

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

<b>Tilsynsdato</b>	21. marts 2022
<b>CVR-nummer</b>	40844244
<b>P-nummer</b>	1025300706
<b>e-Doc journal nr.</b>	20/101553
<b>Virksomhed</b>	Komposteringsanlæg for haveaffald, Kredsløb
<b>Adresse</b>	Ølstedvej 32
<b>Postnummer og by</b>	8200 Aarhus N
<b>Telefonnummer</b>	40228659
<b>e-mail</b>	hatj@kredsløb.dk
<b>Kontaktperson</b>	Hanne Tokkesdal
<b>Branchekode</b>	5.3b)i: Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag
<b>Opstartsdato</b>	1994
<b>Udvidelser/ændringer</b>	2001
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Hanne Tokkesdal, Henrik Halgaard og Hans Jürgen Muurmand
<b>Aarhus Kommune</b>	Marie Karlsson og Annemette Sørensen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende virksomhedens komposteringsanlæg 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

Komposteringsanlægget er en del af AffaldsCenter Aarhus, som omfatter en række aktiviteter inden for affaldsbehandling. De forskellige aktiviteter anses i miljøgodkendelsessammenhæng for at være adskilte virksomheder.

Komposteringsanlægget er omfattet af bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, hvilket medfører, at anlæggets miljøgodkendelse skal revideres regelmæssigt. Samtidig er anlægget omfattet af BAT-konklusionerne, som omfatter de bedste tilgængelige teknikker for affaldsbehandlingsanlæg, BAT (Best Available Techniques), der blev offentliggjort i EU-tidende den 17. august 2018. Virksomheden skal senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende overholde nye vilkår, som følger af BAT-konklusionen. På baggrund af ovenstående er virksomhedens miljøgodkendelse revideret den 8. februar 2022.

Virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter 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.

## BELIGGENHED

Virksomheden er placeret i det nordøstlige hjørne af Kredsløb. Arealet, hvor kompostoplaget er placeret, er omfattet af lokalplan 545 område II, der er udlagt til virksomhed til erhvervsformål i form af genbrug, affaldssortering og behandling, nedbrydning af affald samt administrationsbygninger i tilknytning hertil.



Billede 1. Luftfoto af den nordlige del af Affaldscenter Aarhus

## **INDRETNING OG DRIFT**

### **Kort beskrivelse af komposteringsanlægget**

Modtaget haveaffald sorteres og neddeles i en neddeler, der mekanisk river affaldet fra hinanden og sønderdeler større emner. Komposteringen sker i miler, hvor det sikres, at komposteringen sker ved de rette temperatur- og fugtighedsforhold.

### **STØJ**

Miljøgodkendelse af anlægget fra 8. februar 2022 omfattet foruden vilkår for komposteringspladsen også lugt- og støjvilkår for hele Øvrige Anlæg. De væsentligste støj- og vibrationskildder på komposteringspladsen er mobil neddeler, tromlesorterer, gravemaskine samt gummi-hjulslæsser. Dertil kommer transport med lastbiler til og fra pladsen. Anlægget er kun i drift i dagtimerne. Komposteringspladsen og resten af Øvrige Anlæg er etableret med støjvolde mod nord, øst og vest. Der er foretaget en støjkortlægning over området forud for miljøgodkendelsen i 2001, der viser, at det samlede støjbidrag fra Øvrige Anlæg kan overholde de fastlagte støjgrænser.

### **LUFTFORURENING**

Håndtering af haveaffald og kompost er støvende, specielt i tørre perioder. Under vending af milerne ses vanddamp, og der kan forekomme lugtgener, hvis der har været anaerobe processer i milens indre gennem længere tid. For at minimere lugtgenerne for naboerne tages der hensyn til vind og vejr ved vending af milerne. Samtidigt tilstræbes det at vende milerne på et tidspunkt, der er optimalt for komposteringsprocessen. Der er diffuse støvemissioner ved for eksempel aflæsning af affald og pålæsning af kompost samt ved kørsel på arealet. I tørre perioder overrisles kørearealerne med vand fra vandvogn. Til dette anvendes genbrugsvand fra virksomhedens regnvandsbassiner.

### **SPILDEVAND**

Der afledes ikke processpildevand eller sanitært spildevand fra komposteringsanlægget. Anlæggets personel benytter en mandskabsbygning, der er placeret centralt hos Kredsløb. Overfladevandet fra det befæstede område ledes til spildevandssystemet via spildevandstank på 2.000 m<sup>3</sup>, der er etableret for udligning af vandmængden i henhold til spildevandstilladelsen, der gælder for hele AffaldsCentret.

Virksomhedens spildevandstilladelse er revideret den 23. marts 2022.

### **AFFALD**

Virksomheden har den 28. februar 2022 indsendt den årlige rapport over behandlede mængder kompost. Der fremkommer kun små mængder affald fra anlægget ved normal drift. Indhold af fremmedlegemer i haveaffaldet undersøges og udsorteres på anlæggets modtageområde. Ved service og reparationsarbejde på materiel bortskaffes affaldet af servicefirmaet.

## **BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND**

Komposteringspladsen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Den nordlige del af Øvrige Anlæg, hvor komposteringsanlægget ligger, er desuden udpeget som sårbart overfor forurenende stoffer. Området ligger desuden indenfor indvindingsopland til offentligt vandværk. Nærmeste vandindvindingsboring til Truelsbjergværket er placeret ca. 680 meter øst for anlægget. Nyere undersøgelser har vist, at overfladevand fra oplag af haveaffald, kan indeholde pesticidrester. Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

I forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen af den 8. februar 2022 er der udarbejdet en basistilstandsrapport for undersøgelse af evt. forureninger. Der er i denne forbindelse fundet pesticidrester i nye monitoringsboringer rundt om anlægget. På baggrund heraf er hele anlægget etableret med en tæt belægning, som vil forhindre nedsivning af pesticidrester fra oplaget af haveaffald, Se nedenstående billede fra tilsynet, billede 2.



Billede 2. Nyetableret asfalt på komposteringspladsen

## **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Virksomheden er ISO14001-miljøcertificeret og har godt styr på miljøforholdene.

### **Offentliggørelse af tilsynsrapport**

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn offentliggøres. Dette sker på web-siden for Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>. Inden tilsynsrapporten offentliggøres, skal du have mulighed for at kommentere rapporten. Kommentarerne skal indsendes skriftligt til Aarhus Kommune. Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Aarhus Kommune inden 14 dage efter datoen for dette tilsynsbrev. Hvis vi ikke modtager nogle kommentarer fra jer inden denne dato, vil Aarhus Kommune umiddelbart herefter offentliggøre rapporten uden ændringer.

Det skal oplyses, at enhver har ret til at søge aktindsigt i sagens øvrige oplysninger, dog med de begrænsninger som offentlighedsloven, forvaltningsloven og miljøoplysningsloven sætter.

Hvis I har nogen spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående, er I velkomne at kontakte kommunen.

Med venlig hilsen

Marie Karlsson  
Biolog  
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 25. marts 2022.