

Frederikshavn Kommune  
Center for Park og Vej  
Att. Peter Nielsen  
penl@frederikshavn.dk

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00  
post@frederikshavn.dk  
www.frederikshavn.dk  
CVR-nr. 29189498

**14. december 2018**

## **Rapport efter miljøtilsyn hos Kommunens Materialegård beliggende Knivholtvej 15, 9900 Frederikshavn**

Frederikshavn Kommune har den 13.12.2017 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsnummer: GEO-2011-06584

Fra virksomheden deltog Peter Nielsen og fra Frederikshavn Kommune deltog Helle Müller.

Sagsbehandler: Helle Müller  
Direkte telefon.: +45 98 45 63 54  
Mail: hemu@frederikshavn.dk

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen<sup>1</sup> bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type K206 Nyttiggørelse af ikke-farligt affald, ikke bilag 1 jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

### **Opfølgning**

Tilsynet gav anledning til følgende

- I relation til egenkontrol af tankanlæggets tanke bedes der fremsendes en tilbagemelding på mail fra Frederikshavn Kommune den 4. maj 2015. Mailen er vedhæftet.
- Vi aftalte at kommunen får tilsendt plan for kloaksystemet ved tankanlægget.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

### **Miljørisikovurdering**

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1476 af 12. december 2017.

### **Offentliggørelse**

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

### **Gebyr**

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Helle Müller

### Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98456304	CVR nr.	29189498
Fax		P. nr.	1008904169

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

#### Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	<p>Tankanlægget er indrettet med 2 nedgravede tanke på henholdsvis 10 m<sup>3</sup> og 25 m<sup>3</sup>. Tankene er anmeldt i februar 2008 til kommunen, hvor tankattest er medsendt. Heraf fremgår at de begge har godkendelsesnummer 01-1600, hvilket betyder at der er tale om en nedgravet dobbeltvægget tank af fabrikatet Roug. Tankene er udvendigt korrosionsbeskyttet med glasfiber og plast, men ikke indvendigt korrosionsbeskyttet.</p> <p>Det er oplyst, at begge tanke er forsynet med elektronisk pejleudstyr.</p> <p>Selve tankpladsen er støbt beton. Pladsen er ikke indrettet med tag.</p> <p>Overfladevand og et evt. spild løber via olieudskiller (forsynet med alarm og lukker) til regnvandskloakken.</p> <p>Umiddelbart syd for genbrugsområdet er indrettet en plads, hvorpå der sker aflæsning af affald fra rendestensbrønde.</p> <p>Pladsen består af to betonbassiner, hvor sugerne læsser af. Vandet ledes til det kommunale renseanlæg, mens den faste del bortskaffes til forbrænding via NCC Roads.</p> <p>Hele genbrugsområdet er miljøgodkendt den 2. marts 2005. 2. juli 2014 er der givet godkendelse til en arealmæssig udvidelse af området. Området styres af Center for Park &amp; vej. Hele pladsen er indhegnet af trådhegn. I indkørslen er opsat vægt med bomsystem.</p> <p>Systemet betyder at al transport ind på genbrugsområdet er under kontrol. Der er indført et brikssystem, der kun tillader biler med gyldig brik at køre ind på området. Herved kan eksempelvis jordtransporter styres således, at det kan sikres at jordflytningsreglerne overholdes. For at kunne holde bedre opsyn med, hvad der reelt køres ind og ud af pladsen, er der placeret en mandskabspavillion ved vægten, således der altid er bemanning ved vægten.</p> <p>Genbrugspladsen er asfaltbelagt på en stor del af arealet. Den vestlige del er grusbelagt. Regnvandskloakkerne fra arealet leder til regnvandsledningen. Disse kloakker har en sandfangskapacitet på 75 liter. På den østlige del af genbrugsområdet oplagres en del råvarer/rene materialer (fliser, rør, sand, grus mv.). På den vestlige del oplagres knust/ikke knust beton, knust/ikke knust asfalt, affald fra rendestensbrønde, sten, jord mv. På denne del af pladsen foretages også sortering og knusning.</p>

	<p>Når der modtages vejjord oplagres denne særskilt indtil analyseresultatet foreligger.</p> <p>Kategori 1 jord (ren jord) modtages på pladsen og sorteres, således sten o. lign. sorteres fra. Derefter oplagres den i en ren-jords dyng. Sorteringen foregår meget ofte, dog ikke dagligt.</p> <p>Der oplagres kun kategori 2 jord (lettere forurenede jord) på pladsen indtil analyseresultater foreligger. Derefter benyttes det til opbygning af støvjoldens kerne. I øjeblikket køres 80 % af jorden til deponering på Aalborg Havn.</p> <p>Der foretages nedknusning af beton og asfalt 2 gange om året omkring 1. juni og 1. december. Knuseren lejes til formålet. For at reducere støvgener under knusning vandes der. Den knuser, der anvendes i øjeblikket, har fast installeret vandingsdyser.</p> <p>Der nedknes i alt omkring 20 dage om året. Vilkår 10 i miljøgodkendelsen om maksimalt 20 knusningsdage om året er således overholdt.</p> <p>Der komposteres ikke på genbrugsområdet.</p> <p>På autoværkstedet foretages kun mindre ting som olieskift, udskiftning af oliefilter m.v. Ellers benyttes eksterne værksteder. Rensebaren anvendes kun lidt, hvorfor udskiftning af rensesæbe sker med års mellemrum.</p> <p>Udsugningsanlæg kontrolleres 2 gange årligt.</p> <p>Afløb fra autoværkstedet udledes via olieudskiller.</p> <p>I smedeværkstedet anvendes primært håndværktøj. Desuden svejses der. Afkastet fra svejserøgsudsugning er ført over tag.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Begge tankanlæggets tanke er permatanke, som er dobbeltvæggede tanke med vakuumovervågning. De er forsynet med elektronisk pejleudstyr. Det er ikke oplyst om tankene er tilsluttet et overvågningssystem med lækagealarm. Hvis dette ikke er tilfældet er der krav om inspektion og tæthedsprøvning hvert 5. år jf. § 43 i olietankbekendtgørelsen.</p> <p>Vi har tidligere drøftet dette, og jeg vil henvise til mail herfra den 4. maj 2015 og vil bede om en tilbagemelding herpå. Mailen vedlægges miljøtilsynsrapporten.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Genbrugspladsen er miljøgodkendt den 2. marts 2005.</p> <p>Der er godkendt en arealmæssig udvidelse den 2. juli 2014.</p> <p>Yderligere er der godkendelser til opbygning af støjvold omkring genbrugspladsen med lettere forurenede jord.</p> <p>Efterfølgende er der meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af jordhåndteringspladsen inklusiv støjvold den 4. juli 2018</p>
Forurenede jord	<p>Det vurderes, at virksomhedens drift ikke medfører forurening af jorden.</p>
I øvrigt	<p>Miljøtilsynet omfattede genbrugspladsen samt de øvrige anlæg, som Park &amp; Vej driver. Det drejer sig om tankanlæg, gruber til affald fra rendestensbrønde, autoværksted, smedeværksted, oplag af diverse materialer, saltoplag, containere med affald, oplag af farligt affald, container med olieoplag (råvarer) samt vaskehal og vaskeplads.</p>

	<p>Følgende faciliteter anvendes i samarbejde med Forsyningen:</p> <p>Autoværksted          Affaldscontainere          Plads til opbevaring af farligt affald          Container til opbevaring af olieprodukter          Vaskeplads og vaskehal          Carport og garageanlæg</p>
--	--

#### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Der er udsugning fra autoværkstedet og smedeværkstedet. Afkastene er ført over taget.

#### Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Der vil forekomme støj fra transport og nedknusning.</p> <p>Nedknusning foretages to gange om året omkring 1. juni og 1. december. Der knuses i op til 20 dage om året ialt.</p> <p>Det vurderes, at virksomheden ikke medfører væsentlige gener på grund af virksomhedens beliggenhed i erhvervsområde.</p> <p>Ved tilsynet blev der nedknus asfalt. Støjen derfra var ikke høj i forhold til aktiviteten.</p>

#### Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Spildevandet fra udendørs vaskeplads og vaskehal ledes til fælles sandfang på ca. 3 m<sup>3</sup>. Herfra ledes vandet videre til benzin- og olieudskiller, der også modtager spildevand fra Forsyningens garageanlæg. Denne benzin- og olieudskiller tømmes af Stæten mindst 2 gange om året. Udskilleren er en Uponor-type, 6 l/s.</p> <p>Ved tilsynet var sandfanget ved vaskeplads og vaskehal stoppet og vandet stod op på vaskepladsen. Tilstopning af sandfanget vil medføre overløb til regnvandskloakken, når den begrænsede kapacitet for opstuvningsvandet er fyldt. Der kan anbefales en fast rutine for jævnlig oprensning af sandfanget, for at imødegå tilstopninger.</p> <p>Der skal være speciel opmærksomhed omkring udledning gennem regnvandskloakker, idet de leder til Lerbækken.</p> <p>Der er givet spildevandstilladelse den 29. 2. 1996. I forbindelse med udvidelse og ændringer har der været dialog om udarbejdelse af ny spildevandstilladelse i 2006. Denne er aldrig blevet færdig.</p>

**Udskillere**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Olieudskillere tømtes af Stæten mindst 2 gange årligt. Der er ialt 4 stk. olieudskillere. Tankanlægget, autoværksted samt vaskeplads, vaskehal og Forsynings garageanlæg (der afleder til samme olieudskillere). Vi aftalte at kommunen får tilsendt plan for kloaksystemet ved tankanlægget.

**Olie- og kemikalietanke**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Følgende tanke er registreret i BBR: Benzin 10.000 liter 2006 nedgravet. Mineralsk olieprodukter 25.000 liter 2006 nedgravet. (Disse to tanke hører til tankanlægget). 1200 liter 1992 1800 liter 1996 1200 liter 2015 (Disse tre tanke er placeret i olierummet/containeren).  Olierummet er i en container på ca. 6 m x 2,5 m med dobbelt bund til opsamling af evt. spild. Her opbevares udelukkende råvarer. Opbevaringen sker i 200 l tromler, diverse mindre beholdere samt i 3 typegodkendte tanke fra hhv. 1992, 1996 og 2015. Se fotos af de tre tankskilte.

	
Thyholm Olieservice 1200 liter 2015	Brande Beholder- og Kedelfabrik 1200 liter 1992
	Roug 1800 liter 1996

### Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Forsyningen og Park &amp; Vej har i fællesskab en plads til opbevaring af farligt affald. Pladsen er indrettet under tag med spildbakke og elefantrist. Der var pænt og rydeligt på og omkring pladsen.</p> <p>Farligt affald i form af spildolie, oliefiltre og spraydåser afleveres til Modtagestation Vendsyssel.</p> <p>Udendørs ved autoværkstedet var placeret en container til oliefiltre. Oliefiltre er farligt affald og skal opbevares indendørs uden mulighed for at olie derfra kan løbe til kloak eller jord. En løsning kan være at have en mindre bøtte til oliefiltre inde på autoværkstedet, som ved dagens ophør tømmes i containeren til oliefiltrene på pladsen for farligt affald.</p> <p>Efterfølgende er containeren til oliefiltre flyttet ind under tag og spændt fast med kæde. Fotos heraf er modtaget.</p>
Affald, generelt	<p>Forsyningen og Park &amp; Vej har følgende affaldscontainere i fællesskab:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandbart - Afleveres til Frederikshavn Forsyning Affald</li> <li>Plast - Afleveres til Frederikshavn Forsyning Affald</li> <li>PVC - Afleveres til Frederikshavn Forsyning Affald</li> <li>Kabler - Afleveres til Stena Metal</li> <li>Træ - Afleveres til Frederikshavn Forsyning Affald</li> <li>Jern og metal - Afleveres til Stena Metal</li> <li>Lysstofrør - Afleveres til Frederikshavn Forsyning Affald</li> <li>Elektronikskrot - Afleveres til Frederikshavn Forsyning Affald</li> <li>Fast del af affald fra rendestensbrønde afleveres til NNC Roads.</li> </ul>