

# STORSTRØMS AMT

Teknik- og Miljøforvaltningen

Industrimiljø

Slaggen Studiet

SAG 04-000880

BEK



AFATEK A/S  
Håndværkervej 70  
4000 Roskilde

Storstrøms Amt  
Parkvej 37  
4800 Nykøbing F.

Telefon 54 84 48 00

Telefax

E-mail : jan@industri.stam.dk

www.stam.dk

## Ændring af vilkår for opbevaring af slaggen i miljøgodkendelse af 19. april 1999 til slaggeanlægget i Holme Olstrup

9. oktober 2002

jan

j.nr. 8-76-1-357-4-2000

AFATEK A/S har den 9. august 2002 søgt om justering af vilkår 3.7 i miljøgodkendelse af 19. april 1999. Årsagen er, at der behov for at slaggen skal "modne" længere.

Direkte 54 84 47 34

### Afgørelse

Storstrøms Amt skal hermed meddele godkendelse til det ansøgte i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 :

Vilkår 3.7 ændres til : Såfremt slaggen ikke overholder de gældende regler for genanvendelse, betragtes den som ikke-genanvendeligt affald og skal bortskaffes inden 12 måneder fra modtagelsen.

Tekst markeret med fed i vilkår 3.7 er omfattet af klagevejledningen. Afgørelsen offentliggøres i Ugebladet den 15. oktober 2002.

---

### Klagevejledning vedrørende lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Afgørelser truffet af amtsrådet i medfør af ovennævnte lov kan påklages til miljøministeren, jfr. lovens § 91 og §§ 98 -100, af bl.a. afgørelsens adressat, kommunalbestyrelsen samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Klage skal indgives skriftligt til Storstrøms Amtsråd inden klagefristens udløb. Amtsrådet videresender klagen til miljøministeren. Hvis afgørelsen påklages, vil Storstrøms Amt underrette adressaten herom.

**Eventuel klage over denne afgørelse skal være amtet i hænde senest den 12. november 2002.**

Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til lovens § 101, stk. 1, være anlagt inden den 15. april 2003 eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

---

150 JAN



### *Redegørelse*

Storstrøms Amt meddelte den 19. april 1999 AFATEK A/S miljøgodkendelse til slaggesorteringsanlæg i Holme Olstrup.

I godkendelsen blev der sat en række vilkår, bl.a vilkår 3.7 om hvor længe slaggen må opbevares på pladsen, når den ikke overholder de gældende regler for nyttiggørelse.

Den 27. juni 2000 udgav Miljøstyrelsen en ny bekendtgørelse om genanvendelse af restprodukter ( bek. nr. 655 ). En af de væsentligste ændringer er, at der nu skal foretages udvaskningstest for en række parametre.

Bekendtgørelsen har nu været i brug i ca. 1½ år og der kan nu drages nogle generelle erfaringer for hvilken betydning bekendtgørelsen har haft på genanvendelsen af slaggen.

Den væsentligste erfaring er at for at slaggen skal kunne overholde kategori 3 i bekendtgørelsen skal den ” modne” væsentlig længere end tidligere. Således er modningstiden steget fra 1-2 måneder til 4 - 6 måneder og i særlige tilfælde mere. Dette betyder, at slaggen skal mellemlagres i omkring 6 måneder før der udtages prøver og disse analyseres. Dette betyder at lagerkapaciteten på pladserne reduceres væsentligt i forhold til tidligere.

AFATEK's bestyrelse har på den baggrund besluttet, at etablere endnu en plads til håndtering af slagge på Kalvebod Miljøcenter således, at belastningen af de nuværende pladser kan bringes ned.

### *Bemærkninger*

Holmegaard Kommune, AFATEK A/S og Arbejdstilsynet har haft ansøgningen og afgørelsen til udtalelse. Der er ikke fremkommet nogen bemærkninger.

### *Vurdering*

Fristen på de 4 måneder i vilkår 3.7 blev sat efter datidens erfaringer med genanvendelse af slaggen efter den forhenværende slaggebekendtgørelse.


Amtet er enig i AFATEK's vurdering af at der er et ”modningsbehov” og er bekendt med konsekvenserne af den nye restproduktbekendtgørelse.

Det er en forudsætning, når at vilkår 3.7 ændres, at de øvrige vilkår i godkendelsen overholdes. Her tænkes specielt på afstand mellem oplag, oplagshøjde, max mængde der opbevares og den maximale mængde pr. år. 3/3

På den baggrund ændres fristen i vilkår 3.7 fra 4 til 12 måneder.

Venlig hilsen

  
Maybrit Jannerup  
Kemitekniker

  
Lizzie Pedersen  
Fuldmægtig

Kopi :  
Embedslægeinstitutionen for Storstrøms Amt, Lokalkontoret i Næstved, Dehnsvej 6,  
4700 Næstved,  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,  
Arbejdstilsynet, Kreds Storstrøms Amt, Viborgvej 4, 4800 Nykøbing F.,  
Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K,  
Holmegaard Kommune, Holmegaardsvej 4, 4700 Næstved,

u  
)



AFATEK A/S  
Jørgen Skaarup  
Håndværkervej 70  
4000 Roskilde

Storstrøms Amt  
Parkvej 37  
DK-4800 Nykøbing F.

Telefon 54 84 48 00  
Telefax 54844728  
E-post [stoa@stam.dk](mailto:stoa@stam.dk)  
[www.stam.dk](http://www.stam.dk)

**Afgørelse vedrørende justering af miljøgodkendelse af AFATEK's  
sorteringsanlæg beliggende på Gartnervej 40, matr. nr. 2 dy, Holme Olstrup  
By, Holme Olstrup.**

23. marts 2000

JAN / [jan@industri.stam.dk](mailto:jan@industri.stam.dk)  
Direkte tlf. 54844734  
J.nr. 8-76-1-357-4-2000

AFATEK A/S har den 22. november 1999 ansøgt om justering af den eksisterende miljøgodkendelse af 19. april 1999. Ansøgningen omfatter tilladelse til modtagelse af tidligere genanvendt slagge til fornyet genanvendelse.

AFATEK A/S er omfattet af listepunkt K2d i bilag 1 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed : " Anlæg der nyttiggør affald efter en af metoderne R1- R13, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K4-K8 nævnte anlæg."

Amtet er godkendelsesmyndighed i 1. instans.

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Næstved Bladet den 28. marts 2000

---

Klagevejledning vedrørende lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Afgørelser truffet af amtsrådet i medfør af ovennævnte lov kan påklages til miljøministeren, jf. lovens § 91 og §§ 98 -100, af bl.a. afgørelsens adressat, kommunalbestyrelsen samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Klage skal indgives skriftligt til Storstrøms Amtsråd inden klagefristens udløb. Amtsrådet videregiver klagen til Miljøministeren. Hvis afgørelsen påklages, vil Storstrøms Amt underrette adressaten herom.

Eventuel klage over denne afgørelse skal være amtet i hænde senest den 25. april 2000.

Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til lovens § 101, stk. 1, være anlagt inden den 28. september 2000 eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

---

### Ansøgning:

2/5

Ved tidligere tilsyn på virksomheden har Industrimiljø konstateret jord indeholdende gamle slagge på anlægget. Da der her er tale om et blandingsprodukt, er dette ikke omfattet af den eksisterende godkendelse.

Det er virksomhedens opfattelse, at det har stor betydning for afsætningen af slaggerne, at man kan tilbyde sine kunder at genanvende opgravede, tidligere udlagte slagge. De gamle slagge opstår ved nye bygge- og anlægsprojekter, hvor der fjernes eksisterende bygninger. Under disse bygninger kan der være anvendt slagge. Den maksimale mængde til anlægget vil andrage ca. 3000 tons/år.

Ved opgravning af tidligere genanvendt slagge har det vist sig problematisk helt at skille slagge fra det underlæggende materiale.

AFATEK A/S har på den baggrund ansøgt om modtagelse af gamle slagge, der kan indeholde mindre mængder jord.

### Vurdering:

Virksomheden har haft godkendelsen til udtalelse og havde ingen bemærkninger.

#### Opbevaring på anlægget.

Industrimiljø vurderer, at det er miljømæssigt forsvarligt at modtage slagge med mindre mængder jord, da pladsen er befæstet. Pladsen er opbygget af 70 cm kulflyveaske og 30 cm slagge som bundsikring efterfulgt af 10 cm grus belagt med 9 cm tykke betonsten. Pladsen er forsynet med et lukket afløbssystem, som opsamler regnvand og leder dette til et opsamlingsbassin.

Den tidligere genanvendte slagge skal behandles som anden indkommet slagge, dvs samme vilkår for støj, støv m.m.

Udkørsel af tidligere genanvendt slagge:

Miljøstyrelsen har i brev til samtlige amtsråd den 31. august 1995 fastslået følgende :

Kulslagge, flyveaske og slagge fra affaldsforbrændingsanlæg m.v kan anvendes efter slaggebekendtgørelsens regler uanset, hvornår slagge er produceret og uanset om der er tale om fornyet genanvendelse.

Til vurdering om udlæg af tidligere genanvendt slagge kan accepteres er følgende oplysninger/forhold nødvendige:

1. Der skal fremlægges analyser af slaggen. Hvis de oprindelige analyser er tilgængelige kan disse anvendes.
2. Det skal oplyses hvor den gamle slagge har været udlagt.
3. Det skal være muligt at tage analyser af slaggen, hvis det vurderes at den tidligere anvendelse kan have forurennet slaggen.
4. Slaggen skal som udgangspunkt være ren slagge, og ikke en blanding af slagge og et andet produkt.

På den baggrund skal amtet godkende de enkelte partier tidligere genanvendt slagge inden de forlader pladsen og genanvendes.

5. AFATEK skal advisere amtet mindst 14 dage før forventet udkørsel af tidligere genanvendt slagge.

Disse betingelser vil blive meddelt i et særligt brev fra Jord & Grundvand.

**Ændrede vilkår :**

4/5

Tekst skrevet med kursiv er tekst, der er ændret i forhold til godkendelsen af april 1999. Det er derfor udelukkende tekst skrevet med kursiv der er omfattet af klageretten.


- 3.5 Afstanden mellem oplag af *al indkommet slagge* skal minimum være 1 meter.
- 3.8 Der må max. opbevares i alt 52.000 tons råslagge, *tidligere genanvendt slagge* , harpet slagge, sigterest og forbrændingsjern på pladsen.
- 3.11 Anlægget må kun modtage slagge, *tidligere genanvendt slagge* og forbrændingsjern, undtagen fra anlæg der behandler farligt affald.
- 4.4 Alle overflader af slagge ( harpet + råslagge+ *tidligere genanvendt slagge*) skal holdes fugtige så støvdannelse undgås.
- 9.1 A Tilkørte mængder af råslagge *og tidligere genanvendt slagge* fordelt på affaldsforbrændingsanlæg.
- 9.1 D Oplagret mængder pr. den 1. i måneden af materialer fordelt på råslagge+ *tidligere genanvendt slagge* fra hvert forbrændingsanlæg, harpet slagge, brændbart affald, affald til deponering og jern.
- 9.1 E Kopi af samtlige analyserapporter fra forbrændingsanlæggene *samt analyser fra den tidligere anvendte slagge.*



Med venlig hilsen

5/5

  
Beate Neergaard  
Seniorsagsbehandler

  
Maybrit Jannerup  
Sagsbehandler

Kopi af godkendelsen sendes til :

1. Holmegaard Kommune, Holmegaardsvej 4, 4700 Næstved
2. Arbejdstilsynet, Viborgvej 4, 4800 Nykøbing F.
3. Embedslægeinstitutionen, Havnepladsen 8, st.th, 4800 Nykøbing F.
4. Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K
5. Danmarks Naturfredningsforening, Madsnedøgade 20, 2100 København Ø

