

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

Tilsynsdato	29.11.2017
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	13908796
P-nummer	1004207970
Virksomhed	J.A. Genbrug ApS / Entrenør og Handelsfirmaet Jørgen Andersen ApS
Adresse	Bøggildsvej 30
Postnummer og by	8530 Hjortshøj
Telefon	86999216
Mobil	20899216
e-mail	mail@j-a-aps.dk
Kontaktperson	Anders Andersen
Branchekode	K206: Nyttiggørelse af ikke-farligt affald, ikke bilag 1
Biaktiviteter	H51: Garageanlæg/pladser, kørende materiel 3 eller mere
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Anders Andersen
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

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 05.08.1998. Alle aktiviteter i forhold til aktiviteter med nedknusning af byggeaffald 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.bygomiljoe.dk/>.

Aktiviteter med entreprenørforretningen reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovæssig hjemmel til påbud og forbud.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 866 om miljøtilsyn af 23. juni 2017 og § 2, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017). 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, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Det er ved tilsynet oplyst, at virksomheden de seneste periode ikke har haft aktiviteter med nedknusning af byggeaffald. I den sammenhæng er det vigtigt at virksomheden er opmærksom på, at virksomhedens miljøgodkendelse bortfalder (eller de dele af godkendelsen, som ikke udnyttes) efter 3 år regnet fra det tidspunkt aktiviteten er ophørt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Miljøgodkendelsen tillader modtagelse, oplagring og nedknusning af uforurenede byggeaffald. Herunder regnes følgende: <ul style="list-style-type: none">- Forsorterede rene stenmaterialer- Forsorterede rene uglaserede teglmaterialer (mursten og tegl)- Forsorteret ren beton- Jernbeton I 2017 har søstervirksomheden Entreprenør- og Handelsfirmaet Jørgen Andersen ApS flyttet alle sine maskiner og aktiviteter til de eksisterende bygninger på Bøggildsvej 30. Tidligere var disse aktiviteter fordelt på Bøggildsvej 50A og Bøggildsvej 30. Landzonetilladelsen, som er indbygget i miljøgodkendelsen af 5.8.1998 forudsætter, at entreprenørforretningen er i drift på Bøggildsvej 30. På den baggrund vurderes der ikke at være noget til hinder for, at virksomhedens samlede aktivitet er flyttet til adressen. Der er den 2. marts 2017 meddelt yderligere en Landzonetilladelse til opfyldning af grusgravens nordøstlige ende med 24.000 m ³ ren jord. I den sammenhæng har Teknik og Miljø vurderet, at dette ikke kræver en miljøgodkendelse efter miljølovens kap. 5. Denne vurde-

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>ring er baseret på, at der dels er tale om ren jord, og dels at opfyldningen sker i en grusgrav, hvor der ikke vil være væsentlig risiko for miljøbelastning af naboer med støj og støv under opfyldningen.</p>
<p>Afsluttende bemærkninger</p>	<p>Kontinuitetsbrud kan medføre bortfald af miljøgodkendelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er ved tilsynet oplyst, at virksomheden de seneste periode ikke har haft aktiviteter med nedknusning af byggeaffald. I den sammenhæng er det vigtigt at virksomheden er opmærksom på, at virksomhedens miljøgodkendelse bortfalder (eller de dele af godkendelsen, som ikke udnyttes) efter 3 år regnet fra det tidspunkt aktiviteten er ophørt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a. <p>Vaskeplads:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jf. miljøgodkendelsens vilkår B6 må der ikke forekomme vask af materiel på pladsen. <p>Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand. Toiletspildevand opsamles i en samletank på 5.000 liter.</p> <p>Entr. og Handelsfirmaet Jørgen Andersen ApS vil på sigt gerne etablere en vaskeplads. Inder denne etableres, er det vigtigt at der i god tid forinden indsendes en anmeldelse til Aarhus Kommune. Her skal det bl.a. vurderes om der kan tillades nedsivning, om vaskepladsen skal tilkobles spildevandsledning / benyttes opsamlingstank.</p> <p>Normalt tillades nedsivning ikke. I så fald kan det forventes, at vask skal ske på en tæt belægning med afløb via sandfang og olieudskiller. Hvis vaskepladsen er større end 25 m², skal den normalt overdækkes for at forhindre at store nedbørsmængder tilledes spildevandssystemet.</p> <p>Olietanke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entreprenørtanken på 1500 liter i maskinhallen vurderes at være ulovlig. Se uddybende forklaring i tilsynsrapportens afsnit om olietanke. Det blev allerede under tilsynet aftalt, at entreprenørtanken i maskinhallen snarest udskiftes til en ny tank der er typegodkendt efter reglerne i olietankbekendtgørelsen. <p>Alle stationære tanke skal anmeldes til kommunen med henblik på at de registreres i BBR. P.t. er der ingen aktive olietanke registreret på ejendommen. Den permanente olietank samt den kommende nye tank der skal erstatte entreprenørtanken i maskinhallen, skal derfor snarest anmeldt ved at benytte følgende link: https://www.aarhus.dk/da/borger/bolig-og-byggeri/Boligen/Olietanke.aspx På denne side er der ca. i midten en nyt link til at anmelde olietanke. Anmeldelsen kræver benyttelse af digital signatur.</p>
<p>Opfølgning fra sidste tilsyn</p>	<p>Ved sidste tilsyn blev det påtalt, at der skal være tilstrækkelig kapacitet til, at alle tromler med olier og kemikalier kan opbevares med spildsikring. Det kunne ved tilsynet konstateres, at dette er bragt i orden.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Det blev ved sidste tilsyn i 2015 oplyst, at søstervirksomheden Entr. og handelsfirmaet Jørgen Andersen ApS benytter hallen på ejendommen til garageanlæg for nogle maskiner og at det er planen, at flere aktiviteter flyttes til hallen. Det kunne ved tilsynet konstateres, at dette er sket.
Egenkontrol	<p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår H1, skal der føres journal over</p> <ul style="list-style-type: none"> - tilført forsorteret byggeaffald (fordelt på typer) - datoer for drift af knuseanlægget - fraførte mængder knust og uknust byggeaffald (fordelt på typer) <p>Jf. vilkår I1 skal der ligeledes indsendes en årlig rapport.</p> <p>Det blev oplyst, at der bliver ført journal, men at der i en periode ikke er foretaget knusning. På den baggrund er der ikke blevet fremsendt årsrapporter de seneste år.</p>
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøledelse.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Entrenør og Handelsfirmaet Jørgen Andersen ApS beskæftiger sig med entreprenørarbejde indenfor kloak-, jord-, beton- og belægningsopgaver.</p> <p>Virksomheden råder over følgende maskiner: 5 gravemaskinerne 1 gummiged 1 traktor 1 truck</p> <p>Der foretages af og til service og olieskift på maskiner i virksomhedens garageanlæg. Dette foretages normalt af eksternt firma. Der forekommer ingen vask af køretøjer. Yderligere er der tanke til påfyldning af dieselbrændstof.</p> <p>J.A. Genbrug ApS beskæftiger sig med nedknusning af byggeaffald.</p> <p>Knuseren må jf. miljøgodkendelsen kun være i drift 3 uger om året i tidsrummet mandag til fredag fra kl. 7-16 og inden for perioden 1. juni - 1. september.</p> <p>Knusning foregår med en knuser, som lejes til formålet. Kørende materiel, der betjener knuseren, tilhører virksomheden Entreprenør- og handelsfirmaet Jørgen Andersen, som forefindes på samme adresse. Knuseanlægget er beliggende i en tidligere grusgrav.</p>
------------------	--

	I grusgraven er desuden en maskinhal indrettet som serviceværksted og bygning til et nedlagt cementstøberi med en hal til opbevaring af entreprenørmaskiner.
--	--

Planforhold

Planforhold	<p><u>Planforhold:</u> Virksomheden er placeret i det åbne land.</p> <p>Der er den 5. august 1998 af Århus Amt meddelt en landzonetilladelse til aktiviteterne med modtagelse og nedknusning af byggeaffald. I tilladelsen er det ligeledes forudsat, at der drives entreprenørforretning fra ejendommen.</p> <p>Den 2. marts 2017 er der af Aarhus Kommune meddelt en landzonetilladelse til terrænregulæring/udfyldning af en del af grusgraven med ren jord (renjordstippe).</p> <p><u>Grundvand:</u> Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og er samtidig indvindingsopland for Hårup Vandværk. Samtidig har ejendommen selv en indvindingsboring.</p>
-------------	--

Driftstid

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

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår B3, må oplaget af knust og uknust byggeaffald ikke overstige 1000 m³ og oplagring skal ske i den østlige del af grusgraven.</p> <p>Ved tilsynet var der ingen oplag af hverken nedknust materiale eller materiale der afventer nedknusning.</p>



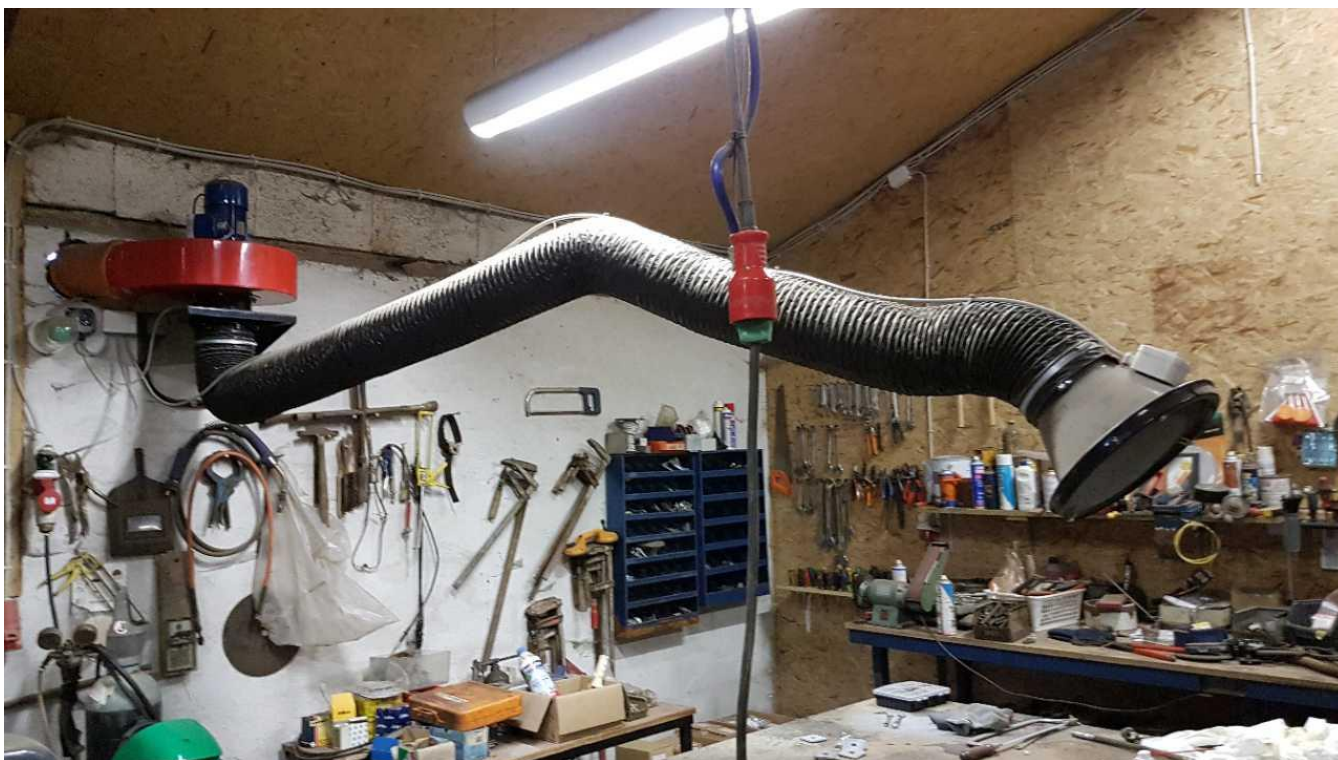
Luftfoto af ejendommen. Nedknusningsoplag skal være på den østlige del af grusgraven.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Fra aktiviteterne til nærmeste bolig er der ca. 100 meter. Indkørslen støder dog op til nærmeste nabo.
Væsentlige støjkloder	<ul style="list-style-type: none"> - Nedknusningsanlæg - Til- og frakørsel af kørende entreprenørmateriel og lastbiler - Værkstedaktiviteter - Håndtering af brokker og knust materiale med gummiged og lastbiler - Håndtering af tilført ren jord til renjordstippen
Vurdering af støj	Knuseanlægget er beliggende i tidligere grusgrav ca. 7 – 8 meter under det omkringliggende terræn, således at siderne i grusgraven virker som støjvolde.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår E1, må virksomheden ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor eget område.</p> <p>Der vil kunne forekomme støv ved håndtering af byggeaffaldet, bl.a. ved aflæsning og ved knusning.</p> <p>Der er etableret punktudsugning i værkstedet til udsugning af svejserøg m.m. Denne er ført ud gennem væggen.</p> <p>Der er ingen luftafkast fra maskinhallen.</p>
Rumopvarmning	Værkstedet samt en container til oplag bliver opvarmet med luft til luft varmepumper.



Punktudsugning på værksted til svejserøg m.m.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Der benyttes ingen væsentlige mængder organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der forekommer ingen lugtende aktiviteter.

SPILDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår B6 må der ikke forekomme vask af materiel på pladsen.</p> <p>Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand. Toiletspildevand opsamles i en samletank på 5.000 liter.</p> <p>Entr. og Handelsfirmaet Jørgen Andersen ApS vil på sigt gerne etablere en vaskeplads. Inder denne etableres, er det vigtigt at der i god tid forinden indsendes en anmeldelse til Aarhus Kommune. Her skal det bl.a. vurderes om der kan tillades nedsivning, om vaskepladsen skal tilkobles spildevandsledning / benyttes opsamlingstank.</p> <p>Normalt tillades nedsivning ikke. I så fald kan det forventes, at vask skal ske på en tæt belægning med afløb via sandfang og olieudskiller. Hvis vaskepladsen er større end 25 m², skal den normalt overdækkes for at forhindre at store nedbørsmængder tilledes spildevandssystemet.</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der forefindes ingen olieudskiller.
Tømning / kontrol af udskiller	Ikke relevant.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der forefindes ingen sandfangsbrønd.
Tømning / kontrol af sandfang	Ikke relevant.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Der var ingen oplag af farligt affald på virksomheden. Farligt affald fra servicering af entreprenørmaskiner medtages af servicefirmaet.
Øvrigt affald	Jf. miljøgodkendelsens vilkår B2, skal affald (metalaffald og andet affald) opbevares i en container og fjernes når knusningen er ophørt. Det var en container med mindre mængder metalaffald, men ellers var der ingen oplag af affald ved tilsynet.

Fritagelser - farligt affald

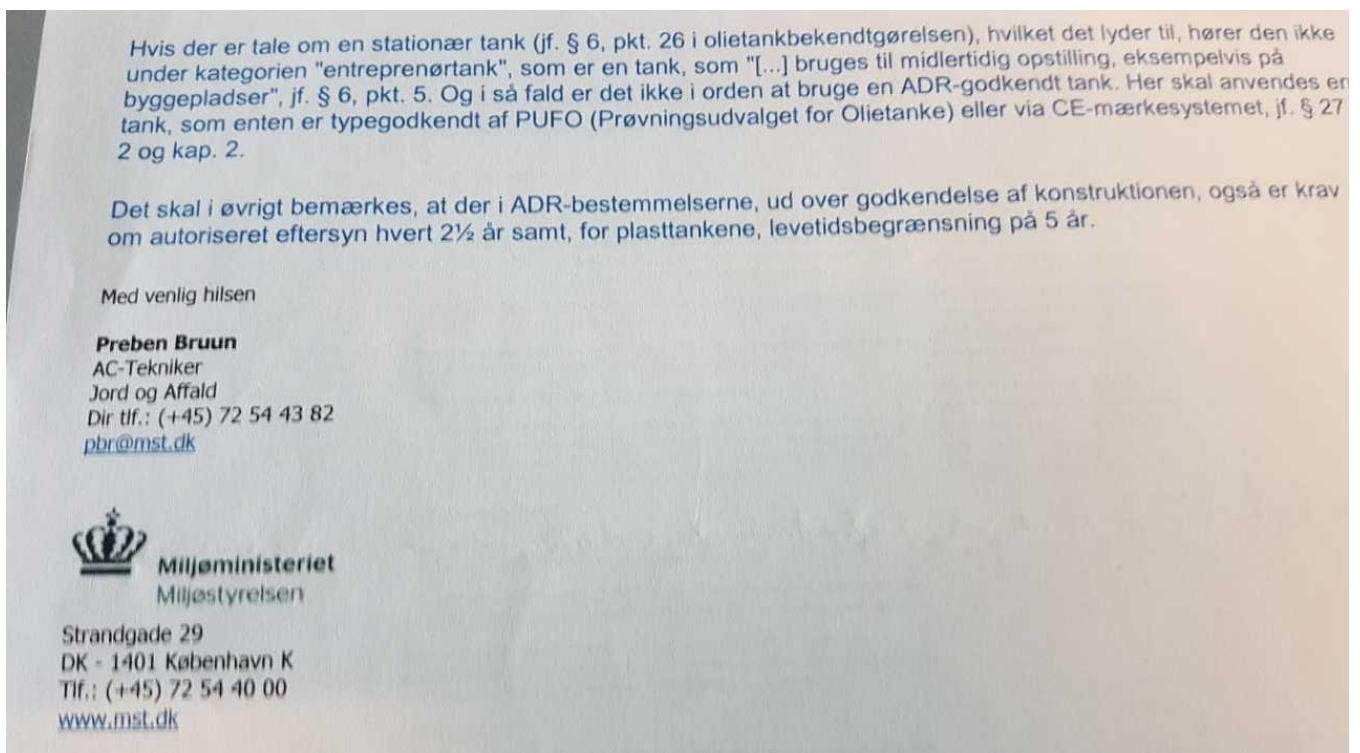
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>I maskinhallen er der opstillet to olietanke:</p> <ul style="list-style-type: none">- Olietank på 1200 l fra 1990 til dieselolie (vejdiesel, indeholdende bio-diesel). Der var ingen tegn på spild af olie ved tanken.- Entreprenørtank på 1500 l til dieselbrændstof (entreprenørdiesel, indeholder ikke bio-diesel). Denne tank står stationært på adressen. Tanken har ikke været inspiceret indenfor de seneste 30 måneder. <p>Yderligere har virksomheden på et køretøj følgende tank:</p> <ul style="list-style-type: none">- Olietank fra 2004 på 430 liter. Dette er en TITAN ladtank i plast, som er godkendt efter olietankbekendtgørelsen, men da den ikke er stationær, er den ikke omfattet af olietankbekendtgørelsens regler. <p>Ifølge en udtalelse fra Miljøstyrelsen (se billede nedenfor), så hører stationære olietanke ikke ind under kategorien "entreprenørtanke". På den baggrund skal en stationær olietank være typegodkendt af PUFO eller via CE-mærkesystemet. Yderligere skal entreprenørtanke</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>i stål inspiceres med 30 måneders intervaller og entreprenørtanke i plast har en levetidsbegrænsning på 5 år.</p> <p>På den baggrund vurderes entreprenørtanken på 1500 liter i maskinhallen som værende ulovlig. Det blev allerede under tilsynet aftalt, at entreprenørtanken i maskinhallen snarest udskiftes til en ny tank der er typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen.</p> <p>Ladtanken i plast blev ikke drøftet yderligere ved tilsynet. Normalt skal entreprenørtanke jævnligt inspiceret efter ADR reglerne. Ifølge vores oplysninger må entreprenører dog gerne transportere op til 1000 liter dieselolie i emballager på max. 450 liter uden at dette skal overholde ADR-reglerne. Da tanken er på 430 liter, vil den være omfattet af denne undtagelse og skal dermed f.eks. ikke inspiceres med jævne mellemrum. Emballagen skal dog være omfattet af ADR-konventionen og man vil være ansvarlig hvis der sker et uheld med tanken. Det skal understreges, at ADR reglerne ikke ligger under miljølovgivningen og at Aarhus Kommune dermed ikke er myndighed på området.</p> <p>Stationære tanke skal anmeldes til kommunen med henblik på at de registreres i BBR. P.t. er der ingen aktive olietanke registreret på ejendommen. Den permanente olietank samt den nye tank der snart erstatter entreprenørtanken i maskinhallen, skal derfor snarest anmeldt ved at benytte følgende link: https://www.aarhus.dk/da/borger/bolig-og-byggeri/Boligen/Olietanke.aspx På denne side er der ca. i midten en nyt link til at anmelde olietanke.</p>
Rørføringer til olietanke	Der er ingen rørføringer til olietankene, da de er forsynet med tankningspistoler monteret direkte på tankene.



Udtalelse fra Miljøstyrelsen vedr. brug af entreprenørtanke.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	<p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår B5, må der ikke opbevares olie, benzin, spildolie eller anden olie- og kemikalieaffald på pladsen.</p> <p>Der blev ikke observeret sådanne oplag ved tilsynet.</p>
Opbevaring af flydende råvarer	<p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår B5, må der ikke opbevares olie, benzin, spildolie eller anden olie- og kemikalieaffald på pladsen.</p> <p>Der blev ikke observeret sådanne oplag ved tilsynet.</p> <p>Virksomheden har dog i maskinhallen oplag af olie m.m. med spildsikring., hvilket vurderes at være i orden.</p>
Påfyldningsplads for brændstof	<p>Der tankes inde i hallen ved de to dieseltanke. Der er fast belægning med sf-sten i maskinhallen.</p> <p>Der var ingen tegn på spild fra tankning.</p>
Belægninger	<p>Områder, hvor spild af olier og kemikalier vil kunne forekomme, er belagt med sf-sten. Sf-sten betragtes ikke som en tæt belægning. Derfor er det yderst vigtigt, at håndtering af dieselolie m.m. sker omhyggeligt og at evt. spild opsuges hurtigt.</p> <p>Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og er samtidig indvindingsopland for Hårup Vandværk. Samtidig har ejendommen selv en indvindingsboring, som dog ikke benyttes til drikkevand.</p>
Jordforurening	<p>Der er ikke observeret jordforurening i forbindelse med tilsynet.</p> <p>Da der på ejendommen er en renjordstippe, der p.t. er under opfyldning, blev denne ligeledes besigtiget. Den påfyldte jord bærer visuelt ikke præg af at indeholde affald eller anden forurening.</p>



Indendørs opbevaring af olier og kemikalier med spildsikring.



Billede af renjordstippen på samme ejendom.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
kemiingeniør

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