



Sorø Kommune

FMT A/S
Att. Lars Albrecht Andersen
Hammersholt Erhvervspark 32
3400 Hillerød

Fagcenter Plan og Miljø
Rådhusvej 8
4180 Sorø
T 5787 6000
F 5787 0385
soroekom@soroe.dk
www.soroe.dk
Sagsnr.: 340-2007-152072

16-04-2008

Miljøgodkendelse af opbevaring af spildevandsslam i eksisterende gyllebeholder på Veddevej 33, 4295 Stenlille

FMT A/S, Hammersholt Erhvervspark 32, 3400 Hillerød har i brev af 17. september 2007 og 19. november 2007 søgt om godkendelse til opbevaring af spildevandsslam i en eksisterende gyllebeholder, beliggende Veddevej 33, 4295 Stenlille, matrikel 3a Vedde By, Munke Bjergby.

Opbevaringsanlæg for spildevandsslam er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, bilag 2 punkt K212, 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

Sorø Kommune meddeler på denne baggrund miljøgodkendelse i medfør af § 33 i bekendtgørelse nr. 1757 om miljøbeskyttelse af 22. december 2006. Godkendelsen er meddelt i henhold til de tilgrundliggende oplysninger, og beholderen skal indrettes og drives i henhold til de vilkår som fremgår af miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen omfatter kun forhold, som er reguleret efter miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden senest 2 år efter offentliggørelse.

Desuden er miljøgodkendelsen omfattet af bekendtgørelse nr. 463 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug af 21. maj 2007.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Sorø Avis den 22. april 2008 samt på Sorø Kommunes hjemmeside samme dato.

Line Madsen
T 57876356
lima@soroe.dk

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage til Miljøklagenævnet over afgørelsen, inden klagefristens udløb den 21. maj 2008, 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 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 offentliggørelse.

Vilkår

1.0 Indretning og drift

- 1.1 Lagerbeholderen skal være indrettet og drevet i overensstemmelse med nedenstående vilkår samt miljøteknisk beskrivelse i ansøgningen.
- 1.2 Lagerbeholderen skal være indrettet således, at den opfylder bestemmelserne i bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. (for øjeblikket bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006).
- 1.3 Der må udelukkende opbevares spildevandsslam, der overholder de til enhver tid gældende bestemmelser for udspreddning af spildevandsslam på landbrugsjord (for tiden bekendtgørelse nr. 1650 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen) af 13. december 2006). Der må udelukkende opbevares behandlet slam, dvs. stabiliseret slam m.m.
- 1.4 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.

- 1.5 Al håndtering af slam (tilkørsel, omrøring og frakørsel mv.) må kun ske mandag – fredag i tidsrummet kl. 07:00 – 16:00. Der må ikke ske håndtering af slam på helligdage samt i weekender. Sorø Kommune accepterer dog op til 12 læs pr. år uden for normal arbejdstid, herunder også på helligdage samt i weekender.
- 1.6 Håndtering af slam skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 1.7 Inden udkørsel til offentlig vej (Veddevej) skal køretøjer rengøres, så der ikke slæbes slam med.

2.0 Lugt

- 2.1 Driften på ejendommen må ikke give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener for omboende.
- 2.2 Beholderen skal være fast overdækket eller forsynet med tæt flydelag, som dækker hele overfladen. Hvis beholderen ikke indrettes med fast overdækning, skal der etableres flydelag i form snittet halm med mindst 12 kg. halm pr. m².
- 2.3 I tilfælde af væsentlige lugtgener for de omkringboende, skal der på foranledning fra Sorø Kommune, foretages yderligere lugtbegrænsende foranstaltninger.
- 2.4 Såfremt tilførslen i spidssituationer eller frakørslen af slam i forbindelse med tømning af lageret foregår kontinuerligt over en hel arbejdsdag (jf. vilkår 1.5), skal slamlageret være overdækket eller med flydelag (jf. vilkår 2.2) på hele overfladen senest ved arbejdstids ophør.

3.0 Støj

- 3.1 Driften på ejendommen må ikke give anledning til væsentlige støjgener for omboende.
- 3.2 Tomgangskørsel skal så vidt muligt undgås.

4.0 Beskyttelse af jord og grundvand

- 4.1 Spild af spildevandsslam på ejendommen skal straks fjernes og føres tilbage i beholderen.

4.2 Ved tømning af beholderen med grab, kran el. lign. 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 sådan, 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.

6.2 Lagerbeholderen skal kontrolleres for styrke og tæthed i henhold til bestemmelserne i bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand (for øjeblikket bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997).

6.3 Brugeren af lagerbeholderen skal føre journal over spildevandsslammets oprindelse, tilførselstidspunkt, mængde og fraførsel. Desuden skal der føres logbog med flydelaget hver måned. Journalen og logbogen opbevares af bruger af anlægget i 5 år, og skal på forlangende være tilgængelig for Sorø Kommune.

Miljøteknisk beskrivelse i henhold til ansøgning m.m.

Ejeren af Veddevej 33, 4295 Stenlille er på ansøgningstidspunktet Torben Fisker, Veddevej 33, 4295 Stenlille.

Ansøger om anvendelse af gyllebeholderen til opbevaring af spildevandsslam er FMT A/S, Hammersholt Erhvervspark 32, 3400 Hillerød.

Gyllebeholderen er beliggende i landzone og i tilknytning til driftsbygninger på Veddevej 33, 4295 Stenlille, matrikel 3a Vedde By, Munke Bjergby. Beholderen anvendes ikke længere i landbrugsproduktionen.

Beholder

Beholderen er af fabrikatet Perstrup og er etableret i 1986. Den har en opbevaringskapacitet på 1240 m³. Beholderen er 4 meter høj, med en nedgravningsdybde på 2 meter og der er etableret omfangsdræn. Der er foretaget beholderkontrol den 12. januar 1999.

Beholderen ligger i det åbne land med ca. 120 meter til nærmeste nabo. Desuden er Vedde Vandværk beliggende i umiddelbar nærhed af adressen (ligeledes ca. 130 m).

Anvendelse

Beholderen vil blive anvendt til oplagring af stabiliseret eller hygiejniseret spildevandsslam fra kommunale renseanlæg. Der vil ikke på noget tidspunkt blive opbevaret spildevandsslam fra renseanlæg beliggende i forskellige kommuner. Spildevandsslammet vil senere blive udbragt på landbrugsarealer ejet af landmænd med hvilke FMT A/S indgår leveringsaftaler.

Til- og frakørsel

Fyldning af gyllebeholderen sker kontinuerligt over ca. en måned. Fyldning af beholderen vil ske 1-2 gange i perioden fra december til juli. Tømning af beholderen vil ske i forbindelse med såning af vintersæd/rops og vil foregå over forholdsvis kort tid. Beholderen vil blive tømt og rensat op imellem hver tømning og fyldning. Spildevandsslammet vil blive leveret til adressen med lastbil, i læs af ca. 28 ton. Ved ankomsten vil slammet blive grabbet direkte fra containerne på lastbilen, over i beholderen. Der modtages ca. 1240 ton slam pr. fyldning. Denne mængde svarer til 44 læs/fyldning, løbende over ca. 1 måned.

Der sker ingen omrøring af slammet i perioden mellem fyldning og tømning.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke risiko for driftsforstyrrelser, som kan medføre en væsentlig forurening.

Kommunens Vurdering

Da gyllebeholderen ligger tæt på naboer (ca. 120 m til nærmeste nabo) og bebyggelse generelt (Vedde by), har kommunen valgt at opstille en række vilkår for at reducere lugtgener. Den ændrede anvendelse af gyllebeholderen vil dels bevirke en ændring i opfyldning og tømning af beholderen, og dels forventes det, at der afgives andre lugtstoffer end ved gylle. Da tilførsel til beholderen sker ved at grabbe spildevandsslam fra container på en lastbil, vil der ved både tilførsel og tømning ske et brud på flydelaget/skorpen, med lugt til følge. Taget disse forhold i betragtning, finder kommunen det

nødvendigt, at fastsætte vilkår for overdækning af beholderen. Sorø Kommune har stillet vilkår om, at beholderen skal være overdækket eller forsynet med tæt flydelag, som dækker hele overfladen. Hvis beholderen ikke indrettes med fast overdækning, skal der etableres flydelag i form snittet halm med mindst 12 kg halm pr. m². Dette har jf. miljøstyrelsen, erfaringsmæssigt vist sig at forhindre lugtgener.

Der vurderes opbevaringen af spildevandsslam i beholderen kan foregå uden gener eller risici for Vedde Vandværk. Gyllebeholderen er godkendt og kontrolleret i henhold til reglerne om opbevaring af gylle. Med hensyn til spild, så er der stillet vilkår om, at håndteringen af slam skal foregå under opsyn, således at spild undgås. Desuden skal der lægges køreplader på læsseområdet ved tømning af beholderen, således at spild direkte på jorden undgås. Evt. spild skal straks fjernes. Slammet har en fast konsistens, så ved spild er der ikke fare for nedsivning. Med hensyn til at lugtgener kan påvirke iltningen af drikkevand, så vurderes der ingen øget risiko herfor, i forhold til da beholderen blev anvendt til opbevaring af gylle.

Konklusion

Kommunen vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening. Såfremt beholderen desuden indrettes og drives efter miljøgodkendelsens vilkår samt i overensstemmelse med ansøgningen, skønner kommunen, at beholderen kan anvendes til opbevaring af stabiliseret spildevandsslam uden, at der vil ske væsentlige lugtgener sammenlignet med, hvis der ellers foregik landbrugsdrift på ejendommen. På baggrund heraf meddeles miljøgodkendelsen.

Venlig hilsen

Line Madsen
Miljømedarbejder

Godkendelsen er sendt til følgende:

- Se vedlagte adresseliste