



FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE

# Miljøgodkendelse

## Opbevaring af spildevandsslam, Trunderupvej 9, 5772 Kværndrup

Udarbejdet af:

Olav Bojesen

Dato:

22-08-2007

Sagsid.:

09.02.16-P19-3-07



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

**Afdelingen for Miljø**

Nørregade 4  
5600 Faaborg

Tlf. 7253 0210  
Fax 6361 1204  
fmk@faaborgmidfyn.dk  
www.faaborgmidfyn.dk

Allan Klausholm Mortensen  
Trunderupvej 9  
5772 Kværndrup

Sagsid.09.02.09-P19-5-07

Kontakt  
Olav Bojesen  
Dir. tlf. 72 53 21 03

## Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Godkendelsen omfatter opbevaring af spildevandsslam i overflødig gyllebeholdere.  
Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 22. juni 2007

Godkendt:

**Olav Bojesen**  
Afdelingsleder

Annonceret den 28. august 2007

Klagefristen udløber den 25. september 2007

Søgsmålsfristen udløber den 28. februar 2008

**Åbningstid**

Mandag-onsdag	10:00-14:00
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

**Telefontid**

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

**Sammendrag**

Godkendelsen er givet til Allan Klausholm Mortensen, Trunderupvej 9, 5772 Kværndrup og omfatter to gyllebeholdere til opbevaring af spildevandsslam på ejendommen Trunderupvej 9, 5772 Kværndrup.

Der meddeles godkendelse til, at gyllebeholderne kan fyldes med og tømmes for spildevandsslam to gange årligt.

Godkendelsen omfatter kun de ydre miljømæssige forhold som defineret i kapitel 5 i Lov om miljøbeskyttelse og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomheder.

Forudsætningerne for godkendelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i vedlagte "Miljøteknisk Redegørelse".

I redegørelsen konkluderes det, at anlægget kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når godkendelsens vilkår overholdes.

Det konkluderes endvidere, at projektet ikke er VVM-pligtigt og derfor kan gennemføres uden udarbejdelse af VVM redegørelse.



## Afgørelse

Der meddeles hermed godkendelse til, at to gyllebeholdere på ejendommen matrikel nr. 5d, Ravndrup By, Gislev, på Trunderupvej 9, 5772 Kværndrup, anvendes til opbevaring af spildevandsslam.

Godkendelsen meddeles efter § 33 i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Samtidig meddeles det, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

Godkendelsen meddeles til Allan Mortensen, Kværndrup, og Miljøservice A/S, Brørup. Der er indgået aftale mellem de to parter, som begge er ansvarlige for, at anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger ansøger har givet kommunen og på følgende vilkår:

### Indretning og drift

- 1.1 Anlægget skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.
- 1.2 Ramperne til aflæsning skal etableres således, at der ikke kan ske trykskader på eller påkørsel af gyllebeholdere.
- 1.3 Gyllebeholdere må maksimalt fyldes og tømmes to gange årligt.
- 1.4 Hver tømning må maksimalt ske over 2-3 gange af 1-2 dages varighed.
- 1.5 Gyllebeholdere skal tømmes helt mindst én gang årligt.
- 1.6 Transporter må kun ske mellem kl. 07:00–18:00 på hverdage.
- 1.7 Der skal etableres flydelag i gyllebeholdere og føres logbøger herfor.
- 1.8 Der må maksimalt tilføres slam i et sådant omfang, at der altid er plads til regnvand.
- 1.9 Spild ved transport, fyldning eller tømning skal fjernes straks og tilbage i tanken eller på lastbil/spreder.
- 1.10 Transport af slam til gyllebeholdere ad offentlig vej skal foregå i lukkede containere eller lukkede lastbiler, hvorfra der ikke kan foregå spild under transporten.
- 1.11 Det skal sikres, at åbne traktortrukne sprede og åbne containere til transport af slam til udspredding er tætte i bund og sider, så der ikke sker spild.



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

### **Produktkontrol**

- 2.1 Der må ikke ske sammenblanding af slam af forskellig oprindelse eller med husdyrgødning i gyllebeholderne.
- 2.2 Oplysninger om slammets oprindelse og sammensætning skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune senest 14 dage før fyldning af beholderne begyndes. Hvis der kommer nye oplysninger i perioden for fyldningen, skal disse også fremsendes. Kommunen kan afvise opbevaringen af slammet, hvis kommunen vurderer, at det kan medføre væsentlige lugtgener.

### **Støj**

- 3.1 Slamhåndtering må kun ske i dagtimer på hverdage (mandag-fredag kl. 7-18 og lørdag kl. 7-14), og bidraget til støjniveauet ved nærmeste bolig må ikke overstige 55 dB (A).  
Støjbidraget bestemmes som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 Pa).
- 3.2 Som dokumentation for at vilkår 3.1 overholdes, kan Allan Mortensen og Miljøservice A/S, Brørup, maksimalt en gang årligt blive pålagt at udføre måling eller beregning af støj. Målingen eller beregningen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsen. Inden måling eller beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Målinger og beregninger skal udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger:

Nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 637/1997: "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v."

### **Lugt**

- 4.1 Det skal sikres, at anlægget ikke giver anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
- 4.2 Såfremt Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at slamhåndteringen eller slamopbevaringen medfører væsentlige lugtgener, vil kommunen stille krav om gennemførelse af lugtbegrænsende foranstaltninger.

### **Støv**

- 5.1 Det skal sikres, at anlægget ikke giver anledning til væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.
- 5.2 Såfremt Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at slamhåndteringen eller slamopbevaringen medfører væsentlige støvgener, vil kommunen stille



## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

krav om støvbegrænsende foranstaltninger (f.eks. vanding af til- og frakørselsvejene).

### Forebyggende foranstaltninger

6.1 Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal mindst svare til vejledningerne fra Statens Skadedyrsbekæmpelse.

### Ophør af drift

7.1 Ved ophør af drift skal tilkørselsramperne fjernes.

### Generelle forhold

Enhver væsentlig driftsændring (eks. ændring i antal af og mængder i forbindelse med tømninger og fyldninger) skal accepteres af kommunen inden ændringen må sættes i værk. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Allan Mortensen og Miljøservice A/S, Brørup har pligt til at underrette Faaborg-Midtfyn Kommune, hvis der opstår driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører forurening eller fare for forurening.

### Klagevejledning

Følgende kan klage skriftligt over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelse.

- Miljøservice A/S,
- Allan Mortensen
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen<sup>1</sup>.
- Myndigheder i andre lande fastsat eller bestemt af miljøministeren<sup>2</sup>.
- Landsdækkende organisationer og foreninger<sup>3</sup>.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg-Midtfyn Kommune, at de ønsker klageret<sup>4</sup>.

Klagen skal være skriftlig og sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune, Nørregade 4, 5600 Faaborg. Klagen skal være modtaget indenfor ekspeditionstid senest 4 uger efter annonceringen af godkendelsen, dvs. senest den 25. september 2007. Faaborg-Midtfyn Kommune sender klagen videre til Miljøklagenævnet.

<sup>1</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 98, stk. 2

<sup>2</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 98, stk. 4.

<sup>3</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100 stk. 2 og 3.

<sup>4</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Afgørelsen om, at der ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse, kan ligeledes påklages<sup>5</sup>. Dette skal ske direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

Afgørelsen offentliggøres i Midt fynsposten og Ugeavisen Faaborg den 28. august 2007.

### **Retsbeskyttelse**

Efter miljøbeskyttelsesloven er denne godkendelse omfattet af en 8-års beskyttelsesperiode for miljøbetingede indgreb i form af forbud eller påbud. Undtagelser herfra er angivet i lovens § 41a, stk. 2.

Egenkontrol er ligeledes undtaget fra retsbeskyttelsesperioden, idet miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3 giver tilsynsmyndigheden mulighed for løbende at revidere denne.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen, hvor godkendelsen meddeles. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljøklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

### **Søgsmål**

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene<sup>6</sup>, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for anlæggelse af søgsmål er den 28. februar 2008.

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

Miljøservice A/S, Nørregade 11, 6650 Brørup, slam@miljoeservice.dk,  
Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, syd@sst.dk,  
Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 3, Postboks 1228, 0900 København C, at@at.dk,  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dn@dn.dk.

---

<sup>5</sup> VVM-afgørelsen kan påklages til Naturklagenævnet af enhver, der har retslig interesse i sagens udfald.

<sup>6</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 101



## Miljøteknisk Redegørelse

### Indledning

Faaborg-Midtfyn Kommune modtog den 4. april 2007 ansøgning fra:

Miljøservice A/S  
Nørregade 12  
6650 Brørup

om miljøgodkendelse af gyllebeholder til opbevaring af slam på ejendommen matrikel nr. 5 d, 5d, Ravndrup By, Gislev, på Trunderupvej 9, 5772 Kværndrup, CVR nr: 21765473, P nr: 1005185258, ejet af:

Allan Mortensen  
Trunderupvej 9  
5772 Kværndrup

### Ansøgning og foreliggende oplysninger

Til behandling af sagen har kommunen modtaget følgende materiale:

- Ansøgning om opbevaring af slam inkl. kort over placeringen af gyllebeholderne. Ansøgningen er udarbejdet af Miljøservice A/S, Brørup.
- Telefoniske oplysninger fra ansøger.
- Øvrige oplysninger i kommunens arkiv.

Ansøgningen omfatter opbevaring af slam i eksisterende gyllebeholdere.

### Relationer til lovgivningen

Anlægget er omfattet af punkt "K 212" på bilag 2 i listebekendtgørelsen<sup>7</sup>:

"anlæg til oplagring af ikke-farligt affald, herunder omlastestationer og containerpladser, med kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover, eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>".

Der skal meddeles godkendelse efter Kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>8</sup>.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed jf. §3 i listebekendtgørelsen.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1640 af 16. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse





## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Anlægget er desuden omfattet af bilag 2 pkt. 12b i bekendtgørelse nr. 1335<sup>9</sup> vedr. VVM.

### VVM-screening

På baggrund af den miljøtekniske redegørelse og de foreliggende oplysninger har Faaborg-Midtfyn Kommune vurderet, at projektet for opbevaring af spildevandsslam i eksisterende gyllebeholder ikke er VVM-pligtigt og derfor kan gennemføres uden udarbejdelse af VVM redegørelse.

### **Beliggenhed**

Gyllebeholderen på ejendommen ligger i landzone i det åbne land i henhold til Faaborg-Midtfyn Kommunes kommuneplan.

Ejendommen ligger i landzone ved Sølt, 3 km øst for Kværndrup og 3 km syd for Gislev. Gyllebeholderne ligger sydvest for ejendommen. Ind- og udkørsel til gyllebeholderne sker fra Trunderupvej og Trunderup Dongsvej.

Nærmeste nabo bor på Trunderup Dongsvej 32 ca. 250 m vest for beholderne.

Det er oplyst i ansøgningsmaterialet, at dyreholdet på ejendommen er nedlagt.

### **Indretning**

Gyllebeholderne er udført i beton og har en kapacitet på henholdsvis 600 m<sup>3</sup> og 1000 m<sup>3</sup>. De er etableret i henholdsvis 1979 og 1993. De er tilmeldt beholderkontrol og senest kontrolleret (uden bemærkninger) i henholdsvis 1998 og 2003. Gyllebeholderne skal mindst kontrolleres hvert 10. år og kontrolleres således igen senest ved udgangen af henholdsvis 2008 og 2013.

Der vil blive etableret ramper ved gyllebeholderne, så lastbiler kan bakke op og tippe slammet direkte i beholderne. Rampen vil bestå af jord, sten og grus og med opstilling af betonelementer til beskyttelse af tanken, jf. vilkår 1.2.

### **Drift**

Gyllebeholderne vil kunne være i drift året rundt.

Oplagring af slam sker med henblik på udbringning til anvendelse som jordforbedringsmiddel og gødning på landbrugsjord forår og efterår.

Slammet vil blive spredt hos landmænd i oplandet. Der søges at opnå aftaler med landmænd indenfor få kilometers afstand, så transporten minimeres.

### **Aftale med Miljøservice A/S**

Miljøservice A/S indgår som lejer i en aftale med ejer og er økonomisk ansvarlig for slamhåndteringen.

---

<sup>9</sup> bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning



## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

### Produktet

Gyllebeholderne skal bruges til spildevandsslam fra Svendborg Centralrensningsanlæg. Med hensyn til genanvendelse til jordbrugsformål skal slammet overholde kvalitetskrav og afskæringsværdier i slambekendtgørelsen.

Slam kan være meget forskelligt med hensyn til lugtafgivelse eller tilhold af fluer, hvorfor der stilles vilkår om, at der inden påbegyndelse af fyldning af gyllebeholderne skal indsendes oplysninger om slammets sammensætning således, at kommunen har mulighed for at bedømme det.

### Fyldning

Fyldning af gyllebeholderne foregår med lastbiltransport med lukkede containere. Transporter foregår i dagtimerne på hverdage. Der stilles vilkår herom.

Fyldningen gentager sig efter endt tømning, maksimalt to gange årligt. Der stilles vilkår herom.

### Opbevaring

Efter endt fyldning af gyllebeholderne etableres der flydelag i overensstemmelse med reglerne for opbevaring af husdyrgødning. Hvis beholderne ikke tømmes helt om foråret, etableres der et tilsvarende flydelag. Der føres logbøger efter retningslinierne for erhvervsmæssigt husdyrhold, og det sikres, at flydelaget til stadighed er tilstrækkeligt. Logbøgerne skal føres i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens anvisninger for husdyrbrug. Der stilles vilkår herom.

### Tømning

Forår og efterår tømmes tankene til direkte udspredning på landbrugsjord. Tømningen fra gyllebeholderne foregår med lastbilkran til læsning af enten traktortrukne spredere eller åbne lastbiler, afhængig af afstand til mark.

Tømningen foregår over 2-3 gange af 1-2 dages varighed. Der stilles vilkår herom.

### Støj

De væsentligste støjkloder vil være til- og frakørsler til gyllebeholderne og vil medføre en øgning af støjniveauet. Der vil være ca. 50 transportere hver gang beholderne fyldes, og tilsvarende ved tømning. Begge dele kan foregå to gange årligt, i alt ca. 200 transportere.

Der vil i gennemsnit være mindre end én transport per arbejdsdag, og det vurderes derfor, at slamhåndteringen ikke medfører en væsentlig forøgelse af trafikken.

Tømningen vil foregå over en kortere periode, men øgningen i trafikken vil være en midlertidig gene for naboerne.

Der vil desuden være støj i forbindelse med tømning af beholderen med lastbilkran.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder står, at støjgrænser for åbent land kan fastsættes som støjgrænser for områder til blandet bolig og erhvervsbebyggelse og centerområder. De vejledende støjgrænser for disse områdetyper er 55/45/40 dB(A) for henholdsvis dag, aften og nat.

Afstanden til nærmeste nabo er ca. 250 m. På grund af den relativt store afstand er der ikke foretaget måling eller beregning af, om Miljøstyrelsens vejledende



## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

støjgrænser kan overholdes. Hvis kommunen modtager klager over støj fra ejendommen, kan kommunen stille krav om dokumentation for, at støjgrænserne kan overholdes, jf. vilkår 3.2.

### **Støv**

Der kan forekomme støv ved kørsel til og fra gyllebeholderne, samt hvis slammet tørrer og ikke er overdækket tilstrækkeligt.

Eventuelle støvklager vil kunne medføre, at Faaborg-Midtfyn Kommune vil stille krav om støvdæmpende foranstaltninger (f.eks. vanding af til- og frakørselsvejene, jf. vilkår 5.1).

### **Lugt**

Der foreligger ikke oplysninger om sammensætning og koncentrationen af lugtafgivelsen fra slammet.

Der kan forekomme lugt ved håndtering af slammet i forbindelse med fyldning og tømning.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at slamopbevaringen på grund af den store afstand ikke vil medføre væsentlige lugtgener hos naboer.

Eventuelle lugtklager kan medføre, at Faaborg-Midtfyn Kommune vil stille krav om gennemførelse af lugtbegrænsende foranstaltninger (f.eks. fast overdækning). Der stilles vilkår herom.

### **Spild**

Forekommer der spild i forbindelse med fyldning og tømning af gyllebeholderne, vil dette straks blive ført op i gyllebeholderen eller i lastbilen. Der stilles vilkår herom.

### **Affald**

Der vil ikke forekomme affald fra opbevaringen, da det hele genanvendes som gødning.

### **Fluebekæmpelse**

Der er ikke oplyst, hvordan fluebekæmpelse vil ske. Da slamopbevaring kan medføre fluegener for de omkringboende, vurderer kommunen, at der skal stilles vilkår om, at der foretages en effektiv fluebekæmpelse, svarende til retningslinierne fra Statens Skadedyrsbekæmpelse.

### **Risikobetonede aktiviteter**

Der kan være risiko for smitte med bakterier ved kontakt med spildevandsslam. Personer, der arbejder med spildevandsslam, bør tilbydes vaccinationer efter rådgivning af læge.

Forureningsrisikoen ved håndtering af spildevandsslam vurderes at være lav.

### **Høring**

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos Miljøservice A/S. Miljøservice A/S havde bemærkninger til vilkår 1.10. Bemærkningerne er afklaret telefonisk.

Der er ikke foretaget partshøring af naboer, da det vurderes, at disse bor så langt fra ejendommen, at opbevaringen af slam ikke vil være generende for dem, jf. §19 i Forvaltningsloven.