

MILJØGODKENDELSE

Anlæg for oplagring af slam

Møllebjergvej 10,
4100 Ringsted



Copyright © Ringsted Kommune - Kort & Matrikelstyrelsen - COWI

Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af anlæg for oplagring af spildevandsslam

Dato: 26. juni 2008

Matr. nr. 3a
Ejerlav: Valsømagle By, Haraldsted

Adresse: Møllebjergvej 10, 4100 Ringsted

Virksomheds bruger: Miljø og Slamteknik
v/ Per Eriksen
Englerupvej 47
4100 Ringsted

Ansøger/ansvarlig: Bruger

Tilsynsmyndighed: Ringsted Kommune

Miljøsagsbehandler: Pernille Crone

Resumé

Miljø- og Slamteknik har den 22. maj 2008 ansøgt om miljøgodkendelse til anvendelse af 2 eksisterende gyllebeholdere på Møllebjergvej 10, 4100 Ringsted til oplagring af stabiliseret spildevandsslam fra offentlige rensningsanlæg efter § 33 i kapitel 5 i bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse.

	Byggeår	Næste beholderkontrol	Kapacitet [m ³]	Overdækning
Gyllebeholder	1994	2014	395	naturligt
Gyllebeholder	1998	2008	625	naturligt

Beholderne skal hvert 10 år kontrolleres med hensyn til styrke og tæthed i henhold til § 15 i bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Beholderen tilføres stabiliseret slam over en kort periode og tømmes i forår og efteråret og udbringes med nedfælder.

Der vil ikke blive foretaget en blanding af slam fra forskellige anlæg.

Kopi sendt til:

- Embedslægeinstitutionen (sendt pr. email: sjl@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (sendt pr. email: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet (sendt pr. email: at@at.dk)
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (sendt pr. email: noah@noah.dk)

Indholdsfortegnelse

Registreringsblad	2
Indholdsfortegnelse	3
Forord	4
Sagens bilag	4
Lovgrundlag	4
Meddelelse om godkendelse	4
Klagevejledning og offentliggørelse	5
Generelle vilkår	6
1.1 Lokalisering	8
1.2 Anlægget	8
1.3 Omrøring	8
1.4 Udbringning og transport af slam	9
1.5 Flydelag	9
1.6 Transport	9
1.7 Lugt	9
1.8 Støj	9
1.9 Uheld	10
1.10 Samlet vurdering	10
1.11 Bilagsliste	10

Forord

Miljø- og Slamteknik har den 22. maj 2008 ansøgt om tilladelse til anvendelse af eksisterende gyllebeholdere på Møllebjergvej 10, 4100 Ringsted til oplagring af stabiliseret spildevandsslam fra offentlige rensningsanlæg.

Miljø- og Slamteknik har lejet beholderne af ejeren af ejendommen Ole Avlund Hansen.

Beholderne kan rumme 395 og 625 m³, og det forventes, at de maksimalt fyldes 2 gange pr. år. Beholderne tilføres stabiliseret spildevandsslam over så kort periode som muligt. Ved modtagelsen har spildevandsslammet en tørstofprocent på mellem 18 og 23 %. Der vil blive etableret rampe, så slammet kan tippes direkte fra containeren over i beholderen. Når slammet skal udbringes er tørstofprocenten faldet til ca. 16 %, og slammet kan omrøres og udbringes i lukkede vogne med nedfælder. Slammet udbringes i foråret og efteråret.

Beholderen er beliggende ca. 70 meter fra beboelse på ejendommen. Der er ca. 350 m til nærmeste nabo og samlet bebyggelse.

Slammet udbringning i henhold til Slambekendtgørelsen¹.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 22. maj 2008

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Miljøbeskyttelsesloven² samt bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed³. Virksomhedens aktivitet er optaget i bekendtgørelsens bilag 2 listepunkt K212.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed miljøgodkendelse til oplagring af slam i eksisterende gyllebeholdere beliggende Møllebjergvej 10, 4100 Ringsted på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 33 i kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven².

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter Ringsted Kommune kan vælge at revurdere miljøgodkendelsen. Dato for retsbeskyttelsens udløb er juni måned 2016. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i § 41a, stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven².

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 41 i Miljøbeskyttelsesloven². Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end forudsat ved meddelelse af denne miljøgodkendelse. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

¹ Bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål

² Bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse

³ Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Miljøbeskyttelsesloven², kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering – det vil sige inden den 24. juli 2008 påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Lokalbladet og Dagbladet den. 25. juni 2008.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men indsendes til Ringsted Kommune, Rønnedevej 9, 4100 Ringsted, som videresender klagen med sagens akter.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene jævnfør § 101 i Miljøbeskyttelsesloven². En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Pernille Crone
Miljøsagsbehandler

Generelle vilkår

Godkendelsen omfatter aktiviteterne vedrørende oplagring af slam i eksisterende gyllebeholdere på ejendommen Møllebjergvej 10, 4100 Ringsted. Matrikel nr. 3a, Valsømagle By, Haraldsted.

1. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor der påbegyndes overførsel af slam til beholderen. Godkendelsen bortfalder, såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
2. Det er brugeren af anlægget, som er ansvarlig for, at anlægget drives i henhold til gældende lovgivning og denne godkendelse.
3. Anlægget skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
5. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. analyserapporter, tons modtaget slam samt indgået leveringsaftaler med kort over udbringningsarealerne.

Vilkår for driften

6. Slammet må ikke håndteres/omrøres på helligedage samt i weekender.
7. Håndtering af slam skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
8. Ved transport af slam på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal spildet straks opsamles.
9. Ved transport af slam på offentlig/privat vej skal vejen efter udbringning rengøres/fejtes for jord og eventuel spild.

Vilkår for lugt

10. Driften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
11. Beholderne skal fyldes over så kort tidsrum som muligt.

Vilkår for støj

12. Virksomhedens normale drift skal foregå i tidsrummet kl. 7-18. Støjkravet omfatter ikke kørsel i forbindelse med udbringning på mark.
13. Defekte eller støjende pumper eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.

14. Tomgangskørsel må kun ske inde på virksomhedens arealer, og kun når tomgangskørsel af tekniske årsager er påkrævet.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1.1 Lokalisering

Beholderne er beliggende på ejendommen Møllebjergvej 10, Matr. nr. 3a. Valsømagle By, Haraldsted.

Beholderne er beliggende i det åbne land med 350 meter fra samlet bebyggelse og nærmeste nabo.

Vurdering

Beholdernes lokalisering er i overensstemmelse med gældende afstandskrav, og det vurderes, at der ikke er risiko for, at virksomhedens drift vil give anledning til unødige gener for omkringboende, da vilkårene for lugt, støv og støj skal reducere generne herfra. Disse forhold bliver behandlet i senere afsnit.

1.2 Anlægget

	Byggeår	Næste beholderkontrol	Kapacitet [m ³]	Overdækning
Gyllebeholder	1994	2014	395	naturligt
Gyllebeholder	1998	2008	625	naturligt

Gyllebeholderne fyldes over så kort periode som muligt med spildevandsslam.

Slammet modtages i lukkede containere indeholdende 12 m³.

Der etableres en tilkørselsrampe, således at slammet ved modtagelsen kan tippe direkte ned i beholderne. Der opsættes hegn på kanten af beholderne.

Ved modtagelsen har slammet et tørstofindhold på mellem 18 – 23 %.

Der dannes en tæt skorpe på overfladen af slammet.

Det forventes, at beholderne tilsammen tilføres 1300 m³ og tømmes 2 gange om året.

Vurdering

Det vurderes, at de eksisterende gyllebeholdere kan anvendes til opbevaring af slam, da de opfylder krav til tæthed og styrke.

Der skal være udført beholderkontrol på anlægget fra 1998 inden anlægget tages i drift. Ringsted Kommune har den 31. marts 2008 modtaget anmodning om beholderkontrol.

1.3 Omrøring

Slammet omrøres umiddelbart før udbringning. Slammet udbringes i foråret og efteråret.

Vurdering

Omrøring af beholderne i forbindelse med udbringningen vil oftest give anledning til lugt. For at begrænse eventuelle gener er det væsentligt, at håndteringen i forbindelse med udbringningen strækkes over så kort tid som muligt. Der er stillet vilkår om, at beholderen ikke må omrøres på helligedage samt i week-ender.

1.4 Udbringning og transport af slam

Udbringningen af slam vil foregå med nedfælder på de arealer, hvor der indgået aftaler. Udbringningen forventes til at vare 2-4 dage i foråret og 2-4 dage i efteråret.

Vurdering

Det vurderes, at udbringningen ikke vil give anledning til gener, da udbringningen sker med nedfælder og i lukket vogn. Der stilles vilkår om at offentlig/privat vej skal rengøres/fejtes efter udbringning.

1.5 Flydelag

På gyllebeholderne etableres og vedligeholdes et tæt flydelag/skorpe. Flydelaget dannes naturligt, da der dannes en skorpe af størknet slam på overfladen.

Vurdering

Kan der ikke opretholdes et tæt flydelag/skorpe, skal der tilsættes snittet halm eller lignende. Der kan accepteres kortvarigt brud på flydelaget i forbindelse med omrøring og udbringning.

1.6 Transport

Transporterne foregår på interne og offentlige veje i lukkede vogne.

Det forventes, at der vil blive tilført 108 læs á 12 m³ og fjernet cirka 46 læs á 28 m³ pr. år.

Vurdering

Der stilles vilkår om, at al håndtering og transport af slam skal ske således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Transporter på offentlig vej skal ske med renholdt udstyr, der hindrer spild fra slanger mv., og sker der spild, skal dette straks opsamles.

1.7 Lugt

Der vil forekomme lugt i forbindelse med håndteringen af slammet. Det forventes, at der skal håndteres slam 2 gange årligt af 2-4 dages varighed.

Vurdering

Der stilles vilkår om, at beholderne skal fyldes over så kort et tidsrum som muligt. Da slammet opbevares i beholdere med tæt naturligt flydelag/skorpe og med en afstand af 350 meter til samlet bebyggelse/nærmeste nabo, vurderes det, at driften ikke vil give anledning til unødige lugtgener hos naboer.

1.8 Støj

Der fremkommer støj i forbindelse med transport til anlægget samt ved omrøring. Aktiviteten omkring anlægget vil foregå i tidsrummet fra klokken 7-18 på hverdage.

Vurdering

Det vurderes, at støj fra aktiviteterne på ejendommen ikke giver anledning til unødige gene for de omkringboende.

Støjvilkåret vedrører de stationære støjklider (gyllepumpen) og transporter med lastbil. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i forbindelse med udbringningen er ikke omfattet af støjvilkåret.

1.9 Uheld

Slammet opbevares i beholdere, som er udført i henhold til kravene om styrke og tæthed i Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴.

Vurdering

Det vurderes at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forudsagde væsentlig forurening af miljøet, er begrænset.

1.10 Samlet vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at Miljø- og Slamteknik, under hensyntagen til de anførte vilkår, vil kunne anvende eksisterende gyllebeholdere til oplagring af slam på ejendommen Møllebjergrvej 10, 4100 Ringsted uden unødige gener for omgivelserne.

1.11 Bilagsliste

Bilag 1 Beholderens beliggenhed

⁴ Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

