

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	13. december 2018
CVR-nummer	24 33 62 12
P-nummer	1002102548
e-Doc TS journal nr.	13/021031
e-Doc GS journal nr.	13/027885
	Miljøsagsnr. MIL-3453
Virksomhed	H.J. Hansen Århus A/S
Adresse	Manilavej 2
Postnummer og by	8000 Aarhus C
Telefonnummer	2519 6250
e-mail	tan@hjhansen.dk
Kontaktperson	Trine Andersen, miljøkoordinator i H.J. Hansen
Branchekode	K206 Nyttiggørelse af affald - R1-R11 (hovedaktivitet) K212 Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald eller elektrisk og elektronisk udstyr.
Opstartsdato	2005
Udvidelser/ændringer	Ingen
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Trine Andersen Tom Propansky Alan Sørensen, afdelingsleder
Aarhus Kommune	Lars Stenvang Hansen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger, som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 30. august 2005 og tillægsgodkendelse af 28. januar 2009. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Anden lovgivning m.v.

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny miljøbeskyttelseslov (LBKG nr. 11890 af 2016)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1475 af 2017)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1317 af 2018)

Tilsyn med miljøzonomærker

Aarhus Kommune har vedtaget en miljøzoneordning, som trådte i kraft den 1. september 2010. Ordningen skal sikre bedre luftkvalitet i byen og gælder lastbiler og busser over 3.500 kg. Disse skal indenfor miljøzonen være forsynet med et miljøzonomærke. Virksomheden ligger udenfor miljøzonen.

Tidligere anvendte virksomheden egne lastbiler, som var hjemhørende i Odense-afdelingen. Denne aktivitet er i dag ophørt, og der anvendes udelukkende eksterne vognmænd.

EGENKONTROL

Det er aftalt, at kravet om fremsendelse af årsrapport i henhold til vilkår N1 i miljøgodkendelsen ikke håndhæves indtil andet besluttet. Virksomheden skal fremsende 4 årlige spildevandsrapporter. Disse er ikke fremsendt rettidigt for 2018 på tidspunktet for tilsynet, men er efterfølgende eftersendt.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Flere af H.J. Hansens afdelinger er certificeret efter miljøledelsessystemet ISO 14001 samt efter ISO 18001 og ISO 9001. Afdelingen på Manilavej kører efter samme procedurer, men er ikke certificeret.

BELIGGENHED



For områderne hvor H.J. Hansen er beliggende gælder:

- Matrikel nr. 2148cg, Århus Bygrunde
- Kommuneplanrammer: 05.03.03ER
- Lokalplan 131
- Virksomhedsklasse 4-6. Virksomhedens aktiviteter tilhører klasse 6
- Ingen særlige drikkevandsinteresser
- Grunden er V1-kortlagt mht. jordforurening

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

H.J. Hansen er en jern- og metalkrotvirksomhed til modtagelse, bearbejdning og nyttiggørelse af jern og skrot samt modtagelse og oplagring af en række andre affaldstyper til nyttiggørelse herunder farligt affald.

Virksomheden kan modtage affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Der forekommer i dag ca. 40 lastbils-transporter vil virksomheden dagligt. Der modtages ikke længere affald fra private.

Der sker pt. ikke demontering af kølemøbler og miljøbehandling (med afklippertang) af hårde hvidevarer. Der er ikke tilladelse til at anvende et shredder anlæg til metal, men efter behov kommer der en mobil saks til opskæring af metal.

H.J. Hansen har 13 andre afdelinger i Danmark.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se Beliggenhed. Situationsplan over virksomheden fremgår af bilag til miljøgodkendelsen.

Virksomhedens maskinpark og –anlæg

Forskellige trucks, maskiner og kraner.

Virksomhedens areal

Virksomheden har et samlet areal på ca. 13.000 m² til oplag af affaldsfraktioner, men ikke et egentligt produktionsareal.

Antal ansatte

Der er i driften beskæftiget 4 personer.

Driftstid

Hverdage	kl. 7.15 – 15.30
Fredag	kl. 7.15 – 15.00
Lørdage	Undtagelsesvist sker det lastning af coastere
Søn- og helligdage	Undtagelsesvist sker det lastning af coastere

Råvarer

Se miljøgodkendelser.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Der var en række opfølgingspunkter efter miljøtilsynet i 2015. Forholdene er enten bragt i orden, eller der er redegjort tilfredsstillende for, hvorfor det ikke er sket.

Der er ikke modtaget klager over virksomheden siden sidste tilsyn.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 1 km. Der forekom ikke væsentlige støjgener på tidspunktet for tilsynet.

Virksomhedens væsentligste støjkloder er:

- Af- og pålæsning
- Grabning
- Til- og frakørsel

Det vurderes ikke, at virksomhedens aktiviteter giver anledning til støj, der er til gene for omgivelserne.

LUFT

Der er ikke miljømæssige gener i form af luftforurening fra virksomheden.

Oversigt over luftafkast

Ikke relevant.

Opvarmning

Beskrivelse af opvarmningsform:

- Oliefyr til opvarmning af hal (kalorifere).
- El til opvarmning af lokaler og kontorer.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	Separatkloakeret
Overfladevand	Overfladevand går i havnebassinet ved kaj 314, udløb OU200 efter rensning i lokalt renseanlæg
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Udledningstilladelser af 6. april 2011 og 29. maj 2012

Der er 1 olie- og benzinudskiller (OU), som ikke er tilmeldt den kommunale tømningsskema. Sandfang tømmes i samme ombæring som olieudskilleren. Der har ikke været kommentarer til tømningen fra slamsugerfirmaet. OU er forsynet med flydelukke og overfyldningsalarm. Tømningen sker ved Jysk Kloakservice. Virksomheden har i 2016 fornyet fritagelsen til ikke at benytte tømningsskemaet.

Rensning af overfladevand

Der er et totalareal på ca. 13.000 m², hvorfra der afledes overfladevand fra regn. Der er tale om en beregnet udledning af overfladevand på ca. 8.500 m³/år.

Overfladevandet renses i H.J. Hansens interne renseanlæg. Vandet fra arealet løber gennem sandfang, afløbsregulator, olieudskiller med koalescensfilter, et sandfilter og til sidst et kulfilter. Renseanlægget er dimensioneret til at kunne tage den mængde nedbør, der formodes at falde i løbet af en given periode. Det er oplyst, at sandfilteret reelt består af granitkærver i størrelsen ca. 1 cm. Det grove filtermateriale formodes at have betydning for den utilstrækkelige filtrering af overfladevandet for støv.

Der er problemer med rensning af overfladevand via kulfilteret. Virksomheden oplyser, at man mener at kunne se en sammenhæng mellem mængden af suspenderet stof og metalindholdet i vandet, der afledes til havnebassinet. Det skyldes sandsynligvis, at overfladevandet indeholder store mængder organisk støv, der falder på pladsen fra omkringliggende virksomheder. Forklaringen på suspenderet stof kan hænge sammen med DLGs og ATRs aktiviteter, hvor støv fra korn- og foderstoffer blæses ind på H.J. Hansens område fx i forbindelse med losning fra skibe ved nærliggende kajanlæg, samt støv fra DLGs transportbånd og støv fra udlevering af støvende råvarer ved DLG. Der er arbejdet med støvminimering ved disse virksomheder, men

støv er stadig et problem. Ved tilsynet i såvel 2015 som 2018 oplevede tilsynsførende, at der i løbet af det 1,5 timers tilsyn var et tydeligt støvnedfald på bilen.

Det er set, at det store sandfilter flød over i forbindelse med kraftigt regnskyl, og det formodes at skyldes, at kulfilteret tilstopper. Der er afløbsregulator på tilledningen til renseanlægget, og kullet er dimensioneret til at kunne rense det tilløbne vand. Man har genindført en månedlig skumning af den øverste del af vandet i kulfilteret, som var en del af en tidligere procedure.

Virksomheden har problemer med at overholde krav til kulbrinter, suspenderede stoffer og nogle metaller (særlig nikkel, men også zink og kobber). Det skyldes til dels de nye og skærpede krav jævnfør bekendtgørelse nr. 1625 fra 2017 til indhold af forurenende stoffer, der udledes til recipient. Med de nuværende renseforanstaltninger kan virksomheden ikke med sikkerhed overholde udlederkravene.

Der føres kontrol med kulfilteret, og det skiftes ved behov.

Flowmåler

Virksomheden har jævnfør vilkår J12 i miljøgodkendelsen et krav om at registrere den udledte mængde overfladevand ved hjælp af en flowmåler. Det gav tidligere visse udfordringer. I dag kan flowet aflæses digitalt.

AFFALD

Oversigt over farligt affald

Virksomheden benytter sig ikke af genbrugsstationen til aflevering af affald.

Opbevaring af farligt affald sker i dertil indrettede affaldsområder. Vilkår derom jf. miljøgodkendelsen er overholdt.

Affald	Opbevaring	Modtager	Bemærkning
Spildolie	-	-	Opbevares ikke længere
Olieholdigt kattegrus	I containere	Kommunekemi	Småt brændbart
Bore/skæreolie	I opsamlingstank	Dansk Olie Genbrug	Mængderne siden afløbsriste er blevet renoveret er steget.
Jord med jern	-	-	
Affald fra olieudskillere		Jysk Kloakservice	-
Affald fra sandfangsbrønde (olieholdigt)		Jysk Kloakservice	-
Sand fra filteranlæg		Norrecco, Aarhus	-
Kulfilter (brugt)	I	Norrecco, Aarhus	-
Småt brændbart	I container	Lisbjerg Forbrændingsanlæg	-



Indendørs oplag af diverse affaldsfraktioner.



Eksempler på udendørs oplagsform af specifikke affaldsfraktioner.

Overfladevand fra pladsen med metalspåner opsamles i tank og afleveres til Fortum Waste.

Nedenstående affaldstyper modtages ikke længere på virksomheden:

- Sølvholdig film
- Fremkalder
- Fixervæske
- Matellisk kviksølv

Oversigt over øvrigt affald

Ikke afklaret ifm. tilsynet.

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at der fra 1. januar 2012 gælder nye regler for bortskaffelse af erhvervsaffald til Kommunens genbrugsstationer. Virksomheden skal være tilmeldt genbrugsstationerne for at kunne aflevere affald. Tilmeldingen foregår online via følgende hjemmeside:

http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Affald/Erhverv/Genbrugsstationer-Erhverv.aspx?sc_lang=da

Ønsker en virksomhed ikke at være tilmeldt, skal den indgå en aftale med en privat renovatør om bortskaffelse af virksomhedens affald.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Der er ingen grundvandinteresser i området og ingen nærtliggende drikkevandsforsyninger.

Vedrørende jordforurening er området V1-kortlagt, hvilket betyder, at det formodes, der kan være forurening pga. områdets status som erhvervsareal, og eftersom der er drevet virksomhed i området over længere tid, men at forureningsstatus endnu ikke er afklaret.

Opbevaring af flydende farligt affald

Der er intet farligt affald på virksomheden bortset fra bore/skæreolie og slam fra olieudskiller, som vurderes håndteret hensigtsmæssigt. Opbevaringen vurderes at være i orden.

Opbevaring af flydende råvarer

Der er ingen flydende råvarer på virksomheden bortset fra dieselolie og fyringsolie, som vurderes opbevaret forsvarligt. Der er automatisk lukkeanordning på tankningspistolen til dieseltanken.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Belægninger med coloc-sten på bagpladsen er i dårlig forfatning og opfylder ikke kravet om tæt belægning fx jævnfør vilkår K1 i godkendelse af 30. august 2005. Jævnfør standardvilkårene er der dog intet krav om, at belægningen skal være tæt på oplagsarealer, hvor der opbevares affaldsfraktioner, hvorfra der kan ikke afledes forurenende stoffer. Det gælder fx området med coloc-sten. Vandet fra pladsen udledes til havnebasinet via det interne renseanlæg. Til gengæld skal vandet fra området jf. standardvilkårenes afledes kontrolleret, så det ikke løber ud i omgivelserne. På tidspunktet for tilsynet var afløbsbrøndene på pladsen med coloc-sten tilstoppede. I skal snarest muligt foranstalte, at ledningssystemet oprenses, så vandet kan afledes frit.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Bemærkning
Dieselolie til trucks, maskiner og kraner.	5.900	2005	Overjordisk, udenfor i spildsikring	Der er akustisk overfyldningsalarm på måler på tanken.

Tanken er registreret i BBR.

Rørføringer til olietanke

Der findes ingen nedgravede rørledninger. Alle rørføringer til tanke er overjordiske og udført i rustfrit stål.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomhedens miljøgodkendelse er gennemgået i forbindelse med tilsynet. Der er ikke registreret afvigelser fra gældende vilkår. Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser. Det virker til, at virksomheden har fint styr på de miljømæssige forhold, og der var ryddeligt overalt.

Spildevand

- Spildevandsrapporter er ikke fremsendt rettidigt i 2018. Det henstilles, at dette sker fremover.
- Støv og spildevand: Virksomhedens område er meget påvirket af eksternt støv fra losseaktiviteter fra skib samt aktiviteter ved DLG. Der er gennemført tiltag, der har minimeret problemet, men det er stadig udtalt. Teknik og Miljø har forståelse for, at det kan give problemer med spildevandsrensningen, da støvet muligvis influerer på renseprocessen et eller andet sted i forløbet. I har oplyst, at der ikke er problemer med metaller på jeres andre afdelinger med tilsvarende spildevandsrensning.

Det er dog et krav, at der fortsat arbejdes for at løse problemet, og hvis støv er årsagen kunne en overvejelse være forsøgsvist at udskifte materialet i sandfilteret til et finere materiale som fx grus i stedet for granitskærver/-sten. Det kunne fremme udfældningen af støv.

Jeg skal bede jer tilbagemelde eventuelle initiativer/overvejelser.

- Afløbsledningerne fra bagpladsen var tilstoppede. De skal oprenses snarest muligt.

Årsrapport

Det er tidligere aftalt, at det ikke fremover håndhæves, at der ikke fremsendes en årsrapport. Begrundelsen er, at dette ikke er et krav jævnfør standardvilkårene.

Oplag af kølemøbler

Virksomheden fik i august 2018 tilladelse til midlertidigt i 3 måneder at overskride oplaget af kølemøbler. Årsagen var driftsbegrænsninger på anlægget i Odense, der pga. renovering ikke kunne aftage kølemøblerne i en periode. Det blev oplyst til tilsynet, at mængderne siden november har overholdt godkendelsens vilkår om 50 tons. Cirka 30-40 % af kølemøblerne har en alder, der gør, at de stadig indeholder CFC-gasser.

Nedknusning af beton

Virksomheden fremsendte i efteråret 2017 ansøgning om tilladelse til at nedknuse beton på bagpladsen på Manilavej 2. Etableringen kræver miljøgodkendelse samt dispensation fra de gældende planbestemmelser i området, og H.J. Hansen blev bedt om at fremskaffe supplerende oplysninger i sagen. Disse blev aldrig fremsendt. I forbindelse med tilsynet, blev det oplyst, at planen om et nedknusningsanlæg til beton ikke længere ønskes realiseret.

Aftaler, påmindelse m.v.:

- Tilbage melding angående tiltag til løsning af spildevandsproblemet senest den 1. februar 2019.
- Oprensning af afløbsledninger.

Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har haft 14 dage fra modtagelsen til at komme med kommentarer til denne rapport. Der er fremsendt enkelte mindre korrigerende bemærkninger, som er medtaget i rapporten.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 27. december 2018.

Med venlig hilsen



Lars Stenvang Hansen
Sagsbehandler