



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

<b>Tilsynsdato</b>	26. februar 2024
<b>Journal nr.</b>	13/028398
<b>Virksomhed</b>	Brdr. Kjeldahl Transport I/S
<b>Adresse</b>	Nordby Kirkevej 2, 8305 Samsø
<b>CVR-nummer</b>	18653133
<b>Telefonnummer</b>	8659 6485
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:spk@brdr-kjeldahl.dk">spk@brdr-kjeldahl.dk</a> , <a href="mailto:bg@brdr-kjeldahl.dk">bg@brdr-kjeldahl.dk</a>
<b>Hovedvirksomhed</b>	H 51 Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed, herunder endestationer, terminaler og remiser for busser. Redningsstationer. A 53 Maskinfabriker og maskinværksteder med produktionsareal på mellem 100 og 1000 m <sup>2</sup> . E 62 Anlæg til vask eller rensning af mere end 1.000 tons grøntsager pr. år.
<b>Bivirksomhed</b>	K 206 Knusning af bygningsaffald
<b>Opstartsdato</b>	1988
	1999 flyttet til nuværende adresse
<b>Tilstede ved tilsynet</b>	
<b>Virksomheden</b>	Søren Peter Kjeldahl, Brian Gommesen, Henrik Kjær
<b>Århus Kommune</b>	Lis Bach og Helle Munch Sørensen

Efter aftale med Samsø Kommune har Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, udført tilsyn i henhold til miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>. 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.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov nr. nr. 48 af 12. januar 2024 om Miljøbeskyttelse

## REGULERINGSGRUNDLAG

Virksomheden er omfattet af punkt H51, A53 og E62 bilag 1 i brugerbetalingsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

De miljømæssige forhold reguleres efter miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Knusning af bygningsaffald er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> listepunkt K206, og der er den 20. marts 2002 meddelt miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen rummer også tilladelse til oplag af sorteret rent byggeaffald forud for knusning, samt oplag af knust byggeaffald. Miljøgodkendelsen tillader derudover oplag af jern og træ.

Aktiviteterne 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.



Luftfoto 2023

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

## Godkendelsespligtig virksomhed

På grund af tiltagende oplag af andre typer genanvendeligt affald, har Aarhus Kommune ved tilsyn i 2020 vurderet, at aktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt 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 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1.

Virksomheden har den 6. marts 2021 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse for listepunkt K212 og VVM screeningsanmeldelse via Byg og Miljø.

Ansøgningsmaterialet har været fremsendt i høring ved Samsø Kommune, med henblik på at få afklaret de planmæssige forhold omkring det ansøgte. Samsø Kommune har efterfølgende meddelt virksomheden, at der som minimum skal laves en landzonetilladelse, men at virksomheden, der ved ansøgning om lovliggørelse af virksomhedens aktiviteter, har nået et samlet omfang, hvor det overvejes om det er lokalplanpligtigt. Aarhus Kommune afventer de planmæssige afgørelser, inden der kan udarbejdes en miljøgodkendelse.

## Miljømæssige bemærkninger, opfølgning m.v.

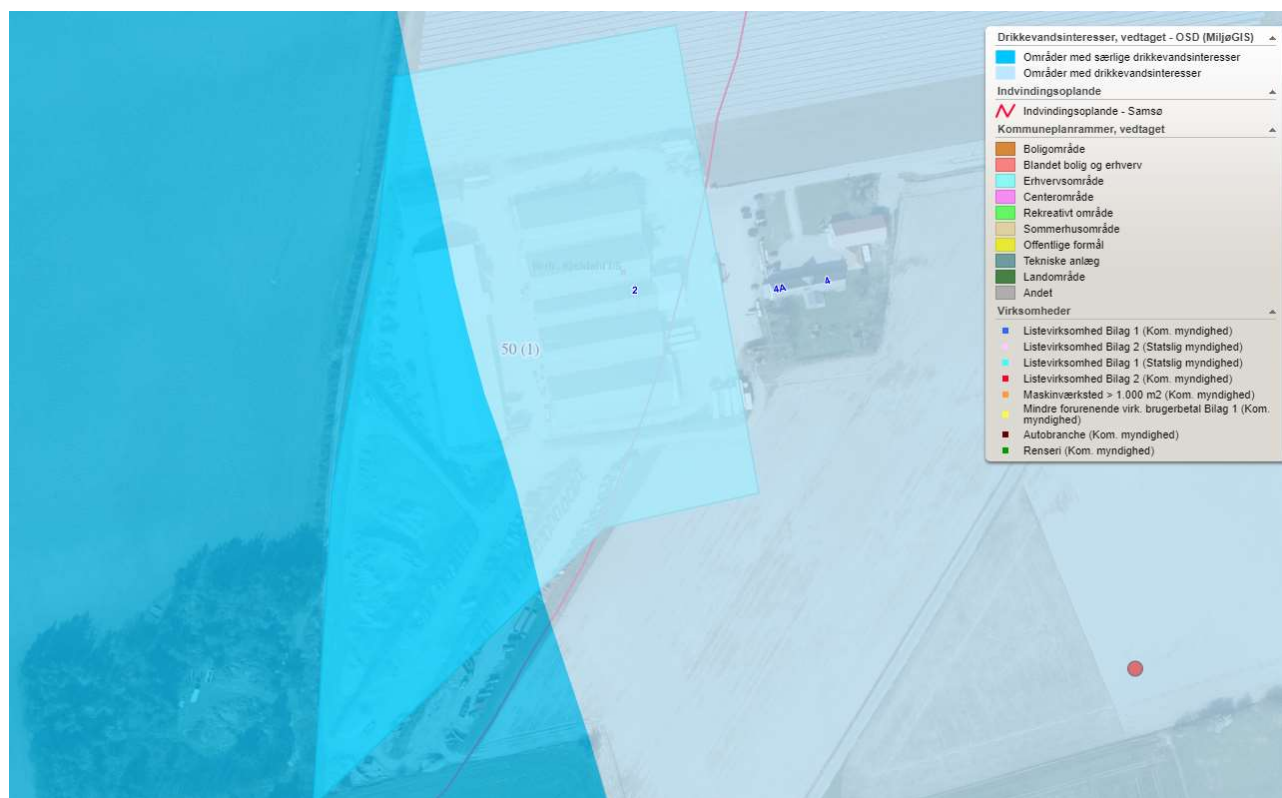
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Oplag af affaldsfraktioner	<p>Aarhus Kommune kunne på tilsynet konstatere, at der var oplag af nedtagne skorstene og af rockwool i hver sin overdækkede container.</p> <p>Ovennævnte affaldsfraktioner er ikke omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse.</p> <p>I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomhed må heller ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.</p> <p>Der må ikke opbevares andet affald end rent sorteret byggeaffald, forud for og efter knusning, samt jern- og træaffald, indtil der er meddelt miljøgodkendelse hertil.</p> <p>Det er Samsø Kommune der er myndighed for virksomheden. Aarhus Kommune sender derfor forholdet til Samsø Kommune til videre foranstaltning.</p>

## EGENKONTROL

Virksomheden skal indsende oplysninger omkring nedknuste mængder bygningsaffald til Samsø Kommune / Miljø og Energi jf. miljøgodkendelsen. Oplysninger indberettes imidlertid til Affaldssystemet, hvilket vurderes at imødekomme godkendelsens indberetningspligt.

## MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.



Drikkevandsinteresser og kommuneplanramme

## BELIGGENDHED

Virksomheden ligger i landzone ved Nordby. Området er i kommuneplanen (rammeområde 50-3120) udlagt til lettere landbrugsrelateret industri (miljøklasse 3-5). Nærmeste bolig (bortset fra på ejendommen) er beliggende ca. 200 meter mod syd. Den østlige del af virksomheden er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD) – den sydvestlige del af matriklen er beliggende inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Hovedparten af virksomheden er beliggende inden for indvindingsoplandet til Nordsamsø Vandværk.

## INDRETNING OG DRIFT

### Vognmandsvirksomhed og værksted

Reparation, service og vask af virksomhedens køretøjer foregår på virksomheden.

Virksomheden har i alt 20 lastbiler, 2 kranbiler, ca. 25 trailere og ca. 65 lastbilcontainere. Herudover står to af Samsø Redningskorps' køretøjer i en hal på ejendommen. Der er 8 lastbiler, der udelukkende kører på fastlandet, og som aldrig kommer til Samsø.

Værkstedet er indrettet med søjleboremaskine, hydraulisk presser, rensebar, drejebænk, et CO<sub>2</sub>- og elektrodesvejseanlæg, vinkelslibere.

Der foretages ikke lakering og pladearbejde af betydning. Undervognsbehandling foretages ikke.



Opbevaring af flydende kemikalier på værkstedet.



Der er ikke tæt belægning på gulvet i hallen for entreprenørvirksomhed. Værkstedet er forsynet med betongulv, hvor der er et afløb. Olie smøremidler er placeret på drypbakker der kan rumme indholdet af den største beholder og oliefiltre og brugte spraydåser er placeret i spændelågsfæde.

#### Vask sortering og pakning af grøntsager og frugt.

Virksomheden er indrettet med anlæg til vask, polering og pakning af kartofler, løg og frugt. Kartoflerne vaskes kun med rent vand (tilsat en smule rapsolie for at mindske skumdannelse – forbrug af rapsolie skønsmæssigt 1 l/uge) som efter brug udsprøjtes på ejendommens egne arealer. Anlæg til vask af kartofler/løg er indendørs.

Til løg er indrettet anlæg, hvor støv, jord og løse skaller blæses væk fra løgene. Afkast fra udsuget er ført over tag.

Løgene tørres med et tørreanlæg i hal opført i 2008/09. Anlægget støjer en del, men der er ikke modtaget klager over støj. Der er opstillet en 50 m<sup>3</sup> gastank til anlægget.

#### Knusning af bygningsaffald

Virksomheden lejer knusemaskine efter behov (ca. 1 gang pr. år). I 2023 er der nedknust 1900 tons byggeaffald. Der er nedknust 5 dage i 2023.

Det er ikke hvert år der bliver foretaget knusning. Omfanget af knusning skal indberettes til tilsynsmyndigheden jf. miljøgodkendelsens vilkår F. 1. Nedknusningen (indsamlet beton og rent sorteret byggeaffald) fremgår imidlertid af virksomhedens indberetning til Affaldssystemet og vilkåret vil derfor ikke blive håndhævet.

#### Andet oplag af affald

Virksomheden oplagrer andre affaldstyper end der er omfattet af miljøgodkendelsen.

I henhold til miljøgodkendelsen kan der oplagres rent sorteret byggeaffald, jern og træ og 0,5 tons andet affald.

På tilsynet blev det konstateret at der var oplag af nedtagne skorstene i overdækket container og af rockwool i overdækket 15 m<sup>3</sup> container. Affaldet afleveres til Reno Djurs.

Disse 2 affaldsfraktioner er ikke omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, se afsnit "miljø-mæssige bemærkninger".

#### **Antal ansatte**

Der er ca. 50 personer fast beskæftiget i virksomheden. Derudover er der ca. 20 chauffører.

### Driftstid

Mandag - torsdag	kl. 7.00 – 16.00
Fredag	kl. 7.00 – 12.00
Lørdag/Søndag	lejlighedsvist

### Opfølgning fra sidste tilsyn

Virksomhedens har søgt om miljøgodkendelse efter listepunkt K212, hvilket blev påpeget på sidste tilsyn.

Der er endnu ikke udarbejdet lokalplan for øget affaldsoplag.

Tomme olietanke på vaskepladsen var blevet fjernet.

### Støj

Væsentligste støjkilder er kørsel til- og fra virksomheden, intern transport og støj fra løgtøringsanlæg.

Nærmeste boliger er beliggende 200-300 meter fra ejendommen.

Der er ingen klager over støj fra virksomheden.

### Luftemissioner

Der er udsug fra svejseanlæg. Afkast er ført over tag. Der er ikke etableret udsug fra øvrige værksteds- og entreprenøraktiviteter.

Fra rensning af løg er udsug ført omkring 0,5 m over tag, hvor det er placeret, men ikke over tagryg på bygningen. Der er emission af støv fra dette afkast, når det er i drift.

Der foretages kun en grov filtrering af afkastluften.

### AFFALD

Fra virksomheden kommer der følgende typer af affald:

Affaldstyper	Transportør	Modtager	Opbevaring
Pap, papir plast til genbrug	Virksomheden selv	Marius Pedersen	Presses i baller
Metalskrot	Virksomheden selv	Horsens Jern og Metal	Udendørs container
Træaffald	Virksomheden selv	P. Olesen	Udendørs. Neddeles med grab
Blandet restaffald	Samsø Renovation og virksomheden selv	Harpedal eller P. Olesen	20 m <sup>3</sup> container
Spildolie	Marius Pedersen	Dansk Olie Genbrug	Tønder på støbt plads med afløb via olieudskiller
Malerrester	Virksomheden selv	Harpedal	Spændelågsfade
Spraydåser	Virksomheden selv	Harpedal	Spændelågsfade
Oliefiltre	Virksomheden selv	Harpedal	Spændelågsfade

Tabel over virksomhedens affald

### **SPILDEVAND**

Der er etableret en udendørs vaskeplads til vask af eget materiel. Der benyttes højtryksrensere og sæbe. Pladsen er overdækket.

Pladsen er etableret med et meget stort sandfang på ca. 30 m<sup>3</sup> og en olieudskiller, som er dimensioneret til 3 l/s. Der er coalescensfilter på udskilleren.

Sandfanget tømmes og efterses af virksomheden én gang årligt.

Udskilleren tømmes en gang årligt af Holst Kloakservice (sammen med olieudskiller på afløb fra værksted). Sidste tømning var i efteråret 2022.

Vandet fra vaskepladsen nedsives.

Vand fra vask af kartofler, maksimalt 10 m<sup>3</sup> pr. dag, opsamles i stort sandfang og pumpes til gyllevogn og udspredes på egen jord. Vandet indeholder ikke tilsætningsstoffer og vurderes ikke at have nogen gødningsmæssig værdi (ikke omfattet af slambekendtgørelsen).

### **Vaskeplads**

Der stod en palletank med indhold af flydende gødning på vaskepladsen.

På tilsynet blev det aftalt at palletanken fjernes og placeres, hvor der ikke er mulighed for udslip til afløb eller jord.



Pallettank in indhold af flydende gødning

## TANKE

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse i liter	Bemærkninger
Olie	Udendørs, over terræn	1999	5.900	Roug Nr. 72.600-01 BBR: Teknisk anlæg 1
Diesel	Over jord på ubefæstet areal (Entreprenørdiesel - VEST)	2005	5.900	Roug Nr. 152479 Type: 01-5023 BBR: Teknisk anlæg 2
Fyringsolie	Ved vaskeplads, Nordvest	2014	1.200	KN Smede og beholderfabrik nr. 31200 Type:50-5323 BBR: Teknisk anlæg 3
Diesel	Over jord på ubefæstet areal (Transportdiesel - ØST)	1997	5.900	Roug Nr. 72603 01 BBR: Teknisk Anlæg 4
Diesel	Udendørs ØST II	2010	5.900	CGH Nr.7714G 762121 Leverandøret tank til omlæsning.
Fyringsolie	Ved vaskeplads, Flytbar	2007	1.500	Farmartanken Type S/SP-115401/0/220 BBR: Teknisk anlæg 6
Fyringsolie	Ved vaskeplads, Flytbar	2010	1.200	Kingspan Beholderfabrik Type nr. P1225 BBR: Teknisk anlæg 7
Gas	Udendørs i nærheden af vaskeplads.	1971	50.000	Herning Beholderfabrik Serie nr. 27702 BBR: Teknisk anlæg 8

Tabel over virksomhedens tanke



Gas Tank



## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

På tankpladsen står der 2 tanke, én med diesel til landbrugsmaskiner og én med diesel til entreprenørmaskiner.

Der er risiko for forurening af jorden, da der ikke er tæt belægning under tankene eller tankningsstedet.

Det anbefales, at der etableres tæt belægning af beton, idet mange små dryp kan føre til væsentlig jordforurening. Der skal i forbindelse med tæt belægning være afløb til olieudskiller. Virksomheden oplyste, at der ville blive etableret tæt belægning i år.

Alternativt kan tankningen foregå indendørs på tæt belægning, hvor der ikke er afløb.



Virksomhedens køretøjer fyldes med dieselbrændstof fra 2 tanke placeret på ubefæstet areal.

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

Flydende råvarer opbevares i godkendte beholdere. Diverse plantemidler opbevares i aflåst container.

### Belægnings på øvrige pladser og arealer

Der er generelt ikke fast belægning på øvrige pladser og arealer.

### Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

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.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 14. marts 2024

Lis Bach  
Kemiingeniør