdering

Forus gjenvinningsstasjon har tatt imot og lagret farlig avfall helt siden stasjonen ble åpnet. En ny tillatelse medfører ikke endringer i driften, økt utslipp eller endringer i mengde mottatt eller mellomlagret farlig avfall.

Statsforvalteren har gitt ny tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall ved Forus gjenvinningsstasjon etter søknad fra IVAR IKS og for at anlegget skal være i tråd med dagens miljøkrav og BAT. Dette innebærer ikke tillatelse til nye utslipp, men vi har regulert utslipp som allerede er til stede ved normal drift, og det foretas derfor ingen vurdering av naturmangfoldloven §§ 8 til 12.

Ramme

Tillatelsens ramme er på mottak av inntil 10 000 tonn farlig avfall pr år. Det kan samtidig lagres inntil 100 tonn farlig avfall.

Mottak

Anlegget skal ha et system for mottak av farlig avfall som skal inngå i internkontrollsystemet, jf. punkt 2.7 internkontroll i tillatelsen.

Utslipp til vann og luft

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Farlig avfall blir tatt imot og omemballert i egen bygning spesielt tilpasset formålet. Bygget har tett kum/grop for oppsamling av eventuell uhell/uønsket spill. Kum/grop blir rensket med sugebil etter behov. Fraksjonene impregnert trevirke, klorparafinvinduer og asbest, blir tatt imot og lagret i egne beholdere.

Transport mellom mottak og lager skjer med truck. Eventuelle uhell i denne sammenheng vil bli tatt opp med absorberende midler og behandles som farlig avfall.



Eventuelt annet søl av olje eller kjemikalier på anlegget skal fjernes med absorberende midler, og behandles som farlig avfall.

Endring av tillatelsen vil etter vår vurdering ikke redusere muligheten for å oppnå vannforskriftens mål om god økologisk og kjemisk tilstand i vannforekomster.

Gjenvinningsstasjonen har ikke utslipp til luft fra punktkilder.

Støy

Det er ingen endring i støybildet av gjenvinningsstasjonen. Det er likevel satt støykrav i henhold til Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442/2021, for øvrig industri uten impulslyd.

Tilstandsrapport om mulig forurensning

For en virksomhet som er omfattet av vedlegg I i forurensningsforskriftens kapittel 36, og der virksomheten innebærer at det brukes, fremstilles eller slippes ut farlig stoffer og stoffblandinger, skal den ansvarlige for virksomheten utarbeide en tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann, jf. forurensningsforskriften § 36-21.

Forus gjenvinningsstasjon er omfattet av IED og kravet om utarbeidelse av tilstandsrapport. Statsforvalteren stiller derfor krav om at IVAR IKS skal vurdere forurensningstilstanden i henhold til trinn 1 – 3 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016 Tilstandsrapport for industriområder, jf. punkt 12.1.

Se Miljødirektoratets nettsted for mer informasjon:

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/industri/for-naringsliv/veileder-tilstandsrapport-for-industriomrader/>

Frist for innsending er 01.09.2023.

Saksgang

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

Forhåndsvarsel

Siden saken gjelder regulering av eksisterende virksomhet og ikke tillatelse til nye utslipp, har Statsforvalteren vurdert saken som av mindre miljømessig betydning. Saken er derfor kun sendt til et begrenset antall aktuelle instanser. Disse er Sandnes og Sola kommuner, nærmeste naboer og brannvesenet.

Fristen for å gi uttale var 28.11.2022. Vi har ikke mottatt noen høringsuttalelser.

Utkast til tillatelse

Et utkast til tillatelse ble sendt til IVAR for kommentarer den 06.01.2023. IVAR har i brev av 17.01.2023 følgende kommentarer til utkastet:

- 11.1 Journalføring
Vi er usikre på hva som ligger i begrepet journalføring. Alt farlig avfall som mottas på våre anlegg blir avfallsdeklart ved videresending til aktuell sluttbehandler forskriftsmessig. Ellers registreres alle mengder farlig avfall hos vår sluttbehandler som for tiden er Stena



Recycling. Vi har ingen registrering av mengdene som hver og en leverer til mottaket, da dette er en relativt krevende arbeidsprosedyre og som heller ikke er vanlig prosedyre i tilsvarende mottak for farlig avfall fra husholdninger. Vi trenger litt mer presisering her for å forstå hensikten og evt. hva som menes.

- 12.1 Undersøkelser og utredning

Det vises til krav i Miljødirektoratets veileder M-630/2016 om tilstandsrapport for industriområde. Forus gjenvinningsstasjon har ikke drevet industrivirksomhet i form av produksjon eller behandling av farlig avfall. Farlig avfall mottas per i dag i en moderne bygning med tett grop for evt. Avrenning. Eksisterende oljeavskiller er ikke i bruk. Den er tømt og vil bli plombert.

Svar

Til punkt 11.1 Journalføring.

Vi forventer ikke at alt som kommer inn til anlegget blir registrert enkeltvis, men dere må selv ha tall på hva som sendes ut av anlegget. Vi forventet også at dere har oversikt over hvor mye som er samtidig lagret på anlegget for å ha kontroll på at ikke grensene overstiges. Vi har fjernet ordet «mottak» fra pkt. 11.1 fordi vi ser at dette kan være misvisende for gjenvinningsstasjoner som mottar farlig avfall fra husholdninger.

Til punkt 12.1 Undersøkelser og utredning

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

Formålet med en tilstandsrapport for industriområder er å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann, samt å forebygge ny forurensning.

Undersøkelsen skjer i to faser. I den første fasen skal bedriften vurdere om virksomheten vil kunne forårsake forurensning

Alle bedrifter som omfattes av vedlegg 1 til forurensningsforskriften §§ 36-21 og 36-22 skal gjennom fase 1. Det vil si at de må levere en vurdering av:

- Om de håndterer, slipper ut eller produserer farlige stoffer som kan komme til å forurense grunn og grunnvann på det aktuelle området der virksomheten foregår.
- Om det forekommer forurensninger med farlige stoffer i grunn og grunnvann fra tidligere, som følge av utslipp, uhell, eller deponering på området eller spredning fra omkringliggende forurensningskilder, og om disse forurensningene senere vil kunne knyttes til den omsøkte virksomheten. Dette kan være fordi virksomheten håndterer liknende stoffer, eller fordi virksomhetens aktiviteter på området kan medføre spredning av historiske forurensninger, som følge av utslipp, gravearbeider og lignende.

Fase 2 skal alltid gjennomføres dersom fase 1 viser at det foreligger en mulighet for at det kan oppstå grunnforurensning med farlig stoffer som følge av virksomheten, eller at det finnes relevant historisk forurensning på området bedriften plikter å kjenne til og dokumentere.

Det er kun **fase 1** som skal gjennomføres i første omgang. Dersom dere trenger lengre tid utover fristen, ta kontakt med saksbehandler.

Konklusjon



Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved virksomheten sammenholdt med fordeler og ulemper virksomheten ellers vil medføre, gir vi tillatelse til virksomheten på nærmere fastsatte vilkår.

Klagerett

IVAR IKS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket. 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.

Vedtak om gebyr

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for saksbehandling med blant annet nye tillatelser etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften kapittel 39. Gebyret skal samlet sett ikke overstige forurensningsmyndighetens kostnad ved saksbehandling.

Vi viser til vårt brev av 06.01.2023, der vi blant annet varslet om gebyrsats. Vi har ikke mottatt merknader til varselet.

Arbeidet med tillatelsen er vurdert til å tilsvare gebyrsats 6 (2022 satser), jf. forurensningsforskriften § 39-4. IVAR IKS skal derfor betale et gebyr på kr 35 000,-. Vedtaket er gjort med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-4.

Faktura på gebyret sendes ut av Miljødirektoratet.

Klage på gebyrsats

Vedtaket om gebyrsats kan klages på til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dette brevet er mottatt, jf. forurensningsforskriften § 41-5. En eventuell klage bør begrunnes og sendes Statsforvalteren. Klagen vil ikke få oppsettende virkning og det fastsatte gebyret. Dersom Miljødirektoratet gir klagermedhold, vil det overskytende beløpet bli refundert.

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

Med hilsen

Kirsten Redmond Kristiansen (e.f.)
fagleder forurensing

Mariann Størksen
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

STAVANGER KOMMUNE

Postboks 8001

4068

STAVANGER





Statsforvalteren i Rogaland

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

IVAR IKS – Forus gjenvinningsstasjon

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-6.

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.¹

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

Anlegg	Forus gjenvinningsstasjon
Ansvarlig enhet	Forus gjenvinningsstasjon - IVAR IKS
Beliggenhet/gateadresse	Forusbeen 200
Kommune og fylke	Sandnes, Rogaland
Org. nummer (bedrift)	915 365 523
Gårds- og bruksnummer	67/186
NACE-kode og bransje	38.210 - Behandling og disponering av ikke-farlig avfall
Kategori for virksomheten ²	5.5 midlertidig lagring av over 50 tonn farlig avfall

Statsforvalterens referanser

Vår referanse	Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2019/182 2019/8280	2023.0213.T	1108.0203.01
Tillatelse gitt: 24.02.2023	Endringsnummer:	Sist endret:
Kirsten Redmond Kristiansen fagleder forurensning		Elisabeth Time Ellingsen rådgiver
<i>Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer.</i>		

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.

² Jf. forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, sortering og lagring av farlig avfall fra husholdninger.

Tillatelsen gjelder alle typer farlig avfall definert i avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 1.

Tabell 1:

Avfallsstoff- nummer	Avfallstype	Årlig mottak	Mengde som til enhver tid kan lagres	Maksimal lagringstid
7000 - 7999	Farlig avfall	10 000 tonn	100 tonn	12 måneder

1.1 Driftstid

All virksomhet ved Forus gjenvinningsstasjon har følgende driftstid:

Mandag til fredag: 08:00 til 20:00.

Lørdag: 08:00 til 16:00.

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 pkt. 3 til 12. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er kommet frem 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 pkt. 3 til 12.

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 utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 3 til 12 uttrykkelig er satt grenser for.

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

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

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

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens vilkår, må bedriften avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

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

Bedriften skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 10.4.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette³. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontroll loven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

³ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 10.1.

3 Håndtering av avfall

3.1 Mottakskontroll

Virksomheter som mottar farlig avfall skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. punkt 2.7 Internkontroll og internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklartert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13.

3.2 Kompetanse

Alle som håndterer farlig avfall i virksomheten, 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.

3.3 Informasjon til kunder

Virksomheten skal informere kunder om hvilke typer farlig avfall som kan leveres til anlegget, og hvordan avfallet skal leveres.

3.4 Generelle krav til håndtering av farlig avfall

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

For mottak og mellomagring av farlig avfall gjelder kravene i avfallsforskriften kapittel 11, og kravene i vedlegg 3 til kapittelet.

Mengden farlig avfall på virksomhetens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 100 tonn. Farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og 10 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. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn.
- d. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.

- e. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- f. Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke⁴ 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.

3.5 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet farlig avfall

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde farlig avfall på lager til enhver tid og om behandlet mengde avfall skal dokumenteres. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. pkt. 11.3.

3.6 Skadedyr og fugler

Det skal iverksettes systematiske tiltak for å holde skadedyr og fugler borte fra anlegget. Dersom det meldes om unormal/stor aktivitet av skadedyr på eller ved anlegget, skal det settes inn ytterligere tiltak for få kontroll med skadedyrene

3.7 Forsøpling

Nærmiljø rundt avfallsanlegget og selve anlegget skal ikke forsøples. Transporten fra anlegget må være sikret slik at avfall ikke faller av under transporten.

3.8 Avfall som oppstår i virksomheten

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.⁵

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

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

⁵ Se blant annet avfallsforskriften av 1.6.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 1.6.2004 nr. 931.

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.

4 Utslipp til vann

4.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann.

4.2 Utslppsreducerende tiltak

Diffuse utslipp fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt søl av olje eller kjemikalier på anlegget skal fjernes med absorberende midler, og behandles som farlig avfall.

Virksomheten skal til enhver tid ha oversikt over ledningsnett, kummer, sandfang, oljeutskiller og andre innretninger.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet.

4.3 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

5 Utslipp til luft

5.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

5.2 Utslppsreducerende tiltak

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

6 Grunnforurensning og forurensete 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 forurensete 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 forurensningsforskriftens kapittel 2⁶, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

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

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se ellers pkt. 14.

7 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.

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

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

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

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

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.

8 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. 08-19) $L_{pAekv11h}$	Kveld (kl.19-20) $L_{pAekv1h}$	Lørdag (kl. 08-16) $L_{pAekv8h}$
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)

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

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 likevel ikke omfattet av grensene.

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

9 Energi

9.1 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.

10 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1 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

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

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.

10.2 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.

10.3 Beredskap

Dersom de forebyggende tiltakene ikke har redusert miljørisikoen til et akseptabelt nivå, må bedriften utarbeide en beredskapsplan med utgangspunkt i miljørisikoanalysen i 10.1.

10.3.1 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.

10.3.2 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.

10.3.3 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.

10.3.4 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.

10.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹⁰. Bedriften skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten i slike tilfeller.

11 Journalføring, deklarerer og rapportering til Statsforvalteren

11.1 Journalføring

Bedriften skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år.

Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler

11.2 Deklarering

Alt farlig avfall som forlater anlegget, skal være deklarerert og gjenpart av utfylt deklarasjonsskjema skal medfølge farlig avfall ved videre transport. Hvis en leveranse består av flere avfallstyper (jf. EAL), må det være minst en deklarasjon for hver avfallstype. Flere leveranser av samme avfallstype kan samdeklarerer ut fra mottaksanlegget.

11.3 Årsrapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se 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.

¹⁰ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

12 Undersøkelser og utredninger

12.1 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Bedriften skal vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*.

Vurderingen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 01.09.2023.

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

13 Eierskifte, omdanning mv.

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

14 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 forskrift¹¹. 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.

¹¹ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Bedriften skal også for nedleggingsåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 11.3.

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

15 Tilsyn

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

Vedlegg 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 til 12.

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
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 alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl

4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
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
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

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

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Organiske UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350
3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3-BC