

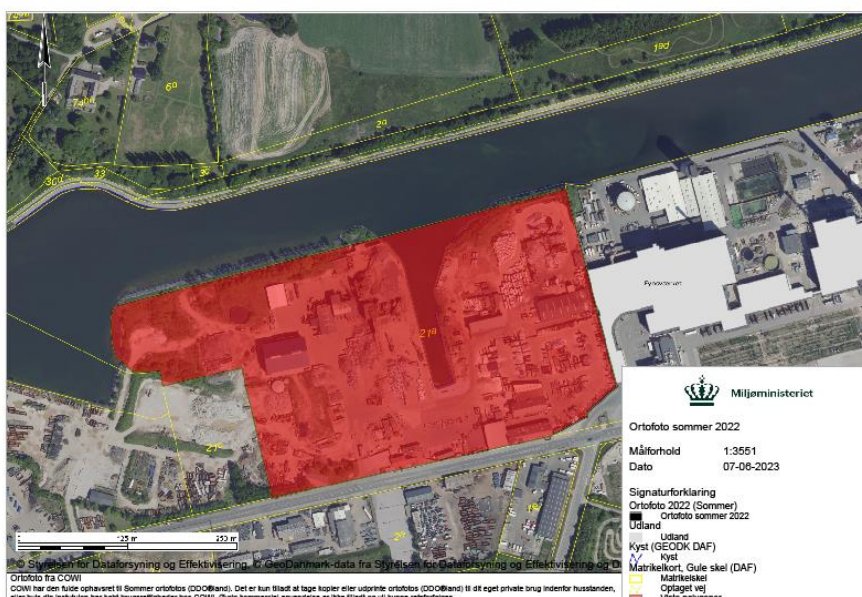


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 65811
Ref. tikol/ledes
Dato: 23.10.2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	H.J. HANSEN RECYCLING A/S
Virksomhedens adresse	Havnegade 110, 5000 Odense C
CVR nummer	24336212
Virksomhedstype	5.3b(iv) Bortskaf/nyttig Ikke-farligt >75 t/dg, shreddere
Tidspunkt for tilsynet	6. juni 2023 kl. 9
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet skriftligt d. 30. maj 2023.
Deltagere fra virksomheden	Kim Schroll Nielsen, Lars Haunstrup og Julie Falsund Andersen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Sanne Gärtner, Tina Klarskov Olesen, Annemette Ellefsen
Tilsynet omfattede	Fysisk gennemgang af udvalgte områder på virksomheden. Opfølgning på overholdelse af diverse, herunder bl.a. oplag (årsrapport) og tilbagemeldinger på handlepunkter. Kort status på igangværende jordforureningssager.
Materiale udleveret	-



Håndhævelser

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

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
21-12-2021	Indskærpelse	Indretning ved spånolietanke Afventer oprensning
24-01-2022	Påbud efter jordforureningsloven	Undersøgelser ved spånolietanke FB16 udført. Oplysninger om tankenes fundament er fremsendt i december 2022. Miljøstyrelsen skal følge op med påbud.
06-09-2022	Påbud efter jordforureningsloven	Supplerende undersøgelser ved FB18 ved stationær saks med opklipping og oplag. Fristforlængelse er givet til 31. marts 2023 ved tilsynet 9. december 2022 - Der er rykket for dokumentation for efterkommelse af påbuddet hos virksomheden d. 19. april 2023. Miljøstyrelsen har ikke modtaget dokumentation for at påbuddet er efterkommet.
29-09-2023	Indskærpelse	Huller mellem båse og kørearealer samt huller i kørearealer skal udbedres
29-09-2023	Indskærpelse	Affald udenfor båse skal fjernes
29-09-2023	Indskærpelse	Tank til spildolie fra kølemøbler skal placeres så volumen af hele beholderen kan opsamles

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2022	Den 15. maj 2023 er fremsendt indskærpelse vedr. fremsendelse af årsrapport for 2022. Den 1. juni 2023 har virksomheden fremsendt rapport. Miljøstyrelsen har kommenteret rapporten den 13. juli. I den forbindelse skulle virksomheden fremsende supplerende oplysninger senest 18. august 2023. Disse oplysninger er endnu ikke modtaget.

Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening.

På tilsynet observerede Miljøstyrelsen, at overgangen mellem beton og asfalt ved flere oplagsbåse var slidt og nogle steder manglede helt. Kanten af båsen er flere steder indrettet som en rende til opsamling af regnvand. Der blev observeret render, hvor vandet ikke blev ledt væk. Sandsynligvis fordi afløbet er stoppet. Miljøstyrelsen vurderer, at manglende belægning samt opstuvning af forurenede regnvand potentielt kan udgøre en risiko for jordforurening. Det indskræpes at disse forhold udbedres – indskærpelse fremsendes særskilt.



Belægning slidt mellem bås og køreareal.



Tilstoppet rende.



Affald uden for bås.

Der blev ligeledes observeret affald uden for båsene – både ud på køreareal og på ubefæstet areal bag båsene og på den østlige side af kajen. Det er problematisk, da affaldet kan blive kørt ned i jorden eller der er længerevarende oplag på ubefæstet areal. Det indskræpes at affald skal holdes inden for de dertil indrettede bås/områder – indskræpelse fremsendes særskilt.

Der har i april 2023 været et spild i/ved container med spildolietank fra kølemøbler. Tanken var løbet over, fordi overfyldningsalarmen var i stykker. Olie er suget op og personalet kontrollerer nu tank-niveauet to gange om dagen. Containeren har ikke opsamlingskapacitet til hele tankens volumen. Det indskræpes, at tanken skal placeres, så volumen af hele tanken kan opsamles – indskræpelsen fremsendes særskilt. Virksomheden skal desuden fremsende en redegørelse for årsag til spildet, spildets omfang, oprydning (inkl. bortskaffelse af opsugningsmateriale) samt forebyggende foranstaltninger, så det ikke sker igen.



Spildolietank ved køleskabshredder, hvor der har være spild.

Saksen og jordforurening herved blev besigtiget. Der står en tank til hydraulikolie på 10.000 liter i pumpehus samt en palletank under saksen. Der var et mindre oliespild under saksen, som skal suges op. Belægningen er jf. virksomheden lavet inden maskinen blev sat op. Svar på påbud om yderligere undersøgelser ved saksen er endnu ikke indsendt til Miljøstyrelsen. Fristen var ulitmo marts 2023.



Saks samt spild af hydraulikolie under.

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse/revurdering af 2. februar 2016, inkl. berigtigelse af vilkår C7 af 19. maj 2017.
2. Miljøgodkendelse drift af RAFF1 og RAFF2 af 7. september 2016.
3. Miljøgodkendelse til ændring af behandlingsanlægget RAFF1 m.m. af 15. februar 2018.
4. Godkendelse af etablering af afkast minimum 1 m over tag fra 2 punktudsug i værksted til demontering af CFC-holdige kompressorer af 28. februar 2018.
5. Miljøgodkendelse af 2. august 2018, omfattende;
 - 1 års forlængelse af midlertidig miljøgodkendelse til oplag af forurenede jord.
 - Vilkårsændring vedr. overvågning af støj med SoundEar.
 - Øget oplag af RAFF1 formaterialer i forbindelse med ombygning af RAF 1
6. Lovliggørende miljøgodkendelse til drift på arealet ved Havnegade 106 af 14. maj 2019.
7. Nedlukning af RAFF2, etablering af sorteringsanlæg for metaller og ændrede oplagsstørrelser og affaldsfraktioner som følge heraf, tilføjelse af glasfiber og katalysatorer på modtagelisten samt justering af øvrige oplag på modtagelisten. Justering af sikkerhedsstillelsen af 12. november 2020.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

HJH får 20-30 % mindre kommunejern, fordi der bliver genbrugt mere. Shredderen holder stille 3-5 dage om måneden og stopper tidligere.

Hårde hvidevarer består af tørretumblere, vaskemaskiner, opvaskemaskiner, mikroovne mm. Hårde hvidevarer, der ikke umiddelbart fejler noget, sendes til genbrug. Der shreds hårde hvidevarer en gang om ugen, dvs. oplaget er maksimalt en uge på pladsen. Det tager 3-4 timer og udføres om fredagen. El-retur har bestemt, at det skal shreds som en selvstændig batch. Anlægget skal tømmes helt, inden shreddningen går i gang. Oplaget af hårde hvidevarer var ved tilsynet stablet foran shredderen på en plads på ca. 20 x 50 m. Der var i alt ca. 500 t. Ledninger klippes fortsat ikke af de hårde hvidevarer, men ledningsfraktionen sorteres fra i RAF'en.

Losning af skib var i gang. Slisken der skal sikre, at der ikke falder skrot i havnen, er ikke på når der losses, men kun når der lastes.

Ved tilsynet lå Fjernvarme Fyn stille, så der kunne ikke shreds kølemøbler. Det giver en ekstra arbejdsgang, da kompressorer tages af med det samme, mens kølemiddel og olie først aftappes senere. Kølemøblerne oplagres i containere midlertidigt. Kølemøblerne deles i

metal, plast og skum i shredderen – samt opsamling af støv. Plast og skum skal sorteres en ekstra gang. Der er derfor oplag fra både 1. (plast med skum) og 2. sortering (rent plast). Skum (container) brændes på Fjernvarme Fyn sammen med kølemidler (direkte rørledning). Oplag fra 1. shreddning fra køleskabs-shredder var ud på areal uden belægning (se billede af affald uden for bås på side 3) – dette skal fjernes. Oplaget miljøpåvirkning skal vurderes.

Indretning og drift

Belægninger

Belægningerne vedligeholdes løbende af eksternt firma. Der er 75 – 80.000 m² med belægning + ca. 100.000 m² uden belægning på pladsen. Der er rundring hver fredag, hvor belægningerne besigtiges.

Der er særligt slid i sving på vejen pga. tung trafik samt ved aflæsning foran køleskabs-shredderen. Ifølge produktionsdirektør var der bestilt reparation af belægning i svinget på vejen for enden af kanalen. Desuden blev det oplyst, at belægning ved aflæsning af køleskabe under udlagte jernplader var ok. Der var enighed om, at arbejdsområdet ved denne aktivitet er større end udlægget af jernplader. Belægningen rundt om er i meget dårlig stand og skal repareres på et areal svarende til lastbil + container og plader lægges efterfølgende på for holdbarhed. I metalgården var der et hul i belægningen ca. midt på pladsen. I hjørnet ved spånhal blev der også observeret et hul i belægning, hvor der stod vand.



Eksempel på belægning – billede af areal ved metalhal samt køleskabsshredder.

Der er p.t. gang i belægningsarbejde på et større område på pladsen med formaterialer. Belægningsområdet med hårde hvidevarer bliver også repareret ved dette belægningsarbejde henover sommeren 2023. Betonen hakkes op og armeringen klippes af. Der lægges ny armering ned, inden der støbes igen.

Areal omkring spånoliehal

Spånoliehal: Hullerne i de klodser, der er placeret i forlængelse af gavlen var skummet op (påtalte ved sidste tilsyn). Det er stadig en midlertidig løsning. Det blev oplyst, at klodserne ville blive udskiftet med helstøbte klodser.

Spånolietanke: Der manglede en spildbakke ved den ene tank. Det blev oplyst, at der sættes en bakke, når tanken tømmes. 70 % af indholdet i tankene er vand, fordi hallen er så høj, at regnvandet slår ind. Virksomheden modtager ikke ret mange spåner mere. Måske kan der findes en bedre løsning på oplag.



Klodser ved spånoliehal samt spånolietanke.

Tankgård bag spånolietankene: Tankgården blev tidligere brugt til rensning af oliefiltre. Oprydning i gang, så gården kan rengøres. Spånolietankene flyttes evt. hertil efterfølgende. Hvis tankgården skal bruges, skal der foretages kontrol af tæthed eller sløjfning af pumpebrønd. Der var fjernet to tanke fra dette område i forbindelse med oprydningen.

Container med shreddet glasfiber

Presenningen over container med shreddet glasfiber var blæst halvt af. Oplaget skal til en hver tid være overdækket.

Ledningsfraktion

Ledningsfraktionen var flyttet i forhold til sidste tilsyn. Der var placeret en ny glasfraktion i båsen. Det nye oplag stakkes stadig op over muren, så der falder affald ned på bagsiden. Affaldet skal fjernes og muren skal evt. forhøjes.

Ledningsfraktionen fra hårde hvidevarer, der oplagredes bag RAF 2 er erstattet af en ledningsfraktion fra den almindelige produktion af formaterialer. Oplaget er mindre end tidligere, men går stadig ud over bagkanten – dette skal fjernes. Oplagets side op mod støjvolden er ikke afgrænset – dette skal udbedres.

Der står containere (ca. 30) med kølemøbler (uden kompressor) på pladsen ved siden af. Pladsen var ryddet fint, der hvor containerne var placeret.

Luftforurening og lugt

Ingen bemærkninger.

Spildevand

Ingen bemærkninger.

Støj

Støjtæppen er lavet af halm. Den er sunket sammen flere steder. Dette skal udbedres, så volden får de oprindelige dimensioner igen. Der er regnet på jordvold, men det fylder for meget.

Det støjer, når der sættes containere og tømmes kølemøbler af. Dette bør begrænses. Odense Kommune er tilsynsmyndighed for oplag, håndtering og shreddning af kølemøbler, da det er WEEE affald.

Overjordiske olietanke

Ingen bemærkninger.

Jord og grundvand

Virksomheden er i gang med oprydning og oprensning af jord langs kajen (modsat skib). Ca. halvdelen af jorden er ordnet. Planen er, at det skal blive en "vild have" med markblomster. Der er oplag af tomme containere på den del, der ikke er ordnet.

Til- og frakørsel

Ingen bemærkninger.

Indberetning/rapportering

Se under indberetning og egenkontrol.

Sikkerhedsstillelse

Virksomheden skal fremsende revideret opgørelse.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen bemærkninger.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Indskærpelse vedr. udbedring af overgang mellem båse og kørearealer
2. Indskærpelse vedr. affald undenfor dertil indrettede båse/områder
3. Indskærpelse vedr. mulighed for opsamling af spild fra spildolietank ved køleskabshredder
4. Fremsendelse af redegørelse vedr. spild fra spildolietank ved køleskabshredder
5. Fremsendelse af redegørelse vedr. miljøpåvirkning af oplag fra 1. shreddning fra køleskabshredder. Redegørelsen skal indeholde beskrivelse af, hvordan det sikres, at skummet ikke forurener (fx afgangning, udvaskning, materialeflugt)
6. Fremsendelse af plan for udbedring af støjvæg
7. Fremsendelse af revideret grundlag for sikkerhedsstillelsen

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.