

**RIBE AMT**

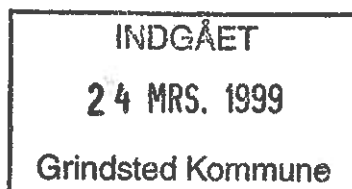
Miljøafdelingen

J. nr. 8-76-1-565-2-98

Lokalnr. 6523

Den 23 MRS. 1999

Johannes Søgård  
Klodhøjvej 50  
7250 Hejnsvig



## Miljøgodkendelse

af

## slamlager

Kopi til orientering for:

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.

Arbejdstilsynet, Nørregade 22, 6700 Esbjerg.

Grindsted Kommune, Teknisk forvaltning, Jorden Rundt 1, 7200 Grindsted

Embedslægeinstitutionen for Ribe amt, Amtsgården, Sorsigvej 35, 6760 Ribe.

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

Told- og Skatteregion Esbjerg, Adgangsvejen 3, 6700 Esbjerg.

Miljøservice as, Nørregade 11, 6650 Brørup.

## **Miljøgodkendelse.**

Ribe Amt meddeler hermed godkendelse af lager til opbevaring af spildevandsslam fra kommunale renseanlæg. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33 med forudsætninger som angivet i afsnit 2 og vilkår for anlæg, drift og kontrol som angivet i afsnit 6.

Slamlageret etableres på Ørnsbjergvej, 7250 Hejnsvig, matr.nr.2 r, Trøllund By, Hejnsvig. Placeringen fremgår af kortbilag 1.

Indhold i godkendelsen:

1. Baggrund for sagen.
2. Godkendelsens omfang og forudsætninger.
3. Planlægningsmæssige forudsætninger.
4. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen.
5. Vilkår.
6. Godkendelsens varighed.
7. Klagevejledning.
8. Offentliggørelse.

### **1. Baggrund for sagen.**

Amtet modtog den 9. juli 1998 Deres ansøgning af 29. juni 1998. Ansøgningen er suppleret med yderligere oplysninger ved breve af 25. februar 1999 og 28. februar 1999.

Lageret etableres med henblik på dels at forbedre håndteringen af spildevandsslam, og dels at imødekomme skærpelse af krav til opbevaringen slam, da opbevaring i markstakke fra 1. oktober 1999 ikke længere er tilladt.

Etablering og drift af slamlageret er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens liste, punkt K2.

### **2. Godkendelsens omfang og forudsætninger.**

Godkendelsen omfatter etablering og drift af et overdækket lager til opbevaring af stabiliseret og afvandet spildevandsslam fra forskellige kommuners renseanlæg. Slamlageret placeres på matr. nr. 2 r, Trøllund by, Hejnsvig, jf. kortbilag 1. Lageret, som kan rumme ca. 2.000 m<sup>3</sup> spildevandsslam, tilføres dagligt ca. 5 læs slam som gennemsnit og ikke over 10 læs. Lageret tømmes efterår og forår. Der er kapacitet til tilføre og afhente ca. 3.500 tons spildevandsslam om året.

Opbevaringen af spildevandsslam sker i overensstemmelse med regler i bekendtgørelse nr. 823 af 16. september 1996 om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål, hvilket bl.a. indebærer, at leverancer fra forskellige kommuner skal holdes adskilt.

### **3. Planlægningsmæssige forudsætninger.**

Slamlageret ligger i landzoneområde med nærmeste nabo ca. 200 m i NNØ-lig retning. Området ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser, jf. amtets forslag til regionplan 2008.

Der er søgt om zonetilladelse i henhold til planloven. Ribe Amt har den 15. september 1998 meddelt zonetilladelse til projektet. Projektet er endvidere vurderet ikke at være VVM-pligtigt efter planloven. Skov- og Naturstyrelsen har den 16. februar 1999 stadfæstet amtets afgørelse efter planloven.

### **4. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen.**

#### **4.1. Indretning og drift:**

Slamlageret opføres med gulv og sider i beton. Det øverste af sidevæggene består net, der tillader udluftning. Der vil ligeledes være naturlig udluftning fra tagrygningen. Der installeres hverken elektricitet eller vand i hallen. Hallen indrettes med fem kamre á ca. 400 m<sup>3</sup>. Portåbningerne i facaderne kan lukkes med træplanker. Kørepladsen ved lageret opføres i beton.

Slammet tilføres i lukkede containere på lastbiler. Der ankommer som regel 5 læs á 11-13 tons om dagen på hverdage (lørdage undtagelsesvist). Der kan til tider ankomme 10 læs om dagen, modsat kan der være dage, hvor der ikke leveres slam til hotellet. Driften af hotellet søges tilrettelagt, således at tømningen sker både om foråret og efteråret, hvor slammet læsses med gummiged på traktortrukne slamspredere.

Kamrene kan fyldes og tømmes uafhængigt. Endvidere vil disse under driften være afmærket, således at det fremgår hvorfra slammet stammer (kommune). Når et kammer er fyldt, udtages der prøve til kontrol af indholdet af tungmetaller og miljøfremmede stoffer i henhold til bekendtgørelse af nr. 823 af 16. september 1996 om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål. Når analyseresultatet foreligger og kravene til indholdet af ovennævnte stoffer er overholdt, tømmes kamret for slam, der bringes ud på landbrugsjord.

Spildevandsslammet er stabiliseret og afvandet inden ankomsten. På godkendelsestidspunktet er Esbjerg, Helle og Ribe Kommuner kontaktet med henblik på levering af slam.

#### **4.2. Støj:**

Støj vurderes overvejende at stamme fra lastbilkørsel (tilførsel) samt fra aktiviteter i forbindelse med tømning af lageret. Det vurderes dog, at støjen forekommer i begrænset varighed og ikke vil bidrage til væsentlige støjgener for naboer. Der stilles vilkår om grænseværdier for slamlagerets støjbidrag til omgivelserne.

#### 4.3. Luft:

Der kan forekomme lugtemission til omgivelserne - hovedsagelig ved tømningen af lageret. Aktiviteterne omkring opfyldning og tømning, jf. ovenstående punkt nr. 4.2, er imidlertid af begrænset varighed. Endvidere ligger slammet i kamre med naturlig udluftning. Det vurderes på dette grundlag, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener i forbindelse med håndteringen af slammet. Der stilles dog vilkår om at ansøgeren skal iværksætte afhjælpende foranstaltninger, såfremt det mod forventning skulle opstå væsentlige lugtgener hos omkringboende. Derudover stilles vilkår om at det ikke må ligge spild af slam omkring slamlageret samt de omkringliggende veje.

#### 4.4. Spildevand:

Der forekommer alene tagvand samt overfladevand fra kørepladsen, idet der ikke installeres vand. Tagvandet ønskes nedsivet i faskiner på grunden. Jordbundsforholdene vurderes egnet til nedsivning, idet jorden består af grovsandet jord. Nedsivning af tagvandet vurderes at kunne foretages uden problemer. Dog bør sikres, at alene tagvand nedsives. Der stilles vilkår herom.

Overfladevandet fra kørepladsen, som opføres i beton, påtænkes ledt ud over nærtliggende arealer. Disse arealer bliver der ikke kørt på. Da spild kræves opsamlet jf. punkt 4.5, vurderes denne bortskaffelse ikke at være problematisk.

Omkring eventuel perkolatdannelse fra spildevandsslammet er det telefonisk oplyst, at hallen er overdækket, således at regnvand ikke kan sive gennem slammet. Det er videre oplyst, at erfaringer fra et uafdækket slamlager har vist, at der kun sker let udsivning mellem træplanke i portåbningen. Man forventer derfor ikke udløb af eventuel perkolat fra hallen.

#### 4.5. Affald:

Spild (spildevandsslam, der har sat sig på køretøjerne) fra lastbiler m.v., der lægger på grunden omkring lageret, opsamles og lægges ind i lageret. Der forekommer derfor ikke affald ved driften. Spild på jord og veje, der opsamles, bør ligeledes lægges ind i lageret. Der stilles vilkår herom.

#### 4.6. Jord og grundvand:

Ejendommen ligger ikke i område med særlige drikkevandsinteresse. Lageret bygges med fast bund og sider i beton. Det vurderes derfor, at der ikke er problemer med nedsivning af eventuel perkolat fra slammet til grundvandet.

## 5. Vilkår.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

### Drift og indretning:

1. Der skal føres ~~journal over tilført og bortskaffet spildevandsslam~~. Journalen skal være tilgængelig og fremvises på tilsynsmyndighedens (Ribe Amt) forlangende.
2. Spild af slam på grunden omkring slamlageret samt på de benyttede veje skal samles op samme dag og lægges ind i lageret.

### Luft:

3. Driften af slamlageret (opbevaring og håndtering af slammet) må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne.
4. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering forekommer væsentlige lugtgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af spildevandsslammet, skal virksomheden efter anmodning straks foretage de nødvendige og tilstrækkelige afhjælpende foranstaltninger.

### Spildevand:

5. Alene uforurenet tagvand fra slamlageret må tilledes nedsivningsfaskinen, som skal dimensioneres, således at der ikke forekommer overfladisk afstrømning fra faskinen.

### Støj:

6. Støjbidraget (det ækvivalente og korrigerede støjniveau) fra slamlagerets drift må ikke overstige følgende grænseværdier:

Tidspunkt	Dag (kl. 07 - 18)	Aften (kl. 18 - 22) samt søn- og hel- ligdage (kl. 07 - 18) og lørdage (kl. 14 - 18)	Nat (kl. 22- 07)
Maksimal støjbe- lastning i dB(A)	55	45	40

Støjbelastningens maksimalværdi må i natperioden ikke overstige grænseværdierne med mere end 15 dB(A).

Ansøgeren skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden lade foretage kontrolmåling til dokumentation af omgivelsernes støjpåvirkning.

Kontrolmålinger skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj", jf. bilag 4 i miljø- energiministeriets bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Tilsynsmyndigheden skal senest 3 måneder efter målingernes udførelse have fremsendt resultater samt oplysninger om driftsforhold under målingernes gennemførelse.

## **6. Godkendelsens varighed.**

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, eller hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 2 år. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne i afsnit 2 ikke er opfyldt.

## **7. Klagevejledning.**

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Eventuel klage stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til Ribe Amt, Sorsigvej 35, 6760 Ribe. Klagen skal være amtet i hænde senest den 21. april 1999. Amtet sender klagen videre til Miljøstyrelsen. Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden den 24. september 1999, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

## **8. Offentliggørelse.**

Godkendelsen vil blive annonceret i Midtjysk Ugeblad den 24. marts 1999.

Godkendelsen er sendt til:

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.  
Arbejdstilsynet, Nørregade 22, 6700 Esbjerg.  
Embedslægeinstitutionen for Ribe amt, Amtsgården, Sorsigvej 35, 6760 Ribe.  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.  
Told- og Skatteregion Esbjerg, Adgangsvejen 3, 6700 Esbjerg.  
Grindsted Kommune, Teknisk forvaltning, Jorden Rundt 1, 7200 Grindsted.  
Miljøservice as, Nørregade 11, 6650 Brørup.

Henvendelse om godkendelsen kan ske til Karen Jakobsen, lokal 6523.

Liste over sagens akter:

1. Ansøgning af 29. juni 1998.
2. Supplerende oplysninger af 25. februar 1999.
3. Supplerende oplysninger af 28. februar 1999.

Kortbilag 1:

Kortudsnit med angivelse af beliggenheden af slamlageret ved Hejnsvig.



KAREN JAKOBSEN  
civilingeniør

