



AffaldVarme Århus Kommune  
Bautavej 1  
8210 Århus V

Sendt som e-mail til: [ava@aarhus.dk](mailto:ava@aarhus.dk)

Den 6. januar 2010

**Natur og Miljø**  
Teknik og Miljø  
Århus Kommune

## Tillæg til miljøgodkendelse

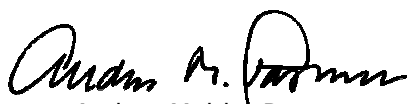
**Virksomheder og Jord**  
Valdemarsgade 18  
8000 Århus C

For Genbrugsstation Lystrupvej 190, 8240 Risskov.

Sagsnr.: MIL/00/02516-036  
Journalnr.: 09.02.16G02  
Sagsbeh.: Aino Takanabe  
2. Sagsbeh./KS: Lene Brink

Godkendelsen omfatter: Modtagelse af mindre mængder end 1 m<sup>3</sup> lettere forurenede jord fra private.

Telefon: 8940 2755  
Direkte: 8940 4026  
Telefax: 8940 4520

  
Anders Maltha Rasmussen  
Afdelingschef

  
Aino Takanabe  
Civilingeniør

E-post: virksomheder@mtm.aarhus.dk  
Direkte: [ait@aarhus.dk](mailto:ait@aarhus.dk)  
[www.aarhuskommune.dk](http://www.aarhuskommune.dk)

Annonceres den 20. januar 2010 i JP Århus samt Århus Onsdag  
Klagefristen udløber den 17. februar 2010  
Søgsmålsfristen udløber den 20. juli 2010

### **Tillæg til miljøgodkendelse af listevirksomhed**

i henhold til kap. 5, § 33 i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006

Virksomhedens navn: Genbrugsstationen Lystrupvej

Virksomhedens adresse: Lystrupvej 190, 8240 Risskov

CVR nr.: 55133018

P-nr. / EAN nr. 1003367016 / 5790001113223

Virksomhedens art,  
listebetegnelse: K211. Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder, (jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B, og d14 og d15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen) med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>

Løbenummer: MIL-000547

Godkendelsen omfatter: Tilladelse til modtagelse af mindre mængder end 1 m<sup>3</sup> lettere forurenede jord fra private

Matr. nr.: 2am Vejlbj by, Ellevang

Virksomhed og grund ejes af: Århus Kommune, Rådhuspladsen 2, 8000 Århus C

Virksomheden drives af: AffaldVarme Århus, Bautavej 1, 8210 Århus V

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Resume .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Miljøgodkendelse.....</b>	<b>2</b>
<b>3. Vilkår for miljøgodkendelsen .....</b>	<b>3</b>
3.1. Generelt .....	3
3.2. Indretning og drift .....	4
3.3. Modtageranlæg af lettere forurenede jord .....	4
3.4. Egenkontrol .....	4
<b>4. Vurderinger .....</b>	<b>6</b>
4.1. Miljøteknisk vurdering .....	6
4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	6
4.3. Udtalelse fra andre .....	7
<b>5. Klagevejledning .....</b>	<b>8</b>
5.1. Klage over miljøgodkendelsen .....	8
5.2. Søgsmål .....	8
5.3. Underretning om afgørelsen.....	9
<b>6. Bilag .....</b>	<b>10</b>
6.1. Liste over sagens akter .....	10
6.2. Ansøgning om tillægsgodkendelse .....	10
6.3. Billede over opbevaringspladsen for lettere forurenede jord.....	11
6.4. Kategorisering af forureningskomponenter i jord .....	12
6.5. Lovgrundlag m.v. ....	13

# 1. Resume

Genbrugsstationen, beliggende Lystrupvej 190, 8240 Risskov, modtager diverse genanvendeligt materiale, haveaffald, farligt affald samt uforurennet jord.

I forbindelse med jordflytningsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007, kom der nye regler om flytning af jord. Reglerne indebærer bl.a. at jord beliggende i byzonen efter 1. januar 2008 pr. definition klassificeres som lettere forurennet og som følge heraf er omfattet af en række regler fastsat i bekendtgørelsen om anmeldelse til kommunen. I forlængelse af jordforureningslovens § 50a vil en del private i forbindelse med områdeklassificeringen komme til at bo i områder, hvor jorden, som udgangspunkt, betragtes som lettere forurennet. I jordflytningsbekendtgørelsen fremgår det, at den samlede jordflytning fra private maksimalt kan udgøre 1 m<sup>3</sup> lettere forurennet jord, forudsat at genbrugspladsen har status som godkendt modtageanlæg.

AffaldVarme Århus varetager driften af Genbrugspladsen ved Lystrupvej 190, 8240 Risskov, og har den 31. august 2009 ansøgt om tilladelse til at modtage lettere forurennet jord på Genbrugspladsen ved Lystrupvej, som konsekvens af områdeklassificeringen.

For at sikre borgerne hensigtsmæssige muligheder for at aflevere jord i overensstemmelse med de nye regler, ønsker Århus Kommune at etablere mulighed for, at mindre jordpartier af lettere forurennet jord, på under 1 m<sup>3</sup>, kan afleveres til Genbrugstationen ved Lystrupvej, hvor AffaldVarme vil forestå den endelige disponering af jorden. Det forventes, at der vil blive modtaget ca. 4.500 tons jord fra borgerne årligt, hvoraf ca. 20 % forventes at være lettere forurennet. Den samlede jordmængde forventes at svare til jordmængden i 2007, og der vil ikke være anledning til et øget behov for afhentning af jord.

Genbrugsstationen ved Lystrupvej 190, 8240 Risskov, får med dette tillæg til miljøgodkendelsen af 4. maj 2001 status som godkendt modtageanlæg af lettere forurennet jord.

## **2. Miljøgodkendelse**

På grundlag af oplysningerne i bilag 6.2 ansøgning om tillægsgodkendelse, meddeles hermed godkendelse til modtagelse af lettere forurenede jord fra private på op til 1 m<sup>3</sup> pr. jordflytning.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven kapitel 5, § 33 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 4. maj 2001 og gives under forudsætning af, at såvel nedenstående vilkår som vilkår i den førnævnte godkendelse og øvrig tillægsgodkendelse, overholdes.

Der er 8 års retsbeskyttelse for vilkårene beskrevet i dette tillæg, gældende fra godkendelsesdatoen, som er anført på forsiden.

### **Tilsynsmyndighed**

Århus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Århus Kommune, Natur og Miljø.

## **3. Vilkår for miljøgodkendelsen**

### **3.1. Generelt**

3.1.1. Et eksemplar af tillægsgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

3.1.2. Der skal på genbrugsstationen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

3.1.3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.

3.1.4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
- Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

3.1.5. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

## **3.2. Indretning og drift**

### **Areal til placering af lettere forurenede jord**

- 3.2.1. Arealet til modtagelse af lettere forurenede jord skal være etableret med impermeabel belægning<sup>1</sup>, og udføres således, at overfladevand herfra bortledes til offentligt regnvandsledning.
- 3.2.2. Jorden skal opbevares på det dertil indrettede areal, og bortkøres til godkendt modtager i takt med, at arealet bliver fyldt.

## **3.3. Modtageranlæg af lettere forurenede jord**

### **Jord**

- 3.3.1. Der må modtages op til 1 m<sup>3</sup> lettere forurenede jord (kategori 2 – se bilag 6.4) pr. jordflytning fra private. Ren jord (kategori 1) skal håndteres som lettere forurenede, da det vurderes, at en sammenblanding af jord fra områdeklassificerede og ikke områdeklassificerede arealer på pladsen ikke vil kunne undgås.
- 3.3.2. Der må maks. oplagres 250 tons lettere forurenede jord på virksomheden.
- 3.3.3. Der må ikke modtages jord indeholdende synlig eller lugtbar forurening. I tilfælde af at der uagtsomt modtages forurenede jord (> kategori 2), skal den forurenede jord adskilles fra den rene eller lettere forurenede jord og opbevares overdækket i særskilt container, indtil jorden bortkøres til godkendt modtager.

## **3.4. Egenkontrol**

### **Indberetning**

- 3.4.1. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:
  - årligt modtagne jordmængde, samt hvortil jorden er bortskaffet
  - driftsuheld med forurening til omgivelserne eller risiko herfor

---

<sup>1</sup> Ved impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som evt. findes i den jord, der håndteres på arealet.

Driftsjournalen skal opbevares på modtagestationen i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Der afrapporteres en gang årligt pr. 1. januar sammen med øvrig afrapportering for modtagestationen, som skal være Århus Kommune, Natur og Miljø i hænde inden 1. april.

### **Oplysningspligt**

- 3.4.2. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.



## 4. Vurderinger

### 4.1. Miljøteknisk vurdering

Der ansøges om tilladelse til modtagelse af lettere forurenede jord i mindre mængder end 1 m<sup>3</sup> pr. jordflytning fra private. Der modtages årligt ca. 4.500 tons lettere forurenede jord (kategori 2). Se endvidere ansøgningen herfor jf. bilag 6.2.

Der gives således ikke tilladelse til at modtage jord der er synligt forurenede, er anset for eller konstateret mere end lettere forurenede (> kategori 2) jord eller større partier af lettere forurenede jord på mere end 1 m<sup>3</sup>. Disse typer skal sendes direkte til jordrensning, på kontrolleret losseplads eller anden godkendt modtager af forurenede jord.

På genbrugsstationen er der ansat uddannet driftspersonale, som løbende bl.a. foretager visuel kontrol af den afleverede jord, og der forventes således ikke at være problemer med at overholde vilkår 3.3.1, 3.3.2 og 3.3.3.

Århus Kommune forventer ikke, at den samlede mængde jord stiger væsentligt og dermed heller ikke, at antallet af afhentninger af containere i forbindelse med til- og frakørsel forøges. Der er således ikke grund til at forvente øgede støjgener eller aktiviteter i forbindelse med aflevering eller afhentning. Endvidere vil jorden blive opbevaret på forsvarlig vis, så risikoen for forurening af jord og grundvand vil være minimal.

Arealet til opbevaring af lettere forurenede jord er etableret med asfalt og omkranset/afgrænset af betonstøttevægge. Der er fald mod afløb. Endvidere foretages løbende kontrol og udbedringer af belægningen. Arealet anses derfor for at være impermeabelt.

### 4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Århus Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Århus Kommune vurderer endvidere, at anlægget kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de

omkringboende, samt at modtagelse af lettere forurenede jord vil kunne ske inden for rammerne af den gældende miljøgodkendelse af den 4. maj 2001.

### **4.3. Udtalelse fra andre**

Udkast til tillægsgodkendelsen har været til høring hos virksomheden. Virksomheden har den 4. januar 2010 meddelt, at der er følgende bemærkninger til udkastet:

Genbrugsstationen er ikke en del af Affaldscenter Århus. Affaldscenter Århus slettes.

Siden inden indholdsfortegnelsen: Genbrugsstationen er ikke en del af Affaldscenter Århus. Affaldscenter Århus slettes.

Bemærkningerne er taget til efterretning og indarbejdet i miljøgodkendelsen.

## 5. Klagevejledning

### 5.1. Klage over miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen

#### **Skriftlig klage og klagefrist**

Godkendelsen vil blive annonceret i Århus Onsdag og JP Århus.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Kommune, Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, Postboks 79, 8100 Århus C. Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Klagefristen er anført på forsiden.

#### **Betingelser, mens en klage behandles**

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

### 5.2. Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

### 5.3. Underretning om afgørelsen

#### Navn

AffaldVarme Århus  
Sundhedsstyrelsen  
Danmarks Naturfredningsforening  
Friluftsrådet, kommunerepræsentant  
Greenpeace  
Århus Kommune, Bygningsinspektoratet

#### E-mail adresse

[ava@aarhus.dk](mailto:ava@aarhus.dk)  
[midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)  
[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
[obv@webspeed.dk](mailto:obv@webspeed.dk)  
[hoering@nordic.greenpeace.org](mailto:hoering@nordic.greenpeace.org)  
[bygninginspektorat@mtm.aarhus.dk](mailto:bygninginspektorat@mtm.aarhus.dk)

## 6. Bilag

### 6.1. Liste over sagens akter

- Ansøgning om tillægsgodkendelse af den 31. august 2009
- Tilsyn på genbrugsstationen den 18. november 2009
- Høringsnotat fra Jord – og Grundvandsafdelingen
- Udkast til tillægsgodkendelse til høring den
- 

### 6.2. Ansøgning om tillægsgodkendelse

Udskrift fra ansøgning om tillægsgodkendelse for den konkrete genbrugsplads af den 31. august 2009:

*I forlængelse af nedenstående, fremsendes hermed ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1481, af de 6 genbrugsstationer i Århus Kommune.*

*Tillægsgodkendelsen omhandler håndtering af jord på genbrugsstationer jf. ikrafttrædelse af nye regler om områdeklassificerede områder.*

*Vi har valgt, at samle de relevante oplysninger for de enkelte genbrugsstationer i vedhæftede dokument.*

<b>Genbrugsstation - Lystrupvej</b>	
Adresse	Lystrupvej 190, 8240 Risskov
Modtagne tons jord i 2007 - 2008	2007: 4278 tons 2008: 3901 tons
Containere/areal til lettere forurenede jord	Jorden modtages og opbevares på arealer med asfaltbelægning. Arealet er omkranset af betonstøttevægge.
Håndtering af jorden inden aflevering på Århus Havn	Jorden læses i containere og fragtes til jordtippen på Århus Østhavn.
Afløbsforhold	Overfladevand fra de befæstede arealer ledes gennem nedløbsbrønde til regnvandssystem.

Tabel nr. 1: Informationer i forbindelse med ansøgning om tillægsgodkendelse til håndtering af jord på Lystrupvej.

### 6.3. Billede over opbevaringspladsen for lettere forurennet jord



Billede nr. 1: Opbevaringspladsen på Lystrupvej er omkranset/afgrænset af betonstøttevægge på tre sider.

#### 6.4. Kategorisering af forureningskomponenter i jord

Kategorisering af forureningskomponenter i jord<sup>2</sup> sker jf. nedenstående.

Jord som kan henføres til kategori 1, betragtes som ren jord, med mindre der er påvist indhold af andre stoffer. Jord som kan henføres til kategori 2, betragtes som lettere forurenede, med mindre der er påvist indhold af andre stoffer.

<b>Forureningstype/-komponent (mg/kg TS)</b>	<b>Kategori 1<sup>3</sup></b>	<b>Kategori 2</b>
Arsen (As)	20	20
Cadmium (Cd)	0,5	5
Chrom total (Cr total)	500	1000
Kobber (Cu)	500	1000
Kviksølv(Hg) (uorganisk)	1	3
Bly (Pb)	40	400
Zink (Zn)	500	1000
PAH total <sup>4</sup>	4	40
Benz(a)pyren	0,3	3
Dibenz(a,h)antracen	0,3	3

Table nr. 2: Kategorisering af forureningskomponenter i jord i hhv. kategori 1 og kategori 2.

---

<sup>2</sup> Forurenede jord, der er affald, som indeholder andre forureningskomponenter end de, som er angivet på listen, eller indeholder forureningskomponenter, der er indeholdt i listen, men i højere koncentrationer end på listen, kan ikke henføres til kategori 1 og 2. Kommunen vurderer, hvordan denne jord skal kategoriseres.

<sup>3</sup> Jord, der kategoriseres som kategori 1, kan ikke anvendes i alle sammenhænge. F.eks. ved placering af jord i naturområder og på landbrugsjord kan der være skærpede krav.

<sup>4</sup> PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)antracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

## **6.5. Lovgrundlag m.v.**

### **Lov om miljøbeskyttelse:**

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse.

### **Godkendelsesbekendtgørelsen:**

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer.

### **Affaldsbekendtgørelsen:**

- Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1473 af 21. december 2009 om affald med senere ændringer.

### **Jordflytning**

- Bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 om dokumentation i forbindelse med flytning af jord.