



HARSCO METALS NORWAY AS
Postboks 1323
8602 MO I RANA

Saksbehandler, innvalgstelefon
Endre Aaen

Oversendelse av ny tillatelse etter forurensningsloven - Harsco Metals Norway AS - Rana

Vi viser til søknad av 24.06.2020 fra Harsco Metals Norway AS om ny tillatelse til anlegget i Rana kommune.

Vedtak

Statsforvalteren i Nordland gir Harsco Metals Norway AS ny tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen gjelder:

- Mottak, behandling og lagring av ordinært næringsavfall – øseovnslegg og metallavfall
- Mottak, behandling og lagring av stålovnslegg

Tillatelsen opphever og erstatter:

- Tillatelse gitt Heckett Multiserv AS av 31.10.1996

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 og § 29. Tillatelsen av 31.10.1996 er trukket tilbake med hjemmel i forurensningsloven § 18 tredje ledd.

Harsco Metals Norway AS skal betale et gebyr på kr 67 600 for arbeidet med tillatelsen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Statsforvalteren gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29.

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

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er



mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

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

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

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

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

Frister

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

Tiltak	Frist for innsending	Vilkår i tillatelsen
Årsrapportering til Statsforvalteren	01.03 hvert år	Pkt. 11.5
Oversikt over arealer, ledningsnett, renseenheter og utslippspunkt	01.03.2025	Pkt. 3.5
Skriftlig dokumentasjon på at materialer som utnyttes som biprodukt og produkter som fremstilles av mottatt og behandlet avfall tilfredsstillende hhv. forurensningsloven § 27 andre og tredje ledd	01.03.2025	Pkt 9.1 og 9.3
Utredning av utslipp til vann	01.03.2026	Pkt. 13.1

Bakgrunn

Harsco Metals Norway AS (heretter Harsco) har drevet på tillatelse utstedt til Heckett Multiserv AS av Statens forurensningstilsyn i 1996. Tillatelsen omfattet gjenvinning av jern fra gamle slaggdeponier på jernverkstomta, slagg fra stålproduksjon ved tidligere Fundia, og slagg fra illmenittsmelteverk. Det var gitt tillatelse til årlig mottak av 150 000 tonn slagg. Det var gitt tillatelse til bruk av stålovnslag fra tidligere Fundia til oppfyllingsformål så lenge det ble tilført direkte fra produsenten og ikke iblandet andre typer slagg under gjenvinningsprosessen. Tillatelsen omfattet også oljefyrt tørkeanlegg.

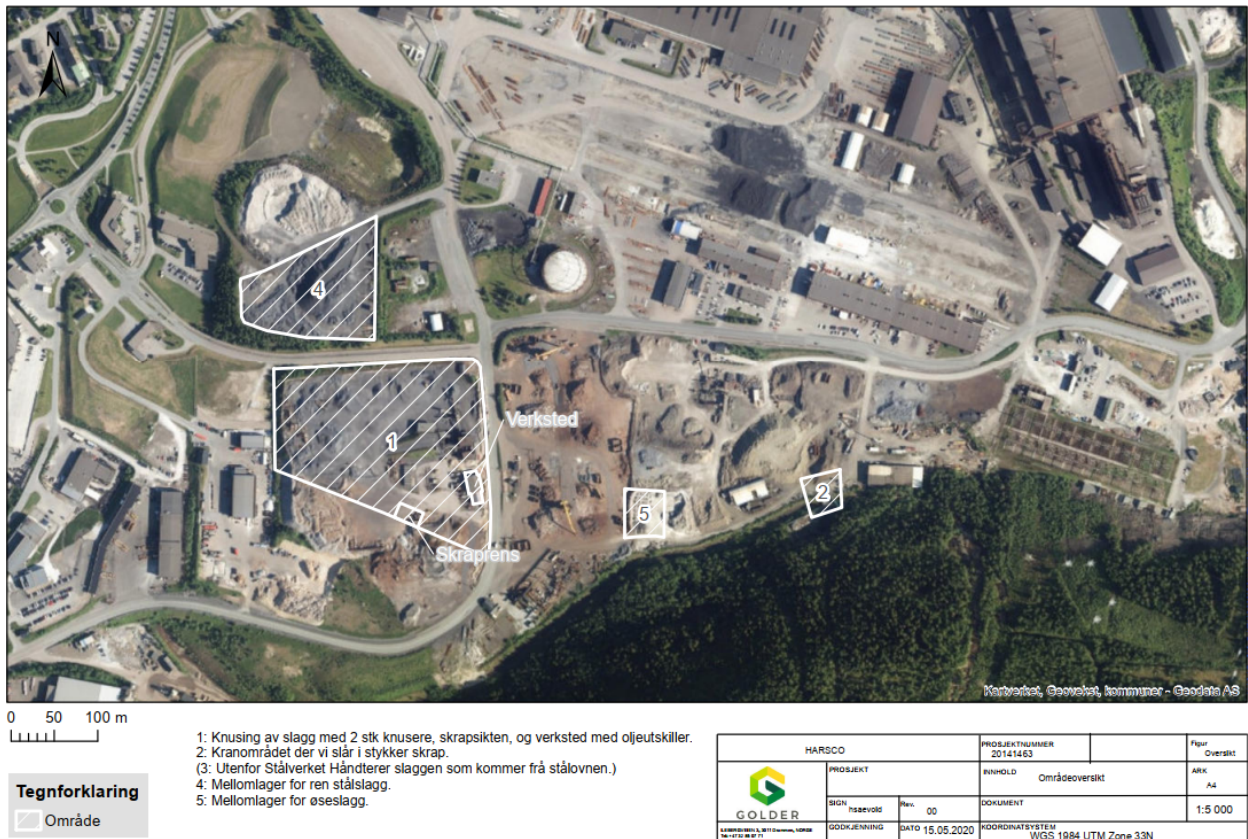
I dag driver Harsco på en annen måte, og har søkt om å få oppdatert tillatelsen slik at den reflekterer dagens drift ved anlegget, og slik at den er i samsvar med dagens miljøkrav.

I søknaden oppgir Harsco at de mottar stålovnslag og øseovnslag fra Celsa Armeringsstål AS. Fra disse fraksjonene utsorteres metall som sendes tilbake til stålverket. Stålovnslag gjenvinnes i ulike fraksjoner og selges som produkt eller tilslag. Bedriften har søkt om videreført tillatelse til å ta imot 150 000 tonn slagg i året, men faktisk behandlet mengde de siste årene har vært under halvparten av dette.



Harsco søker også om:

- tillatelse til å motta og behandle opptil 33 000 tonn metallavfall som skal videre til stålverket
- tillatelse til produksjon av betongblokker (legoblokker)



Figur 1: Oversikt over Harscos anlegg og aktiviteter (bilde fra søknad)

Harsco driver i dag med behandling av næringsavfall (øseovnslagg og metallavfall), som krever at bedriften har tillatelse som avfallsanlegg, jf. forurensningsloven § 29.

Saksgang

Forhåndsvarsling av vedtak og unntak fra høring

Bedriften fikk utkastet til tillatelse oversendt 22.11.2021, og kommenterte dette i brev 25.02.2022. Etter å ha vurdert kommentarene ferdigstilte vi tillatelsen. Det er gjort endringer i både oversendelsesbrev og tillatelse etter oversendt utkast og det er bedriftens ansvar å sette seg inn i de vilkår som gjelder i tillatelsen.

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



Vi har vurdert deres innspill til tillatelsen og har gjort følgende endringer og vurderinger:

- Vi har justert frister beskrevet i tidligere oversendelsesbrev. Vi har også gitt lengre frist for å oversende utredning av utslipp til vann i vilkår 13.1.
- Vi har endret rammen av tillatelsen i samsvar med deres innspill.
- Dere har bedt om utvidet driftstid for å muliggjøre lossing og lasting fra båt, med støygrenser tilsvarende det som er gitt for annen industri i området. Vi har på bakgrunn av uttalelsen utvidet driftstiden til å tillate lasting, lossing og transport i tidsrommet kl 15 – 22 på hverdager. Det åpnes for at snøbrøyting kan skje utenfor driftstiden.
- Dere ønsker at kravet til tett dekke for lagring av avfall tas ut, og at type dekke skal være avhengig av virksomhets risikovurdering. Det er etter vår vurdering åpnet for at dere kan gjøre en slik vurdering i det oversendte utkastet.
- Dere ønsker at utslippsgrensen for utslipp av SS tas ut, og at grenseverdien for SS skal vurderes ut ifra prøvetaking. Vi er av den vurdering at grenseverdien ikke er spesielt streng og skal bli stående i tillatelsen. Dere kan etter prøvetaking søke om endring av vilkåret hvis dere mener grenseverdien ikke er overkommelig uten at det medfører uforholdsmessige store kostnader. Vi har også lagt inn punkt om at utslipp fra produksjon av betongklosser skal følge utslippskravene i forskriften.

Lovgrunnlag

Forurensningsloven

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

Naturmangfoldloven

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

Vannforskriften

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

Forurensningsforskriften kapittel 36

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

Virksomheten er omfattet av unntaket fra IED i forurensningsforskriften § 36 vedlegg 1 punkt 5.3 iii, om anlegg for avfallsbehandling.



Nasjonalt prioriterte miljøgifter

Forurensningsmyndighetene har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte miljøgifter. Virksomheten skal kontrollere sitt utslipp for disse stoffene (se vedlegg 1 i tillatelsen).

Statsforvalterens vurderinger

Nedenfor følger Statsforvalterens vurdering av søknaden. Vilkårene i tillatelsen følger så langt det er mulig Miljødirektoratets standardmal for «Tillatelse etter forurensningsloven».

Forholdet til plan

Tiltaket ligger på gnr./bnr./fnr. 20/538 og 20/538/71 i Rana kommune. I kommuneplanens arealdel er området avsatt til næringsvirksomhet. Reguleringsplan *Mo industripark* (PlanID: 2086) er gjeldende for området, og reguleringsformålet er industri.

Statsforvalteren vurderer at tiltaket er i tråd med gjeldende plan for området. Virksomheten må følge de reguleringsbestemmelser som foreligger.

Støy og driftstid

Drift kan foregå mellom 07.00-15.00 på hverdager henhold til vilkårene om støygrenser. Det åpnes også for transport, lossing og lasting på anlegget i tidsrommet 15.00 – 22.00. Bedriften skal kontinuerlig søke å redusere og minimere støy, jf. vilkår 2.3 i tillatelsen.

Eventuelle regulering av driftstid og støy i reguleringsplan er også gjeldende.

Støv og lukt

Støv og lukt skal minimeres. Dersom bedriften får naboklager på støv og lukt skal klagenes loggføres og behandles som avvik. Bedriften skal ha rutiner for selv å vurdere og iverksette støvdemping ved behov.

Mottak og behandling av metallavfall

Det foregår allerede mottak og behandling av jern- og metallavfall på anlegget. Statsforvalteren vurderer at mottak, lagring og behandling av jern- metallavfall på tett dekke vil kunne bidra til å redusere forurensning fra aktivitetene.

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

Vurderinger etter naturmangfoldloven og vannforskriften

Miljømålet i vannforskriften er at alle vannforekomster skal ha minst god økologisk tilstand innen 2027. Man skal ikke tillate aktiviteter som gir dårligere miljøtilstand enn god økologisk tilstand. Virksomheten ligger ved vannforekomsten Mobekken (156-438-R) som renner ut i Ranfjorden (0362011000-2-C). Begge er sterkt modifiserte vannforekomster. Vannkvaliteten i Mobekken har dårlig økologisk og kjemisk tilstand, og Ranfjorden har moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand, ifølge Vann-Nett.



Anlegget ligger i et område som er regulert til industri, og endring av tillatelsen vil ikke føre til noen betydelig endring i type aktivitet eller utslipp.

Det er ikke registrert noen spesielle naturtyper eller arter av forvaltningsmessig interesse i tiltaksområdet. Det er gjort observasjon av den nær truede sandsvale, ved tiltaksområdet.

Statsforvalteren stiller vilkår om at alt avfall (metaller og øseovnslagg) skal lagres og behandles på tett dekke, og rent overflatevann skal føres vekk slik at det ikke kommer i kontakt med avfall. Avrenning av overflatevann som ikke har vært i kontakt med avfall, fra transportarealer uten forurensende drift, kan ledes til overflatevannsnett eller til sjø.

Med de vilkårene for drift som er fastsatt i tillatelsen er vår vurdering at kravene i vannforskriften ikke er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.

Det kan bli stilt krav om deltakelse i resipientovervåking i regionalt fastsatt overvåkingsprogram.

Naturmangfold antas å i liten grad bli påvirket av virksomheten og vi har derfor vurdert at det ikke vil være nødvendig å gjøre vurderinger etter de andre miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12, da dette er dekket av kravene i tillatelsen. Hensyn til naturmangfold, og miljøovervåking etter vannforskriften, er forsøkt ivare tatt så langt det er mulig med fastsetting av vilkår for driften.

Utredningskrav

Bedriften får krav om å samle opp overvann fra alle arealer der avfall håndteres og som har krav til tett dekke, til punktutslipp. Bedriften får et utredningskrav om å undersøke forurensinger i dette vannet. Vannet må undersøkes for komponenter oppgitt i punkt 3.1. i tillatelsen, prioriterte miljøgifter og andre forurensende komponenter som bedriften vurderer at vannet kan inneholde, jf. utredningskrav i tillatelsens punkt 13.1. Forurenset overvann fra disse arealene skal ledes til Mo Industriparks prosessavløp. Statsforvalteren kan stille andre, eventuelt strengere krav, til utslippene med bakgrunn i den utredningen som bedriften skal levere.

Kunngjøring av tillatelse

Statsforvalteren sørger for at tillatelsen blir tilgjengelig for allmennheten på Norske Utslipp.

Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Vi viser til varsel om saksbehandlingsgebyr i vårt brev av 21.09.2020. Vi har ikke mottatt noen merknader til dette varselet. Basert på Statsforvalteren i Nordland sin tidsbruk for saksbehandling av tillatelsen for Harsco Metals Norway AS, er saksbehandlingen plassert i gebyrsats 5 for 2021 og dere skal betale et gebyr på kr 67 600, jf. forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Gebyret knyttet til behandling av søknaden er plassert i sats 5, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.

Klagerett

Harsco Metals Norway 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 i Nordland. En klage på vedtaket om gebyrsats fører ikke til at iverksettelsen av



vedtaket blir utsatt. Det fastsatte gebyret må betales i samsvar med det som er vedtatt her. Dersom Miljødirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert.

Med hilsen

Tilde Nygård
seksjonsleder

Endre Aaen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for
Harsco Metals Norway AS

Kopi til:

RANA KOMMUNE Postboks 173 8601 MO I RANA



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Harsco Metals Norway AS

Tillatelsen er gitt med medhold i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og 29. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Tillatelsen gjelder fra dags dato og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

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

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

Bedriftsdata

Bedrift	Harsco Metals Norway AS
Beliggenhet/gateadresse	Tungtransportveien, 8626 Mo i Rana
Postadresse	Postboks 1323, 8626 Mo i Rana
E-post	rutland@harsco.com
Kommune og fylke	Rana kommune, Nordland
Org. nummer	973 185 047 (eies av 942 453 965)
Gårds- og bruksnummer	20/538, 20/538/71
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 462310, nord: 7354251
NACE-kode og bransje	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten	Anlegg for behandling av ordinært avfall

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2024.0634.T	1833.0037.01	2006/8552

Tillatelse første gang gitt: 31.10.1996	Tillatelse sist endret: 07.08.2024
Tilde Nygård seksjonsleder	Endre Aaen senioringeniør
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>	



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	07.08.2024	Ny tillatelse som erstatter tillatelse av 31.10.1996

Innhold

Endringslogg.....	2
Innhold.....	2
1 Tillatelsens ramme.....	4
1.1 Driftstid.....	4
1.2 Krav til betongproduksjon.....	4
2 Generelle vilkår.....	4
2.1 Utslippsbegrensninger.....	4
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier.....	4
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	4
2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt.....	5
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold.....	5
2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare.....	5
2.7 Internkontroll.....	5
3 Utslipp til vann.....	6
3.1 Utslipp fra punktkilder.....	6
3.2 Diffuse utslipp.....	6
3.3 Utslippsreduserende tiltak.....	6
3.4 Utslippspunkt.....	7
3.5 Krav til renseenheter og oljeutskillere.....	7
3.6 Sanitæravløpsvann.....	7
4 Utslipp til luft.....	7
4.1 Utslipp fra punktkilder.....	7
4.2 Utslippsreduserende tiltak.....	7
4.3 Lukt.....	7
5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter.....	7
6 Kjemikalier.....	8
7 Støy.....	9
8 Energi.....	9



8.1	Energiledelse.....	9
8.2	Utnyttelse av overskuddsenergi.....	9
8.3	Spesifikt energiforbruk.....	9
9	Avfall.....	9
9.1	Generelle krav.....	9
9.2	Håndtering av avfall.....	10
9.3	Særskilte krav til behandling av ordinært avfall.....	12
9.4	Særskilte krav til mottak og behandling av metallavfall.....	12
10	Deponi.....	12
11	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren.....	12
11.1	Kartlegging av utslipp.....	12
11.2	Utslippskontroll.....	12
11.3	Kvalitetssikring av målingene.....	13
11.4	Program for utslippskontroll.....	13
11.5	Rapportering til Statsforvalteren.....	14
12	Miljøovervåking.....	14
12.1	Overvåkning av resipienter.....	14
12.2	Overvåkning etter vannforskriften.....	14
12.3	Miljørisikoanalyse.....	14
12.4	Forebyggende tiltak.....	15
12.5	Beredskapsanalyse.....	15
12.6	Beredskapsplan.....	15
12.7	Beredskapsetablering.....	15
12.8	Øving av beredskap.....	15
12.9	Varsling av akutt forurensning.....	15
13	Undersøkelser og utredninger.....	16
13.1	Utredning av utslipp til vann.....	16
14	Eierskifte, omdanning m.v.....	16
15	Nedleggelse.....	16
16	Tilsyn.....	17
Vedlegg 1	Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1.....	18
Vedlegg 2	Rammer for mottak, lagring og behandling av avfall og stålovnsslagg.....	20



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra behandling og knusing av slagg, og behandling av metallavfall.

Tillatte mengder, fraksjoner, og behandlingsmåter for avfall og stålovnsslagg er regulert i vedlegg 2. Grensen for samtidig lagring gjelder samlet for materiale som lagres i påvente av behandling, som er under behandling og ferdig behandlet materiale.

1.1 Driftstid

Drift tillates i tidsrommet kl. 07.00 – 15.00 på hverdager. Det tillates transport og lossing i tidsrommet 15.00 – 22.00. På søndager og helligdager skal det ikke foregå noen drift på området.

Med drift mener vi all håndtering av avfall og produkt, lasting og lossing, samt håndtering av containere og annen type aktivitet knyttet til produksjonen som medfører støy.

Snøbrøyting tillates utenfor driftstiden.

1.2 Krav til betongproduksjon

Forskrift FOR-2004-06-01-931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 33 om forurensning fra produksjon av fabrikkbetong, betongvarer og betongelementer skal gjelde for virksomheten. Dette gjelder også for eventuelle endringer som måtte komme i forskriften. Krav i denne tillatelsen som er strengere enn krav fastsatt i forskriften gjelder.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

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

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

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



2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

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

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

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

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

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

Bedriften skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 12.9.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan føre til forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av pkt. 12.3.

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



3 Utslipp til vann

3.1 Utslipp fra punktkilder

Avrenning fra arealer for utendørs avfallshåndtering skal samles opp til punktutslipp². Det skal være mulig å prøveta dette utslippet.

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

Kilde	Komponent	Utslippsgrense
Alle punktutslipp*	Olje	10 mg/l
Punktutslipp	Suspendert stoff	50 mg/l **
Punktutslipp	pH	6-8

* uforynnet avløpsvann, gjelder også utslipp fra oljeutskillere

** for utslipp fra produksjon omfattet av forurensningsforskriften kapittel 33 om betongproduksjon gjelder grenseverdier i forskriften.

Utslipp fra virksomheten vil kunne inneholde mindre mengder av annen forurensning enn olje. En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering kan bli foretatt med grunnlag i utredningen som bedriften i henhold til pkt. 13.1 skal sende Statsforvalteren.

3.2 Diffuse utslipp

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

3.3 Utslppsreducerende tiltak

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

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

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

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

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

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

² Punktutslipp er alle utslipp som er samlet opp

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



3.4 Utslippspunkt

Utslipp av rensert vann fra oljeutskiller kan infiltreres i grunnen. Forurenset overvann fra arealer med krav om tett dekke skal ledes til Mo Industriparks utslippspunkt på 30 meters dyp i Ranfjorden.

3.5 Krav til renseenheter og oljeutskillere

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

Nedstrøms for oljeutskillere og renseenheter skal det være inspeksjons- og kontrollkum som gir mulighet for å ta prøver av vannet. For eksisterende oljeutskillere der det ikke finnes en slik kum, må det være mulig å ta prøver av utslippsvannet på annen måte.

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

3.6 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslipp fra punktkilder

Bedriften skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

4.2 Utslppsreducerende tiltak

Diffuse utslipp fra anlegget og fra utearealer, for eksempel lagerområder, transport, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe, herunder lukt og støv, for miljøet, skal begrenses mest mulig. Støv skal i størst mulig grad samles opp og leveres til lovlig avfallsanlegg.

4.3 Lukt

4.3.1 Luktbegrensning

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

5 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 bedriftsområdet 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 forurensningsforskriften kapittel 2⁴, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

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

6 Kjemikalier

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

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

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁵

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-regelverket⁶ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

⁴ jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁵ jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁶ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516
Tillatelse nr. 2024.0634.T
Tillatelse gitt: 07.08.2024



7 Støy

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

Mandag-fredag (kl. 07-15)	Mandag-fredag (kl. 15-19)	Mandag-fredag (kl. 19-22)
$L_{pAekv8t}$	$L_{pAekv4t}$	$L_{pAekv3t}$
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)

L_{pAekvT} 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 bedriftens virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra bedriftsområdet er likevel ikke omfattet av grensene.

8 Energi

8.1 Energiledelse

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

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

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

8.3 Spesifikt energiforbruk

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

9 Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.



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

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.⁷

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

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Mottak av ikke-farlig avfall skal være tilstrekkelig dokumentert slik at videre håndtering er forsvarlig og vil sikre mest mulig gjenvinning. Bedriften skal ha en skriftlig rutine for mottakskontroll.

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 hvilke avfallstyper og fraksjoner som er tillatt levert til anlegget.

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

9.2.2 Generelle krav til håndtering

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

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. pkt. 2.7 og pkt. 12.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.

⁷ Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften
Tillatelse nr. 2024.0634.T
Tillatelse gitt: 07.08.2024



- e. Alt avfall, uavhengig av mengde, skal lagres på tett dekke⁸ med oppsamling av eventuell avrenning. Alt farlig avfall skal i tillegg lagres med klimavern⁹. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- f. All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.

I tillegg gjelder kravene i følgende forskrifter:

- Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall
- Forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring

9.2.3 Kompetanse

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

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

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

9.2.4 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for opphav, mottak, lagring, behandling og viderelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde avfall på lager til enhver tid og om behandlet mengde avfall skal dokumenteres. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. pkt. 11.5.

9.2.5 Nærmiljøtiltak

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

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

⁸ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper

⁹ Med klimavern menes overbygg, tett konteiner eller lignende slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann



9.3 Særskilte krav til behandling av ordinært avfall

Mekanisk behandling av ordinært avfall skal foregå på tett dekke. Behandlingen skal utføres slik at støv, avrenning og materiale fra behandlingen kan samles opp. Avfall som ikke kan gjenvinnes skal etter behandling leveres til lovlig avfallsmottak.

Dersom produkter skal fremstilles av mottatt og behandlet avfall må vilkårene til avfallsfasens opphør, jf. forurensningsloven § 27 tredje ledd, være oppfylt. Bedriften skal i så fall ha skriftlig dokumentasjon på at produktene tilfredsstillende denne bestemmelsen.

9.4 Særskilte krav til mottak og behandling av metallavfall

Behandling av metallavfall skal foregå på tett dekke.

EE-avfall skal ikke samles inn og mottas sammen med jern- og metallavfall. Bedriften skal ha tilstrekkelig mottakskontroll til å avdekke EE-avfall i andre fraksjoner, som komplekst jern. Ansatte ved bedriften skal ha opplæring i hva som er EE-avfall, at det skal sorteres fra øvrig avfall og at det skal oppbevares og sendes videre separat fra andre fraksjoner.

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

- Bedriften registrerer dette som et avvik og at avviket kommuniseres til den som har levert avfallet.
- EE-avfallet plukkes ut fra fraksjonen og mellomlagres på en forsvarlig måte i påvente av korrekt behandling.
- Anlegg som ikke har tillatelse til å behandle EE-avfall sender dette videre til lovlig mottak.

10 Deponi

Bedriften skal ikke ha eget deponi.

11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1 Kartlegging av utslipp

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

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

11.2 Utslippskontroll

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



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

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

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

11.3 Kvalitetssikring av målingene

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

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

11.4 Program for utslippskontroll

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

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

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

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

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.



11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

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, jf. krav til oversikt i punkt 9.2.4.

Dersom bedriften er pliktig å rapportere om noe som det ikke finnes egne skjemaer for i Altinn, skal dette rapporteres i et eget brev til Statsforvalteren eller som vedlegg til rapporten i Altinn.

12 Miljøovervåking

12.1 Overvåking av resipienter

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

12.2 Overvåking etter vannforskriften

Bedriften kan bli pålagt å bidra til å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden (økologisk og kjemisk) i nærmeste vannforekomst eller resipient. Eventuell overvåking skal gjennomføres av fagkyndig, uavhengig konsulent etter vannforskriftens bestemmelser.

Overvåkingen skal belyse påvirkning fra pågående og tidligere utslipp fra bedriften. Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusive sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

Dersom det pågår eller settes i gang overvåking i regi av Statsforvalteren, Miljødirektoratet eller vannregionmyndighet, kan bedriften bli pålagt å bidra i felles overvåkingsprogram med data for de kvalitetselementer i vannforekomsten, som kan være direkte eller indirekte påvirket av bedriftens utslipp.

12.3 Miljørisikoanalyse

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

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



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

12.4 Forebyggende tiltak

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

12.5 Beredskapsanalyse

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

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

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

12.6 Beredskapsplan

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

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

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

12.7 Beredskapsetablering

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

12.8 Øving av beredskap

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

12.9 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 Statsforvalteren i slike tilfeller.

¹⁰ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269
Tillatelse nr. 2024.0634.T
Tillatelse gitt: 07.08.2024



13 Undersøkelser og utredninger

13.1 Utredning av utslipp til vann

Bedriften skal kartlegge/redegjøre for innhold av forurensning, inkludert prioriterte miljøgifter, i punktutslippene ved å:

- kartlegge kilder til punktutslipp
- tallfeste størrelse på hvert punktutslipp
- anslå hvilke stoffer, herunder prioriterte miljøgifter, disse utslippene kan inneholde. Bedriften skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene
- foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene

Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 01.03.2026.

Oversikten over arealer, ledningsnett, utslippspunkt og renseenheter, jf. pkt. 3.5, skal også sendes Statsforvalteren i Nordland innen 01.03.2025.

14 Eierskifte, omdanning m.v.

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller selskapet skal overføre den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Forurensningsmyndigheten.

Ved krav om finansiell sikkerhet kan ikke nytt driftsansvarlig selskap starte drift før forurensningsmyndigheten har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

15 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.

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

16 Tilsyn

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

¹¹ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall
Tillatelse nr. 2024.0634.T
Tillatelse gitt: 07.08.2024



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

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

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
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-Dikloretan	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 alkylfenoletoksyliater

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



2,4,6 tri-tert-butylfenol

TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

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

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

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

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

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



Vedlegg 2 Rammer for mottak, lagring og behandling av avfall og stålovnslagg

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

Identifikasjon	Avfallstype/materiale	Mengde som til enhver tid kan lagres	Maksimal lagringstid
1400 ¹²	Metall	4 000 tonn	6 måneder
10 02 99 ¹³	Øseovnslagg	2 000 tonn	6 måneder
932-275-6 ¹⁴	Stålovnslagg	10 000 tonn	24 måneder

Tabell 2: Tillatte årlige mengder og behandlingsmåter:

Identifikasjon	Avfallstype/materiale	Årlig mengde	Behandlingsmåter
1400	Metall	40 000 tonn/år	Sortering, kutting, klipping, komprimering, lagring
10 02 99	Øseovnslagg	12 000 tonn/år	Knusing, sortering, lagring
932-275-6	Stålovnslagg	150 000 tonn/år	Knusing, sikting, sortering, lagring

¹² Avfallsstoffnummer iht. Norsk Standard NS 9431:2011

¹³ Avfallskode/EAL-kode iht. den europeiske avfallslisten (EAL)

¹⁴ European community number (EC-nummer)

Tillatelse nr. 2024.0634.T

Tillatelse gitt: 07.08.2024