



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1652  
Ref. ticol/sagar  
Dato: 12.10.2023

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	H.J. Hansen Recycling A/S - Hadsund
Virksomhedens adresse	Hobrovej 103, 9560 Hadsund
CVR nummer	24336212
Virksomhedstype	5.3b(iv) Bortskaf/nyttig Ikke-farligt >75 t/dg, shreddere
Tidspunkt for tilsynet	12.09.2023
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	Varslingsbrev med dagsorden er fremsendt den 25. august 2023
Deltagere fra virksomheden	Driftschef Tom Probansky Leder af QHSE-afd. Kim Schroll Nielsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Sanne Gärtner og Tina Klarskov Olesen
Tilsynet omfattede	Fysisk gennemgang af virksomheden med fokus på belægninger og forrenseanlæg
Materiale udleveret	-



## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Sidste tilsyn var den 28. november 2022. Der er ikke meddelt håndhævelser siden, men der er tre ældre håndhævelser, der endnu ikke er efterkommet. Nærværende tilsyn gav ikke anledning til håndhævelser.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
20-05-2022	Indskærpelse	Manglende fremsendelse af årsrapport fra 2021. Frist 3. juni 2022. Årsrapport fra 2022 er modtaget, men 2021 mangler stadig.
06-10-2022	Påbud efter jordforureningsloven	Påbud om supplerende undersøgelser. Jordforurening ved metalhal opdaget ifm. BTR. Frist 1. januar 2023. Rapport endnu ikke modtaget.
06-10-2022	Påbud efter jordforureningsloven	Påbud om supplerende undersøgelser. Jordforurening ved værksted opdaget ifm. BTR. Frist 1. januar 2023. Rapport endnu ikke modtaget.

## Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2022	Årsrapporten er fremsendt 1. juni 2023. Miljøstyrelsen har kommenteret rapporten den 12. juni 2023. Der har været en mindre overskridelse af oplagrede formaterialer pr. 31. december 2023. Dette er bragt i orden. Rapporten bør opdateres med dato for tæthedsprøvning af kloak og redegørelse vedr. sikkerhedsstilling.

## Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med tilstanden af de nyligt etablerede belægningsområder samt med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening.

Der blev ikke konstateret tegn på ny jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 16. december 2015
- Miljøgodkendelse af forretningsanlæg af 8. september 2022

## Gennemgang af miljøforhold

### Generelle forhold

Fremadrettet skal der kun shredde sortjern og forbrændingsjern på pladsen.

### Indretning og drift

Belægningerne er lavet færdig. Der var dog nogle enkelte lunker, som bliver udbedret.



Eksempel på nye belægninger



Ny belægning ved sandfang og olieudskillere

Ved sidste tilsyn var der oplag af jord fra etablering af ny bundfældningstank. Det forurenede jord er bortskaffet jf. henvisning fra kommunen. Det rene jord er lagt i en vold bag tanken.



Ren jord med kalk bag bundfældningstank.

Der er et ubefæstet areal nord for metalhallen. Dele af området står under vand. Der bør findes en løsning på afledning af vandet, så det ikke når det befæstede område med vindmøllevingedele.



Tomme containere og vindmøllevingedele



Ubefæstet areal under vand



## Luftforurening

Virksomheden fik foretaget emissionsmåling i januar 2023. Da rapporten kom i februar, var der forhøjede værdier af DEHP. Virksomheden fik udført en ny måling i maj 2023. Rapporten er først modtaget den 28. august 2023. Der er stadig høje værdier af DEHP.

Virksomheden har sat en undersøgelse i gang for at finde årsagen. Der er mistanke om, at den blødgører, som bruges i vandet til støvdæmpning i shredderen kan være årsagen. Produktet bliver analyseret i oktober.

Begge rapporter, samt en redegørelse vedr. DEHP, skal sendes til Miljøstyrelsen.

## Lugt

Der blev ikke registreret lugtgener ved tilsynet. Der har heller ikke været klager over lugt siden sidste tilsyn.

## Spildevand

Det nye forrenseanlæg for overfladevand er i fuld drift. Virksomheden har sendt prøve af det forrensede vand til analyse, men har ikke modtaget resultatet endnu. Sandfilter, bundfældningstank og brønne tilsluttet drænet under bundfældningstanken blev besigtiget. Der er monteret en filterdug over stenene i sandfiltret. Den udskiftes, når vandet løber for langsomt igennem. Den brugte dug bortskaffes som farligt affald. Det ene brøndrør ved bundfældningstanken er ikke skåret ned – se foto på side 3 med jordbunke bag bundfældningstank. Røret skal afkortes, så det er muligt at inspicere brønden og udtage prøver. Det andet rør er skåret af lige over jorden. Det øger risikoen for, at overfladevand løber ned i brønden. Det kan give anledning til ekstra analyser og fejlagtig mistanke om utæt bundfældningstank. Brøndrøret bør forhøjes.



Sandfilter og pumpehus til nyt forrenseanlæg



Brøndrør skåret af ved jordoverfladen

## Støj

Der blev ikke registreret støjgener ved tilsynet. Der har heller ikke været klager over støj siden sidste tilsyn.

## Affald

Der var oplag af kabler i åbne containere til højre for metalhallen. Kablerne kontrolleres for indhold af bly inden de sendes til en anden af H.J. Hansens pladser. Der var oplag af kapokaffald (formateriale til RAF1 i Odense) og forbrændingsslagge i båse under presenning. Kapokaffald skal opbevares overdækket eller i lukket container jf. vilkår B17. Der må samlet set opbevares 300 tons umagnetisk materiale. Forbrændingsslagge køres retur til forbrændingsanlægget, når der modtages forbrændingsjern. Oplaget skal holdes overdækket for at undgå støvgener og udvaskning af forurenende stoffer. Oplaget var kun delvist overdækket

ved tilsynet. Oplag af transportbånd og dæk placeret i hhv. containere foran og bag ved metalhallen, skal bortskaffes til genbrug eller deponi. Kontakt evt. kommunen for anvisning. Det skal sikres, at bagkant på båsene mod volden mod øst er høj nok, så der ikke falder affald ned på bagsiden. Virksomheden oplyste, at der er planlagt at sætte en jernplade, som blev fremvist ved tilsynet, ned bag oplaget langs volden til sikring af affaldets placering.



Kabler der kontrolleres for bly inden de sendes til pladsen i Skive Oplag af kapokaffald under presenning



Oplag af forbrændingsslagge

### Overjordiske olietanke

Overjordisk olietank ved tankningspladsen blev besigtiget – ingen bemærkninger.

### Jord og grundvand

De nye belægninger er etableret med fald ind mod pladsen og opkant langs overgang til ubefæstet areal. Pladsen fremstod rengjort på tilsynstidspunktet. Det blev oplyst at den holdes ren, så der ikke kommer store mængder jord og støv i kloakken.



Jordforurening i værkstedet blev besigtiget. Dette forhold behandles særskilt.

Der gennemføres sidste del af strømpeføring af kloak og efterfølgende TV-inspektion i 1. halvår af 2024.

### **Til- og frakørsel**

Til- og frakørsel har ikke ændret sig siden sidste til syn. Alle læs fotograferes og kontrolleres. Der blev foretaget aflæsninger af formaterialer under tilsynet.

### **Indberetning/rapportering**

Årsrapport fra 2022 er modtaget og kommenteret på side 2 under egenkontrol.

### **Sikkerhedsstillelse**

Grundlaget for sikkerhedsstillelsen skal kontrolleres og evt. opdateres. Dette forhold behandles særskilt.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Der er ikke indberettet eksplosioner eller andre driftsforstyrrelser/-uheld.

### **Andet**

Jf. vilkår I vedr. driftsjournal i revurdering af miljøgodkendelse skal belægningerne kontrolleres regelmæssigt. Virksomheden fremviste opgørelse, som er en del af miljøledelses-systemet.

Der var vest for administrationsbygningen etableret nye mandskabsfaciliteter til bad, omklædning mv. Spildevand herfra er ført på spildevandsledningen, men føres ikke over forrenseanlægget.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Det skal sikres, at der ikke opstaves vand i området med vindmøllevingedele
2. Virksomheden skal fremsende luftemissionsrapporter fra januar og maj 2023 samt en redegørelse vedr. DEHP. Frist 1. december 2023
3. Brønde tilsluttet drænet under bundfældningstanken skal tilpasses i højden, så der ikke løber overfladevand i og der kan udtages prøver. Frist 1. december 2023
4. Dokumentation for strømpeføring og TV-inspektion af kloak skal sendes til Miljøstyrelsen senest den 1. juli 2024

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.