



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2021 - 36775  
Ref. LANIE/TIKOL  
Dato: 13. juni 2023

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	RIMECO A/S
Virksomhedens adresse	Flensborgvej 185A og 189, 6200 Aabenraa
CVR nummer	34593485
Virksomhedstype	K218 Behandling i shreddere af metalaff. Kap <= 75 t/dg
Tidspunkt for tilsynet	10. november 2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	25. oktober 2022
Deltagere fra virksomheden	Klaus Peter Riggelsen (ejer), Kim Andresen (driftsleder), Filip Øllgaard (sikkerhed og udvikling) og Martin Lorentzen (daglig leder i Hals afd.)
Tilsynet udført af	Laila Nielsen og Tina Klarskov Olesen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med hele virksomheden i henhold til ny miljøgodkendelse

### Generelt

RIMECO A/S har etableret sine aktiviteter på sitet Flensborgvej 185A og 189, 6200 Aabenraa i 2019. Aabenraa Kommune har i maj 2021 truffet afgørelse om listepunkt, hvorfor Miljøstyrelsen har udarbejdet miljøgodkendelse for sitet. Miljøgodkendelsen er meddelt 19. september 2022, hvorefter Miljøstyrelsen er tilsyns- og godkendelsesmyndighed for RIMECOs site på Flensborgvej 185A og 189, Aabenraa.

Virksomheden er ISO 9001-certificeret og arbejder på at blive ISO 14001-certificeret i 2023.

## Håndhævelser

Nærværende tilsyn er Miljøstyrelsens første tilsyn på sitet. Tilsynet har ikke givet anledning til håndhævelser.

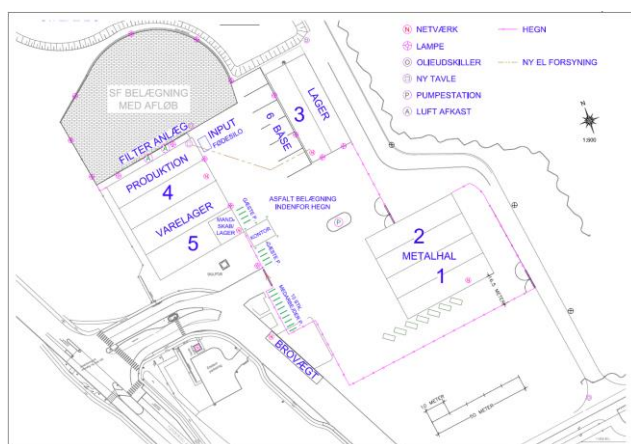
## Indberetninger om egenkontrol

Miljøgodkendelsen til sitet er meddelt i september 2022, hvorfor opfølgning på egenkontrol først er relevant ved næstkommende tilsyn.

## Gennemgang af miljøforhold

Der er udført en rundring på virksomheden med samtidig gennemgang af relaterede vilkår.

## Indretning og drift

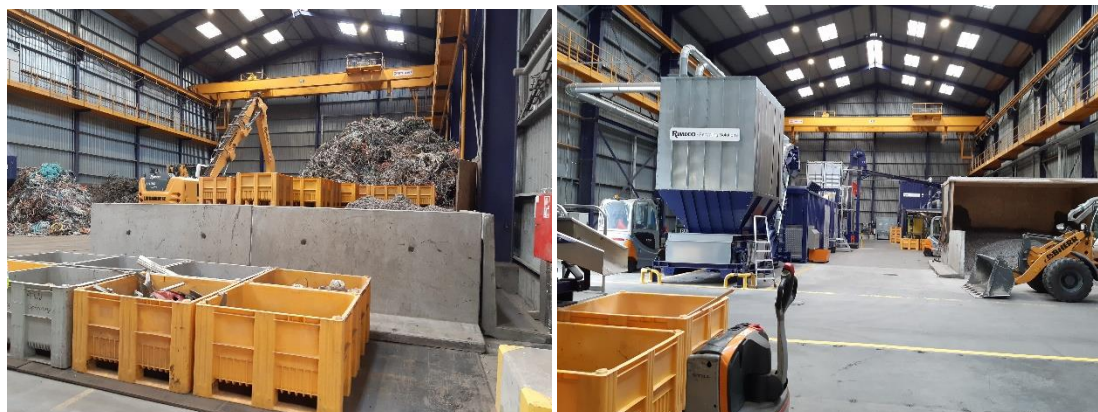


### Hal 1 og 2 – Kabellinje (shredder og sorteringslinje til kabelskrot)

Kabelskrotfraktion aflæsses som udgangspunkt direkte fra lastbil i modtagehallen (hal 2). Stik/stikdåser og andet ikke-kabelskrot frasorteres manuelt i muligt omfang. Herefter kører kabelskrottet igennem shredder, og det neddelte/granulerede materiale lander ved sorteringslinjen i hal 1. Sorteringslinjen består af en række sorteringsanlæg, hvor materialet opdeles/sorteres i en række fraktioner.

Det tidligere vådsorteringsanlæg er erstattet af et sorteringsanlæg uden anvendelse af vand, og der forekommer derfor ikke processpildevand fra kabellinjen. Dog anvendes vand til vask af sold/net fra rysteborde (se afsnit om vaskeplads herunder).

Der er rumventilation og sug på sorteringsanlægget. Filterstøv opsamles i big-bags. Den rensede luft fra ventilationsanlægget blæses ud i hallen.



Nb. Disse billeder er fra et tidligere tilsyn

Ved tilsynet var der oplag af neddelte kabelplast i hal 2. Virksomheden overvejer muligheden for en udendørs silo til dette. Kommunen/beredskabet har meddelt, at siloen skal placeres 5 m fra bygningen pga. brandfare.

#### *Vaskeplads*

Syd for hal 1 (udendørs) er der en lille vaskeplads. Der udføres vask af sold/net fra rystebordene i sorteringslinjen. Der kan sidde små stykker af kobber (eller andet) tilbage i nettet, som ved vask på vaskepladsen ender i overfladevandssystemet (regnvandskloakken).

Det blev aftalt, at vask fremover skal foregå med opsamling, så kobber (og andet fra nettet) ikke havner i overfladevandssystemet.



#### *Hal 3 - Shredderaffaldslinje (shredder og sorteringslinje til shredderaffald)*

Shredderaffaldsfraktionen aflæsses som udgangspunkt direkte fra lastbil i hal 3, der fungerer som lager for både råvarer og færdigvarer i hhv. løslager (bunker) og big bags. Der var en del støv i shredderaffaldsfraktionen, så denne fraktion skal oplagres under tag.





Til den nye shredderaffaldsline er der ansøgt om og godkendt en shredder, denne ønskes etableret i hal 3 i stedet for hal 4<sup>1</sup>. Shredderen skal neddele de største emner i shredderaffaldsfraktionen og dermed homogenisere materialet. Shredderen skal samtidig frasortere det værste støv, som dermed tilbageholdes i hal 3.

<sup>1)</sup> Virksomheden har indsendt tillægsinformation om shredderens placering og tilhørende filteranlæg.

#### *Udendørs oplag i båse*

Ved tilsynet var der oplag i to af de seks båse. Oplaget bestod af kabler i store/lange stykker. Det blev drøftet, hvilke oplag der kan være i båsene uden overdækning, og hvilke der bør være under tag.



Da pladsen afvander til overfladevandssystem (regnvandskloak), så bør der i de åbne båse kun opbevares materialer/råvarer, som er resistente overfor materialeflugt med regn og vind. Materialer med højt indhold af støv, skidt eller findelt materiale skal opbevares indendørs eller overdækket.

Miljøstyrelsen vurderer, at et oplag som det viste, forholdsvist homogent og "rene" oplag af torkabler, kan opbevares i de udendørs båse.

#### *Udendørs oplag af rør og plader*

På den nordlige del af virksomheden er der nyere flisebelægning med membran under. Her har virksomheden oplag af olieborerør. De oplagrede rør er spulet inden modtagelse og tjekkes for radioaktivitet ved indvejning på brovægten. Virksomheden videresælger rørene uden forarbejdning.



Derudover var der ved tilsynet mindre oplag af stålplader, massive stålkodser og lidt affaldstræ. Virksomheden videresælger stålet, som udgangspunkt uden forarbejdning.

Pladsen var ryddelig, men der lå lidt affald (plast/træ) som bør fejes op, så det ikke ender i overfladevandssystemet (regnvandskloakken).

#### *Hal 4 og 5 - Shredderaffaldslinje (shredder og sorteringslinje til shredderaffald)*

Den nye sorteringslinje er opsat i hal 4 i 2021, men der køres fortsat kun testkørsel, da anlægget ikke kan køre med den forventede ydelse. Ved gavlen af bygningen er der, i overensstemmelse med ansøgning og godkendelse, etableret et fødeanlæg/påslag til sorteringslinjen.



Nb. Billedet til højre er fra et tidligere tilsyn

Jf. ovenstående etableres den planlagte, tilhørende shredder ved råvareoplaget i hal 3. Virksomheden planlægger desuden at udvide sorteringslinjen med et ekstra anlæg (raffinerings-linje) i hal 5<sup>2</sup>.

<sup>2)</sup> Virksomheden har indsendt tillægsinformation om planlagte ændringer på filteranlæggene til shredderaffaldslinjen (se afsnit om luftforurening), samt om det ekstra sorteringsanlæg i hal 5.

### **Luftforurening**

Der er, i overensstemmelse med ansøgning og godkendelse, etableret to filteranlæg ved hal 4. De to TOMRA-sorteringsanlæg er koblet på filteranlægget fra Aagaard (billede til højre). Det resterende sorteringsanlæg er koblet på filteranlægget fra JFK (billede til venstre), hvor støvet opsamles i container i stedet for big-bags.



Nb. Billedet til venstre (JFK-anlæg) er fra et tidligere tilsyn



Sorteringsanlægget er pt. ikke i drift, da virksomheden ikke er tilfreds med ydelsen på JFK-anlægget. JFK-anlægget blev i forbindelse med tilsynet opstartet til demonstration af støjniveaue. Opstarten affødte at der kom stykker af plast/folie op af skorstenen. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på at dette skulle undersøges/undgås.

I forhold til Aagaard-anlægget skal virksomheden endvidere undersøge muligheden for af få luftafkastet til at pege opad, ligesom afkastet skal være forsynet med prøvetagningsted<sup>3</sup>.

<sup>3)</sup> Jf. note 2 har virksomheden indsendt tillægsinformation om planlagte ændringer på filteranlæggene. JFK-filteranlægget fjernes. Aagaard filteranlægget ombygges, så det dækker hele sorteringsanlægget i hal 4 og 5, får opadrettet afkast og forsynes med prøvetagningsted. Der etableres nyt filteranlæg ved hal 3 til shredderen. Aagaard filteranlæg og det nye filteranlæg er begge med cyklon og posefiltre. Miljøstyrelsen har som følge af ændringerne konsekvensrettet godkendelsens vilkår C2 og C3, så navngivning, placering, afksthøjde og luftmængde passer med der faktiske forhold. Miljøstyrelsen har gjort opmærksom på, at der i henhold til godkendelsens vilkår C6 skal udføres en årlig måling/dokumentation for vilkår C3 (emission), første måling skal udføres senest 3 måneder efter at shredderaffaldslinjen er taget i drift (normal/fuld drift). Miljøstyrelsen har ligeledes gjort opmærksom på, at der i henhold til vilkår C7 skal udføres en måling/dokumentation for vilkår C5 (immission) – dokumentation for at B-værdierne er overholdt skal foreligge senest 6 måneder efter at shredderaffaldslinjen er taget i drift.

## Lugt

Der blev ikke konstateret lugt fra produktionen i forbindelse med tilsynet.

## Spildevand

Der fremkommer ikke spildevand i forbindelse med de to shredder-sorteringslinjer. Dog udføres der, jf. ovenstående afsnit om vaskepladsen, vask af sold/net fra rystebordene. Den anvendes rent vand, men vask skal fremover foregå med opsamling, så kobber (og andet fra nettet) ikke havner i overfladevandssystemet.

Regnvand/overfladevand fra tag- og udendørsarealer udledes via ”havnens anlæg” på kulpladsen (nordvestlige hjørne af Flensborgvej 185B). Anlægget med olieskimmer og forsinkelsesbassin blev besigtiget. Arealerne bærer tydeligt præg af tidligere og nuværende kul-aktivitet.



RIMECOs site (rød cirkel) udleder overfladevand via havnens anlæg (grøn oval) med olieskimmer ved bygning (th. i ovalen) og forsinkelsesbassin (tv i ovalen/ved den gule kran)

### **Støj**

Den nye sorteringslinje i hal 4 er endnu ikke i drift. Det ene filteranlæg blev opstartet, for at give et indtryk af støjniveauet uden for bygningen. Det giver på nuværende tidspunkt ikke anledning til bemærkninger.

### **Affald**

Der blev ikke observeret oplag af affald, der giver anledning til bemærkninger.

### **Overjordiske olietanke**

Virksomheden har to forbrugeranlæg med overjordiske dieseltanke til tankning af virksomhedens køretøjer (trucks, gummiged mv.). Begge anlæg er leaset hos olieselskabet Shell, som er ansvarlig for anlæggene.

Dieseltank i hal 2: tanken med tilhørende tankpistol er placeret i spildbakke. Der tankes indendørs. Der var ingen synlige pletter på gulvet. Ved siden af tanken står to tromler med Add Blue. Det blev aftalt, at tromlerne skal anbringes på spildbakke<sup>4</sup>.

<sup>4</sup>) Virksomheden har fremsendt fotodokumentation for anbringelsen på spildbakke (se foto).



Dieseltank i hal 3: tanken med tilhørende tankpistol er placeret i spildbakke. Der tankes indendørs. Der var ingen synlige pletter på gulvet.



### **Jordforurening**

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening. Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Der var ingen synlige tegn på spild på belægningerne ved de to forbrugeranlæg (overjordiske dieseltanke til tankning) – hverken ved tankenes placering indenfor port i hhv. hal 2 og 3 eller umiddelbart udenfor.

Der var ingen synlige tegn på spild på udendørsarealerne - herunder vaskepladsen bag hal 1, belægningen ved de udendørs oplag hhv. i /ved båse ved hal 3 og på pladsen med rør.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Ikke relevant ved dette tilsyn.

### **Ophør**

Ikke relevant ved dette tilsyn.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

På tilsynet blev aftalt, at:

- vask af sold/net fra sorteringsanlæg på kabelskrotlinjen skal foregå med opsamling (tjekkes ved næste tilsyn).
- virksomheden sender supplerende information vedrørende filteranlæg, shredder og ekstra sorteringsanlæg til shredderaffaldslinjen (er modtaget).
- virksomheden anbringer Add Blue tromler på spildbakke (dokumentation er modtaget).

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.