



Fylkesmannen i Troms  
Romssa Fylkkamánni

**Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven  
mottak, mellomlagring og miljøsanering av EE-avfall  
HRS Metallco AS  
Skavdalsveien 6, Harstad Kommune**

Vedtak

*I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981, §§ 11 og 16, jf. § 29, samt forskrift om farlig avfall av 19. mai 1994 § 6, gis med dette HRS Metallco AS tillatelse til mottak, lagring, håndtering og demontering av EE-avfall på Stangnes mottaks- og sorteringsanlegg for avfall, Harstad kommune, g.nr. 54 b.nr. 518.*

Tillatelsen gjelder ikke for farlig avfall som nevnt i § 4 i forskrift om kasserte og elektriske og elektroniske produkter av 16. mars 1998 ("EE-forskriften").

Denne tillatelsen gjelder ikke sluttbehandling av EE-avfall.

Tillatelsen kan endres med hjemmel i omgjøringsreglene i forurensningsloven § 18.

Tillatelsens vilkår følger vedlagt.

**Tillatelsens omfang**

Tillatelsen gjelder mottak, lagring, håndtering og demontering av EE-avfall, som er nærmere spesifisert i vilkårene til denne tillatelsen.

Tillatelsen omfatter inntil 4 000 tonn EE-avfall pr. år.

**Gyldighet**

Tillatelsen gjelder fra d.d.

**Bedrifts- og anleggsdata**

Virksomhet ( <i>ansvarlig enhet</i> )	HRS Metallco AS
Postadresse	Skavdalsveien 6, 9409 Harstad
Org. nummer ( <i>bedrift</i> )	974683466
NACE-kode og bransje	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Anleggsnavn	Skavdalsveien 6 – Mottaks- og behandlingsanlegg for elektrisk og elektronisk avfall.
Kommune og fylke	Harstad - Troms
Gårds- og bruksnummer	54/518

**Fylkesmannen i Troms' referanser**

Tillatelsesnummer: 2005.0092.T		
Arkivkode: 2003/4155 og 2018/2670	Anleggsnummer 1903.0065.06	
Tillatelse gitt: 9.09.2005	Endringsnummer: 1	Sist endret: 03.05.2018

Evy Jørgensen e.f miljøverndirektør	Per Kristian Krogstad fagansvarlig
--	---------------------------------------

**VILKÅR**

Denne tillatelsen er basert på følgende lover og forskrifter:

- Forurensningsloven
- EE-forskriften
- Forskrift om systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter
- Forskrift om farlig avfall

Vilkårene gjelder behandling av EE-avfall (kasserte elektriske og elektroniske produkter) på HRS' mottaks- og sorteringsanlegg for avfall på Stangnes, Harstad kommune, og gjelder mottak, mellomlagring, håndtering inkl. sortering og demontering. Tillatelsen omfatter ikke fragmentering av komponenter som i sin helhet kan betegnes som spesialavfall, for eksempel lysarmatur med PCB-holdige kondensatorer. Tillatelsen gjelder heller ikke for de typer EE-avfall som er nevnt i EE-forskriftens § 4 (bl.a. kuldemøbler). Tillatelsen omfatter 4000 tonn ee-avfall pr år. Demontering av ee-avfall skal skje innendørs, men kan unntaksvis tillates gjort utendørs dersom komponentens fysiske størrelse gjør dette nødvendig.

Med referanse til søknad fra HRS, gjøres det for ordens skyld oppmerksom på at demontering av EE-avfall inkluderer skrelling av kabel.

## Lagring

1. Lagring av kasserte EE-produkter skal foregå slik at gjenvinningsmuligheten ikke reduseres og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres.
2. Lagring av kasserte EE-produkter skal foregå på fast dekke. Eventuelt spill skal kunne samles opp.
3. Området som dekker denne tillatelsen skal være inngjerdet og holdes låst slik at uvedkommende (inkl. barn og dyr) ikke kan få tilgang til området. Inngjerding må utformes slik at den hindrer innsyn til avfall.

## Behandling

1. Behandling av kasserte EE-produkter skal skje på fast dekke og på en slik måte at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Eventuelt spill skal kunne samles opp.
2. Komponenter og stoffer som er farlig avfall skal håndteres i henhold til forskrift om farlig avfall. Disse skal sorteres ut og lagres separat og atskilt hver for seg.

Eksempler på farlig avfallskomponenter og –stoffer som skal sorteres ut er:

- Komponenter som inneholder PCB eller PCT, herunder PCB/PCT-kondensatorer og PCB/PCT-holdig olje.
  - Komponenter som inneholder kadmium, unntatt komponenter som kun er over flatebehandlet med kadmium.
  - Komponenter som inneholder bly, unntatt bly som er bundet i glass
  - Komponenter som inneholder flytende kvikksølv, herunder releer, brytere og termostater/termometre
  - Komponenter som inneholder fri asbest
  - Komponenter som inneholder KFK, HKFK eller HFK
  - Komponenter som inneholder radioaktive stoffer
  - Plastdeler som inneholder halogenerte flammehemmende midler
  - Tonerkassetter med innhold av helse- og miljøskadelige stoffer som eller lignende selen og kadmium
  - Billedskjermer (CRT) og display med flytende krystaller (LCD)
  - Oppladbare batterier som inneholder nikkel, kadmium og/eller bly
  - Knappcellebatterier som inneholder kvikksølv
  - Kretskort
  - Lysstoffrør
3. Kasserte EE-produkter som inneholder radioaktive stoffer/kilder skal håndteres i samsvar med regelverk fra Statens Strålevern, jf. lov av 18. juni 1938 om bruk av røntgenstråler og radium mv.

4. I særlige tilfeller der kostnadene ved utsortering av ovennevnte komponenter vil være uforholdsmessig store i forhold til komponentenes forurensningspotensiale, kan utsortering unnlates etter samtykke fra fylkesmannen. Slike forhold skal dokumenteres skriftlig. Listen under punkt 2 er basert på Eus direktivforslag om håndtering av kasserte EE-produkter. Endringer i produktspesifikasjon kan medføre at komponenter tas ut av listen eller legges til.
5. Farlig avfall som oppstår i virksomheten skal leveres til den som etter forskrift om farlig avfall §§ 6 og 7 har tillatelse til å håndtere avfallet.

### Drift

Følgende dokumentasjon skal foreligge på demonteringsområdet:

- driftsinstrukser
- driftsjournal
- demonteringsmetoder og flytskjema
- plan for kompetanseutvikling
- spillopsamlingssystem

### Støy

Følgende ekvivalentnivå  $L_{ekv}$  skal ikke overskrides:

Område	Dag (kl.06-18)	Kveld(18-22) Søn-og helligdag (06-22)	Natt (22-06)
Boligområde og område med undervisningslokaler, hyttebebyggelse og rekreasjonsområder (generelt)	50	45	40

Midlingstid for ekvivalentnivå:

	Høyeste sammenhengende ekvivalentnivå over	
Dag (kl. 06-18)	2 timer	
Kveld (kl.06-22.00)	1 time	
Natt (22.00-06.00)	½ time	

Alle støygrenser er gitt som utendørs frittfeltsnivåer i dB(A).

På natt-tid (22-06) skal høyeste nivå ( $L_{A, maks, fast}$ ) ikke overstige grensen for ekvivalentnivå med mer enn 10 dB(A).

## Utslipp til vann

1. Mengden prosessavløpsvann, dvs. vann som har vært i kontakt med avfall, skal minimaliseres. Dette betyr at det må foretas tiltak som beskytter avfall som oppbevares utendørs mest mulig mot nedbør, eksempelvis ved at det oppbevares under tak, tildekking av containere eller lignende.
2. Overflatevann fra faste dekker skal føres til kommunalt avløpssystem eller disponeres på annen måte etter godkjenning fra kommunen.

## Utslipp til luft

1. Hvis lagring av avfall skaper luktproblemer må det iverksettes tiltak mot dette.
2. Det må iverksettes tiltak for å hindre flygeavfall.

## Avfall

Alt avfall som ikke gjenvinnes eller gjenbrukes må leveres til godkjent behandlingsanlegg (deponi eller lignende). Det er ikke tillatt å grave ned eller brenne avfall.

## Journalføring og rapportering

3. Den ansvarlige for virksomheten skal innen 01.03 hvert år sende skriftlig rapport for siste kalenderår til fylkesmannen. Rapporten skal være en årsoversikt og skal inneholde:
  - Registrering inn til anlegget av totale avfallsmengder (tonn/år).
  - Registrering ut av anlegget av totale avfallsmengder (tonn/år) samt fordeling på disponeringsform (mengder til gjenvinning, spesialavfallssystemet og sluttbehandling).
  - Rapportering av foretatte stikkprøver for dokumentasjon av mengder og innhold av helse- og miljøskadelige stoffer og komponenter.
4. Rapporteringen skal være basert på daglig journalføring. Journalføringen skal inneholde registrering av avfallsmengder inn til anlegget, dato for mottaket og leverandør av avfallet. I tillegg skal det registreres avfallsmengder ut fra anlegget, behandlingsform, mottaker og dato for levering. Slike journaler skal være skriftlig og oppbevares i 3 år her i landet, slik at myndighetene kan kontrollere virksomhetens håndtering av EE-avfallet.

## Tilsyn

Den ansvarlige for virksomheten plikter å la SFT eller fylkesmannen foreta nødvendig kontroller/tilsyn av virksomheten til enhver tid. Herunder stikkprøver (eksempelvis på mengdeberegninger, sortering av fraksjoner og journalføring). Virksomheten skal ved kontroll

kunne fremlegge dokumentasjon som viser at virksomheten drives i samsvar med vilkårene satt i denne tillatelsen.

**Brudd på tillatelsen**

I medhold av forurensningsloven § 73 kan fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i denne tillatelsen.

Ved overtredelse av tillatelsen, eller vilkårene knyttet til denne, kommer forurensningsloven Kap. 10 til anvendelse dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

-----