

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

Tilsynsdato	26.07.2024
CVR-nummer	86437414
P-nummer	1002747140
Virksomhed	Johs. Sørensen & Sønner A/S
Adresse	Holmstrupgårdvej 7-9
Postnummer og by	8220 Brabrand
Telefonnummer	86241288
e-mail	ls@johs-sorensen.dk
Kontaktperson	Lars Sørensen
Branchekode	H51 – Vognmandsvirksomhed K212 Midlertidig oplagring mv Ikke-farligt, ikke bilag1
Opstartsdato	02.01.1979
Udvidelser/ændringer	Ingen væsentlige udvidelser siden sidste tilsyn
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Lars Sørensen
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende virksomhedens omlasteplads for madaffald 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

Virksomhedens hovedaktivitet er vognmandsvirksomhed, der er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1519 af 29. juni 2021 under listepunkt H51. Virksomheden har desuden 2 miljøgodkendte biaktiviteter i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen, listepunkt K212:

1. Sortering af byggeaffald og mellemdepot af opbrudt asfalt, brugt sandblæsningsmiddel, betonaffald, murbrokker m.v. og forurenede jord i henhold til miljøgodkendelse af 2. juni 1998.
2. Indendørs omlastning af madaffald fra dagligvarebutikker iht. miljøgodkendelse af 7. april 2015. Hovedparten af affaldet køres direkte fra butikkerne til det eksterne behandlingsanlæg. Omlastning bruges for at undgå kørsel med ikke fyldte containere.

Som følge af at virksomhedens miljøgodkendelser til oplag af affald er biaktiviteter accepteres desuden mindre oplag af affald under den godkendelsespligtige grænse for K212: "Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³" men under forudsætning af, at oplaget ikke udgør en risiko i forhold til udvaskning af forurenende stoffer til regnvandssystemet, da ejendommen er separatkloakeret. Virksomheden har desuden uden dørs oplag af råvarer som ikke kræver miljøgodkendelse (sten, grus etc.). Virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter 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.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomheden

Virksomhedens hovedaktivitet er vognmandskørsel med ca. 120 lastbiler tilknyttet afdelingen i Brabrand. Administrationen ligger på Sintrupvej 13. Virksomheden har en værkstedsbygning med vaskehal og værksted til service og klargøring af køretøjer på Holmstrupgårdvej 7. Der forekommer slibning og svejsning i mindre omfang, men ikke lakering eller undervognsbehandling af køretøjer. Olieskift på lastbilerne foregår nu på eksterne værksteder, så mængden af spildolie er meget reduceret væsentligt. På Holmstrupgårdvej 9 er 2 lagerhaller. Den ene anvendes til omlastning af madaffald og til mindre oplag af pap og papir. Den anden hal anvendes til oplag af diverse materiel og tomme affaldsbeholdere. Der er ca. 180 ansatte på virksomheden og heraf 5 på værkstedet.

EGENKONTROL OG MILJØLEDELSE

Virksomheden indsender årligt en rapport over affaldsmængder jf. de to miljøgodkendelser. Virksomheden har ikke noget certificeret miljøstyringsystem.

BELIGGENHED

Virksomheden ligger i erhvervsområde 240102ER i henhold til kommuneplanen.



Luftfoto af virksomheden med matrikelskel

SPILEDEVAND

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevand afledes til Åby Renseanlæg, men regnvand afledes direkte til recipient. Virksomhedens omlastning af madaffald er etableret i hal med betonbelægning og afløb for perkolat fra affaldet til spildevandsledning. Virksomheden afleder desuden spildevand fra vask af køretøjer i vaskehal med højtryksrensere og autoshampoo via sandfang og olieudskiller til spildevandssystemet jf. tilladelse fra 4. august 1987. Denne olieudskiller er udskiftet med en ny i 2023. Overfladevand fra udendørs dieselpåfyldningsplads afledes til regnvandssystemet via særskilt olieudskiller, og overfladevand fra andre befæstede arealer afledes via en 3. olieudskiller. Placeringen af de 3 olieudskillere fremgår af oversigtstegning fra 24. november 1997. De 3 olieudskillere er tilmeldt den kommunale tømningsskema.

AFFALD

Erhvervsaffald

Oplagsmængder jf. miljøgodkendelser og årsrapport for 2023 er som følger:

Affaldstype	Max oplag	Tilført	Fraført	Oplag pr. 31.12.2020	Modtagere
Forurenet jord i containere	100 tons	649 tons	649 tons	0 tons	Midlertidigt oplag
Opbrudt asfalt	100 tons	332 tons	339 tons	0 tons	Arkil Asfalt
Betonaffald	500 tons	3271 tons	3165 tons	181 tons	Kredsløb Aarhus, P. Olesen, JJ Grus, Anl. arb, Region Århus, Norrecco, EHJ Energi A/S
Murbrokker m.v.	200 tons				
Organisk affald	40 tons	5599 tons	5599 tons	0 tons	Biogasanlæg via NC Miljø
Brændbart affald	-	116 tons	108 tons	8 tons	Affald Varme, Lisbjerg, Norrecco
Jern	-	102 tons	68 tons	41 tons	H.J.Hansen, Uniscrap, Stena Recycling
Glas	-	89 tons	81 tons	8 tons	Ragn-Sells Danmark
Papir og pap	-	?	?	?	Ragn-Sells Danmark

Husholdningslignende affald

Virksomheden har indført sortering af husholdningslignende affald.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 350 meter. Der ligger kolonihaver i en afstand af ca. 200 meter. Virksomhedens væsentligste støjklender er til og fra kørsel med lastvogne samt intern kørsel og af- og pålæsning med gummiged. Der sker ikke knusning af affald på virksomheden. Virksomhedens aktiviteter foregår primært i dagtimerne. Men i princippet har virksomheden døgndrift, da der kan ske til- og fra kørsel i aften- og nattetimerne. Der foreligger ingen naboklager over støj fra virksomheden.

LUFT

Støv og lugt

Der var ved tilsynet ingen tegn på lugt- eller støvgener rundt om virksomheden.

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Evt. bemærkninger
Punktudsug i værksted for svejserøg og udstødningsgas	Nej	Over tag	Ingen bemærkninger
Ditto	Nej	Over tag	Ingen bemærkninger
Oliefyr i værksted	Nej	Over tag	Ingen bemærkninger
Højtryksrenser	Nej	Over tag	Ingen bemærkninger

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Spildolie opbevares i en 1.000 liter palletank på værkstedet, der er uden gulvafløb. Værkstedet er etableret med betongulv med fald ind mod midten. Smøregrav på værkstedet er etableret med en lukket brønd, som kan bruges som pumpebrønd ved evt. udslip.

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Diverse olier, kølervæske, sprinklervæske og smørefedt opbevares i tromler på betongulv. Der er ikke oplag af giftige eller miljøfarlige kemikalier. Virksomhedens tank til adBlue har et volumen på 5.900 liter. Tanken er udført i solidt plast og placeret i en container, så den er beskyttet mod sol og påkørsel. Tanken er enkeltvægget og uden opsamlingsbassin. Der er ingen sikker viden om levetiden af disse tanke. Virksomheden anbefales derfor at etablere et tæt opsamlingsbassin under tanken inde i containeren, for tilbagehold ved lækage.

Oversigt over olietanke i brug

Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	Bemærkninger
Fyringsolie	1.500 liter	1987	Nedgravet	Ikke i brug. Skal sløjfes senest i 2027.
Dieselolie	5.900 liter	2010	Udendørs	Ingen nedgravede rør.
Fyringsolie	1.200 liter	2024	Indendørs	Til højtryksrenser. Ingen nedgravede rør.
Fyringsolie	1.800 liter	2019	Indendørs	Til oliefyr. Ingen nedgravede rør.

Oplysninger om tanke og rørføringer til tanke

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 fritager ikke virksomheden for dette ansvar.

Påfyldningsplads

Virksomhedens påfyldningsplads til diesel for gummiged ligger umiddelbart nord for værkstedsbygningen. Pladsen er etableret med betonbelægning dækket med et tykt lag ral og med afløb til regnvandssystemet via sandfang og olieudskiller.

Jordforurening

En del af ejendommen er V1-kortlagt. Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Bygningsopvarmning

Værkstedet opvarmes med oliefyr. Der er fjernvarme i administrationsbygning. Vedhæftede pjece viser mulige energibesparende tiltag vedrørende bygningsopvarmning ved udskiftning af oliefyr med fjernvarme eller varmepumpe. Hvis virksomheden ønsker at undersøge muligheden nærmere, kan det anbefales, at virksomheden kontakter Kredsløb A/S for at få et tilbud på etablering af fjernvarme i alle bygninger. Mindre værksteder og bygninger kan alternativt ofte opvarmes med varmepumpe. P.t. er det er i øvrigt muligt at søge om tilskud til udskiftning af oliefyr ved Energistyrelsen, jf. dette link til styrelsens hjemmeside: [Små kedler beregner | Energistyrelsen \(spareenergi.dk\)](https://www.smaekedlerberegner.dk)

Til orientering kan det desuden oplyses, at når virksomhedens oliefyr er slidt op og "står af", må de ikke udskiftes med et nyt, når virksomheden ligger i et område, der er fjernvarmeforsynet. Det er derfor godt at have en plan for alternativ opvarmning, hvis dette sker i vinterhalvåret, ved etablering af fjernvarme eller varmepumper.

Grøn Aarhus - En mulighed for konkrete grønne tiltag

Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus. Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter, så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling.

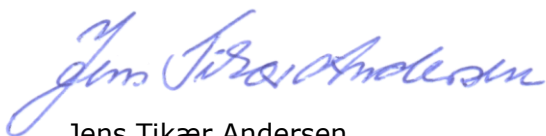
Link: [Grøn Aarhus - grønne projekter til din virksomhed](https://www.gron aarhus.dk)

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomheden har godt styr på miljøforholdene og tilsynet har ikke givet anledning til bemærkninger.

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 26. juli 2024.



Jens Tikær Andersen
Biolog