

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

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Tilsynsdato | 21.08.2019 |
| Tilsynstype | Basistilsyn |
| CVR-nummer | 55133018 |
| P-nummer | 1011341655 |
| Virksomhed | Genbrugsstation Birkegårdsvej |
| Adresse | Birkegårdsvej 6-8 |
| Postnummer og by | 8361 Hasselager |
| Telefon | 89401909 |
| Mobil | 40228659 |
| e-mail | best@aarhus.dk |
| Kontaktperson | Benny Stjernholm |
| Branchekode | K211 Genbrugspladser |
| Opstartsdato | 01.01.1990 |
| <u>Tilstede ved tilsynet:</u> | |
| Virksomheden | Benny Stjernholm og Hanne Tokkesdal |
| Aarhus Kommune | Marie Ambye-Jensen |

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

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter:

- miljøgodkendelse af 4. maj 2001 [udvidelse på 1.680 m²]
- tillægsgodkendelse af 2. april 2004 [ændret driftstid og støjkrav]
- tillægsgodkendelse af 6. januar 2010 [modtagelse af lettere forurenede jord]
- tillægsgodkendelse af 23. januar 2019 [behandling af flamingo]

Alle aktiviteter 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.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). 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 |
|--|--|
| Er alle aktiviteter omfattet af godkend. | Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse med tilhørende tillæg. Der er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v. |
| Afsluttende bemærkninger | Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser. |
| Opfølgning fra sidste tilsyn | Sidste tilsyn (2016) gav ikke anledning til bemærkninger. |
| Egenkontrol | Virksomheden har indsendt årsrapport 2018 over forbrug og hjælpepestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald den 1. februar 2019. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger. |
| Miljøledelse og systematik | Virksomheden anvender miljøledelsessystemet MEA. |

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

| | |
|------------------|--|
| Kort beskrivelse | Generelt for de 6 genbrugsstationer i Aarhus Kommune gælder det, at de modtager alle typer affald fra private husstande og mindre mængder affald fra virksomheder. Eneste undtagelse er dagrenovation. På genbrugsstationerne sorteres affaldet i 42 affaldsfraktioner og 21 farligt affaldsfraktioner, hvilket giver en maksimal genanvendelse af affaldet. |
|------------------|--|

| | |
|---------------|---|
| | <p>Af det modtagne affald på genbrugsstationerne i 2018 blev 89% genanvendt, 10% forbrændt og 1,5% deponeret. Affald til forbrænding sendes til AffaldVarme Aarhus, AffaldsCenter, Forbrændingsanlægget. Affald til deponi sendes til Glatved Losseplads på Djursland.</p> <p>Der bliver årligt modtaget omkring 140.000 tons på de 6 genbrugsstationer i alt.</p> <p>Der er tidligere udskiftet komprimatorer til større, mere sikre og effektive enheder.</p> <p>Der anvendes større containere, som fyldes helt op for at minimere transport.</p> <p>Der arbejdes til stadighed med at holde pladserne ryddet og rene samt løbende at renoverer evt. skader på belægning grundet f.eks. uheld med håndtering af de tunge containere, frostskafer eller almen slitage.</p> <p>4 komprimatorcontainere samt containere til diverse fraktioner. Der benyttes trucks mv. på pladsen.</p> <p>Genbrugspladsens areal er jf. miljøgodkendelsen ca. 5.400 m² (pladsen mod syd der er udlejet til andre virksomheder er ikke medberegnet).</p> <p>Genbrugspladsen er åbent året rundt med undtagelse af den 24., 25., 26., 31. december og 1. januar hvor der er lukket på alle kommunens genbrugspladser.</p> |
| Antal ansatte | I produktionen er der beskæftiget 3 personer. |

Planforhold

| | |
|-------------|--|
| Planforhold | <p>Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 220509ER, og området er udlagt til erhvervsformål (tung industri).</p> <p>Området er endvidere omfattet af lokalplan nr. 354 "Område til erhverv og offentlige formål (sortering og genanvendelse af fast affald) ved Jegstrupvej i Hasselager".</p> <p>Virksomheden er beliggende i område med særlige drikkeinteresser (OSD).</p> |
|-------------|--|

Driftstid

| | |
|--------------------|-----------|
| Hverdage | kl. 7-18 |
| Lørdage | kl. 10-17 |
| Søn- og helligdage | kl. 10-17 |

Råvarer

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| Råvarer | I form af råvarer benyttes bl.a. stabiliserende og absorberende materiale til alle beholdere med farligt flydende affald. |

STØJ

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------------------|--|
| Afstand til nærmeste bolig | Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 100 meter. |
| Væsentlige støjkloder | Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Virksomhedens væsentligste støjkloder er afhentning og aflevering af containere og komprimatorer. |
| Vurdering af støj | Virksomheden vurderes ikke umiddelbart at give anledning til støjgener. |

LUFT

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------|---|
| Luftemissioner | Virksomheden vurderes ikke umiddelbart at give anledning til luftgener. |
| Rumopvarmning | Opvarmning af skur og kontor sker med el. |

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

LUGT

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| Lugt | Virksomheden vurderes ikke umiddelbart at give anledning til lugtgener. |

SPILDEVAND

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------------|---|
| Spildevandsudledning | Sanitært spildevand samles i opsamlingstank, der tømmer. Overfladevand afledes til regnvandssystemet og evt. til Viby Renseanlæg. Der er etableret Aco dræn ved udkørsel. Det har ikke været muligt at afgøre hvorvidt der i sin tid blev udarbejdet en udledningstilladelse til recipient. |

Udskillere

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------|--|
| Olieudskillere | Der er ikke lokal udskiller tilknyttet pladsen. Virksomheden har tidligere oplyst, at overfladevand fra de befæstede arealer ledes gennem nedløbsbrønde til offentligt regnvandssystem. Der er posefiltre |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| | på alle afløb på stationen. Disse skiftes efter behov, dog minimum 1 gang årligt. Belægninger gennemgås årligt for defekter. |

AFFALD

Behandlede mængder affald i 2018 samt oplag af farligt affald ses i nedenstående tabeller. Oplysningerne er taget fra de indsendte årsrapporter.

| Behandlede mængder affald(ton) 2018 - Genbrugsstationer Aarhus Kommune | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|
| Type | Behandler | Birkegårdsvej | Eskelundvej | Holmskovvej | Lystrupvej | Reuse | Sintrupvej | Ølstedvej | Hovedtotal |
| Byggeaffald | AVA | 4.351,0 | 6.707,6 | 3.130,6 | 8.826,6 | | 6.014,4 | 2.193,2 | 31.223,4 |
| | P Olesen | 1.112,7 | 2.658,7 | 811,6 | 2.527,7 | | 2.030,8 | 491,8 | 9.633,3 |
| Deponeringseget | AVA | 131,0 | 132,1 | 38,9 | 67,4 | | 99,0 | 29,8 | 498,2 |
| | HJHansen Genvind | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,9 |
| | RenoDjurs | 273,0 | 166,7 | 248,9 | 400,2 | | 463,4 | 167,1 | 1.719,3 |
| Dæk | P Olesen | 44,9 | 33,4 | 32,0 | 78,0 | | 68,7 | 24,4 | 281,6 |
| Elektronik | AC Farligt Affald | 6,3 | 8,7 | 4,7 | 12,6 | | 8,3 | 2,6 | 43,3 |
| | HjHansen El | 153,2 | 207,8 | 113,5 | 300,6 | | 306,9 | 74,3 | 1.156,2 |
| | HJHansen Genvind | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 0,1 | | 0,0 | 0,1 | 0,8 |
| | Marius El | 132,3 | 235,5 | 90,9 | 312,7 | | 169,7 | 45,0 | 986,2 |
| | RagnSells | 0,9 | 4,2 | 2,3 | 4,6 | | 2,6 | 1,1 | 15,7 |
| | Stena El | 0,8 | 1,6 | 0,4 | 3,5 | | 2,2 | 0,5 | 8,9 |
| Farligt Affald | AC Farligt Affald | 64,6 | 106,0 | 46,5 | 132,1 | | 92,6 | 21,9 | 463,7 |
| Forbrændingseget | AVA | 1.470,8 | 1.962,4 | 1.024,4 | 2.929,1 | 47,1 | 2.046,4 | 468,1 | 9.948,2 |
| | HjHansen El | 0,1 | | | 0,1 | | 0,2 | | 0,3 |
| | HJHansen Genvind | 25,7 | 24,9 | 12,3 | 34,8 | 0,4 | 23,8 | 7,4 | 129,3 |
| | Marius | | | | | 5,1 | | | 5,1 |
| | P Olesen | 115,4 | 372,5 | 78,4 | 196,1 | 7,5 | 144,8 | 75,9 | 990,6 |
| Glasemballage | AVA | 57,2 | 115,4 | 56,5 | 130,8 | | 82,3 | 17,8 | 460,0 |
| Haveaffald og Jord | AVA | 8.099,6 | 9.722,7 | 6.380,5 | 16.043,6 | | 10.611,7 | 3.700,8 | 54.558,9 |
| Imprægneret træ | Marius | 296,0 | 472,0 | 224,8 | 581,8 | | 442,5 | 93,6 | 2.110,8 |
| Metal | HJHansen Genvind | 572,5 | 1.033,3 | 463,1 | 1.297,2 | 29,7 | 898,3 | 240,7 | 4.534,8 |
| Metalemballage | HJHansen Genvind | 11,5 | 9,2 | 8,6 | 14,7 | | 8,0 | 5,0 | 57,0 |
| Papir og pap | Stena | 406,6 | 709,2 | 359,4 | 975,2 | 26,8 | 678,6 | 138,0 | 3.293,8 |
| Plast | HCS | 7,6 | 14,0 | 8,0 | 17,3 | | 9,9 | 1,4 | 58,2 |
| | AVL | | 21,5 | | | | | | 21,5 |
| | Eurec | 1,8 | 12,3 | | 7,7 | | 9,7 | | 31,5 |
| | HCS | | 209,0 | | 16,0 | | 23,1 | | 248,1 |
| PVC | HCS | 27,0 | 39,2 | 27,4 | 50,2 | | 40,4 | 14,5 | 198,8 |
| Træ | P Olesen | 2.233,8 | 3.764,1 | 1.385,9 | 4.641,9 | 17,1 | 3.213,8 | 747,9 | 16.004,4 |
| Hovedtotal | | 19.596,5 | 28.744,3 | 14.550,2 | 39.602,7 | 133,9 | 27.492,3 | 8.562,8 | 138.682,7 |

Genbrugstationerne - lager (kg) pr. 1. januar 2019

| | A 20010900 Olie | H 20011200 Maling | T 20011900 Pesticid | Z 16050300 Div. | Z 20012000 Batterier | K 20012100 Lysstofrør | Z 20012200 Spray | Z 20012800 Medicin | S 20012400 Elektronik |
|---------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Lystrupvej | 120 | 350 | 35 | 75 | 125 | 210 | 70 | 1 | 1875 |
| Holmskovvej | 60 | 125 | 40 | 10 | 75 | 60 | 25 | 1 | 625 |
| Eskelund | 120 | 350 | 10 | 250 | 150 | 210 | 100 | 1 | 1800 |
| Birkegårdsvej | 60 | 125 | 25 | 25 | 100 | 60 | 30 | 1 | 750 |
| Sintrupvej | 75 | 400 | 30 | 100 | 350 | 225 | 60 | 1 | 1750 |
| Ølstedvej | 350 | 100 | 25 | 30 | 70 | 60 | 10 | 1 | 400 |

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| Olietanke | Virksomheden har en tanke på 1.200 liter (2012) til diesel. Tanken står indendørs på beton og med opsamlingskar af metal. |

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 olietankbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående 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

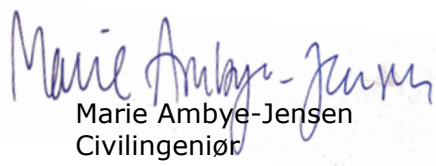
Kontrol af rørføringen til tanken

I henhold til § 49 i Olietankbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålrør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------------------|---|
| Opbevaring af flydende farligt affald | Flydende farligt affald håndteres og opbevares miljømæssigt forsvarligt. Grube til opsamling af evt. spild i olie- og kemikalierum tømmes efter behov. |
| Opbevaring af flydende råvarer | Flydende råvarer håndteres og opbevares miljømæssigt forsvarligt indendørs på tæt belægning med sump i tromler. |
| Påfyldningsplads for brændstof | Ingen tegn på spild. |
| Belægninger | Ingen tegn på misligholdt belægning. Fast belægning på hele pladsen. Tæt fast belægning, hvor der opbevares farligt affald. God vedligeholdelse og ingen synlige revner eller huller. |
| Jordforurening | Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift. |

Tilsynet er udført af:



Marie Ambye-Jensen
Civilingeniør

tlf: 4187 3705
e-mail: maram@aarhus.dk