



Sorø Kommune

Bodal Gods
Lårupvej 34
4295 Stenlille

Fagcenter Plan og
Miljø
Rådhusvej 8
4180 Sorø
T 5787 0100
F 5787 0385
soroekom@soroe.dk
www.soroe.dk
Sag 07/06757

Miljøgodkendelse til opbevaringsanlæg for spildevandsslam

3-12-2007

Bodal Gods, Lårupvej 34, 4295 Stenlille har med brev af 27. februar 2007 søgt om miljøgodkendelse til opbevaring af spildevandsslam i to eksisterende gyllebeholdere. Beholderne har tidligere været anvendt til opbevaring af Novoslam.

Beholderne er beliggende ved Magleø på ejendommen matr. nr. 1 a, Lårup By, Stenlille, Lårupvej 38, 4295 Stenlille. Ejendommen tilhører Henning Hansen, Lårupvej 34, 4295 Stenlille og Niels Munch Hansen, Lårupvej 40, 4295 Stenlille.

Opbevaringsanlæg for spildevandsslam er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2, punkt K 212, der omhandler anlæg for oplagring og omlastning af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag.

På baggrund heraf meddeler Sorø Kommune en 5-årig miljøgodkendelse i medfør af § 33, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven (nr. 1757 af 22. december 2006). Godkendelsen er meddelt på de vilkår, der fremgår af side 3-4.

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage til Miljøklagenævnet over afgørelsen inden klagefristens udløb den 9. januar 2007, 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.

Klage indgives skriftligt til kommunen. Kommunen sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

En klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Miljøklagenævnet kan ændre eller ophæve en påklaget godkendelse.

Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, embedslægeinstitutionen og visse landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Afgørelsens meddelelse

Følgende er underrettet direkte med kopi af godkendelsen:

Miljø- og Slamteknik ApS, Englerupvej 47, 4100 Ringsted, miljo-og-slam@teknik.dk
Ingvilda Cecilie Hansen, Frederiksborggade 23, 1. tv., 1360 København K
Poul Peder Pedersen, Øgårdsvej 37, 4293 Dianalund
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
DN Sorø, Eva Nielsen, parnas@mail.tele.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, e-mail: sjl@sst.dk

Godkendelsen offentliggøres ved annoncering i Sorø Avis den 12. december 2007.

Venlig hilsen

Anne-Mette Krogsriis
Miljøsagsbehandler

Vilkår

1.0 Tidsbegrænsning

- 1.1 Godkendelsen er gældende til d. 1. januar 2013. Hvis godkendelsen ønskes forlænget, skal Sorø Kommune revurdere godkendelsen. Såfremt kommunen vurderer, at godkendelsen ikke kan forlænges, må det slam, der opbevares i beholderne på udløbstidspunktet, blive i beholderne til den efterfølgende udspretningsperiode, henholdsvis forår eller efterår. I perioden mellem godkendelsens udløb og udspretningsperioden må der ikke tilføres beholderne yderligere slam.

2.0 Indretning og drift

- 2.1 Lagerbeholderne skal være indrettet og drevet i overensstemmelse med ansøgningen og nedenstående vilkår.
- 2.2 Lagerbeholderne skal overholde bestemmelserne om tæthed og styrke i bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (for øjeblikket nr. 1695 af 19. december 2006).
- 2.3 Kørerampen må ikke hvile mod beholdervæggen og må ikke etableres så tæt på beholderen, at der kan overføres belastninger til beholderen.
- 2.4 Der må udelukkende opbevares spildevandsslam, som kan anvendes til jordbrugsformål i henhold til bestemmelserne i bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen, for øjeblikket nr. 1650 af 13. december 2006). Der må kun opbevares behandlet slam, dvs. stabiliseret slam m.m.
- 2.5 Der må ikke ske slambehandling på stedet, hvilket blandt andet indebærer, at der ikke må ske sammenblanding af slam fra hverken flere producenter eller fra renseanlæg beliggende i forskellige kommuner.
- 2.6 Tilkørsel af slam må ske alle ugens dage, kl. 07.00-18.00.
- 2.7 Omrøring af slam og/eller frakørsel af slam må ske mandag-fredag, kl. 07.00-18.00, dog ikke helligdage.
- 2.8 Håndtering af slam skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 2.9 Køretøjer må ikke slæbe slam med ved udkørsel til offentlig vej (Lårupvej). Om nødvendigt skal køretøjer rengøres forinden udkørsel til offentlig vej.

3.0 Luft

- 3.1 Beholderne skal være forsynet med fast overdækning eller forsynet med tæt overdækning, f.eks. i form af naturligt flydelag. Dannes der ikke automatisk flydelag, skal

der ske overdækning med et lag rent, lugtdæmpende materiale, f.eks. snittet halm, mindst 12 kg halm pr. m².

- 3.2 Driften af beholderne må ikke give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener uden for ejendommens areal.
- 3.3 I tilfælde af væsentlige gener for de omkringboende, skal der foretages lugtbegrænsende foranstaltninger efter aftale med Sorø Kommune.

4.0 Beskyttelse af jord og grundvand

- 4.1 Spild af spildevandsslam på ejendommen skal straks fjernes.
- 4.2 Ved tømning af beholderen med grab skal der som minimum udlægges køreplader på læsseområdet, for at befæste dette, således at spild direkte på jorden undgås.

5.0 Risiko og sikkerhed

- 5.1 Håndtering af slammet skal tilrettelægges således, at spild og andet ukontrolleret udslip forhindres eller forebygges, og sådan at omfanget af evt. uheld begrænses.
- 5.2 Unormale driftssituationer, driftsuheld, væsentlig spild m.m. skal straks indberettes til Sorø Kommune.

6.0 Tilsyn og kontrol

- 6.1 Tilsynsmyndigheden er Sorø Kommune.

7.0 Egenkontrol

- 7.1. Lagerbeholderne skal kontrolleres for styrke og tæthed i henhold til bestemmelserne i bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand (for øjeblikket nr. 723 af 12. september 1997).
- 7.2 Der skal føres journal over spildevandsslammets oprindelse, tilførselstidspunkt, mængde og fraførsel. Journalen skal opbevares i 5 år og skal efter anmodning forevises eller indberettes til kommunen.
- 7.3 Der skal for hver beholder mindst én gang om måneden føres journal over
 - tilstanden og tætheden af flydelaget,
 - fyldningsgraden, og
 - vandspejlet i pejlebrønden og evt. bortpumpning af vand.

Kommunens vurdering

Kommunen må ikke meddele miljøgodkendelse medmindre virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1. I denne vurdering skal indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Kommunen har vurderet det ansøgte projekt på baggrund af især nedennævnte oplysninger.

De to tanke er Perstrup-gyllebeholdere på henholdsvis 1.530 og 2.040 m³. Tankene er åbne og har en diameter på ca. 25 m.

Tankene er beliggende ved Maglø ca. 1.000 m nord for Bodal Gods.

Tankene blev etablerede i 1987 og 1989. I 1987 og 1988 meddelte Vestsjællands Amt virksomhedsgodkendelse til lagertankene til opbevaring af Novoslam.

Brugen af tankene til opbevaring af Novoslam ophørte i slutningen af 1990'erne. I 2007 anvendes den ene tank til opbevaring af spildevandsslam, der skal spredes ud på godsets egne arealer. Fremover ønskes tankene anvendt som mellemlager for stabiliseret spildevandsslam fra offentlige renseanlæg. Spildevandsslammet har et tørstofindhold på 16-22 %.

Det forventes at tankene fyldes 1,5 gange pr. år. Der vil blive tilkørt 3-4 lastbillæs pr. dag, ca. 14,5 tons pr. læs, hvilket svarer til, at fyldning af de to beholdere medfører tilkørsel af ca. 240 lastbiler. Tilkørsel vil hovedsageligt ske mandag-fredag – undtagelsesvist lørdag/søndag.

Tømning vil ske forår og efterår, hovedsageligt efterår. I forbindelse med tømning vil slammet i tankene ikke blive omrørt på helligdage samt i weekender. Tankenes normale drift vil foregå i tidsrummet kl. 07.00-18.00. Omrøring vil ske med propelomrører.

Transport til og fra tankene vil foregå ad offentlig vej og privat markvej.

Der er etableret dræn under tankene med afløb til kontrolbrønde med diameter på ca. 1 m. Tilløb til kontrolbrøndene af eventuelt perkolat og drænvand pumpes jævnlige tilbage til tankene.

Der vil blive opført en grusrampe ved hver tank, så slammet kan blive tippet direkte ned i

beholderen. Grusrampen afgrænses mod tanken af betonelementer.

Det forventes at slammet danner et naturligt flydelag, så slammet danner en skorpe af størknet slam på overfladen. Hvis det skulle vise sig, at der ikke opretholdes et tæt flydelag/en tæt skorpe tilsættes snittet halm.

Tømning sker ved pumpning. Slammet omrøres og pumpes over i lastbil. Pumpen er monteret på lastbilen.

Tankene er underlagt den 10-årige beholderkontrol.

Tankene ligger i et område med drikkevandsinteresser og i et habitatområde (H 137).

Den nærmeste beboelse er beliggende ca. 500 m vest for tankene.

Høring

Forslag til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos naboerne Poul Peder Pedersen og Ingvilda Cecilie Hansen samt hos Sundhedsstyrelsen, Danmarks Naturfredningsforening (DN) og DN Sorø, Eva Nielsen. Der kom ingen bemærkninger fra naboerne eller Sundhedsstyrelsen. DN Sorø kom med en bemærkning om, at godkendelsen bør få en tidsbegrænsning på 5 år, på grund af den uafklarede situation for Åmosen. Efterfølgende har ejeren oplyst at han var villig til at mødekomme ønsket om en tidsbegrænsning af godkendelsen.

Vurdering

Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af slam ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener, da der er ca. 500 m til nærmeste sommerhusbeboelse (Magleøvej 7) og ca. 650 m til nærmeste helårsbeboelse (Øgårdsvej 37). Eventuelle lugtgener vil hovedsageligt opstå i forbindelse med omrøring, hvilket kun vil ske få dage om året.

Trafikalt vedrørende kørsel på offentlig vej finder kommunen placeringen velegnet, da indkørslen til Bodal Gods er beliggende ca. 650 m fra nærmeste bolig. Internt på ejendommen vil transport ske via en markvej. Fra Lårupvej til Magleø er der ca. 1.500 m. Markvejen benyttes også af private (gående og cyklende) som adgangsvej til naturområdet Bodal Mose m.m. Endvidere benyttes vejen i forbindelse med ejendommens normale drift (traktorkørsel m.m.). Generelt vurderer kommunen, at den normale drift af lagerbeholderne ikke vil medføre væsentlige trafikale gener – kun ved tømning af beholderne vil der være en intensiv lastbilkørsel på markvejen.

Lagerbeholderne ligger i et drikkevandsområde og i et habitatområde (H 137). I en afstand af ca. 450 m er der beskyttede naturtyper. Kommunen vurderer, at håndteringen af slam ikke vil medføre forurening af grundvandet. Endvidere vurderer kommunen, at håndteringen af slam ikke ændrer forholdene i habitatområdet og de beskyttede naturtyper. Begrundelserne

herfor er bl.a., at opbevaring af slam ikke medfører væsentlig ammoniakfordampning, og at der ikke vil ske væsentlig spild af slam ved fyldning og tømning af tankene.

Beholderne opfylder kravene til gyllebeholdere og kontrolleres i henhold til bestemmelserne i bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Dette sikrer, at beholdernes tæthed og styrke er tilfredsstillende, og at beholderne bl.a. kan modstå påvirkningerne fra fyldning, omrøring og tømning. Omfangsdrænet er supplerende med til at sikre, at der løbende foretages kontrol med beholdernes tæthed.

I forbindelse med kommunens sagsbehandling er det blevet vurderet, om der burde meddeles afslag på ansøgningen om miljøgodkendelse, da lagerbeholderne er beliggende i et habitatområde. Beholderne kan uden tilladelse bruges til opbevaring af slam til anvendelse på ejendommens egne arealer, men anvendelse af beholderne som mellemdepot kræver miljøgodkendelse. Kommunen har vurderet, at der ikke er grundlag for at nægte miljøgodkendelse, da opbevaringen af slam kan ske uden at påføre området forurening, som er uforenelig med hensynet til områdets sårbarhed og kvalitet.

På baggrund af høringen er godkendelsen givet i en tidsbegrænset periode på 5 år med mulighed for forlængelse. Såfremt godkendelsen ikke kan forlænges kan det slam der opbevares i beholderne på ophørstidspunktet blive liggende til den efterfølgende udspretningsperiode, således entreprenøren har mulighed for at overholde sine forpligtelser overfor leverandøren.

Overordnet vurderer kommunen, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. På baggrund heraf meddeles miljøgodkendelse.

