

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	26.04.2017 + 02.05.2017
Tilsynstype	Basistilsyn + §9-tilsyn ved væsentlig klage
CVR-nummer	29425981
P-nummer	1012148697
Virksomhed	Lars Gravco A/S
Adresse	Marøgelhøj 20
Postnummer og by	8520 Lystrup
Telefon	86226068
Mobil	20728452
e-mail	gravco@mail.dk
Branchekode	H51: Garageanlæg/pladser, kørende materiel 3 eller mere
Biaktiviteter	-
Opstartsdato	01.01.2006
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Lars Stehouwer
Aarhus Kommune	Boris Schuleit

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi 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 Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 1519 om miljøtilsyn af 7. december 2016 og § 2, stk. 1, nr. 10 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1518 af 7. december 2016). 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.

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

Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Nej.
Afsluttende bemærkninger	<ol style="list-style-type: none">1. Virksomhedens to nye olietanke skal anmeldes hos kommunen. Virksomheden oplyste, at dette er forsøgt uden held, da det elektroniske anmeldesystem ikke accepterer digital signatur, men i stedet kræver et nøglekort, som virksomheden ikke er i besiddelse af. Af den årsag bedes olietankene anmeldt ved at udfylde vedlagte skema. Der skal udfyldes et skema for hver ny olietank samt et skema for hver tank der ønskes afmeldt.2. Det blev ved tilsynet oplyst, at virksomheden har planer om at etablere en telthal, hvor aktiviteten med sigtning af muldjordsblandinger ønskes udført. Dette ønskes da muldjord ønskes holdt tør. En positiv sideeffekt vil være mindre diffus støvemission.3. Opbevaring af AdBlue sker i en stor nyetableret plasttank i robusplast, som er opstillet i hallen. Der anmodes om, at der fremsendes produktoplysninger vedr. denne tank.4. Aarhus Kommune har den 2. maj 2017 modtaget en nabo-henvendelse vedr. støvgener fra virksomhedens oplagsbunker med sand/jord. Det fremgår, at det fyger med sand over på naboejendommen, hvilket især er problematisk for deres produktion og deres maskiner. Aarhus Kommune var samme dag på et tilsyn, hvor det kunne konstateres, at der i forbindelse med østenvind forekom en del fygning af sand fra bunkerne. Der henvises til billedet nedenfor. På baggrund af en efterfølgende kontakt med Lars Stehouwer blev det af virksomheden tilkendegivet, at den vil foretage en afdækning af sandet med presenning. Virksomheden har gode erfaringer med dette i andre sammenhænge. Afdækningen kan dog først foretages når der er lidt mere stille vindforhold. Virksomheden skal i den sammenhæng

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	være opmærksom på, at presenningerne ikke giver anledning til unødigt støj når det blæser. Virksomheden bedes melde tilbage når afdækningen er foretaget.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Der var ingen miljømæssige bemærkninger ved sidste miljøtilsyn i 2014.
Egenkontrol	Virksomheden har ingen krav om egenkontroller i form af analyser m.m.
Miljøledelse og systematik	Der er ikke etableret nogen form for miljøledelse på virksomheden.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden er en entreprenør- og vognmandsvirksomhed, som beskæftiger sig med kloakering, belægning, opgravning af jordforurening, sortering af jord (mobilt anlæg), og andet forefaldende entreprenørarbejde.</p> <p>Virksomhedens maskinpark og -anlæg:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 lastbiler 2 traktorer 2 gummiged 3 minigravere 8 varebiler.
------------------	--

Planforhold

Planforhold	<p>I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område Lystrup/Elsted, lokalplan nr. 415, rammer 270506ER (Erhvervsområde).</p> <p>I området må der ifølge lokalplanen kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves erhverv som følgende: Industri-, entreprenør-, oplags- og værkstedsvirksomhed.</p> <p>Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser.</p>
-------------	--

Driftstid

Hverdage	kl. 7-16
Lørdage	kl. -
Søn- og helligdage	kl. -

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig vurderes at være over 100 meter.
Væsentlige støjkloder	<ul style="list-style-type: none">- Til- og frakørende lastbiler og maskiner- Intern kørsel med maskiner- Harpe- Højtryksrensere ved vaskeplads
Vurdering af støj	Der blev ikke registreret støj der umiddelbart vurderes at kunne medføre støjgener i omgivelserne.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>Virksomheden har ingen udsugningsafkast.</p> <p>Virksomhedens væsentligste luftemissioner består af udstødningsgasser fra lastbiler og entreprenørmaskiner.</p> <p>Yderligere forekommer der diffus støvemission fra udendørs oplag og transport af sand, grus og jord. Der har tidligere været problemer med støvgener når køretøjerne kørte på ubefæstet areal. Der er efterfølgende blevet etableret befæstning på kørearealerne, hvilket vurderes at hjælpe på problemet. Yderligere fejer virksomheden de interne køreveje og har netop købt en ny fejmaskine, hvor det er muligt at befugte med vand samtidig med at der fejes. For yderligere at reducere støvproduktionen ifm. fejning, er fejmaskinen indrettet således, at fejesand og jord opsamles i et kammer foran fejekosten.</p> <p>Efter gennemførelse af tilsynet har Aarhus Kommune har den 2. maj 2017 modtaget en nabohenvendelse vedr. støvgener fra virksomhedens oplagsbunker med sand. Det oplyses, at det ved østenvind fyger med sand over på deres ejendom, hvilket især er problematisk for deres produktion og deres maskiner. Aarhus Kommune var samme dag på et tilsyn, hvor det kunne konstateres, at der i forbindelse med det blæsende vejr forekom en del fygning af sand fra bunkerne. Der henvises til billedet nedenfor. På baggrund af en efterfølgende kontakt med virksomheden blev det af virksomheden tilkendegivet, at den vil foretage en afdækning af sandet med presennin-</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>ger, da virksomheden har gode erfaringer med dette i andre sammenhænge. Afdækningen kan først foretages når der er lidt mere stille vindforhold. Virksomheden skal i den sammenhæng være opmærksom på, at presenningerne ikke giver anledning til unødigt støj i vinden.</p> <p>Virksomheden bedes sende en tilbagemelding på, når afdækningen er foretaget.</p>
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes med fjernvarme.



Den nye fejmaskine.



Den nye fejmaskine.



Oplag med sandflugt den 2. maj 2017.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ingen processer, hvor der benyttes væsentlige mængder organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der vurderes ikke at være processer, som medfører væsentlig lugt.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	01.05.2007

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Foruden sanitært spildevand har virksomheden afledning af processpildevand fra en udendørs overdækket vaskeplads på ca. 120 m². Vaskepladsen benyttes til vask af maskiner og køretøjer.</p> <p>Der benyttes en højtryksrenser og sæbe ved vask. Processpildvand passerer først to sandfang og renses derefter i en koalescensudskiller. Efter olieudskilleren er der etableret en prøvetagningsbrønd.</p> <p>Den benyttede sæbe er Autoshampoo m/ voks fra Aalborg Kemi ApS. Ifølge virksomhedens spildevandstilladelse af 1. maj 2007, må afledte sæbeprodukter ikke indeholde miljøskadelige liste A- og B-stoffer. Der er ifm. tilsyn i 2014 fremsendt et datablad på sæbeproduktet samt en erklæring fra Aalborg Kemi om, at produktet udelukkende indeholder C-stoffer.</p>



Vaskepladsen er etableret under overdækning lige udenfor hallen. Højtryksrensere ses lige indenfor porten.

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Udskil- lernr.	Produ- cent	Place- ring	Kapaci- tet (l/sek)	Volu- men (l)	Diame- ter (mm)	Godken- delses- dato	Tilmeldt kommunens tømning- ordning	Tøm- ningsin- terval (mdr.)
1050					1.250		01-01-2012	12

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	I forbindelse med vaskepladsen er der etableret en koalescensudskiller med en kapacitet på 6 l/s med automatisk flydelukke og overfyldningsalarm.
Tømning / kontrol af udskiller	Olieudskilleren tømmes og kontrolleres årligt via den kommunale tømningsordning. Sidst er den tømt den 12.5.2016, hvor der er tømt 1500 liter vand og 100 kg slam. Der var ingen olie.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er to sandfang, hvor det primære er et 2500 liters sandfang.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tømning / kontrol af sandfang	Sandfang tømmes ligeledes via den kommunale tømningssordning. Sidst er de tømt den 12.5.2016, hvor der er tømt 1200 kg sand/slam.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Akkumulatorer: Stilles indendørs og leveres retur til leverandøren. Spildolie: Opbevares i en 200 liters tromle og afhentes af Avista Oil.
Øvrigt affald	Virksomheden betaler for at måtte benytte Genbrugsstationerne i Aarhus Kommune. <u>Brændbart affald</u> : Køres til Affaldsforbrændingen i Lisbjerg. Containeren afhentes af vognmand Johs. Sørensen. <u>Pap/papir/plast</u> : Kører virksomheden selv til Genbrugsstationen til genanvendelse. <u>Plastrør (kloak)</u> : Kører virksomheden selv til Genbrugsstationen til genanvendelse. <u>Metalskrot</u> : Kører virksomheden selv til HJ Hansen til genanvendelse. Andet affald i forbindelse med service på kørende materiel tager servicefirmaet selv med. Alle andre fraktioner end ovenstående (som haveaffald, fliser, mv.) afleveres på genbrugsstationen.



Container til brændbart erhvervsaffald.

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Virksomheden har opstillet to nyere indendørs overjordiske dieseltanke fra henholdsvis 2017 og 2014 i uopvarmet hal. Begge de tidligere tanke fra 2013 på 2500 liter er samtidig blevet sløjfet og fjernet. Der henvises til billederne nedenfor, som viser tankpladerne på de nye tanke.</p> <p>De ændrede tankoplysninger mangler fortsat at blive anmeldt til Aarhus Kommune og at blive korrigeret i BBR.</p> <p>Da virksomheden ikke har kunnet benytte det elektroniske system til dette, vil der sammen med tilsynsrapporten blive fremsendt et skema i pdf-format, som bedes udfyldt og returneret. Der skal bruges ét skema til at anmelde af hver ny tank og ét skema til anmeldelse af hver sløjfet tank.</p>
Rørføringer til olietanke	Der er ingen rørføringer fra olietankene.



Olietank fra 2017.



Olietank fra 2014

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Opbevaring af flydende farligt affald sker i et hjørne af virksomhedens hal, langt fra afløb og porte. Der vurderes ikke at være nogen

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	særlig risiko for, at dette kan løbe i kloak eller ud på jord i tilfælde af uheld.
Opbevaring af flydende råvarer	<p>Opbevaring af flydende olieprodukter sker på spildbakke. Der vurderes ikke at være nogen særlig risiko for, at dette kan løbe i kloak eller ud på jord i tilfælde af uheld.</p> <p>Opbevaring af AdBlue sker i en stor nyetableret plasttank i robust plast, som er opstillet i hallen, hvor der ikke forekommer trafik.</p> <p>Der anmodes om, at der fremsendes produktoplysninger vedr. denne tank.</p>
Påfyldningsplads for brændstof	<p>Virksomheden foretager dieselpåfyldning indendørs i hallen. Der er opstillet to nye dieselolietanke til formålet. Til lastbiler benyttes der diesel med biodiesel, mens der i entreprenørmaskinerne benyttes almindelig diesel. Der var ikke tegn på spild fra pistol.</p> <p>I samme område er der opstillet en helt ny stor og robust plasttank til Adblue.</p>
Belægninger	Belægningerne vurderes at være i god stand de steder hvor spild af olie og kemikalier kan forekomme. Risikoen for nedsivning i jord og til grundvand vurderes lille.
Jordforurening	Der blev ikke observeret forhold der vurderes at kunne give anledning til jordforurening.



Motorolie og hydraulikolie opbevares på spildbakke.



Dieselpåfyldning sker lige inde i hallen. Lige udenfor er vaskepladsen med befæstet areal og afløb via koalescensudkiller.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
kemiingeniør

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