



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Metalco Trondheim AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. §§ 16 og 29, og endret i medhold av § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

Tillatelsen erstatter tillatelse av 31.10.2011. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Hvis virksomheten 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. Virksomheten bør først kontakte Statsforvalteren for å avklare behovet for slik endring.

Bedriftsdata

Virksomhet	Metalco Trondheim AS
Beliggenhet/gateadresse	Heggstadmyra 3, 7080 Heimdal
Postadresse	Postadresse 15, Alnabru,0614 OSLO
Org. nummer (underenhet)	990 078 009/998 775 019
Kommune og fylke	Trondheim, Trøndelag
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 200, bnr. 78 og 110
Lokalisering av anlegg	UTM-sone 32 øst: 567566, nord: 7023807
NACE-kode og bransje	46.770 Engroshandel med avfall og skrap

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2021/081.T	5001.0309.02	2018/4796

Tillatelse første gang gitt: 31.10.2011	Ny tillatelse: 2.9.2021
Marit Lorvik (e.f.) seksjonsleder Klima- og miljøavdelingen	Sigrid Lund Drage seniorrådgiver Klima- og miljøavdelingen
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift</i>	

VILKÅR FOR UTSLIPPSTILLATELSEN

1. TILLATELSENSIKRAFTTREDELSE OGRAMMER

Tillatelsen gjelder drift av anlegg formottak, sortering, lagring og behandling av returmetaller, og mottak og lagring av EE-avfall. Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor defastsatte grensene.

Tillatelsen trer i kraft fra dags dato, forutsatt at alle vilkårene i tillatelsen kanoverholdes.

Det skal være kontroll med mengder som tas inn og ut av lager, og tilstrekkelige ressurser for håndtering av EE-avfallet og returmetallet. Ferdig sortert EE-avfall og returmetallsom ligger på lager skal disponeres så raskt som mulig.

Ny tabell 2.9.2021:

Type avfall	Aktivitet	Maksimal lagringsmengde (samtidig)	Maksimal årlig mottaksmengde	Maksimal lagringstid
Ordinært avfall				
Returmetaller	Mottak, sortering, bearbeiding og mellomlagring	2 000 tonn	20 000 tonn	3 måneder
EE-avfall	Mottak, sortering og mellomlagring	450 tonn	4500 tonn	12 måneder
Farlig avfall og avfall med farlige komponenter				
Farlig avfall (7092 blybatterier, 7093 usorterte småbatterier, 7094 Ni-Cd batterier, 7082 batterier som inneholder kvikksølv, 7084 Cd-batterier, 7086 lysstoffrør)	Mottak, omlasting, mellomlagring	50 tonn	500 tonn	12 måneder

Driftstid på anlegget tillates i perioden 07 til 19, mandag til fredag.

2. GENERELLE VILKÅR FOR TILLATELSEN

2.1 Utslippsbegrensninger

Stoffene på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1, er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomhetens skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene påprioritetslisten.

2.2 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/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (Jfr. Internkontrollforskriften)

2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

2.4 Internkontroll

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

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Driftsjournalen skal oppbevares i 10 år, og forevises forurensningsmyndigheten på forespørsel.

2.5 Forholdet til nærmiljøet

All forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslipp holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, 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.

Driften av anlegget skal være slik at den ikke virker skjemmende for omgivelsene ved at returmetaller eller EE-avfall hopper seg opp og at det ikke er kapasitet til å ta unna de forskjellige fraksjonene.

3. UTSLIPP TIL VANN

3.1 Utslippsbegrensninger (endret 2.9.2021)

Avrenning av bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

Mottak og behandling av returmetaller skal foregå på fast dekke. Eventuell avrenning fra det fastedekke skal ledes til sandfang og oljeutskiller. Sandfang og oljeutskiller skal være tilstrekkelig dimensjonert etter krav i forurensningsforskriften, kap 15. Det skal etableres eget oppsamlingssystem for spillolje og andre væsker.

Det skal utarbeides skriftlige rutiner for tømning og vedlikehold av oljeutskilleren og annet oppsamlingsutstyr. Avløpsvannet fra oljeutskilleren skal prøvetas to ganger pr år. Prøven skal tas når anlegget er i normal drift og ved normale nedbørsforhold. Resultatene fra prøvetakingen skal rapporteres sammen med årsrapporten.

Følgende utslippbegrensninger fra oljeutskilleren gjelder:

Utslippskomponent	Utslippsgrenser mg/l	Gjelder frad.d.
THC	20 (ny grense 2.9.2021)	
Fe	20	
Cd	0,01	
Hg	0,001	
Pb	1	

3.2 Overvåkning av resipient

Dersom Statsforvalteren krever det, kan bedriften bli pålagt å bidra til å undersøke og eventuelt overvåke resipienten. Dette for å dokumentere om bedriften påvirker/ikke påvirker resipienten i vesentlig grad. Bedriften kan også bli pålagt å undersøke resipienten på en slik måte at man kan klassifisere resipienten i forhold til risiko/tilstand etter vannforskriften

3.3 Utslipp til grunn/sediment

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunn som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet, 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.

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen eller Statsforvalteren.

3.4 Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra virksomhetens område skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

3.5 Sanitæravløpsvann

Utslipp av sanitæravløpsvann må godkjennes av kommunen, og være i samsvar med gjeldende regelverk for slike utslipp. Påslipp av annet avløp enn sanitæravløp kan bare skje etter avtale med kommunen.

4. UTSLIPP TIL LUFT

4.1 Luftforurensning/støv

Diffuse utslipp fra behandlingsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder og områder for mottak/levering, som kan medføre skade eller ulempe på miljøet, skal begrenses mest mulig.

Det skal ikke forekomme uakseptable støvulemper for naboer som følge av virksomheten. Eventuelle klager på støv fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støvplagen.

4.2 Støy (endret 2.9.2021)

Det forutsettes at kravene i T-1442 "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging" og NS 8175 overholdes i hele virksomhetens influensområde.

Støykravene kan skjerpes eller spesifiseres dersom forholdene tilsier det. Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støyplagen.

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

Dag (kl. 07-19) LpAekv12h
55 dB(A)

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert internt transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

5. SÆRLIGE VILKÅR FORMOTTAKS- OG BEHANDLINGSANLEGGET

5.1 Utforming av anlegget

Alle bygninger, gjerder og lignende skal utformes etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser. Anlegget skal bli være inngjerdet og nødvendig opplyst, og utstyr for brannslukking skal være tilgjengelig.

All sortering, omlasting og mellomagring av EE-avfall og returmetall (både usortert og sortert) skal foregå på en miljømessig og forurensningsmessig forsvarlig måte, slik at virksomheten ikke kan medføre forurensning til jord, vann eller avløpsnett. Eventuelt spill skal samles opp.

Sortering av returmetaller skal foregå på et avgrenset område med fast dekke og kontrollert avrenning med rensing i sandfang og oljeutskiller. Håndteringen skal skje på område som er fysisk avsperrert slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området.

Behov for innsynsreducerendetiltak skal avklares i samarbeid med Trondheim kommune.

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet skal skje fortløpende. Det må om nødvendig iverksettes tiltaksom forhindrer flygeavfall.

5.2 Avfallstyper

Tillatelsen omfatter mottak og lagring av elektrisk – og elektronisk avfall (EE avfall). Dette omfatter alle varegrupper i avfallsforskriftens kap 1;

- store husholdningsartikler
- små husholdningsapparater
- databehandlings-, telekommunikasjons- og kontorutstyr
- lyd- og bildeutstyr
- belysningsutstyr
- lyskilder
- elektronisk og elektrisk verktøy
- leker, fritids- og sportsutstyr
- medisinsk utstyr
- overvåknings- og kontrollinstrumenter
- salgsautomater
- kabler og ledninger
- elektroteknisk utstyr
- fastmontert utstyr for oppvarming, aircondition og ventilasjon

Tillatelsen omfatter også mottak, lagring og demontering/behandling av alle typer returmetaller.

5.3 Mottakskontroll

Mottak av kasserte EE - produkter og returmetaller skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres, og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Avfallet skal være utilgjengelig for uvedkommende.

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å oppdage innblanding av avfall virksomheten ikke har tillatelse til å ta imot. Dette må kunne dokumenteres. Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll ved lossing.

EE-avfallet skal være kildesortert hos kunden. Dersom en kunde leverer avfall anlegget ikke har tillatelse til å ta imot skal det være system og rutiner som skal hindre at forholdet gjentar seg.

5.4 Mellomlagring

All mellomlagring skal skje på fast dekke. Stoffer som ikke kan samlastes ifølge ADR skal lagres på adskilte områder.

Farlig avfall skal håndteres i samsvar med Kap 11 om farlig avfall i avfallsforskriften. Farlig avfall som lagres i påvente av levering/henting skal være merket slik at avfallet kan identifiseres. Alle lagertanker for kjemikalier og avtappet væske skal være utstyrt med oppsamlingskar for eventuelle lekkasjer.

Det skal sørges for nødvendig beredskap for å hindre, oppdage eller stanse akuttforurensning fra eget lagret avfall.

Restavfallet etter sortering skal leveres til godkjent anlegg for sluttbehandling.

Noen av avfallstypene som sorteres ut kan ved brann forårsake forurensning til luft og vann. Bedriften må derfor utføre tiltak for å hindre at brann oppstår. Det lokale brannvesen må kontaktes for nærmere krav når det gjelder brannfare.

Lagringstid

Det skal være kontroll med mengder som tas inn og ut av lager. Avfallet som ligger på lager, skal disponeres så raskt som mulig. Maksimal lagringstid er oppgitt i tabellen under:

Avfallstype	Maksimal mellomlagringstid
Sortert restavfall til sluttbehandling	1 måned
Ferdig sortert avfall (i påvente av utkjøring)	3 måneder
Farlig avfall	12 måneder

5.5 Mottak av EE-avfall og sortering av returmetall

All behandling, sortering og miljøsanering skal skje på fast dekke. Alt farlig avfall skal plukkes av/ut fra fraksjonen og forskjellige typer metaller skilles fra hverandre.

All håndtering av EE-avfall og returmetaller skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at høyest mulig gjenvinningsgrad oppnås. Mengden restavfall etter sortering skal minimaliseres. Videre må virksomheten medvirke til å etablere formålstjenlige sorteringsystemer for sine kunder for å optimalisere mulighetene for energi- eller materialgjenvinning. Det som leveres til deponi skal i henhold til § 9-2 i "forskrift om gjenvinning og behandling av avfall" (avfallsforskriften) tilfredsstille kravene i kapittel 9 vedlegg II.

6. FOREBYGGENDE TILTAK OG BEREDSKAP

6.1. Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akuttforurensning 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 hels- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved endringer i virksomheten skal miljørisikoanalysen oppdateres.

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

6.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

6.3. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

6.4. Varsling av akutt forurensning

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

7. RAPPORTERING

7.1 Avviksrapportering

Statsforvalteren skal umiddelbart varsles dersom det oppstår unormal driftsforhold og/eller forurensningsfare eller ulykker innenfor de områder som utslippstillatelsen omhandler (f.eks. teknisk svikt, brann etc.). Det skal skriftlig redegjøres for årsak og hvilke avbøtende tiltak som er iverksatt eller som er under iverksettelse.

7.2 Årsrapport (endret 2.9.2021)

Metallco Trondheim AS skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig rapport til Statsforvalteren for siste kalenderår. Årsrapporten skal blant annet gjøre rede for typer og mengder avfall mottatt, levert og lagret ved årets slutt. I tillegg skal rapporten inneholde resultater fra utslippskontroll og eventuelle avvik.

Årsrapporten skal sendes inn til sftlpost@statsforvalteren.no eller på den måten forurensningsmyndigheten bestemmer (Altinn).

8. INSPEKSJON/TILSYN

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller desom denne bemyndiger, føre tilsyn medanlegget til enhver tid.

9. FINANSIELL GARANTI (endret 2.9.2021)

Anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall skal ha en finansiell sikkerhet til dekning av kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå når det farlige avfallet skal tas hånd om på en forsvarlig måte, inkludert utgifter til f.eks. transport. Beregningen av sikkerhetsstillelsens størrelse skal basere seg på hvilke typer farlig avfall anlegget kan motta, og hvor stor mengde farlig avfall som maksimalt kan lagres i henhold til anleggets tillatelse.

Så snart som mulig etter at anlegget har fått tillatelse og denne er oversendt til anlegget, skal sikkerhetsstillelsen sendes forurensningsmyndigheten for godkjenning. Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre særlige forhold foreligger, og Statsforvalteren innvilger midlertidig utsettelse av kravet.

Virksomheten skal hvert femte år, eller oftere, dersom forurensningsmyndigheten krever det, vurdere om sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig til å dekke kostnadene med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Når vurderingen er foretatt, skal den rapporteres til forurensningsmyndigheten i forbindelse med virksomhetens egenrapportering.

⁶ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

10. NEDLEGGELSE

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

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av alle produkter/avfallsfraksjoner.

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.

11. TILSYN

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

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jfr. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene, eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

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:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere	
Penta-bromdifenyler (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyler (defenyler, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyler (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₀ - C ₁₃ (kloralkaner C ₀ - C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₄ - C ₁₇ (kloralkaner C ₄ - C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyl	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloretan	PER
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6-tri-tert-butylfenol	
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCS)	
Perfluoroktansulfonat(PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	(PFOA)
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	
Dietylheksylftalat (bis(2etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5