

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

Tilsynsdato	14. september 2022
CVR-nummer	40831959
EAN-nummer	5790001113223
Journal nr.	e-doc TS: 13/021087, MIL-003970
Virksomhed	Kredsløb, Genbrug og Energi, Genbrugsstation Holmskovvej
Adresse	Holmskovvej 66
Postnummer og by	8340 Malling
e-mail	hatj@kredslob.dk , best@kredslob.dk
Kontaktperson	Benny Stjernholm
Branchekode	K211 Genbrugspladser
Opstartsdato	01.01.2011
Udvidelser/ændringer	Ingen
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Benny Stjernholm, driftsleder og den pladsansvarlige Torben Villumsen.
Aarhus Kommune	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.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed.

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 13.07.2011 og spildevandstilladelse af den 20. juni 2012.

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.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i rammeområde: 310604ER

Anvendelse: Erhvervsområde.

Der er tale om et område med særlige drikkevandsinteresser, OSD.

EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt årsrapport (2018) over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald i 2018. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger.

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.

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 sodavandsdåser, hvid flamingo samt øget fraktionsopdeling af Z-affald – farligt affald med 26 fraktioner. Farligt affald afleveres til godkendt modtager.

Betonbåsene 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.

Der er købt ny gummiged med addblue, som er støjsvag.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

8 stationære presseenheder samt containere til div. affaldsfraktioner. Der benyttes el pallestabler på pladsen.

Virksomhedens areal

Genbrugsstationen er på 15.000 m²

Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 3 personer.

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 2021, 190.000.

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.

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 spildevands-afløbet. Kloakrør, hvortil overfladevandet løber er rensat i 2021. Rørene anvendes ligeledes som forsinkelsesbassin og sandfang.

AFFALD

Oversigt over farligt affald

For alle genbrugspladser i Aarhus Kommune afleveres ca. 1.1 mio t affald. Genanvendelse ca. 88 %, nyttiggørelse ca. 9,6 % og deponi ca. 1,4 %. Den største del går til forbrænding. Spildolie modtages i mindre mængder i tæt lukket emballage og opsamles i 1000 l dobbeltsikret tromler inde i olie- og kemikalierummet. 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.

Behandlede mængder affald(ton) 2021 - Genbrugsstationer Aarhus Kommune

FraktionsType1	BehandlingsAnlaeg	GS Birkegårdsvej	GS Holmskovvej
Bygge- og anlægsaffald	Marius Pedersen	31,74	38,16
	Norrecco	869,76	670,45
	P Olesen	3.105,45	2.249,88
	RenoDjurs	320,29	213,60
	Vegeboden	8.803,20	6.698,60
Elektronik	Elretur	181,66	124,59
	HJHansenWEEE	77,63	45,04
	MariusWEEE	82,00	60,92
	Stena	8,67	11,48
	Tonergenbrug	0,43	0,71
Farligt affald	AC Farligt affald	82,78	71,22
	Stena	13,99	9,19
	StenaWEEE		
GPM + PP	AVL		
	HCS	73,23	175,32
	Marius Pedersen	41,90	55,02
	Stena	2,76	6,10
Haveaffald	Vegeboden	4.994,72	4.703,56
Stort affald	AVA	82,00	80,00
	Eurec	6,23	
	HCS	413,42	336,91
	HJHansenWEEE	0,10	
	Marius Pedersen	3,90	3,78
	P Olesen	179,24	149,34
	RenoSyd	728,12	503,74
	STEA		
	Stena	600,96	468,67
	Vegeboden	542,50	390,32
	Tøj og tekstiler	Marius Pedersen	6,72
Hovedtotal		21.253,39	17.075,72

Behandling	Vægt (ton)	Vægtprocent
Direkte genbrug	444	0,29%
Genanvendelse	136.359	87,97%
Energiudnyttelse	15.318	9,88%
Deponi	2.679	1,73%
Specialbehandling	207	0,13%
Hovedtotal	155.008,17	100%

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.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

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

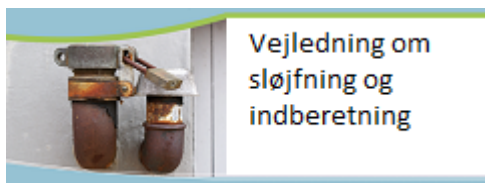
Id	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Bemærkninger
	Diesel	1200	2012	Overjordisk	Indendørs på tæt beton i jern kar

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

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.

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 oliefyrr 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 indskærper.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø.

Lene Brink
Industrisagsbehandler

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