



Rapport for miljøtilsyn hos H.J. Hansen Recycling A/S, Aalborg, Vulkanvej 13, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	30.04.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	63109187	CVR nr.	24336212
E-mail	ksn@hjhansen.dk	P. nr.	1003691475

Virksomhedstype	K212, Midlertidig oplagring mv Ikke-farligt, ikke bilag1		
Godkendelsesdato	14.02.2001		
Udledningstilladelse spildevand	01-11-1999		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
30-04-2019	Aftale	Efterkommet	Oplag af kobbertråde skal overdækkes.
30-04-2019	Henstilling	Efterkommet	Fremsende tidsplan vedr. overdækning af oplag af messingspåner og - patroner
30-04-2019	Aftale	Efterkommet	Udendørs oplag af akkumulatorer skal sikres mod slagregn.
30-04-2019	Indskærpelse	Andre forhold	Det afledte spildevand skal overholde grænseværdierne jvf. vilkår 47 i miljøgodkendelsen.
12-05-2020	Aftale	Efterkommet	Metalemner, der er ligger mellem betonklods-mur og kajkant skal fjernes og arealet skal holdes ryddeligt.
12-05-2020	Aftale	Efterkommet	Metalemner, der ligger på bil-/lastbildæk, som hænger på ydersiden af kaj-kanten skal fjernes straks.
12-05-2020	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal fremsende fotodokumentation for ryddeligt areal mellem oplag og kajkant samt på lastbildæk på ydersiden af kajkanten
12-05-2020	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal fremsende tidsplan for hvornår den nye 12 meter lange "spildbakke" til brug ved losning af skibe tages i brug.
12-05-2020	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal fremsende procedure for hvorledes det sikres, at arealer mellem oplag og kajkant til stadig er ryddelige, samt at der ikke forekommer spild af metalemner til Limfjorden under losning af skibe og anden håndtering af metalemner. Proceduren skal være tilgængelige for virksomhedens ansatte.
18-11-2021	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal fremsende spildevandsanalyseresultater for 2020, 2021 og 2022, sammen med en beskrivelse af tiltag for at overholde grænseværdien for kobber og zink, senest den 1. juni 2022.
18-11-2021	Aftale	Efterkommet	Belægningen ved vaskepladsen skal repareres senest den 1. juni 2022 og fotodokumentation indsendes.
18-11-2021	Aftale	Andre forhold	Virksomheden fremsender opgørelse over det aktuelle råvareoplæg pr. 15/11 2021, senest den 1. juni 2022.
18-11-2021	Aftale	Efterkommet	Virksomheden fremsender en beskrivelse af den påtænkte løsning, så skrot ikke ender i fjorden ved losning samt billedokumentation, når det er etableret, senest den 1. juni 2022.
30-04-2024	Aftale	Meddelt	Oversigtsskema med samtlige spildevandsresultater over tid sendes til Aalborg Kommune senest den 1. oktober 2024.
30-04-2024	Henstilling	Meddelt	Der skal fremsendes en tidsplan og handlingsplan for flytning af virksomheden senest den 1. oktober 2024.
30-04-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden fremsender en redegørelse til kommunen hvad der er formålet med det vandhul, hvor der er tilsluttet en slange. Det er lige ved siden af betonpladsen ud til hegnet. Redegørelsen skal fremsendes senest den 1. oktober 2024
30-04-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden fremsender opgørelse over det aktuelle råvareoplæg pr. 1. maj 2024, senest 1. oktober 2024, jf. miljøgodkendelsens vilkår 12.
30-04-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal dagligt feje og rydde op langs kajen, så der ikke kommer affald i fjorden.
30-04-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal tjekke gruben ved olieopbevaring. Hvornår er den sidst tjekket? Tilbage melding til Aalborg Kommune senest den 1. oktober 2024.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er godkendt til: <ul style="list-style-type: none"> • modtagelse, neddeling og/eller sortering af jern og metalkrot • modtagelse af visse typer farligt affald • modtagelse, oplag og nedknusning af beton, tegl og asfalt • modtagelse af biler, der skal sendes videre til miljøbehandling. 				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
22.700	3	6-18	7-14	
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Udstødningsgasser fra maskiner og køretøjer.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det vurderes ikke, at der er støjkloder, der giver anledning til væsentlige støjgener for omgivelserne. Støjkloderne vurderes at være transport og håndtering af skrot. Ved tilsynet blev det oplyst, at der ikke længere nedknuses beton.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Virksomheden ligger i et område, hvor støjgrænseværdien til nærmeste nabo er 70/70/70.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer spildevand fra vaskeplads. Derudover forekommer der spildevand som stammer fra regnvand, der har passeret de forskellige oplag på pladsen. Spildevand fra vaskeplads og oplag på pladsen ledes via sandfang og olieudskiller til bundfældningstank med rensning, hvorfra det udledes direkte til Limfjorden. Rensemateriale, som er et sandmedie, udskiftes ca. hvert 2. år.
Spildevand, egenkontrol	Der er jf. vilkår 49 i miljøgodkendelsen krav om egenkontrol på udledningen af spildevandet. Der skal udtages 6 prøver i hver egenkontrolperiode. Grænseværdierne for de enkelte parametre kontrolleres i forhold til middelværdien af analyseresultaterne i kontrolperioden. For det enkelte måledøgn gælder endvidere, at grænseværdierne ikke må overskrides med mere end 50 %. For kobber er middelgrænseværdien overskredet i hele kontrolperioden 2023. Der er enkelte overskridelser for chrom, bly og zink i samme periode. Dette har også været tilfældet i de tidligere egenkontrolperioder helt tilbage til 2016. Det blev aftalt, at oversigtsskema med samtlige analyseresultater over tid eftersendes – et skema som virksomheden allerede har udarbejdet. Der har løbende været en dialog med virksomheden om mulige årsager

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>til de forhøjede værdier af metaller i spildevandet. Ved tilsynet i 2018 blev der stillet krav om anden opbevaring af messing og kobber. Der er de seneste år lavet forskellige tiltag ved bundfældningstanken med rensning, uden det har effektiviseret rensningen tilstrækkeligt.</p> <p>Tilsynsmyndigheden vil vurdere, hvilke tiltag der skal iværksættes, så udledningstilladelsens grænseværdier overholdes. I denne vurdering inddrages også virksomhedens plan om flytning af virksomheden. Det henstilles derfor, at H.J. Hansen Recycling fremsender en tidsplan og handlingsplan for flytning af virksomheden <u>senest den 1. oktober 2024</u>.</p> <p>Ved tilsynet blev der observeret et vandhul, hvor der var tilsluttet en slange. Dette var placeret ved betonpladsen nær hegnet. Der kunne ikke oplyses hvad vandhullet blev brugt til. Virksomheden indsender en redegørelse til kommunen, om hvad der er formålet med det vandhul, hvor der er tilsluttet en slange <u>senest den 1. oktober 2024</u>.</p>
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Belægning ved vaskepladsen er udført i beton. Ved sidste tilsyn i 2021 blev der konstateret utætheder i belægningen. Det kunne nu konstateres, at belægningen er repareret og vurderes tæt.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Der er to olieudskillere på matriklen. De tømmes ca. hvert halve år. Der er lavet en tømningsskema med FKS Slamson. Den seneste tømning var den 28. december 2023.</p> <p>Virksomheden blev gjort opmærksom på, at der på kvitteringerne skal udspecificeres at olieudskiller er tømt. Endvidere mangler det at blive registreret i Miljøstyrelsens affaldsdatasystem.</p>

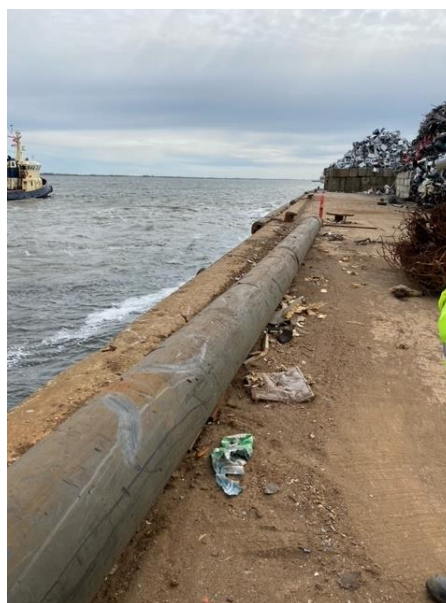
Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der er en nedgravet olietank til diesel på 5.900 l fra 1996. Olietanken pejles månedligt og pejlingen registreres digitalt. På hovedkontoret i Odense udføres der sammenligning med driftstimer af materiel, så hvis der er uoverensstemmelse, vil et evt. læk blive opdaget.</p> <p>Olietanken er registreret i Bolig og Bygnings Registeret BBR.</p>
Olietanke, sløjfningstermin	Olietanken er fra 1996 og er udført i stål med udvendig polyesterbelægning. Der er ingen indvendig korrosionsbeskyttelse. Da tanken ikke er indvendig korrosionsbeskyttet, skal tanken senest sløjfes 40 år efter fabrications år. Olietanken skal dermed sløjfes senest i 2036.
Olietanke, belægninger ved påfyldningsplads	Belægning er udført i beton. Der blev ikke konstateret utætheder i belægningen.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Akkumulatorer		5	Ton			Indendørs, bag opkant	2018
Spildolie		200	Liter			Opbevaring i orden	2018
Dæk		13	Ton			Udendørs	2018
Elektronikskrot		160	Ton			Opbevaring i orden	2018
Jern og metal		1.966	Ton			Udendørs	2018
Nedknusningsklart beton, tegl, asfalt		5.154	Ton			Opbevaring i orden	2018
Nedknust beton, tegl, asfalt		11.756	Ton			Opbevaring i orden	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Der opbevares jernskrot ca. 2 meter fra kajkanten. For at minimere tab af skrot udover jernkanten har virksomheden siden 2020 opstillet sammenpressede bilskrot som værn mellem oplaget og kajkanten. Der blev i 2022 monteret et fjernvarmerør langs kajkanten for at opfange tabt jernskrot ved lastning af skibe og lettere affald fra oplag ved vindpåvirkning.</p> <p>Ved tilsynet kunne det konstateres, at jernskrottet ikke kan tilbageholdes, så løsningen fungerer ikke. Virksomheden oplyste, der pt. er en såkaldt "hagesmæk" under design, som skal etableres mellem skibet og kajkanten.</p> <p>Ved tilsynet blev der endvidere konstateret, at der stod hårde hvidevarer helt ud til kajkanten, hvilket er for risikabelt i forhold til fjorden.</p> <p>Der er en del letflyvende affald langs kajen. Se billedet. Det blev aftalt, at området skal fejes dagligt for at undgå, at det letflyvende affald ender i fjorden.</p>



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Der opbevares olie på en grube i hallen. Det blev aftalt, at der skal tjekkes op på, hvornår gruben under olieoplaget sidst er blevet besigtiget og vurderet i forhold til tæthed. Aalborg Kommune skal have en tilbagemelding <u>senest den 1. oktober 2024</u>.</p> <p>Udenfor hallen opbevares der elmotorer og kabler i åbne paller. Tilsynsmyndigheden meddelte, at det skal opbevares under tag.</p>
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Der må på virksomheden maksimalt opbevares:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 75 tons akkumulatorer - 500 l spildolie - 500 kg oliefiltre - 5 kg kviksølvskontakter - 50.000 kg dæk - 20 stk. biler til miljøbehandling - 10.000 tons ubearbejdet jern/metal - 10.000 tons færdigbehandlet jern/metal - 10.000 tons nedknusningsklart materiale (beton, tegl og asfalt) - 15.000 tons nedknust materiale (beton, tegl og asfalt) - 10 tons tungmetalholdigt slam/væsker - 5 tons andet affald <p>Derudover fik virksomheden i marts 2014 accept af Aalborg Kommune, Miljø til årligt at modtage 1.800 tons betonslam og oplag af max. 1.000 tons betonslam.</p> <p>Accept af øget oplag af elektronisk udstyr fra 2,5 tons til 25 tons er meddelt den 26. august 2013.</p> <p>De samme råvarer må højst opbevares i 12 måneder på virksomheden.</p> <p>Virksomheden fremsender opgørelse over det aktuelle råvareoplag pr. 1. maj 2024, <u>senest 1. oktober 2024</u>, jf. miljøgodkendelsens vilkår 12.</p>

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Pap og husholdningsaffald fra kontor.</p> <p>Ved tilsynet blev det konstateret, at affaldet ikke sorteres optimalt. I restaffald var der pap og plastik, hvorfor virksomheden skal have mere fokus på sortering.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Miljøstyrelsens affaldsrapport for virksomheden for årene 2020-2023 blev gennemgået. Affaldsindberetningen svinger meget over årene. I 2020 var den på 422,820 tons, i 2021 på 3.598.393 tons, i 2022 på 636.294 tons og i 2023 på 4.257.371 tons. Noget tyder på, at det ikke er alt, der er blevet registreret i 2020 og 2022 på det rigtige P-nr. for H.J. Hansen Recycling A/S, Aalborg.</p> <p>Der er registreret slagter i 2023. Dette er ikke tilladt i henhold til miljøgodkendelsen. Det blev aftalt, at virksomheden følger op på, om der er modtaget slagge på denne lokalitet, eller hvorfor der er registreret slagter.</p> <p>Virksomheden vurderede umiddelbart, at der var tale om et fejllæs.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplan 4.8.11, som er udlagt til industri
Generelle bemærkninger	<p>Ved tilsynet blev det oplyst, at virksomheden forventer at flyttet aktiviteterne til anden lokalitet inden for et år og gerne før. Projektering af spildevandsafledningen forventes afsluttet i maj 2024 og efterfølgende skal der ansøges om miljøgodkendelse.</p> <p>PFAS-problematikken i forhold til affaldsmodtagere blev drøftet.</p>
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden fører egenkontrol på udledningen af spildevand. Se bemærkninger under punktet: "spildevand, egenkontrol". Virksomheden skal løbende fremsende analyseresultater fra spildevandsprøverne.
Jordforurening	<p>Der blev under tilsynet ikke observeret synlige tegn på jordforurening.</p> <p>Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven.</p>
Bæredygtighed	<p>Der er blevet ansat en bæredygtighedschef i virksomheden.</p> <p>Virksomheden er gået væk fra at have udpeget verdensmål pga. ESG. Virksomheden bruger i stedet tid på CSCD og ønsker ikke at de udpegede verdensmål giver konflikter i forhold til CSCD.</p> <p>Der er iværksat et klimaambassadørkursus for udvalgte medarbejdere.</p> <p>Virksomheden vil løbende udskifte trucks til ældre trucks.</p> <p>Virksomheden har indgået Klimapartnerskab i Odense. Ønsker ikke pt. at gøre det i Aalborg Kommune.</p>