

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

Tilsynsdato	18. april 2023	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	41269944	
P-nummer	1025705439	
Virksomhed	DT Solutions	
Adresse	Stillingvej 105A	
Postnummer og by	8471 Sabro	
Telefon	28 10 49 90	
E-mail	mae@dtsolutions.dk	
Kontaktperson	Mads Ebbesen	
Branchekode	K52	Anlæg for omlastning af ikke-farligt affald på mindre end 30 tons pr. dag
Biaktiviteter	-	
Opstartsdato	29. marts 2020	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Mads Ebbesen	
Aarhus Kommune	Helle Munch Sørensen	

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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 Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

- De miljømæssige forhold reguleres efter miljøbeskyttelseslovensⁱ § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud da virksomheden er etableret før 1986.
- Miljøtilsynsbekendtgørelsenⁱⁱ.
- Opkrævning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsenⁱⁱⁱ. Der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til affaldsbekendtgørelsen^{iv}, affaldsaktørbekendtgørelsen^v samt Aarhus Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald: [Regulativ for erhvervsaffald \(aarhus.dk\)](#).
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter olietanksbekendtgørelsen^{vi}
- Jordforureningsloven^{vii}

Afsluttende bemærkninger

Tilsynet har ikke givet anledning til at håndhæve miljømæssige krav, men virksomheden skal være opmærksom på følgende:

1. Godkendelsespligt

Når/hvis virksomheden har faktisk og sandsynlig mulighed for at modtage mere end 30 tons tekstilaffald (ekskl. tøj modtaget som genbrugstøj) pr. dag, inkl. i spidslastsituationer, bliver virksomheden omfattet af listepunkt K 212 i standardvilkårsbekendtgørelsen^{viii}, hvilket betyder, at virksomheden i givet fald skal søge om miljøgodkendelse. Virksomheden og kommunen er i dialog om dette. Virksomheden forventer at overstige grænsen på 30 tons omkring årsskiftet 2023/2024. Indtil da er virksomheden omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, pkt. K52 – anlæg for omlastning af ikke-farligt affald på mindre end 30 tons pr. dag.

2. Etablering af olietank

Fyringsolietanken skal anmeldes til kommunen.

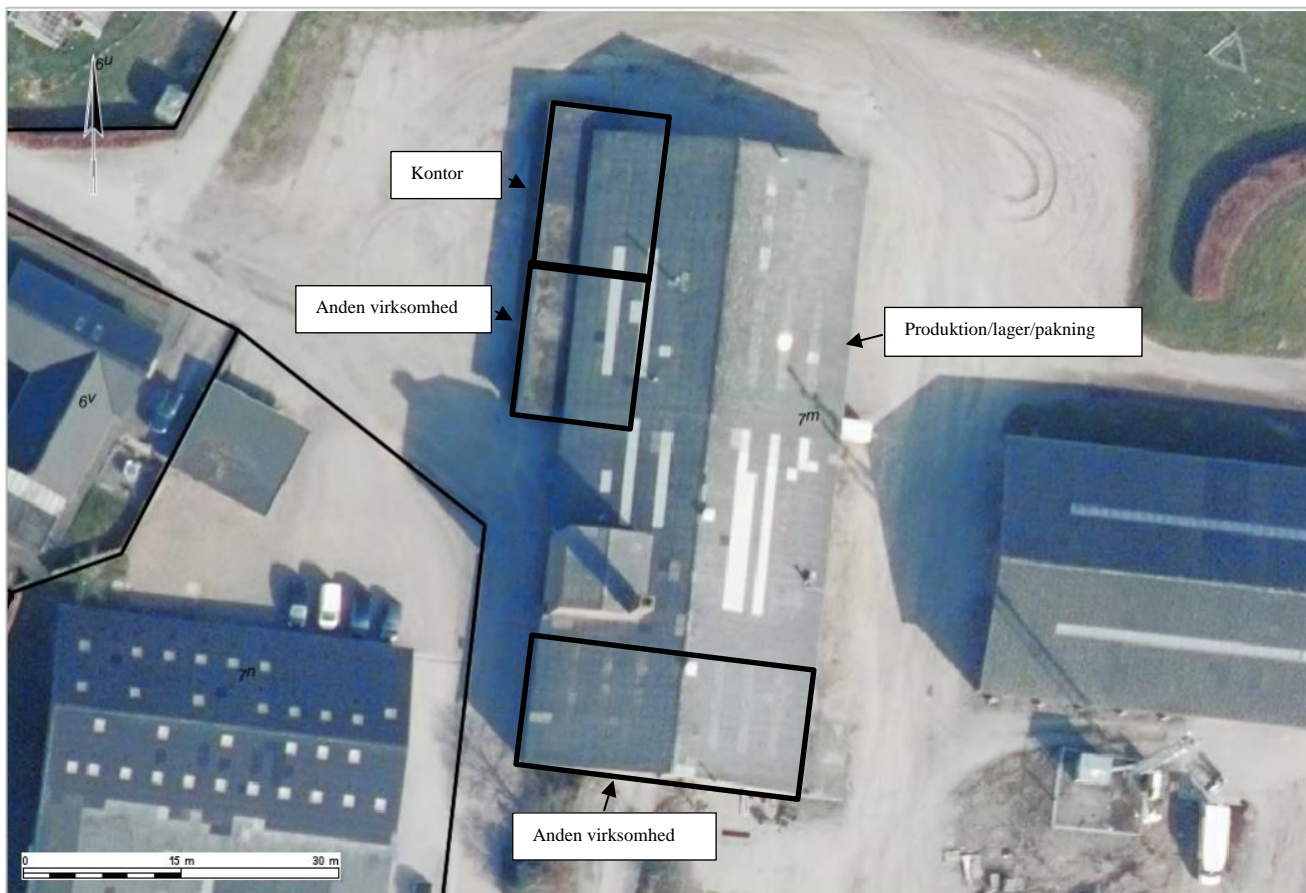
Ved etablering og sløjfning af olietanke, skal dette anmeldes til kommunen jf. olietankbekendtgørelsens §§ 26 og 30.

Anmeldelse sker via kommunens [digitale indberetningssystem](#). Der skal bruges NemID for at logge på systemet. Det anbefales at bruge Edge eller Chrome som browser.

Anmeldelse skal som udgangspunkt foretages af ejer. Anmeldelse på vegne af ejer kan ske ved brug af en fuldmagt, som findes [her](#). Fuldmagten vedhæftes ved anmeldelsen.

Se mere her: [Vil du etablere eller sløje en olietank? \(aarhus.dk\)](#)

Spørgsmål kan rettes til Den Digitale Hotline: [Den Digitale Hotline \(aarhus.dk\)](#)



Virksomhedens indretning

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden lejer sig ind i lokalerne på Stillingvej 105A, Sabro.</p> <p>Virksomheden indsamler, sorterer og afsætter tøj og sko til genbrug og genanvendelse fra kommunale og private affaldsvirksomheder. Tøjet leveres af virksomhederne eller afhentes af DT Solutions. De fraktioner, der ikke kan afsættes til genbrug, sorteres på virksomheden og afhændes hovedsageligt til genanvendelse og i mindre grad til forbrænding.</p> <p>Virksomheden modtager pt ca. 1.000 tons tekstilaffald pr. år og op til 10-12 tons tekstilaffald (ikke indberegnet tøj til genbrug) pr. dag ved spidsbelastninger.</p> <p>Virksomheden forventer, at mængden af tekstilaffald, vil stige</p>
Produktionsareal:	Ca. 1100 m ² – produktion/lager/pakning
Antal ansatte	10 personer er beskæftiget i virksomheden: 3 på lager, 2,5 på kontor, 4 chauffører.

Driftstid

Hverdage ca. kl. 7.00-17.00

Ingen aktiviteter i weekender og på helligdage.

RÅVARER

Der opbevares ingen råvarer.

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volu- men (l)	Produ- ceret (år)	Tankat- test	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Fyringsolie	Over terræn	1200	2008	Tanknr.: 013704- 17 G.nr.: 01- 5313	Nej, tanken er ikke oprettet i BBR
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						Nej
Er alder og type af tank OK						Ja
Bemærkninger		Tanken er ikke anmeldt til kommunen. Se bemærkning 2 på s. 2.				

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Til- og frakørsel	Støj kan forekomme ved levering og afhentning af tøj og tekstilaf-fald. Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener. Det vurderes, at virksomheden ikke medfører væsentlige støjgener.

LUFT OG LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støv	Til- og frakørsel kan medføre støv. Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støvgener. Det vurderes, at virksomheden ikke medfører væsentlige støvgener.
Lugt	Der er ingen udsugning fra virksomheden. Det vurderes, at virksomheden ikke medfører væsentlige lugtgener.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Opvarmning

Type	Oliefyr
Bemærkning	Virksomheden opvarmes ved hjælp af et kaloriferefy.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende rense- anlæg	Åby Renseanlæg
Kloakopland	Spildevandskloakeret med privat regnvandshåndtering
Spildevandsudledning reguleres af til- slutningstilladelse af	Der forekommer ikke processpildevand fra virksomheden men udelukkende sanitært spildevand og spildevand fra en håndvask i lagerhallen.

AFFALD

Opbevares farligt affald på virksomheden	Nej
Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen	-
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald	-
Fritagelser for farligt affald	-
Bemærkninger	<p><u>Nuværende håndtering af tekstiler og tekstilaffald</u></p> <p>Virksomheden modtager både genbrugstøj og tekstilaffald. Fraktionerne modtages på virksomheden i fx poser eller palletanke, foto 1.</p> <p>Virksomheden sorterer i første omgang tøj fra tekstilaffaldet, der kan sendes direkte til genbrug. Resten er affald. Af dette foretager virksomheden en yderligere sortering i farver (hvid, mørk, blandet) samt i materialetyper ved hjælp af en NIR-scanner, hvor tekstilaffaldet bliver opdelt afhængigt af tekstilets materialesammensætning, fx bomuld 80-100 %.</p> <p>Behandling af tøjet/tekstilaffaldet:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tøj til genbrug → eksport til modtagere i Holland/Belgien/Polen til finsortering. Hos dem frasorteres 4-7 %, hvoraf ca. 50% bruges til klude og ca. 50 % er en rest, der sendes til forbrænding.2. En mindre del af affaldet er fejlsorteringer, som frasorteres på virksomheden til fx forbrænding.3. Tekstilaffaldet lægges i tragten i opdelingsanlægget, foto 4, hvor tøjet løsnes og fordeles på båndet. Her håndsorteres tøjet, og poser sorteres fra som blød plast.4. Tekstilaffald NIR-scannes derefter og sorteres i fx bomuld, polyester m.v. → sendes til samarbejdspartnere i Holland og Belgien, som sorterer yderligere og behandler stoffet ved kemiske og termiske processer, sådan at det kan indgå i nye tekstiler. <p><u>Fremtidig håndtering af tekstilaffald</u></p> <p>Med de øgede mængder tekstiler, der forventes, efterhånden som kommunerne igangsætter indsamling af tekstilaffald, har virksomheden følgende planer for udvikling:</p> <ul style="list-style-type: none">- Virksomheden forventer at installere en maskine, der kan klippe knapper, lynlåse, vaskemærker m.v. af tekstilaffaldet, der sendes til videre oparbejdning hos samarbejdspartnere, for at virksomheden kan aflevere endnu renere fraktioner.- Virksomheden har bestilt et stort NIR-scanner-anlæg. Med den nuværende NIR-scanner, kan virksomheden håndtere 1.000-1.200 ton tekstilaffald på 6-7 timer. Med den nye scanner kan samme mængde sorteres på en time. Den nye scanner forventes at kunne tages i brug ultimo 2023/primo 2024.- Virksomheden er ved at indgå aftaler med flere virksomheder beliggende i EU, som skal sortere og oparbejde tekstilaffaldet yderligere. <p><u>Affaldsregisteret</u></p> <p>Virksomheden er under oprettelse som indsamlingsvirksomhed på Affaldsregisteret. Virksomheden har indsamlerbevis.</p>

Virksomhedens egen affaldsproduktion
Der forekommer ikke øvrigt produktionsaffald.

Idet der kun er få ansatte ansatte, vurderes det, at mængden af madaffald og mad-/drikkekartonaffald er så begrænset, og ikke svarende til en husholdnings, at virksomheden kan undlade at udsortere disse affaldstyper. De mindre mængder mad- og kartonaffald, der må forekomme, skal i stedet sorteres som restaffald.



Foto 1. Modtaget tøj fra en kommune



Foto 2. Tøj, sortert fra på virksomheden til direkte genbrug



Foto 3. Tekstilaffald, sorteret i farver og materialetyper vha. NIR-scanner. Farver sorteres ved håndarbejde.



Foto 4. Opdelingsanlæg, hvor tøjet lægges i tragt og fordeles ud på transportbåndet til sortering

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Belægning	Produktions- og lagerområder er belagt med tæt belægning ifa. beton.
Oplag af affald og kemikalier	Der forekommer ingen oplag af affald og kemikalier, der udgør en risiko for forurening, bortset fra fyringsolie, som opbevares i en olietank indendørs på tæt belægning.
Jordforurening	Der blev ikke konstateret synlig jordforurening ved tilsynet.

BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Planforhold	Kommuneplan: blandet bolig og erhverv
Følsomme brugerområder	Boligområde, jf. kommuneplanen, grænser op til virksomhedens matrikel
Overfladerecipienter	Sø beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 er beliggende 20 m fra virksomheden
Vandindvindingsinteresser	Område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland til Ristrup Kildeplads

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.

Venlig hilsen

Helle Munch Sørensen
Industrisagsbehandler
Tlf.: 23 83 41 12
E-mail: hemus@aarhus.dk

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 21. april 2023

ⁱ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1536 9. december 2019 om miljøtilsyn

ⁱⁱⁱ 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 m.v.

^{iv} Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

^v Bekendtgørelse nr. 1536 af 16. december 2022 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

^{vi} Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

^{vii} Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord

^{viii} Bekendtgørelse nr. 2079 af 15/11/2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed