

# Tillatelse til etablering og drift av virksomhet etter forurensningsloven – HRS Metallco AS, behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy og godkjenning til å utbetale vrakpant

## NØKKELOPPLYSNINGER:

Bedrift	HRS Metallco AS
Gateadresse	Skavdalsveien 6
Postadresse	9409 Harstad
Kommune og fylke	1901 Harstad, Troms
Ansvarlig enhet, org.nr	987 863 811
Eiet av juridisk enhet, org.nr.	974 683 466
Gårds- og bruksnummer	54/469/420/122/518
Lokalitet	HRS Stangnes miljøpark, Harstad kommune
Representasjonspunkt	EUREF89 UTM Sone 33, Nord 7630343, Øst 563782
Grunneier	Hålogaland Ressursselskap IKS: 54/469, Harstad kommune: 54/420/518 og 54/122 (veier i området)
NACE-kode og bransje	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
NOSE-kode(r)	
Tillatt mengde bilvrak lagret	200 upressa vrak og 1000 pressa vrak

## FYLKESMANNENS REFERANSER

Arkivkode	Anleggsnr. forurensningsbasen	Risikoklasse <sup>1</sup>
2015/2380	1903.0065.08	3
Tillatelsesnummer	Tillatelse gitt	Tillatelse endret
2011.0056.T	14.2.2011	2.3.2016

Vilkårene er satt på grunnlag av opplysninger vi har hatt tilgang til og de vurderinger vi har kunnet gjøre på det tidspunkt tillatelsen ble gitt. Vilkårene er således ikke altdekkende og ukjente konsekvenser av driften av anleggene kan oppstå underveis.

Det er tiltakseiers plikt å påse at effekten av alle tiltak som iverksettes blir evaluert og bedriften plikter å gjennomføre tiltak og vurdere forbedringspunkter som ytterligere kan redusere eventuelle ulemper til omgivelsene.

## Vilkår

### 1 Generelle bestemmelser

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11, jf. § 16 og bygger på søknad datert inn hos oss den 17. september 2009, ettersendte opplysninger, kontakten vi har hatt med bedriften og søknad om endring av tillatelsen datert 23. desember 2015.

Tillatelsen er gitt under forutsetning av at virksomheten tilfredsstiller kravet til tekniske anlegg som er gitt i avfallsforskriften, Kap 4 § 4-7 vedlegg 1 (se denne linken i Lovdata <http://www.lovdata.no/for/sf/md/td-20040601-0930-022.html>) og de øvrige kravene til drift av anlegget og håndtering av avfall fra biloppsamling gitt i samme forskrift.

<sup>1</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

Endringer som HRS Metallco AS ønsker å foreta i forhold til de opplysningene som ligger til grunn for tillatelsen, må varsles til forurensningsmyndigheten hos Fylkesmannen i god tid før planlagt iverksettelse. Dette omfatter også endringer i eierforhold.

Utslippstillatelsen fritar ikke tiltakshaver for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningsloven § 10, annet ledd.

I medhold av forurensningsloven § 73 kan vi fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i utslippstillatelsen

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

### 1.1 Rammer i tillatelsen

Tillatelsen gjelder drift av behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy med godkjenning til å utbetale vrakpant. Tillatelsen er begrenset til å gjelde lagring av inntil 200 *upressa vrak* og 1000 *pressa vrak* samtidig på plassen.

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven og gir rett og plikt til å skrive ut pantekvittering i samsvar med avfallsforskriften, Kap 4 *Kasserte kjøretøy*. Ved en eventuell utvidelse av oppsamlingsordningen til å omfatte andre typer kasserte kjøretøy vil mottakplikten også omfatte disse.

Virksomheten plikter å være à jour med endringer i vilkår eller rammer for driften som produsenter (produsent eller importør av kjøretøy), forurensningsmyndighet og andre krever for drift av behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy.

Det er ikke tillatt å selge, sende ut på markedet, eller sette på veien igjen kasserte kjøretøy som det er utbetalt vrakpant for. Eventuelle slike overtredelser vil bli vurdert anmeldt til politiet og kan få følger for plikten til å utbetale vrakpant og medføre at utslippstillatelsen vil bli vurdert trukket tilbake.

### 1.2 Krav om undersøkelse

Forurensningsmyndigheten kan pålegge bedriften å sørge for eller bekoste undersøkelser eller lignende tiltak for å fastslå om og i hvilken grad aktiviteten fører eller kan føre til forurensning, klarlegge årsaken til eller virkningene av inntrådt forurensning eller klarlegge hvordan forurensningen kan motvirkes

### 1.3 Nedleggelse og driftsstans

Opphør/nedleggelse av virksomheten skal på et tidligst mulig tidspunkt meldes til oss. Ved behov for opprydding, dokumentasjon av forurenset grunn eller andre mulige ulemper til omgivelsene som følge av virksomheten, kan forurensningsmyndigheten fastsette særskilte krav. For øvrig gjelder forurensningsloven Kap 3 § 20 *Nedleggelse og driftsstans*, i virksomheter der det ikke er regulert meldeplikt ved egen forskrift.

### 1.4 Rapporteringsplikt

Den ansvarlige for behandlingsanlegget skal kunne dokumentere hvordan forpliktelsene etter bestemmelsene i avfallsforskriften § 4-7 *Krav til behandlingsanlegget*, jf. vedlegg 1 skal oppfylles. Det er opp til den ansvarlige på forespørsel fra forurensningsmyndigheten, å legge fram tilstrekkelig oversikt over hvordan hvert av punktene fra 1 til 8 i vedlegg 1 er

dokumentert. Det bør føres daglige journaler og kunne legges fram kvitteringer for innlevert avfall til godkjent sluttbruker og/eller destruksjon.

## **2 Særskilte bestemmelser**

### 2.1 Krav om prøveprogram avløpsvann og slam

Behandlingsanlegget er lokalisert innenfor område regulert til industriformål på Stangnes og i fellesskap med Hålogaland ressurselskap IKS (HRS) sin øvrige aktivitet i Stangnes miljøpark i Harstad. Hele arealet inne og ute som tas i bruk til biloppsamling er tilknyttet oljeutskillerne og kommunalt avløpsnett. Drift av oljeutskillerne og kjemisk analyse av avløpsvannet fra området som drenerer til oljeutskillerne, skal dokumenteres. Det krever at tiltakseier etablerer et tilstrekkelig prøveprogram for å avdekke innhold av olje og av prioriterte stoffer i utslippet som ledes til kommunalt avløpsnett, jf avsnittene nedenfor om overflatevann og oljeholdig avløpsvann og grunnforurensning.

Området skal holdes inngjerdet og være skjermet for innsyn og kravene til støy fra virksomheten skal overholdes.

Det er i søknaden opplyst om at det ikke vil bli fri adgang til sjølplukk av deler fra kasserte kjøretøy. Fortrinnsvis vil kasserte kjøretøy bli miljøklarert og presset fortløpende.

Håndtering av avfallskomponenter og utslipp fra behandlingen av kasserte kjøretøy, som kan ha stor miljømessig betydning, er regulert av bestemmelsene i avfallsforskriften, jf. Kap 4 *Kasserte kjøretøy*. Når ikke annet er regulert gjennom denne tillatelsen, gjelder også forbud mot utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlagte liste (prioriterte stoffer), med mindre det kan dokumenteres at utslippene ansees å være uten miljømessig betydning.

### 2.2 Overflatevann, oljeholdig avløpsvann, slam og drift av oljeutskillerne

Behandlingsanlegget for kasserte kjøretøy vil bli en integrert del av aktiviteten i Stangnes miljøpark. Utslipp av overflatevann fra utearealene som benyttes til behandlingsanlegget, skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Fra verkstedområder og andre områder innomhus hvor det benyttes oljeprodukter/avfettings- og vaskemidler skal utslipp til vann ikke føre til ulemper for omgivelsene.

Vilkårene våre for drift av oljeutskillerne (hovedavskiller 60m<sup>3</sup> ved eiendom gnr/bnr 54/420 og en mindre en på 4m<sup>3</sup> ved verksted på gnr/nr 54/469) gjøres gjeldende straks. Disse vilkårene vil gjelde i tillegg til eller sammen med eventuelle krav fra Harstad kommune om påslipp til offentlig avløpsnett, jf forurensningsforskriften § 15A-4.

Oljeholdig avløpsvann og må renses i oljeutskiller eller lignende renseinnretning dimensjonert for maksimal, reell vannbelastning. Oljeutskillerne skal være utstyrt med alarm som straks varsler feil ved anlegget. Oppsamlingstank for utskilt olje skal være utstyrt med nivåvarsler. Oljeinnholdet i avløpsvannet skal ikke overstige **20 mg/liter**.

Prøvetaking og analyse skal utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard (NS). Virksomheten skal bruke akkrediterte, eksterne laboratorier/ konsulenter for prøvetaking og analyse.

### 2.3 Grunnforurensning

Tiltakseier plikter å holde løpende oversikt over utslippene slik at risikoen for spredning av farlige stoffer fra aktiviteter i bedriften og til grunnen er akseptabel. Oversikten innebærer kontroll med eksisterende grunnforurensning på bedriftsområdet og eventuell forurenset grunn eller sediment utenfor, herunder faren for spredning og vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forureningsmyndigheten varles om det.

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurenset sediment, trenger tillatelse etter forureningsloven, eventuelt godkjenning fra kommunen<sup>2</sup>.

## **3 Drift av behandlingsanlegget**

### 3.1 Mottak av kasserte kjøretøy

Etter mottak, registrering og utbetaling av vrakpant skal miljøfarlige væsker og deler/komponenter som inneholder miljøfarlige væsker fjernes fra vraket uten å forringe verdien av del-ene/komponentene ved eventuell gjenbruk.

### 3.2 Lagring/demontering av kasserte kjøretøy

Rammen for tillatelsen er slik at det under normale driftsforhold blir lagret maksimum 30 upressa vrak og 1000 pressa vrak samtidig på plassen. Bedriften skal så snart som mulig, og fortrinnsvis i forkant, melde fra til oss om det oppstår forhold som medfører ekstraordinære driftsforhold. Lagring og demontering av kasserte kjøretøy skal skje slik at hensynet til helse, miljø og sikkerhet ivaretas.

Tekniske minimumskrav for behandling, jf avfallsforskriften og vedlegg 1, stiller krav til hvordan vrakene skal behandles. Kravene vil kunne endres av produsent/importør og forureningsmyndighet, og ansvarlig for virksomheten har plikt å holde seg à jour med kravene til behandling.

Oppbevaring og behandling av deler til eventuell gjenbruk skal utføres på en slik måte at det i størst mulig grad unngås skader på komponenter som inneholder væsker eller på komponenter og deler som kan gjenvinnes.

### 3.3 Pressing av kasserte kjøretøy

Pressing av kasserte kjøretøy skal skje på område med fast dekke og oppsamling av rennende væsker eller med mobil presse med oppsamling av rennende væsker.

### 3.4 Håndtering av avfall og farlig avfall

Bedriften skal sørge for å drive virksomheten på en slik måte at miljøfarlige væsker og annet farlig avfall fjernes fra vrakene, senest før pressing, og tas forsvarlig hånd om. Pressing av vrakede kjøretøy som ikke er tilstrekkelig miljøklarert, vil kunne føre til utilfredsstillende utslipp på Stangnes gjennom oljeutskillerne og til kommunalt nett og i fragmenteringsverk/sluttbehandling.

Håndtering av miljøfarlige væsker og annet farlig avfall som følger med de kasserte kjøretøyene eller genereres av virksomheten for øvrig, skal skje i henhold til avfallsforskriften Kap 11 Farlig avfall<sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> Jf. forureningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

<sup>3</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1.6.2004, nr. 930.

Farlig avfall som ikke utnyttes på stedet skal leveres godkjent innsamler. Øvrig avfall skal tas hånd om av godkjente avfallsmottak og/eller returordninger.

Tynnskrapstålet i bilvrakene skal leveres til godkjent behandlingsanlegg.

### 3.5 Beskyttelse mot støy

Ansvarlig for virksomheten er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig. Særlig støyende deler av virksomheten skal skjermes ved innbygging, bygging av støyskjermer eller ved annen støydemper etter nærmere bygningstekniske krav fra kommunen.

Vi har gjengitt støykrav som virksomheten må rette seg etter for hele døgnet alle dager som gjelder mekanisk verksteddrift og forventer at HRS Metallco AS ved eventuell søknad om dispensasjon for å jobbe utover kl 2100 hverdager (se avsnittet om driftstid) eller i helgene, holder seg innenfor disse kravene..

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

Mandag-fredag	Kveld mandag-fredag	Lørdag	Søn-/helligdager	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
---------------	---------------------	--------	------------------	------------------	------------------

55 $L_{den}^4$	50 $L_{evening}$	50 $L_{den}$	45 $L_{den}$	45 $L_{night}$	60 $L_{AFmax}$
----------------	------------------	--------------	--------------	----------------	----------------

Med impulslyd menes kortvarige, støtvide lydtrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen « highly impulsive sound » som definert i T-1442 kapittel 6. Dersom impulslyd forekommer mer enn 10 hendelser per time er grenseverdien 5 dBA lavere enn de grenseverdier som er angitt i tabellen.

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern 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.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som blir etablert etter at virksomheten har startet opp.

### 3.6 Støymålinger

Forurensningsmyndighetene kan for virksomhetens regning også kreve utført målinger av støynivået i omgivelsene.

---

<sup>4</sup>  $L_{den}$  er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. time.

$L_{evening}$  er A-veiet ekvivalentnivå for 4 timers kveldsperiode fra kl. 19-23.

$L_{night}$  er A-veiet ekvivalentnivå for 8 timers nattperiode fra kl. 23-07.

60  $L_{AFmax}$ , er gjennomsnitt av de 5-10 høyeste forekommende støynivåene LAF (A-veid støynivå med Fast respons) fra en industribedrift i nattperioden 23-07.

### 3.7 Driftstid

HRS Metallco AS vil drive ordinær virksomhet mellom kl 0700-1600 (2100) på hverdager og ingen aktivitet lørdag/søndag eller om natta. Unntaksvis vil det være behov for drift fram til kl 2100 på kvelden. Vi skal ha melding om når behovet for eventuell utvidet driftstid (utover kl 2100 på kvelden eller før kl 0700 tidlig på dagen) er aktuelt.

### 3.8 Testing og substitusjon av kjemikalier og råstoffer

Med kjemikalier menes kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, herunder hjelpekjemikalier som vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler m.m.

Kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal være testet med hensyn til nedbrytbarhet, toksisitet og bioakkumulerbarhet<sup>5</sup>. Bedriften plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier og råstoffer. Så vel 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<sup>6</sup>.

### 3.9 Journalføring

Det skal føres journal, minimum ukentlig, over håndteringen av mottatte bilvrak og dertil hørende farlig avfall for å ivareta bedriftens og berørte myndigheters behov for dokumentasjon, se også avsnittet om rapporteringsplikt og vedlagte skjema. Driftsjournaler og årsrapporter skal oppbevares i minst 5 år og skal på forlangende forevises forurensningsmyndighetene.

Det skal av journalen også fremgå når eventuelt oljeutskiller eller oppsamlingsbeholder er tømt og hvordan dette avfallet er disponert. Kvittering fra avfallsmottaker skal kunne fremlegges.

### 3.10 Internkontroll

Det skal etableres og utøves internkontroll i samsvar med forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter. Dette innebærer blant annet utarbeidelse av driftsinstruks som ivaretar bedriftens og myndighetenes behov for dokumentasjon på hvordan prosessen fra mottak til sluttdisponering av kasserte kjøretøy gjennomføres og hvordan vilkårene i denne tillatelsen etterkommes.

Bedriften er ansvarlig for å systematisk evaluere og ajourføre egne rutiner i forhold til mulige forbedringer og eller endringer i driftsforhold på anlegget.

### 3.11 Kompetanse/opplæring

Eier av virksomheten har plikt til å påse at anlegget som omfattes av denne tillatelsen, drives med kompetent personale. Det bør framgå av dokumentasjon at ansatte er gitt nødvendig kurs og opplæring for det arbeidet som skal gjøres.

### 3.12 Beredskap og varsling

Den som driver virksomhet som kan medføre akutt forurensning, skal sørge for en nødvendig beredskap for å hindre, stanse, fjerne og begrense virkningen av forurensningen.

---

<sup>5</sup> Bare laboratorier som er godkjent i henhold til Good Laboratory Practice (GLP) og/eller akkreditert i henhold til NS-EN/IEC 17025:1999, kan benyttes til uttesting.

<sup>6</sup> Jf Produktkontrollloven av 11.6.1979 nr. 79 § 3a

Beredskapen skal være basert på systematisk gjennomgang av alle elementer i virksomhetens aktiviteter som kan medføre forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres.

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes.

Ved akutt forurensning eller fare for forurensning, skal den ansvarlige straks varsle på tlf 110 i henhold til varslingsforskriften<sup>7</sup>.

Forurensningsmyndigheten skal så snart som mulig varsles skriftlig dersom det oppstår unormale forhold og ulykker innenfor de områder som tillatelsen omhandler.

### 3.13 Årsrapport

Den ansvarlige for virksomheten skal innen 1. mars hvert år fylle inn oppsummerte tall/verdier i årsrapportskjema basert på journalføring gjennom hele året. Journaler og årsrapportskjema arkiveres sammen og skal på forespørsel kunne legges fram for forurensningsmyndigheten. Det er ikke et krav om å benytte vedlagte skjema, men årsrapportskjemaet som tiltakseier velger å benytte, må inneholde de samme opplysningene (alle kolonner utfylt) som framkommer på det vedlagte skjemaet.

Dersom forurensningsmyndigheten har behov for å endre på vilkårene for årsrapportering, kan gjeldende krav endres med seks måneders varslingsfrist. For øvrig vises til avfallsforskriften og kravene som er listet der til hva som skal fases ut av farlige komponenter i kjøretøy.

Kjøretøy som ikke inngår i vrakpantordningen i Norge (utenlandske kjøretøy, kjøretøy som mottas uten at det utbetales vrakpant) skal rapporteres særskilt. Farlig avfall fra denne type kjøretøy skal håndteres på lik linje med farlig avfall ellers i virksomheten.

---

<sup>7</sup> Forskrift om varslingsfrist av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9.7.1992, nr. 1269

## Prioriterte stoffer

Liste over prioriterte stoffer, jfr punkt 2.1.

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

### Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Kobber</b> og kobberforbindelser	Cu og Cu-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

### Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
<b>Bromerte flammehemmere:</b>	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	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
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyl	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Trikloretan	TRI
<b>Muskylener (nitromuskforbindelser):</b>	
Muskxylen	
Musketon	
<b>Nonylfenol og nonylfenoletoksilater</b>	NF, NP, NFE, NPE
<b>Oktylfenol og oktylfenoletoksilater</b>	OF, OP, OFE, OPE
<b>Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater</b>	PFOS, PFAS
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT