

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

Tilsynsdato	16. december 2021
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	ksn@hjhansen.dk
Kontaktperson	Kim Schroll Nielsen, Afdelingsleder QHSE
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	Ændret oplagsplads samt mængde af jernspåner
Repræsenterende:	
Virksomheden	Kim Schroll Nielsen
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 (BEK nr. 1519 af 2021). 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. 1218 af 2019)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 1536 af 2019)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1394 af 2021)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1519 af 2021)

Tilsyn med miljøzoner

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 miljøzonermærke. 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 har en udledningstilladelse og skal fremsende 4 årlige spildevandsrapporter til Teknik og Miljø, Klima og Vand med cc. til Virksomheder.

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. H.J. Hansen har i maj 2021 overtaget Uniscraps aktiviteter.

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.

Den 3. maj 2021 fik virksomheden midlertidig accept til oplag af 200 t elektroniskrot indtil 1. december 2021. Det oplyses, at oplaget af elektroniskrot pr. 16.12.2021 er 133,4 ton, og dermed overskrider det miljøgodkendelsens vilkår.





Den 23. februar 2021 fik virksomheden accept til oplag af 3.000 t drejespåner. Virksomheden har pr. 16.12.2021 1.030,8 ton jernspåner på lager.

Den 25. november 2019 fik virksomheden accept til opskæring af et oliekanal som en engangstilladelse. Virksomheden oplyser, at man ikke fik brug for tilladelsen pga., at de ikke vandt udbuddet på skrotning af kablerne.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Ingen væsentlige opfølgingspunkter.

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 forekommer ikke væsentlige støjgener på tidspunktet for tilsynet.

Virksomhedens væsentligste støjkilder 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. OU er forsynet med flydelukke og overfyldningsalarm. Tømningen sker ved Jysk Kloakservice.

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.

Der er periodisk problem med rensning af overfladevand via kulfilteret. 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 rensningsanordninger kan virksomheden ikke med sikkerhed overholde udlederkravene. Overfladevand fra pladsen med metalspåner opsamles i tank og afleveres til Fortum Waste.

Der føres kontrol med kulfilteret, og det skiftes ved behov. Man arbejder forsat på at nedbringe de værdier som er for høje, og bundfældningstanken er i efteråret 2021 bundtømt. Desuden er kullene i kulfilteret planlagt til at blive udskiftet i foråret 2022.

Flowmåler

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.

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 opsamlingsstank	Dansk Olie Genbrug	Mængderne siden afløbsriste er blevet renoveret er steget.
Jord med jern	-	-	
Affald fra olieudskiller		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 oplag af specifikke affaldsfraktioner.

Nedenstående affaldstyper modtages ikke længere på virksomheden:

- Sølvholdig film
- Fremkalder
- Fixervæske
- Matellisk kviksølv

Oversigt over øvrigt affald

Ikke afklaret ifm. tilsynet.



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 olieudskillere, 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 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. Vandet fra pladsen udledes til havnebassinet via det interne renseanlæg.

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 ikke ved tidligere tilsyn konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

På grund af corona situationen var det ikke muligt at gennemføre et fysisk tilsyn. Tilsynsmyndigheden har imidlertid har et fysisk tilsyn på virksomheden i 2021 i anden sammenhæng.

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.

Støvproblematik

Der er fortsat støvproblemer i perioder.

Elektronikskrot

Oplaget af elektronikskrot er ikke nedbragt til de 5 tons, som er vilkåret i virksomhedens miljøgodkendelse fra 2005. Oplaget er pr. dec. 2021 på ca. 133 tons. Dermed er den midlertidige tilladelse pr. 3. maj 2021 til et øget oplag heller ikke overholdt. Teknik og Miljø ser ikke umiddelbart et miljømæssigt problem i denne oplagsstørrelse, og vil derfor acceptere at den midlertidige tilladelse til 200 tons elektronikskrot forlænges til de 1. maj 2022. Dette er imidlertid forudsat af, at der arbejdes på at nedbringe oplaget.

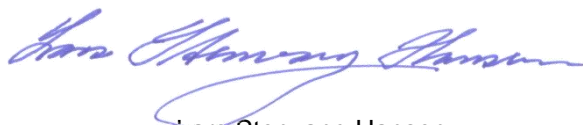
Aftaler, påmindelse m.v.:

1. Accept til øget oplag af elektronikskrot indtil den 1. maj 2022. Virksomheden skal senest pr. 1. maj 2022 bekræfte overfor tilsynsmyndigheden, at oplaget er nedbragt til max 5 tons.

Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har haft 14 dage fra modtagelsen til at komme med kommentarer til denne rapport. Virksomheden har ikke fremsendt bemærkninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 13. januar 2022.

Med venlig hilsen



Lars Stenvang Hansen
Sagsbehandler