



Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven

Tilsynsdato	2. oktober 2017
Journal nr.	13/028398
Virksomhed	Brdr. Kjeldahl Transport I/S
Adresse	Nordby Kirkevej 2, 8305 Samsø
CVR-nummer	18653133
Telefonnummer	8659 6485
e-mail	spk@brdr-kjeldahl.dk , bg@brdr-kjeldahl.dk
Hovedvirksomhed	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 Maskinfabrikker og maskinværksteder med produktionsareal på mellem 100 og 1000 m ² . E 62 Anlæg til vask eller rensning af mere end 1.000 tons grøntsager pr. år.
Bivirksomhed	K 206 Knusning af bygningsaffald
Opstartsdato	1988
	1999 flyttet til nuværende adresse
Tilstede ved tilsynet	
Virksomheden	Søren Peter Kjeldahl
Århus Kommune	Birgitte Kloppenborg-Skrumsager

Efter aftale med Samsø Kommune har Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi 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 Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Virksomheden er omfattet af listepunkt H51, A53 og E62 bilag 1 i Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven.

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

Knusning af bygningsaffald er omfattet af listepunkt K206, og der er den 20. marts 2002 meddelt miljøgodkendelse. Aktiviteterne vedrørende dette 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.

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 miljøstyringsystem.

BELIGGENHED

Virksomheden ligger i landzone ved Nordby. Området er i kommuneplanen (rammeområde 50-3120) er 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 områder med drikkevandsinteresser (OD) – den sydvestlige del af matriklen er beliggende inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).



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.

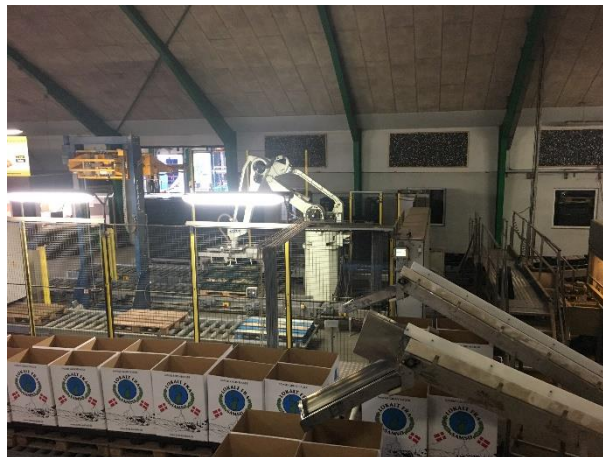


Værkstedet er indrettet med søjleboremaskine, hydraulisk presser, rensebar, drejebænk, et CO₂- og elektrodesvejseanlæg, vinkelslibere.

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



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



Vask sortering og pakning af grøntsager og frugt.

Virksomheden er indrettet med anlæg til vask, polering og pakning af kartofler, løg og frugt. Kartofflerne 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 m³ gastank til anlægget.

Knusning af bygningsaffald

Virksomheden lejer knusemaskine efter behov.

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

Ved tilsynet blev der ikke konstateret bygningsaffald.

Andet oplag af affald

Virksomheden oplagrer andre affaldstyper. Godkendelsespligt gælder for tilførsel over 30 tons pr. dag eller ved mere end 4 containere (samlet over 30 m³). Der skal være tale om tilførsel af "eksternt affald" – altså affald som virksomheden ikke selv producerer.

Ved tilsynet blev det vurderet, at der ikke tilføres affald i mængder som udløser godkendelsespligt.

Antal ansatte

Der er ca. 60 personer fast beskæftiget i virksomheden.

Driftstid

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

Opfølgning fra sidste tilsyn

Fyringsolietanken (Titan plasttank) ved vaskepladsen er fjernet. Virksomhedens olietanke er endnu ikke ført ajour i BBR. Dette bør gøres snarest.

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	Danfiber og Stena	Presses i baller
Metalskrot	Virksomheden selv	H.J. Hansen og Horsens Jern og Metal	Udendørs container
Træaffald	Virksomheden selv	Marius Pedersen og P. Olesen	Udendørs. Neddeles med grab
Blandet restaffald	Samsø Renovation og virksomheden selv	Harpedal	20 m ³ container
Spildolie	Marius Pedersen	Dansk Olie Genbrug	Tønder på støbt plads med afløb via olieudskiller
Malerrester	Virksomheden selv	Affaldscenter Aarhus, Ølstedvej Aarhus N	660 l container
Spraydåser	Virksomheden selv	Affaldscenter Aarhus, Ølstedvej Aarhus N	Spændelågsfade
Oliefiltre	Virksomheden selv	Affaldscenter Aarhus, Ølstedvej Aarhus N	Spændelågsfade



Tønder med spildolie placeret udendørs på støbt plads med afløb til nedgravet opsamlingskøle. Der foretages ikke påfyldning på stedet og der var ikke tegn på spild fra tønderne. Opbevaringen accepteres.

SPILEVAND

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 m³ og en olieudskiller, som er dimensioneret til 16 l/s. Der er ikke 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). Udskillerene er sidst tømt den 31. oktober 2016 (kvittering udleveret ved tilsynet).

Vandet fra vaskepladsen nedsives.

Vand fra vask af kartofler, maksimalt 10 m³ pr. dag, opsamles i stort sandfang og pumpes til gyllevogn og udsprede på egen jord. Vandet indeholder ikke tilsætningsstoffer og vurderes ikke at have nogen gødningsmæssig værdi (ikke omfattet af slambekendtgørelsen).

TANKE

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse i liter	Bemærkninger
Fyringsolie	Ved vaskeplads?	2014	1.200	KN Smede og beholderfabrik nr. 31200 BBR: Teknisk anlæg 4
?	Ved vaskeplads	?	1.200?	Fremgår ikke af BBR
?	Ved vaskeplads	?	1.200?	Fremgår ikke af BBR
Diesel	Over jord på ubefæstet areal	2005	5.900	Roug Nr. 152479 BBR: Teknisk anlæg 2
Diesel	Over jord på ubefæstet areal	1997	5.900	Roug Nr. 72600 01 Fremgår ikke af BBR
?	?	1999	>6.000	BBR: Teknisk anlæg 1
Gas	-	-	50.000	



Virksomhedens køretøjer fyldes med dieselbrændstof fra 2 tanke placeret på ubefæstet areal. Kun den ene tank fremgår af BBR.

Endvidere er opstillet 3 tanke ved vaskepladsen. Det er uklart om den ene af tankene er opført i BBR som "teknisk anlæg 1"? Oplysningerne for alle 3 skal føres ajour i BBR. Se i øvrigt ovenstående skema.

Der er ikke spildbakke eller anden foranstaltning til opsamling af spild ved tankene.

Oplysninger om tanke er stadig ikke ajourført i BBR. Virksomheden skal derfor indsende oplysninger til Samsø Kommune om hvilke tanke der findes på ejendommen. Udskrift af BBR (oplysninger om tekniske anlæg) er vedlagt tilsynsnotatet.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND



Opbevaring af flydende farligt affald

Opbevaringen sker på støbt plads med afløb til nedgravet tank.

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.

Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldning sker ved flere pladser. Der er ikke fast belægning ved pladserne. Der var ingen tegn på spild.

Belægninger 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

Virksomheden skal få ajourført oplysningerne i BBR registeret om olietankene på ejendommen. Oplysningerne skal fremsendes til Samsø Kommune.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi den 26. oktober 2017

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Geolog