

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

Tilsynsdato	28.11.2024	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	24336212	
P-nummer	1002102548	
Virksomhed	H.J. Hansen Århus A/S	
Adresse	Manilavej 2	
Postnummer og by	8000 Århus C	
Mobil	2519 6250	
e-mail	ksn@hjhansen.dk	
Kontaktperson	Kim Schroll Nielsen, Afdelingsleder QHSE	
Branchekode	K206	Nyttiggørelse af ikke-farligt affald, ikke bi-lag 1
Biaktiviteter	K212	Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald eller elektrisk og elektronisk udstyr.
Opstartsdato	10.02.2005	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Kim Schroll Nielsen, Sisse Beck Lund og Kenneth Christiansen	
Aarhus Kommune	Boris Schuleit og Annemette Sørensen	

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift 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 30.08.2005 og tillægsgodkendelse af 28.01.2009. Alle aktiviteter er omfattet af de nuværende godkendelser. 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, 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.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afsluttende bemærkninger	- Rustfri drejespåner med køle-/smøreolie blev opbevaret uoverdækket på pladsen hvor der ikke er afledning til en opsamlingstank. Dette opfylder ikke krav i miljøgodkendelsens fra 2005, vilkår C1. Det indskræpes på den baggrund, at dette fremover skal opbevares på et tæt befæstet areal, som særskilt afleder til en opsamlingstank, jf. vilkår C1. Oplaget bør ligeledes være overdækket. - Drejespåner med køle-/smøreolie blev opbevares i telthal på tæt befæstet areal med afløb til en pumpeump med afledning til en opsamlingstank, men oplaget var så stort så en del af oplaget ligger udenfor teltet og dermed er der mulighed for, at afdryp løber ud på pladsen og dermed ikke opfylder kravet om afledning til opsamlings-tank. Det indskræpes på den baggrund, at hele oplaget fremover skal opbevares på et tæt befæstet areal, som særskilt afleder til en opsamlingstank, jf. vilkår C1. - Pladsen i telthallen, hvor der er oplag af drejespåner med køle-/smøremiddel er oplyst til at være en tæt betonbelægning med fuger mellem betonpladerne og med afløb til pumpeump, hvorfra olieholdigt køle-/smøremiddel pumpes over i en spildolietank. Pladsen kunne dog ikke besigtiges under tilsynet pga. stort oplag af metal-spåner. På den baggrund blev det aftalt, at når oplaget næste gang afskibes, vil pladsen blive rengjort med henblik på at virksomheden inspicerer pladsen i forhold til tæthed og fremsender billeder der dokumenterer belægnings tilstand. - Køle-/smøremiddel fra overdækket oplag af metalspåner løber til en sump, hvorfra det pumpes over i en spildolietank. Tanken står i overdækket tankgård, men det vurderes tvivlsomt at tankens indhold kan opsamles i tankgården, som har ret lav kant. Af den årsag anmodes virksomheden om at undersøge tankgårdens rumfang samt oplyse om spildolietankens størrelse. - Virksomhedens pladser (14.000 m²) er etableret med regnvands-brønde, som ledes til internt renseanlæg indeholdende

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	sandfangsbrønd, afløbsregulator (6 l/s), koalescens olieudskiller (6 l/s), stenfilter, dobbelt posefilter og aktivt kulfilter inden vandet afledes til havnebassin. Renseanlægget har hidtil <u>ikke</u> været i stand til at sikre en tilfredsstillende rensning, således at krav i udledningstilladelse af 6. april 2011 overholdes. Virksomhedens tekniske afdeling står overordnet for renseanlæggets drift og der arbejdes på at indføre forbedrede procedurer og rutiner for drift og vedligeholdelse, således at der fremadrettet sikres en bedre rensning. Eksempelvis skal kulfiltermaterialet udskiftes inden filteret tilstopper. De planlagte procedurer for drift og vedligeholdelse skal igangsættes snarest muligt og Teknik og Miljø skal løbende holdes orienteret om fremdrift. Det skal dokumenteres ved nye analyser, at rensningen fungerer tilfredsstillende og der skal udarbejdes en skriftlig procedure for drift af alle renseforanstaltninger for overfladevand fra oplagspladserne. - I virksomhedens udledningstilladelse af 6. april 2011 er der krav om 4 årlige kontrolanalyser. Disse udføres, men Aarhus Kommune har ikke modtaget disse i en længere periode. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender analyserapporter for årene 2021-2024 og at analyserapporter fremover fremsendes løbende til Teknik og Miljø, Klima og Vand (klimaogvand@mtm.aarhus.dk) med cc. til Virksomheder (virksomheder@mtm.aarhus.dk), som krævet i udledningstilladelsen. Da der nu er krav om at spildevandsanalyser uploades i det nationale system PULS skal H. J. Hansen bede analyselaboratoriet (SGS Analytics) om at uploade analyserne i PULS fra og med år 2024. - Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør. I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her: https://mst.dk/erhverv/groen-produktion-og-affald/affald-og-genanvendelse/affaldshaandtering/affaldsfraktioner/de-ti-affaldsfraktioner/materialer-til-arbejdspladser - Virksomheden har i 2024 fremsendt en anmodning om midlertidig accept af et øget oplag af elektronikskrot. Det blev ifm. tilsynet oplyst, at dette ikke længere er aktuelt.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Der er ingen opfølgningspunkter fra sidste miljøtilsyn i 2021.
Egenkontrol	Det er aftalt, at kravet om fremsendelse af årsrapport i henhold til vilkår N1 i miljøgodkendelsen ikke håndhæves indtil andet besluttet. I virksomhedens udledningstilladelse af 6. april 2011 er der krav om 4 årlige kontrolanalyser. Disse udføres, men Aarhus Kommune har ikke modtaget disse i en længere periode. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender analyserapporter for årene 2021-2024 og at analyserapporter fremover fremsendes løbende til Teknik og Miljø, Klima og Vand med cc. til Virksomheder, som krævet i udledningstilladelsen.
Miljøledelse og systematik	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.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	H.J. Hansen er en jern- og metalskrotvirksomhed 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 yderligere modtage affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Der forekommer i dag ca. 40 lastbilstransporter vil virksomheden dagligt. Der modtages ikke længere affald fra private. Der sker pt. ikke miljøbehandling af biler eller demontering af kølemøbler. Der er ikke tilladelse til at anvende et shredder anlæg til metal, men efter behov kommer der en mobil saks til opskæring af metal. Bly, messing, kobber og metalskrot og farligt affald opbevares i hal, mens øvrige oplag generelt opbevares udendørs. Dog sker opbevaring af drejespåner i en telthal med fast bund og opsamling. Nedenstående affaldstyper modtages ikke længere på virksomheden: • Sølvholdig film • Fremkalder • Fixervæske • Metallisk kviksølv
Produktionsareal (m ²):	14.000
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 4 personer.



Udendørs dækoplæg



Udendørs metaloplag



Udendørs metaloplag

Planforhold

Planforhold	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
-------------	--

Driftstid

Hverdage kl. 7.15-15.30

Lørdage kl. -

Søn- og helligdage kl. -

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der henvises til miljøgodkendelserne.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 1 km.
Væsentlige støjklilder	Virksomhedens væsentligste støjklilder er: • Af- og pålæsning • Grabning • Til- og frakørsel • Klipning • Flammeskæring
Vurdering af støj	Der forekom ikke væsentlige støjgener på tidspunktet for tilsynet. Det vurderes ikke, at virksomhedens aktiviteter giver anledning til støj, der er til gene for omgivelserne.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Der er ingen udsugningsafkast.
Rumopvarmning	Beskrivelse af opvarmningsform: • Oliefyr til opvarmning af hal (kalorifere). • El til opvarmning af lokaler og kontorer.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ikke noget særligt forbrug af organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden giver ikke anledning til særlig lugt.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret, FÆ=fælleskloakeret	SE
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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<u>Rensning af overfladevand:</u> Virksomhedens pladser (14.000 m²) er etableret med regnvandsbrønde, som ledes til internt renseanlæg indeholdende sandfangsbrønd, afløbsregulator (6 l/s), koalescens olieudskiller (6 l/s), stenfilter, dobbelt posefilter og aktivt kulfilter inden vandet afledes til havnebassin. Der er tale om en beregnet udledning af overfladevand på ca. 9.160 m³/år. Renseanlægget er dimensioneret til at kunne tage den mængde nedbør, der formodes at falde i løbet af en given periode. Renseanlægget har dog hidtil ikke været i stand til at sikre en tilfredsstillende rensning, således at krav i udledningstilladelse af 6. april 2011 overholdes. Virksomheden 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. 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. Afdryp fra pladsen med metalspåner opsamles i tank og afleveres til Avista Oil.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomhedens tekniske afdeling står overordnet for renseanlæggets drift og der arbejdes på at indføre forbedrede procedurer og rutiner for drift og vedligeholdelse, således at der fremadrettet sikres en bedre rensning. De planlagte procedurer for drift og vedligeholdelse skal igangsættes snarest muligt og Teknik og Miljø skal løbende holdes orienteret om fremdrift. Det skal dokumenteres ved nye analyser, at rensningen fungerer tilfredsstillende og der skal udarbejdes en skriftlig procedure for drift af alle renseforanstaltninger oplagspladsernes overfladevand. <u>PFAS:</u> De nuværende udledningstilladelser indeholder ingen krav til PFAS, men da affaldshåndteringsvirksomheder erfaringsvis ofte medfører afledning af PFAS fra affaldsoplagene, vil der i en revideret udledningstilladelse kunne forventes krav til PFAS, som er et uønsket stof i spildevandsudledninger. <u>Flowmåler:</u> Virksomheden har jævnfør vilkår J12 i miljøgodkendelsen et krav om at registrere den udledte mængde overfladevand ved hjælp af en flowmåler. Flowet kan aflæses digitalt.



Sten-/sandfilter ifm. intern spildevandsrensning.



Aktiv kulfilter til intern spildevandsrensning

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er en olie- og benzinudskiller (koalescens), som ikke er tilmeldt den kommunale tømningsskema. Sandfang tømmes i samme om- bæring som olieudskilleren. OU er forsynet med flydelukke og over- fyldningsalarm. Tømningen sker ved Marius Pedersen som bortskaf- fer affaldet til Dansk Specialaffald. Der er meddelt fritagelse for at skulle benytte den kommunale tømningsskema den 19.09.2024.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Der fremkommer følgende farligt affald ifm. virksomhedens drift. Køle-/smøremiddel: Dette stammer fra afdryp fra drejespåner, som løber til en opsamlingsbænk og derfra pumpes over i en spildolie- tank. Affaldet bortskaffes via Avista Oil. Kulfilter (brugte kul fra spildevandsrensning): Bortskaffes til Nor- recco, Aarhus. Sten/sand (brugte fra sandfilter ifm. spildevandsrensning): Bortskaf- fes til Norrecco, Aarhus. Affald fra olieudskiller: Tømmes af Marius Pedersen. Affald fra sandfangsbrønde (olieholdigt): Tømmes af Marius Peder- sen. Olieholdigt fast affald (kattegrus): Bortskaffes til Fortum. Der ud over modtager virksomheden farligt affald jf. virksomhedens miljøgodkendelse. Der sker dog pt. ikke miljøbehandling af biler eller demontering af kølemøbler.
Øvrigt affald	Brændbart erhvervsaffald: Bortskaffes til Lisbjerg forbrændingsan- læg

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som hus-
holdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i
samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har følgende olietanke registreret i BBR: 1. Dieselolietank til kørende materiel fra 2005 på 5900 liter. Tanken er fra Thyholm og er placeret udendørs med spildsikring. 2. Fyringsolietank, overjordisk udendørs Roug tank fra 2000 på 900 liter. 3. Fyringsolietank, overjordisk udendørs Roug tank fra 2000 på 900 liter.



Dieselolietank



Tankplade på dieselolietank.

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Rustfri drejespåner med køle-/smøreolie blev opbevaret uoverdækket på pladsen hvor der ikke er afledning til en opsamlingstank. Dette opfylder ikke krav i miljøgodkendelsens fra 2005, vilkår C1. Det indskræpes på den baggrund, at dette fremover skal opbevares på et tæt befæstet areal, som særskilt afleder til en opsamlingstank, jf. vilkår C1. Drejespåner med køle-/smøreolie blev opbevares i telthal på tæt befæstet areal med afløb til en pumpesump med afledning til en opsamlingstank, men oplaget var så stort så en del af oplaget ligger udenfor teltet og dermed er der mulighed for at afdryp løber ud på pladsen og dermed ikke opfylder kravet om afledning til opsamlings-tank. Det indskræpes på den baggrund, at hele oplaget fremover skal opbevares på et tæt befæstet areal, som særskilt afleder til en opsamlingstank, jf. vilkår C1. Køle-/smøremiddel fra overdækket oplag af metalspåner løber til en sump, hvorfra det pumpes over i en spildolietank. Tanken står i overdækket tankgård, men det vurderes tvivlsomt at tankens indhold kan opsamles i tankgården, som har ret lav opkant. Af den årsag anmodes virksomheden om at undersøge tankgårdens rumfang samt oplyse om spildolietankens størrelse.
Opbevaring af flydende råvarer	Der er ingen flydende råvarer på virksomheden bortset fra diesellole og fyringsolie, som vurderes opbevaret forsvarligt. Der er automatisk lukkeanordning på tankningspistolen til dieseltanken.
Påfyldningsplads for brændstof	Påfyldning af diesel til internt kørende materiel sker på plads med befæstet areal i nærhed af dieseltanken.
Belægninger	Pladsen i telthallen, hvor der er oplag af drejespåner med køle-/smøremiddel er oplyst til at være en tæt betonbelægning med fuger mellem betonpladerne og med afløb til pumpesump, hvorfra olieholdigt køle-/smøremiddel pumpes over i en spildolietank. Pladsen kunne dog ikke besigtiges under tilsynet pga. stort oplag af metalspåner. På den baggrund blev det aftalt, at når oplaget næste gang afskibes, vil pladsen blive rengjort med henblik på at virksomheden inspicerer pladsen i forhold til tæthed og fremsender billeder der dokumenterer belægnings tilstand.
Jordforurening	Der blev ikke observeret forhold der umiddelbart kan give anledning til jordforurening.



Drejespåner med køle-/smøreolie opbevares i telthal på tæt belægning, men en del af oplaget ligger udenfor arealet.



Rustfri drejespåner med køle-/smøreolie blev opbevaret uoverdækket på pladsen hvor der ikke er afledning til en opsamlingstank.



Spildolietank med køle-/smøremiddel står i tankgård, som ikke formodes at kunne rumme indholdet af tanken ifm. spild.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klimatiltag	Virksomhedens hal opvarmes med oliefyr/kalorifere og kontorlokaler opvarmes med el. Virksomheden kan med fordel ændre opvarmningsform til en mere klimavenlig form som fx luft-vand varmepumpe.

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
Kemiingeniør

tlf: 8940 4534
e-mail: bosc@aarhus.dk