



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 65811
Ref. SAGAR/TIKOL
Dato: 30.5.2023

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	09.12.2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	23.11.2022
Deltagere fra virksomheden	Lars Haunstrup, Kim Schroll Nielsen og Julie Falsund Andersen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Sanne Gärtner, Lene Deshasta og Tina Klarskov
Tilsynet omfattede	Fysisk gennemgang af virksomheden. Opfølgning på overholdelse af diverse vilkår i godkendelser/afgørelser, herunder bl.a. oplag (årsrapport). Status på igangværende jordforureningssager. Status på revurdering og spørgsmål i relation hertil.
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	Indskærpelse indretning ved spånolietanke Afventer oprensning.
24-01-2022	Påbud efter jordforureningsloven	Undersøgelser ved spånolietanke FB16 Undersøgelser udført.
06-09-2022	Påbud efter jordforureningsloven	Supplerende undersøgelser ved FB18 Afventer dokumentation fra virksomheden.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport	Jf. indskærpelse af 10. maj 2022 har Miljøstyrelsen rykket for årsrapport. Årsrapporten er indsendt 31. maj 2022. Der afventes fortsat data vedr. oplagsstørrelser ved hver måneds-afslutning.

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 nyere jordforurening på tilsynet. Pladsen var dog delvist dækket af sne, så det var ikke muligt at inspicere alle belægninger.

Ved sidste tilsyn blev der konstateret olieforurening ved spånolietankene. Området blev besigtiget igen. Den ene tank (ind mod bygningen) er i brug. Spildbakken under læsserør var helt fyldt med vand, som var frosset til is. Spild/dryp-bakken skal tømmes for regnvand, inden ventilen åbnes, når tanken tømmes.



Spånolietanke

Der var sat betonklodser op i forlængelse af gavlen på spånhallen. Klodserne har huller i bunden, så de kan flyttes med truck. Hvis de skal bruges til at holde olieholdigt vand inde, skal der tætnes mellem belægning og klods. Der lå spåner langs klodserne, som ikke var

skubbet ind i hallen. Desuden bør afgrænsningen med betonklodser eller lignende forlænges for at sikre oplaget ikke kommer uden for det befæstede areal. Spåner med olie skal dog til enhver tid være opbevaret overdækket i spånhallen.



Spånhal



Spåner under betonklods

På arealer langs havnekajen, hvor der blandt andet også var oplagret kølemøbler blev observeret en del affald på ubefæstet areal. Der lå en klump ledninger på ubefæstet areal ved container med flydespærre (langs havnekajen). Det blev aftalt, at affald der ligger på ubefæstet areal i dette område skal fjernes.



Eksempler på affald i /på jorden på ubefæstet areal, ledninger på jorden og en blanding

Ved metalgården blev det aftalt, at HJH skulle foretage fornyet gennemgang af belægningen, med henblik på vedligehold, omkring oplaget ved alufølge (329) samt ved kørevejen ind, da belægningen her fremstod hullet og i dårlig stand.

Belægningens stand ved området omkring køleskabsshredder/aflæsningen hertil fremstod ved tilsynet også meget slidt. Der er udlagt køreplader i området, så standen af den underliggende belægning kunne ikke kontrolleres. Dette område, samt øvrige områder med belægning skal gennemgås med hensyn til at holde dem i god vedligeholdelsesstand jf. vilkår I18 og I19 i miljøgodkendelse og revurdering af 2. december 2016. Det blev ved tilsynet oplyst, at der løbende laves rundringer med fokus på belægningen og lappes efter behov. Dette bør som minimum gentages snarest for de nævnte områder.



Eksempler på belægningens stand ved hhv. metalgården og køleskabs-shredder-området for aflæsning.

Oplag af asfalt ligger på SF-sten jf. vilkår i miljøgodkendelse af 14. maj 2019. Da det ved tilsynet blev oplyst, at driften med asfalt fortsat er aktuel, vil vilkår vedrørende opbevaring, som oplyst ved tidligere tilsyn, blive revideret i forbindelse med den igangværende revurdering, således at opbevaringen fremadrettet lever op til BAT.

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

Indretning og drift

HJH har bygget en mur af betonklodser i stedet for at bygge støjmur af skrot jf. vilkår B3 i miljøgodkendelse af 21. august 2019. Det er Miljøstyrelsens umiddelbare vurdering, at denne løsning skærmer støjen lige så godt som skrot. Det blev oplyst, at den nye støjmur er indskrevet i den generelle driftsinstruks. Det blev aftalt at den seneste opdaterede driftsinstruks fremsendes til MST, samt at oplysninger om støjmuren indføres i den gældende støjberegning/dokumentation.



Betonklodser som støjmur



To ud af tre mobiltanke

Vedligehold: Der stod 3 mobiltanke i container uden for hal "Vedligehold". HJH undersøger, om alle tanke bruges eller kan fjernes. Der er fald væk fra hallen hen mod afvandingsdræn til olie- og benzinudskiller. I den ene del af hallen var der en tank til dieselolie med udendørs stander. Add Blue blev opbevaret i samme rum i palletank (IBC). I rummet ved siden af blev opbevaret spildolie, hydraulikolie mm. Der var ryddeligt og alle dunke/tromler/ IBC stod på spildbakke.



Oplag af olie, spildolie, hydraulikolie, Add Blue mm.

Under halvtag øst for hal "Vedligehold" (ses til venstre bagerst på foto af mobiltanke på forrige side) var der opbevaring af fraktioner, som var sorteret fra (fx spraydåser, oliefiltre, lysstofrør). HJH slår hårdt ned på fejlsortering hos kunderne, der sendes bl.a. 'bøder'. Dette er en stramning i forhold til tidligere praksis.

Metalhal: Under overdækning ved metalhal er modtagelse af fraktioner, som skal sorteres, men ikke shreddes. Under overdækningen bliver de tomme kasser spulet, mens de står på en stor spildbakke. Vandet samles op, opbevares i IBC og afhentes af slamsuger. De sorterede varer/metaller opbevares indendørs i metalhallen. I forlængelse af metalhallen er også udendørs oplag i metalgården af diverse fraktioner, herunder zink, oliefrie transformatorer mv. I metalgården var blandt andet også oplag af store elmotorer og generatorer. Disse fraktioner og andre relateret til WEEE-bekendtgørelsen bør placeres under overdækning beskyttet mod vejrlig (Odense Kommune er myndighed).

Kølemøbler: Der var et stort oplag af kølemøbler på pladsen. Kølemøblerne var både stakket direkte på belægningen og i containere, nogle steder op til 9-10 meter i højden, både liggende

og stående. De blev oplyst, at de kan stå op til 2 måneder, før de bliver behandlet. De pakkes i containere, når de skal flyttes til køleshredder-hallen, hvor de står oprejst i en periode inden aftapning. Status pr. 1. april 2023 på oplagsstørrelse af formaterialer til køleskabs-shredder skal oplyses til Miljøstyrelsen.

Kølemøbler, der ikke fejler noget (kun en mindre bule eller skramme), sorteres fra og sælges (FTG - forberedt til genbrug), eksempler på kølemøbler til dette formål stod på metalforpladsen over for 'Vedligehold' og var lige modtaget på tilsynstidspunktet.

Forbehandling og shredder-processen blev gennemgået. CFC-alarm blev udpeget i hallen, ligesom afkast over tag.

Freon/CFC-gasser opbevares i tanke udendørs, der var ikke risiko for påkørsel af tankene ved deres placering. Olie oplagres i tank i container udendørs. Plast og metal-fraktioner fra køle-shredder-processen sorteres med magnet og ender uden for hallen i containere.

Plastfraktionen er uoverdækket. Skum holdes inde i lukket container, støv fra processen opbevares indendørs i container. Olie fra tømning af kølemøbler var opbevaret i en container udenfor shredderen.

Der var på tilsynstidspunktet oplagret gitterbure med ubehandlede og tømte kompressorer i shredderhallen. Udendørs var ligeledes gitre med tømte kompressorer fra kølemøbler, som afventede afhentning samme da. Det blev oplyst, at de stilles udendørs på afhentningsdagen.



Oplag af kølemøbler inden shredding

Der lå en stor bunke med alu-dåser udenfor køleshredder-hallen. Derudover var der dåser i et par containere.

Saksen var i drift ved tilsynet, og kunne derfor ikke besigtiges tæt på. Der blev klippet aluminium på tilsynstidspunktet.

Ved havnekajen hvor der lastes og losses, var der opsat nye betonklodser (ved sidste tilsyn var afgrænsningen med de gamle klodser fjernet) til afgrænsning af oplag fra havnekanten og vandet. Det blev oplyst, at der ved lastning og losning blev anvendt en 'hagesmæk'/presenning for at hindre spild af metal-fraktioner til havnebassinet.

Ledningsfraktionen der ligger op af hal med oplag af Zorba og magnetisk jord (overfor formateriale bunken) ligger højere end klodserne (også ved sidste tilsyn), og der er derfor risiko for, at der falder affald ud på ubefæstet areal, mure skal forhøjes eller oplag reduceres så det ligger inden for båsen på befæstet areal.

Den nye telthal er opsat og bruges til RDF (brændbar fraktion).

Ikke magnetisk fraktion fra shredder (som er formateriale til RAF1) opbevares uoverdækket udendørs.

Der var fortsat opbevaring af ledningsfraktion på oplagspladsen ved RAF 2. Ved seneste tilsyn blev forhold omkring afledning fra pladsen indskærpet og virksomheden har meldt tilbage at ledningsfraktionen fjernes fra denne plads. Fraførsel var påbegyndt, men der ligger fortsat et stort oplag. Ved tilsynet var forsiden af oplaget umiddelbart inden for konturen af det befæstede areal (som er uden afvandingsmulighed). Bagsiden af oplaget vurderedes umiddelbart at strække sig uden for belægningen og oplaget skal således flyttes/tilpasses, således, at der ikke oplagres på ubefæstet areal og risiko for afledning af overfladevand til ubefæstet areal reduceres.



Bagsiden af ledningsfraktion bag ved RAF2-hallen

Det blev ved tilsynet oplyst, at HJH fortsat har drift omkring asfalt-fraktionen og nedknuser asfalt. Der var lavet nye båse til afgrænsning af asfalt-fraktionen.

På arealerne ved siden af asfalt-oplag var der placeret en container overdækket med presenning som indeholdt shreddet glasfiber, tilkøbt fra HJ Hansens filial i Hadsund. Det er ikke en fraktion der normalt anvendes/opbevares på pladsen. Såfremt der fremadrettet skal være oplag af shreddet glasfiber, skal dette tilføjes gældende vilkår vedrørende oplag, størrelser på oplag og opbevaring.

Ved Trekanten var der siden sidste tilsyn blevet ryddet en del ting væk, der foretages fortsat skærebrenning samt klipning af store emner inden de evt. skal tilføres som formateriale til shredder eller sendes direkte videre ud af pladsen. Der var i hjørnet placeret en oxygen tank, der anvendes til skærebrenningen.

Luft og lugt

Ingen bemærkninger.

Spildevand

Ved tilsynet blev spildevandstanken og sandfilteret besigtiget. Der var ingen bemærkninger.

Støj

Støjtolden i halm bag saksen var faldet sammen. Det blev på tilsynet aftalt, at støjvæggen udbedres, således at den lever op til højde-forudsætninger og tæthed jf. gældende støjdokumentation.

Affald

Ingen bemærkninger.

Overjordiske olietanke

Spånolietanke er beskrevet under afsnit om jordforurening. Dieselolietank og mobiltanke er beskrevet under afsnit om indretning og drift.

Jord og grundvand

Se under afsnittet Jordforurening ovenfor vedr. belægninger og oplag.

Til- og frakørsel

Ingen bemærkninger.

Indberetning/rapportering

Se under indberetninger og egenkontrol.

Sikkerhedsstillelse

Sikkerhedsstillelsen drøftes med virksomheden i forbindelse med gennemgang af årsrapport og igangværende revurdering.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen bemærkninger.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler/bemærkninger/handlingspunkter:

1. Spild/dryp-bakker ved spånolietanke skal tømmes for regnvand, inden ventilen åbnes, når tanken tømmes.
2. Afgrænsningsløsning ved spånhal for tilbageholdelse af oplag og olieholdigt vand fra oplaget skal færdigetableres i overgange mellem ubefæstet og befæstet areal, så det sikres, at der ikke kan løbe olieforurenet vand ud på ubefæstet areal.
3. Affald på ubefæstede arealer langs havnekajen skal fjernes, herunder blandt andet i området hvor kølemøbler var placeret, ledninger ved flydespærre-container mv.
4. Belægninger ved metalgården skal gennemgås, med henblik på vedligehold, omkring oplaget ved alufølge (329) samt ved kørevejen ind, da belægningen her fremstod hullet og i dårlig stand.
5. Belægningens stand ved området omkring køleskabsshredder/aflæsningen hertil fremstod ved tilsynet også meget slidt. Der er udlagt køreplader i området, så standen af den underliggende belægning kunne ikke kontrolleres. Dette område, samt øvrige områder med belægning skal gennemgås med hensyn til at holde dem i god vedligeholdelsesstand jf. vilkår I18 og I19 i miljøgodkendelse og revurdering af 2. december 2016. Det blev ved tilsynet oplyst, at der løbende laves rundringer med fokus på belægningen. Dette bør som minimum gentages snarest for de nævnte områder.
6. Den seneste opdaterede driftsinstruks for driften på pladsen skal fremsendes til MST.
7. HJH undersøger, om alle 3 mobiltanke ved 'Vedligehold' bruges eller kan fjernes.
8. I metalgården var blandt andet også oplag af store elmotorer og generatorer. Disse fraktioner og andre fraktioner relateret til WEEE-bekendtgørelsen bør placeres under overdækning beskyttet mod vejrlig (Odense Kommune er myndighed).

9. Status pr. 1.april 2023 på oplagsstørrelse af formaterialer til køleskabs-shredder skal oplyses til Miljøstyrelsen.
10. Ledningsfraktionen der ligger op af hal med oplag af Zorba og magnetisk jord var, som også ved sidste tilsyn, på tilsynstidspunktet højere end båsen. Mure/båsen og/eller oplaget skal tilpasses, således at det sikres, at affald ikke ender på ubefæstet areal.
11. Ledningsfraktion findes stadig på oplagspladsen ved RAF 2. Ved seneste tilsyn blev forhold omkring afledning af vand fra pladsen indskærpet og virksomheden har meldt tilbage at ledningsfraktionen fjernes fra denne plads. Fraførsel var påbegyndt, men der ligger fortsat et stort oplag. Ved tilsynet var forsiden af oplaget umiddelbart inden for konturen af det befæstede areal (som er uden afvandingsmulighed). Bagsiden af oplaget vurderedes umiddelbart at strække sig uden for belægningen og oplaget skal således flyttes/tilpasses, således, at der ikke oplagres på ubefæstet areal og risiko for afledning af overfladevand til ubefæstet areal reduceres.
12. Støjtolden i halm bag saksen var faldet sammen. Det blev på tilsynet aftalt at støjtæggen udbedres, således at den lever op til højde-forudsætninger og tæthed jf. gældende støjdokumentation.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.