

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

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Tilsynsdato</b>            | 26. marts 2025                                                        |
| <b>CVR-nummer</b>             | 40831959                                                              |
| <b>P. nr.</b>                 | 1025559599                                                            |
| <b>Journal nr.</b>            | e-doc TS: 13/021087, MIL-003970                                       |
| <b>Virksomhed</b>             | Genbrugsstation Holmskovvej 66 i Malling                              |
| <b>Adresse</b>                | Holmskovvej 66                                                        |
| <b>Postnummer og by</b>       | 8340 Malling                                                          |
| <b>e-mail, mobil</b>          | <a href="mailto:best@kredslob.dk">best@kredslob.dk</a> 40228659       |
| <b>Kontaktperson</b>          | Benny Stjernholm                                                      |
| <b>Branchekode</b>            | K211 Genbrugspladser                                                  |
| <b>Opstartsdato</b>           | 01.01.2011                                                            |
| <b>Udvidelser/ændringer</b>   | Ingen                                                                 |
| <b>Tilstede ved tilsynet:</b> |                                                                       |
| <b>Virksomheden</b>           | Benny Stjernholm, driftsleder og den pladsansvarlige Frank Henriksen. |
| <b>Aarhus Kommune</b>         | Lene Brink                                                            |

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



EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt årsrapport 2024 over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald i 2024. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger.

| Behandlede mængder affald(ton) 2024 - Genbrugsstationer Aarhus Kommune |                   |             |               |             |            |            |          |                  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------|----------|------------------|
| FrakctionsType1                                                        | BehandlingsAnlaeg | GS Brabrand | GS Hasselager | GS Lisbjerg | GS Malling | GS Risskov | GS Viby  | Reuse Hovedtotal |
| Bygge- og anlægsaffald                                                 | HJ Hansen         |             |               |             |            | 0,0        |          | 0,0              |
|                                                                        | Marius Pedersen   | 161,6       | 103,8         | 67,2        | 77,5       | 285,9      | 171,5    | 867,5            |
|                                                                        | Norrecco          | 2.389,3     | 1.116,3       | 624,9       | 793,1      | 3.059,4    | 2.310,3  | 10.293,4         |
|                                                                        | P Olesen          | 3.458,7     | 2.431,2       | 1.156,1     | 1.612,5    | 5.181,7    | 3.797,0  | 17.660,9         |
|                                                                        | RenoDjurs         | 1.439,7     | 642,4         | 328,0       | 588,7      | 1.173,3    | 824,0    | 4.996,1          |
| Elektronik                                                             | Vejeboden         | 10.622,1    | 7.965,6       | 3.577,8     | 5.354,6    | 14.319,4   | 10.649,1 | 52.488,6         |
|                                                                        | Elretur           | 394,5       | 268,1         | 119,6       | 186,7      | 514,7      | 393,2    | 1.876,8          |
|                                                                        | HJ Hansen         | 15,3        | 8,5           | 4,1         | 9,0        | 24,1       | 19,0     | 80,0             |
|                                                                        | HJHansenWEEE      | 41,8        | 19,1          | 6,6         | 14,9       | 48,1       | 33,4     | 163,9            |
|                                                                        | Ragnsells         | 21,6        | 12,2          | 5,9         | 13,7       | 37,7       | 15,4     | 106,5            |
| Farligt affald                                                         | Stena             |             |               | 0,8         |            |            |          | 0,8              |
|                                                                        | StenaWEEE         | 1,4         | 1,4           | 0,7         | 0,2        | 2,4        | 1,4      | 7,5              |
|                                                                        | Tonergenbrug      | 0,8         | 0,5           | 0,2         | 0,6        | 1,6        | 1,0      | 4,8              |
|                                                                        | AC Farligt affald | 125,6       | 90,6          | 35,7        | 68,9       | 199,4      | 146,6    | 667,0            |
|                                                                        | HJ Hansen         | 27,8        | 17,4          | 8,3         | 11,0       | 39,2       | 22,2     | 125,9            |
| Haveaffald                                                             | Vejeboden         | 6.533,4     | 5.205,5       | 2.200,6     | 4.796,5    | 10.772,2   | 6.193,7  | 35.701,9         |
| Papir og emballageaffald AVL                                           |                   |             |               |             |            |            | 175,6    | 175,6            |
|                                                                        | HJ Hansen         | 3,3         |               | 2,4         | 2,7        | 5,5        | 4,5      | 18,5             |
|                                                                        | Marius Pedersen   | 27,4        | 22,7          | 22,8        |            | 55,0       | 236,6    | 364,5            |
| Stort affald                                                           | Stena             | 129,4       | 68,3          | 45,3        | 96,8       | 207,4      | 182,4    | 729,5            |
|                                                                        | Eurec             |             |               |             |            | 14,1       | 54,2     | 68,3             |
|                                                                        | HJ Hansen         | 835,5       | 578,8         | 277,1       | 411,6      | 1.254,0    | 884,6    | 4.250,4          |
|                                                                        | Marius Pedersen   | 16,1        |               |             | 9,0        | 37,5       | 91,4     | 153,9            |
|                                                                        | Norrecco          | 192,0       | 92,5          | 63,5        | 108,9      | 257,1      | 312,7    | 1.026,7          |
| Tøj og tekstiler                                                       | P Olesen          | 149,4       | 64,9          | 25,8        | 61,8       | 87,4       | 75,6     | 464,9            |
|                                                                        | STEA              |             |               | 217,0       |            |            |          | 217,0            |
|                                                                        | Stena             | 509,0       | 302,8         | 130,2       | 252,6      | 721,5      | 473,8    | 2.390,0          |
|                                                                        | Vejeboden         | 1.747,5     | 1.086,6       | 494,8       | 756,8      | 2.534,9    | 1.615,3  | 8.260,9          |
|                                                                        | DT Solutions      | 17,6        | 16,1          | 7,3         | 15,8       | 41,8       | 33,3     | 134,7            |
| Hovedtotal                                                             |                   | 28.860,7    | 20.115,3      | 9.423,0     | 15.243,6   | 40.875,4   | 28.717,9 | 143.296,4        |

Direkte genbrug estimat fra genbrugsområder, frivillige org. g REUSE  
1827 ton

145.123

| Behandling        | Vægt (ton) | Vægtprocent |
|-------------------|------------|-------------|
| Direkte genbrug   | 1.831      | 0,47%       |
| Genanvendelse     | 125.018    | 88,15%      |
| Energiudnyttelse  | 12.382     | 9,07%       |
| Deponi            | 5.671      | 2,16%       |
| Specialbehandling | 221        | 0,16%       |
| Hovedtotal        | 145.123    | 100%        |

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden anvender miljøledelsessystemet MA.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

**Generelle forhold:** Genbrugsstationen modtager affald fra borgere i Aarhus Kommune. Affaldet sorteres i forskellige fraktioner ved aflevering, hvorefter virksomheden sørger for, at affaldet bortskaffes til godkendt modtager. For alle genbrugspladser i Aarhus Kommune er besøgstallet ca. 1.5 mio og leveret affald på ca. 145.000 t affald. Genanvendelse ca. 88 %, nyttiggørelse ca. 8 % og deponi ca. 1,4 %. Den største del går til forbrænding. Fraktionen for genbrug er ca 1 %.

Som noget nyt på alle genbrugsstationer i Aarhus Kommune har virksomheden den 1. januar 2025 indført nummerpladescanning. Med nummerpladescannerne bliver bilen automatisk registreret, når man kører ind på genbrugsstationen. Hvis bilen er registreret til erhverv hos SKAT, bliver virksomheden opkrævet for besøget. Hvis man kører ind på genbrugsstationen i en bil med papegøjeplader, vil man ligeledes blive opkrævet. Som privatkunde med adresse i Aarhus Kommune kan man fortsætte med at bruge genbrugsstationerne, præcis som tidligere.

Virksomheden har en elektronisk driftsinstruks, som beskriver hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse af affald og i tilfælde af uheld.

Komprimatorer udskiftes løbende til større enheder samt til mere sikre og effektive enheder, eller de bliver renoveret med nye slanger m.m. Hydraulikolie er bionedbrydelig. Micodan A/S servicerer komprimatorer. Egenkontrol 4 gange årligt.

Generelt anvendes større containere, som flydes helt, hvilket minimerer transporten.

Der er indkøbt større containere til aviser/blade og indført nye fraktioner som f. eks øl- og so-davandsdåser, hvid flamingo samt øget fraktionsopdeling af Z-affald – farligt affald med 26 fraktioner. Farligt affald afleveres til godkendt modtager.

Betonbåse til bl.a. haveaffald, bygningsaffald og sanitetsaffald er ligeledes større, derved er det nemmere for brugerne at læsse af. Affaldet skubbes på plads med gummiged. Haveaffald tømmes mindst en gang ugentlig i hjørne, hvortil det skubbes hen med gummiged.

Pladsen holdes ryddet og rent og hegnet er fri for papir. Asfaltbelægning renoveres løbende for skader. Der foretages endvidere oprydning uden for hegnet, såfremt det er nødvendigt.

Gummiged er med addblue og støjsvag. Det er endnu ikke muligt med el – gummiged i den størrelse.

Der er etableret en hal på ca. 100 m<sup>2</sup> til genbrug. Denne fraktion er stigende.

Det kan oplyses, at på det foreliggende grundlag, skal der ikke meddelelse miljøgodkendelse.

Det er oplyst, at udvidelsen kan indeholdes i nuværende miljøgodkendelser og udvidelsen anvendes til genbrug af tøj mm. Dette giver ikke anledning til øget forurening og kan indeholdes i de meddelte miljøgodkendelser. Virksomheder foretager ikke yderligere.

### **Virksomhedens maskinpark og –anlæg**

8 stationære presseenheder samt containere til div. affaldsfraktioner. Der benyttes el palle-stabler på pladsen.

### **Virksomhedens areal**

Genbrugsstationen er på 15.000 m<sup>2</sup>

### **Antal ansatte**

Der er i produktionen beskæftiget 3 personer samt en flexperson.

### **Driftstid**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Hverdage           | kl. 6.00-20.00/7.00-18.00  |
| Lørdage            | kl. 8.00-18.00/10.00-17.00 |
| Søn- og helligdage | kl. 8.00-18.00/10.00-17.00 |

Genbrugspladsen er åbent året rundt med undtagelse af den 24., 25., 26., 31. december og 1. januar, hvor der er lukket på alle stationer.

### **Antal besøgende**

Ca. i 2024, 150.000, for alle genbrugsstationer.

### **Råvarer**

I form at råvarer benyttes bl.a. stabiliserende og absorberende materiale/ Vermiculite til alle beholdere med farligt flydende affald. Endvidere er der på pladsen en afspærringsbold, som anvendes ved uheld. Råvare er placeret sammen med farligt affald under tag med tæt belægning og sump.

### **STØJ**

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.

Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 300 meter.

Virksomhedens væsentligste støjkloder er

- Til og frakørsel
- Almindelig drift på pladsen, herunder afhentning og aflevering af containere og komprimatorer
- Kørsel med forskellige maskiner på pladsen.

Det vurderes, at virksomhedens drift og indretning af pladsen ikke giver anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende og at støjvilkår i miljøgodkendelsen kan overholdes.

## LUGT

Ved tilsynet er der ikke konstateret forhold, der giver anledning til lugtgener. Der er ikke modtaget lugtklager.

## Opvarmning

Opvarmning af skur og kontor sker med fjernvarme.

## SPILDEVAND

|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Spildevand afledes til følgende renseanlæg                 | Malling Renseanlæg            |
| Kloakopland                                                | Separatkloakeret              |
| Overfladevand                                              | Aarhus Vands udledningssystem |
| Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af | 20.06.2012                    |

Spildevand, hvortil der kan løbe farligt affald samt andet spildevand er koblet på spildevandsafløbet. Kloakrør, hvortil overfladevandet løber bliver eftersat og tømt om sommeren. Rørene anvendes ligeledes som forsinkelsesbassin og sandfang.

## AFFALD

### Oversigt over farligt affald

Spildolie modtages i mindre mængder i tæt lukket emballage og opsamles i 1000 l dobbeltsikret tank inde i olie- og kemikalierummet. Tanken har stor åbning og foranstaltning til at hænge de indkommende dunke, hvorledes spild minimeres væsentligt. Palletank tømmes efter behov og oplagres i sikret opbevaringsrum med spildbakke/ opsamlingsbakke på 2.500 l. Generelt er affaldsmængderne stigende. Detaljer er oplyst i årsrapporten.

Farligt affald opbevares indendørs på beton med afløb til betonsump. På tilsynstidspunktet var sumpen tør. Det er oplyst, at der ikke har været uheld eller af spild af farligt affald. Foran bygningen til farligt affald er etableret impermeabel belægning. Under og omkring metalcontainer er der ligeledes etableret impermeabel belægning.

Der er ikke placeret affald udenfor containerne.

Der er placeret absorberende materiale/ Vermiculite på pladsen til anvendelse ved uheld.

Der sker ikke ophobning af affald på trods af stigninger i mængder. Dette skyldes bedre teknik og at anlæg kan rumme større mængde affald end tidligere samt øget bortkørsel af affald.

Medarbejdernes affald er en del af andet affald på grunden og opdeles ikke, der er derfor ikke affald fra virksomheden i forhold til ADS.

## Asbest

Det blev ved tilsynet bemærket at asbest ikke bliver opbevaret i en container, men på en udendørs oplagsplads. I denne forbindelse fortalte virksomheden, at de har fået nye krav til levering af asbestaffald hos Reno Djurs. Kravet omfatter, at chaufføren skal selv kunne aflæsse bigbags med egen kran fra lastbilen. De fyldte bigbags skal aflæsses på paller for at sikre, at bigbags ikke går i stykker og for at lette aflæsning og indbygning. Det er afgørende, at bigbags forbliver hele for at undgå spredning af asbestfibre.

På baggrund af ovenstående bliver asbest derfor ikke længere placeret i containere.

Aarhus Kommune tager kravet fra Reno Djurs til efterretning. Aarhus Kommune har vurderet, at der ikke vil være en forøget risiko for forurening af asbestfibre til omgivelserne. Herudover er vilkåret om opbevaringen af asbest i en lukket container ikke en del af standardvilkårene for K211. Aarhus Kommune skal i denne forbindelse træffe en afgørelse om bortfald af dele af vilkåret i jeres miljøgodkendelse, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 72 stk. 3 I vil modtage en særlig afgørelse herom.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Opbevaring af flydende farligt affald

Opbevares indendørs på tæt belægning med tæt sump i tromler, uden afløb.

### Påfyldningsplads for brændstof

Der var ikke tegn på spild ved tankpladsen. Dieseltank placeret indendørs på beton med metal bakke under.

### Belægninger på øvrige pladser og arealer

Arealer er bestående af beton og stadig meget velholdte. Niveaudelingen anvendes som støj-dæmpning. Kørsel med tung trafik nederst. Der etableres et nyt slidlag i 2017.

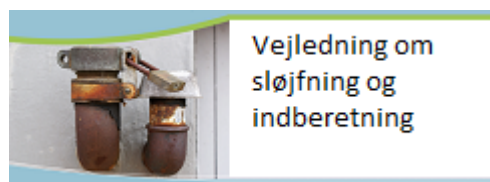
### Oversigt over tanke i brug

| Id | Indhold | Størrelse (l) | Årstal | Placering   | Bemærkninger                      |
|----|---------|---------------|--------|-------------|-----------------------------------|
|    | Diesel  | 1200          | 2012   | Overjordisk | Indendørs på tæt beton i jern kar |

## Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift. På tilsynstidspunktet er der ikke tegn på spild fra tankning.

For yderligere information vedrørende indberetningspligt, sløjfningsterminer m.m., henvises til Aarhus Kommunes vejledning om sløjfning og indberetning af olietank:



<http://www.aarhus.dk/~media/Dokumenter/Teknik-og-Miljoe/Miljoe-og-Energi/Virksomheder-og-Jord/Jord/Olietanke/Indberetning-af-olietanke-2017.pdf>

Eller

[www.aarhus.dk/olietank](http://www.aarhus.dk/olietank)

## **Oplysninger om tanke og rørføringer**

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i BBR-oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: [www.aarhus.dk/olietank](http://www.aarhus.dk/olietank).

Rørføringen til små og store olietanke undersøges ved tilsyn. Kravene til rør ved små olietanke, der er overjordiske, fremgår af bilag 2 i Olietankbekendtgørelsen.

Små tanke < 6.000 liter.

I forbindelse med udskiftning af små olietanke, der er blevet for gamle, skal rørføringen også udskiftes, hvis den ikke er typegodkendt. Reglerne om typegodkendte rør trådte i kraft i år 2000, og gælder derfor for alle tanke fra år 2000 og frem. Hvis en tank er blevet erstattet med en ny efter år 2000 og rørledning mv. ikke samtidigt er blevet bragt i overensstemmelse med gældende regler, udgør dette et ulovligt forhold, som skal bringes i orden.

## **Bilag 2 Rørsystemer, jf. § 7, stk. 2 og 4**

### **OVERJORDISKE RØRSYSTEMER**

Følgende metalrørsystemer er at betragte som typegodkendte:

- 1) Stålrør beskyttet med varmforzinkning eller maling.
- 2) Kobberrør. Samlinger skal udføres ved hårdlodning med loddemetal, der indeholder mindst 45 pct. sølv.

Indstøbte rør kan betragtes som overjordiske, hvis de indstøbes i beton eller indmures i murværk, i indre skillevægge eller i gulve, som er effektivt fri af opfugtning fra den underliggende jord, og ikke af anden årsag er udsat for længerevarende eller hyppige perioder med opfugtning. Ved indstøbning, som ikke falder under ovenstående kategorier, betragtes rørene som nedgravede.

For fleksible forbindelser mellem oliefyr og stive rørledninger skal benyttes slanger, der er fremstillet specielt til formålet.

### **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø.

Lene Brink  
Industrisagsbehandler

Tlf.: 89404022, e-mail:lbri@aarhus.dk