

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	25. oktober 2016
CVR-nummer	55133018
EAN Nr.	5790000425808
e- Doc journal nr.	13/020950
Virksomhed	AffaldsCenter Aarhus, Farligt affald, Bygge affald, Haveaffald, Slaggebehandlingsplads
Adresse	Ølstedvej 24
Postnummer og by	8200 Århus N
Kontaktpersoner	Hanne Tokkesdal Jensen
Hovedaktivitet	K206 Nyttiggørelse af ikke-farligt affald, ikke bilag 1
Biaktiviteter	K214 Komposteringsanlæg for haveaffald > 100 t/år 5.5 Modtagestation for farligt affald > 50 tons
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Benny Stjernholm og Gitte Nymand
Aarhus Kommune	Lene Brink

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, oplag af olie og kemikalier 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 Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter følgende miljøgodkendelser:

Anlæg	Miljøgodkendelser	Listepkt.	Standardvilkår
1	Modtageplads for affald 29.8.1997 – balletering af neddelt affald 20.4.1998 – etablering og drift af oplagspladser 28.6.1999 – mellemdepot af let forurennet jord 25.1.2001 – modtageplads for affald 30.10.2001 – ændring af oplag 10.10.2002 – ændring af oplag 22.12.2003 – ændret åbningstid 5.5.2009 – overjordiske mobile olietanke	K206	Nej, ikke for disse aktiviteter under K206
2	8.10.2001 – komposteringsplads for haveaffald	K 214	Ja
3	25.6.2015 - modtagestation for farligt affald	5.5 (Bilag 1)	Ja
4	28.6.1999 – byggeaffald -mellemdepot af let forurennet jord	K206	Nej
5, 6, 7	28.11.2000 - sorteringsanlæg for byggeaffald	K206	Ja
8	Slaggebehandlingsplads 9.4.2001 – slaggebehandlingsplads 20.6.1997 – slaggesorteringsanlæg 20.5.1998 – oplag af ballet brændbart affald 15.8.2013 – tillægsgodkendelse til forøget oplag	K206	Ja Ja Nej Nej
11	31.1.1994 - letforurennet jord i støjvold nord	K206	Nej, ikke for disse aktiviteter
12	4.6.1993 – letforurennet jord i støjvold vest		
13	20.01.10 - genbrugsplads	K 211	Ja

Ændring eller udvidelser af virksomheden

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. Ved ændring af

virksomhedens miljøgodkendelser som følge af ændring af anlægget eller revurdering af miljøkrav skal de relevante standardvilkår tages i anvendelse.

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. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 515 af 27. maj 2016). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

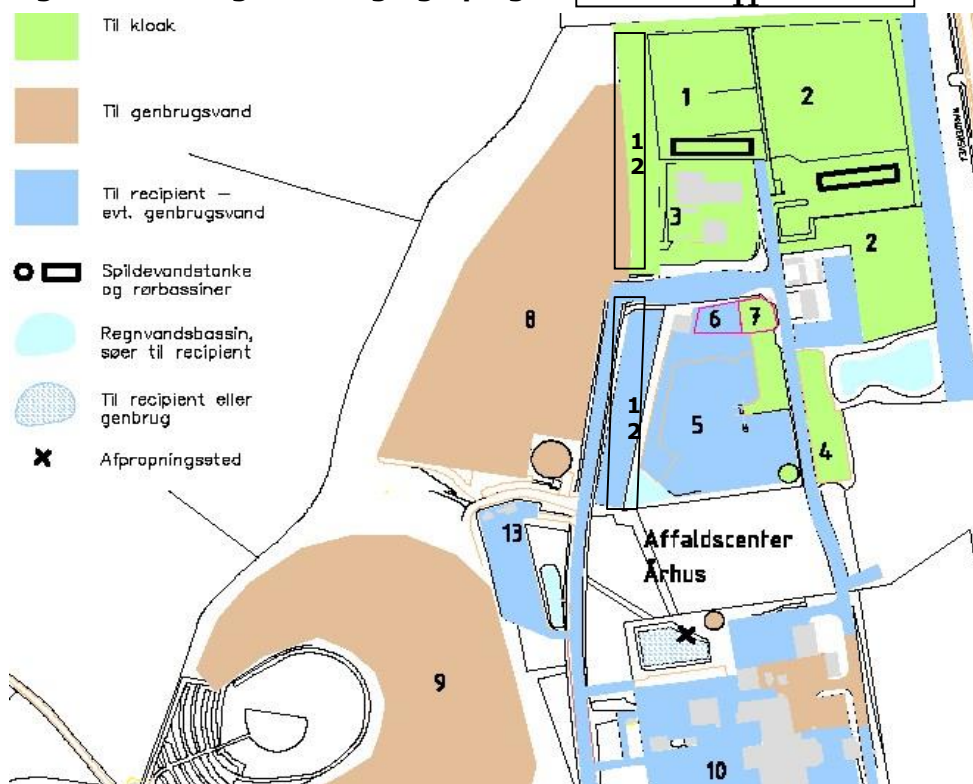
INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over virksomhedens anlæg og pladser med oplysning om belægning

Nr.	Anlæg og oplag	Belægning
1	Modtageplads for affald: AffaldVarme har kun oplag af brændbart affald på pladsen. Øvrige aktiviteter på pladsen foretages af Marius Pedersen A/S, som der foretages særskilt tilsyn med.	Asfalt
2	Komposteringsplads for haveaffald	Asfalt under behandlingsanlæg, ubefæstet under miler
3	Modtagestation for farligt affald	Asfalt / beton
4	Mellemdepot af let forurennet jord	Asfalt
5	Sorteringsanlæg for bygge- og anlægsaffald	Stabilt grus
6	Modtageplads for beton	Asfalt / stabilt grus
7	Modtageplads for bygge- og anlægsaffald fra ledningsopgravning	Asfalt
8	Slaggebehandlingsplads samt oplag ballet brændbart affald	Asfalt
9	Lisbjerg slaggedepot (Staten er miljømyndighed)	-
10	Forbrændingsanlæg (Staten er miljømyndighed)	-
11	Støjvold nord	Ubefæstet
12	Støjvold vest	Ubefæstet
13	Genbrugsstation	Asfalt

Tabel 1

Fig. 1 Placering af anlæg og oplag



Herudover er der udlejet 2 pladser til Marius Pedersen.

SPILEDEVAND

Virksomheden er den 27. oktober 2003 meddelt en fælles spildevandstilladelse for Affaldsforbrændingsanlægget og for Øvrige Anlæg. Ændring af vilkår af den 16.8.2013. I forbindelse med etablering af biomassefyret anlæg er der etableret et nyt regnvandsbassin. Spildevandet fra Affaldsforbrændingsanlægget omfatter spildevand fra røggasrensning og kondensvand. Spildevand fra Øvrige Anlæg består dels af overfladevand fra befæstede pladser samt sanitært spildevand fra mandskabsrum. Afledningen af overfladevand fremgår af fig. 1. Sanitært spildevand fra mandskabsrum opsamles i tank.

Virksomheden har i alt 3 olieudskillere tilknyttet plads 1, plads 3 samt påfyldningsplads for diesel, der alle er med i den kommunale tømningssordning. Spildevandet fra forbrændingsanlægget og Øvrige Anlæg afledes via pumpebrønd ved Vejerbod, hvor vandmængden registreres, og hvor der udtages prøver. Grænseværdierne for spildevandets indhold af forurenende stoffer overholdes. Desuden udtages halvårslige prøver af spildevand fra vand der udskilles fra olie på Modtagestationen, inden spildevandet afledes til kloak.

Bassiner og tanke til overfladevand (AC, ØA) – Total

Nr.	Størrelse	Årstal	Placering	Ekstern kontrol	Beskrivelse
Tank T2	2500 m ³	2016	Buffertank/forbrændingsanlæg		§19 tilladelse 1. marts 2000. Forsinkelse af overfladevand fra byggeaffald, der ledes til kloak
Tank T1	2.500 m ³	2001	Slaggeplads	2010 (Perstrup)	Overfladevand fra slaggeplads til genbrug (eller afledning til kloak) §19 tilladelse indeholdt i miljøgodkendelse af 9.4.2001

Bassin	550 m ³	2002	Bag Byggeaffald	2005 (Perstrup)	Nedlagt/fjernet
Rørbassin	180 m ³	2001	Modtageplads for affald	Ikke krav om ekstern kontrol	Ikke vandfyldt ved normal drift. Nedsat funktion grundet aflejring af materialer. Oprenses årligt
Rørbassin	120 m ³	2002	Haveaffald		

Tabel 2

Bassiner og tanke til overfladevand (Øvrige AC)

Nr.	Størrelse	Årstal	Placering	Ekstern kontrol	Beskrivelse
Bassin B1	1.500 m ³	1978	Forbrændingsanlægget	Ikke krav om ekstern kontrol	Overfladevand fra forbrændingsanlæg til recipient
Bassin B3	700 m ³	1991	Genbrugsstation	Ikke krav om ekstern kontrol	Overfladevand fra genbrugsplads til recipient
Tank T3	550 m ³	2002	Slaggegård	2010 (Perstrup)	Vand fra Slaggegård til genbrug. §19tilladelse indeholdt i miljøgodkendelse af 7.1.2005.
Tank T4	40 m ³	1994	Skrænt ved slaggegård	2011 (Perstrup)	Tank til slaggevand. §19-tilladelse indeholdt i miljøgodkendelse af 7.1.2005.

Tabel 3

LUFTEMISSIONER

Der var ved tilsynet ikke konstateret væsentlige lugt- eller støvgener. Kemikalierum er etableret med afkast 20 meter over terræn. Kontor og mandskabsbygninger opvarmes med elvarme. Der foreligger ingen klager over lugt- eller støvgener fra virksomheden.

STØJ

Virksomhedens støjklager er primært behandlingsanlæg og intern transport på virksomhedens areal. Støjgrænserne i virksomhedens miljøgodkendelser er dokumenteret overholdt. Der er etableret støjdæmpning af maskinerne til nedknusning i form af gummimåtter på siden.

Endvidere anvendes en hybrid gravemaskine.

Der foreligger ingen klager fra naboer over støj fra virksomheden.

AFFALD

Opgørelser over mængderne af behandlet affald fremsendes årligt. Der har ikke været bemærkninger ved sidste opgørelse.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Belægninger på pladser og arealer

Standardvilkår for belægning ved slaggebehandling (K206)	Plads nr. 8
Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en tæt belægning som fx beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning	P.t. asfalt
Standardv. for belægning ved neddeling af bygge/anlægsaffald (K206)	Nr. 5, 6, 7
Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som fx jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenat inert affald som fx glas, beton og tegl. Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.	Pt. asfalt / stabilt grus
Standardvilkår for komposteringsanlæg (K214)	Plads nr.2
For komposteringsanlæg, der modtager andet eller mere end 500 tons have- og parkaffald pr. år, skal arealer til oplagring af råvarer, kompostering og efterlagring være etableret med tæt belægning, som kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber. Alternativt til en impermeabel belægning kan anvendes en membran.	Pt. asfalt / ubefæstet areal

Tabel 4

Der er afsat et større beløb til asfaltbelægning på køreveje og pladserne i 2018. Generelt er pladserne i god stand og udbedringer foretages løbende.

Belægninger på modtagestationen

Modtagestationen er etableret med tætte belægninger, som virksomheden inspicerer hvert kvartal. Journal for egenkontrol blev fremvist. Aflæsseplads for olie- og kemikalieslam er etableret med tæt belægning og afløb til et betonkar, hvorfra vandet pumpes til tank til olie/vand i tankgård.

Oversigt over olie- og kemikalietanke (ØA)

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse	Seneste inspektion	Næste inspektion	Bemærkninger
Olie/vand - 1	Overjordisk	2000	40.000 l	2013	2018	Behandlet med epoxy i bundzone i 2013

Olie/vand - 2	Overjordisk	2000	40.000 l	2016	2019	-
Organisk affald	Overjordisk	2007	60.000 l	2012	2017	-
Reserve	Overjordisk	2000	25.000 l	2012	2022	-
Diesel	Nedgravet	1996	10.000 l	2015	2025	-
Dieseltank	Overjordisk	2009	400 l	-	-	Mobil tank
Dieseltank	Overjordisk	2012	1.000 l	(2016)	(2019)	Mobil tank

Tabel 5

Tankgård

De 4 største tanke står i en tankgård med et opsamlingsbassin, der kan rumme indholdet af den største tank. Der er ingen afløb fra tankgården. Overfladevand bliver pumpet væk under opsyn.

Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Virksomhedens påfyldningsplads til dieselbrændstof er belagt med sf-sten. Der var ingen tegn på spild på pladsen.

EGENKONTROL OG MILJØSTYRING

Virksomheden har indsendt årsrapport over oplysninger om miljøforhold og spildevandsrapport for år 2015. Rapporterne har ikke givet anledning til bemærkninger. Virksomheden er miljøcertificeret efter DS/EN ISO 14001.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi

Lene Brink
miljøtekniker