

Miljøgodkendelse
af

Opbevaringslager for affaldsprodukter til jordbrugsformål.

Fåborgvej 12A
5750 Ringe

Meddelt d.26. oktober 2005
Journalnr. 2005-142

Tinghøj Allé 2
5750 Ringe

Telefon: 62 623 724
Telefax: 63 623 600

E-mail: teknisk@ringe.dk
Hjemmeside: www.ringe.dk

1. Indledning

I henhold til miljøbeskyttelsesloven kapitel 5. ansøger Hedeselskabet d. 2. maj 2005 om godkendelse af en lagerfacilitet til midlertidig opbevaring af affaldsprodukter, der i henhold til de gældende bestemmelser; Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 623 af 30. juni 2003 om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen), kan udbringes på landbrugsjord. Ved midlertidig forstås i denne sammenhæng, at affaldsprodukter opbevares i lagrene indtil det er muligt – praktisk og lovformeligt – at udbringe produktet på landbrugsjord. Dette sker typisk i forbindelse med forårs- eller efterårspløjningen. Lagerfaciliteterne har tidligere været anvendt i forbindelse med ejendommens drift som gyllebeholder.

Til grundlag for Ringe Kommunes behandling af sagen foreligger:

1. Ansøgning om godkendelse af lagerfaciliteter til opbevaring af affaldsprodukter til senere jordbrugsformål. Ansøgningen er dateret 2. maj 2005 og udfærdiget af Hedeselskabet, Skov og Landskab A/S, Ringstedvej 20, 4000 Roskilde.
2. Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 "miljøbeskyttelsesloven"
3. Bekendtgørelse nr. 623 af 30. juni 2003 om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål "slambekendtgørelsen": Heri angives bl.a. at det ikke er lovligt at opbevare spildevandsslam i markstakke indtil udbringning på landbrugsjord. Derfor er der brug for at kunne benytte godkendte lagre.
4. Bekendtgørelse nr. 943 af 16/09/2004 om godkendelse af listevirksomhed.
5. Lov om planlægning nr. 388 af 6. juni 1991 §37 stk. 1 angiver: *Bygninger, der ikke længere er nødvendige for driften af en landejendom, kan uden tilladelse efter landzonebestemmelserne, tages i brug til ... lager.. formål ..i eksisterende bygninger, der ikke om - eller tilbygges væsentligt, såfremt bygningerne er mere end 5 år gamle.* Naturklagenævnet har i en principiel sag fra 2002 afgjort, at gyllebeholdere til "depotformål" er omfattet af denne paragraf. Derfor kræves der **ikke** landzonetilladelse til den ændrede anvendelse af gyllebeholderen.
6. Oprettelse af et depot til midlertidig opbevaring af affaldsprodukter til jordbrugsformål er også omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 (Samlebekendtgørelsen) bilag 2. pkt 11d "om områder til oplagring af slam fra renseanlæg".

2. Ansøger og ejerforhold

Ansøger er:
Hedeselskabet,
Skov og Landskab A/S,
Ringstedvej 20,
4000 Roskilde.

Ejer af anlægget:
Kay Pedersen
Fåborgvej 12A
5750 Ringe

3. Lagerets placering

Lagerfaciliteten er beliggende placeret på "Grønnegard", Fåborgvej 12A, 5750 Ringe, Matr. Nr. 18 A m.fl. Heden By, Heden i Ringe Kommune, se bilag 1. Lageret er placeret i en afstand af ca. 65 m SØ for beboelsen, som bebos af ejeren. Nærmeste nabo ejendom er beliggende i en

afstand på ca. 380m VNV for lageret. Lageret er placeret i landzone. Afstanden til naboer i den dominerende, vestlige vindretning er mere end 850 m.

4. Lagerets indretning og drift

4.1 Lagerets fysiske indretning

Lagerfaciliteterne består af en beholder (tidligere benyttet til gylle):

Beholderens hoveddimensioner er:

Diameter (indvendig)	:	20 m
Højde	:	4 m
Højde (over omkringliggende terræn)	:	3,2 m
Volumen	:	1300 m ³

Beholderen er udført af en insitustøbt betonbund med sider af betonelementer. Elementerne er sammenspændt med korrosionssikrede plastindkapslede stålkabler. Samlingerne i mellem elementerne er udført med klæbemørtel, der sikrer beholderens tæthed. Beholderen er opført i 1994 og af fabrikat Perstrup.

4.2 Råvarer og hjælpestoffer

Lageret skal anvendes til opbevaring af affaldsprodukter. Affaldsproduktet opfylder alle bestemmelser i henhold til "slambekendtgørelsen". Herunder også grænseværdierne for indhold af tungmetaller og afskæringsværdierne for miljøfremmede stoffer.

4.3 Opbevaring og intern transport

Beholderens opbevaringskapacitet er 1300 m³. Herfra skal fratrækkes kapacitet til nedbør (nettonedbør). Ved en nedbør på 800 mm/år og en fordampning på 50% bliver nettonedbøren ca. 400 mm/år. Dette giver en årlig tilførsel af regnvand på ca. 130 m³ direkte til beholderen. Den maksimale opbevaringskapacitet til affaldsprodukt er således årligt på ca. 1170 m³. Ved fyldning (og tømning) over et halvt år skal kun fratrækkes den halvårslige nettonedbør således, at opbevaringskapaciteten i den situation bliver på ca. 1235 m³.

Typisk vil lagret blive tømt én gang årligt i forbindelse med forårs- eller efterårs udbringning (se afsnit 11.).

Lagret skal benyttes som fællesanlæg for flere ejendomme, dog søges størst mulig mængde afsat på ejendommens arealer.

Til - og frakørsel se afsnit 11.

4.4 Daglig drift

Beholderen vil som udgangspunkt blive fyldt ved at pumpe, grabbe eller aftippe affaldsproduktet i beholderen.

Beholderen tømmes som udgangspunkt med slamsuger og/eller gravemaskine, afhængig af affaldsproduktets beskaffenhed, og udspredes med almindeligt udspretningsudstyr.

4.5 Virksomhedens miljøpåvirkninger

De samlede miljøpåvirkninger fra lageret kan sammenstilles således:

- Risiko for forurening ved håndtering af affaldsprodukt i forbindelse med fyldning og tømning.
- Lugtemission ved håndtering i forbindelse med opfyldning og tømning af lageret, samt opbevaring af affaldsprodukter.

5 Renere teknologi

Anvendt teknik

Lageret er opført til at kunne fungere som opbevaringslager til lignende produkter.

Alternative tekniske løsninger til begrænsning af lugtgener

Beholderen har før været benyttet til opbevaring af gylle, hvilket lugtmæssigt ikke afviger væsentligt fra den kommende opbevaring af affaldsprodukter. Eventuelle produkter med lugtafgivelse vil blive tildækket med snittet halm.

Andre hensyn

Benyttelse af lageret vil ikke være forbundet med landskabsmæssige eller bygningsmæssige forandringer.

6. Oplysning om forurening

Det oplagrede affaldsprodukt må ikke forventes at afgive generende lugt for de omkringliggende ejendomme. I forbindelse med håndtering af affaldsproduktet ved udspreddning kan der dog forekomme kortere perioder med begrænsede lugtgener.

Det skal bemærkes, at der før har været opbevaret gylle/husdyrgødning på ejendommen, hvilket lugtmæssigt kan sammenlignes med opbevaring af affaldsprodukter. Der har i forbindelse hermed, aldrig været klager over lugtgener.

7. Spildevand

Beholderen udgør et lukket system, hvorfor der ikke genereres spildevand ved opbevaringen. Den regnmængde der falder i beholderen opsamles i det overskydende lagervolumen (se afsnit. 3.3), og udbringes i forbindelse med udspreddning af affaldsproduktet på landbrugsjord. Der er således ikke fare for overløb.

Ved enhver frakørsel fra beholderen kontrollerer køretøjets fører, at køretøjet er rent og, at vogn / container e.l. er lukket således, at spild ikke vil kunne forekomme på de omkringliggende arealer og under transporten.

8. Støj og vibrationer

Transport af affaldsprodukter til lagrene foretages af autoriseret vognmandsfirma med materiel, der overholder gældende lov.

Støj forekommer kun i forbindelse med opfyldning og tømning af beholderen.

10. Beskyttelse af jord og grundvand

Der er ikke risiko for nedsivning af væske igennem lagrenes bund endsige vægge, der er udført af beton. Beholderen kontrolleres i henhold til almindelig 10-årig beholderkontrol (se afsnit 13).

11. Til- og frakørsel

Til - og frakørsel vil som udgangspunkt kun finde sted i alt ca. 12 uger om året. Resten af året vil der være ingen eller ringe aktivitet ved lagerfaciliteterne.

Der må påregnes ca. 46 vognlæs tilkørt lagrene i forbindelse med en fyldning. Fyldning forventes at kunne ske over en periode på 4 - 5 uger. Tilkørsel vil ske på hverdage, kl. 7.00 - 18.00. Undtagelsesvis vil der være til - og frakørsel på øvrige tidspunkter.

Transport gennem bymæssig bebyggelse vil blive søgt undgået.

Udbringning fortages i perioderne som angivet i §24 i "slambekendtgørelsen". Tømningen af lagrene, i forbindelse med udbringning, vil forløbe i en sammenhængende periode på forventeligt 1 - 2 uger både forår og / eller efterår.

12. Driftsforstyrrelser og uheld

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

13. Egenkontrol

Intern og ekstern kontrol af det oplagrede affaldsprodukt foretages efter retningslinierne i "slambekendtgørelsen".

Konstruktionerne tilses efter hver hel tømning for utætheder og der føres journal til dokumentation af egenkontrol. Derudover vil den 10-årige beholderkontrol af beholderen blive opretholdt. Beholderen er senest kontrolleret november 04.

14. Ringe Kommunes bemærkninger

Grundvandsinteresser

Området, hvor depotet ønskes oprettet, er i henhold til Regionplan 2001-2013 beliggende i et område med "særlige drikkevandsinteresser"

Amtets kortlægning viser, at lertykkelsen over grundvandsmagasinerne i området er 15-30 m.

Den vejledende minimumsafstand på 300 m, mellem indvindingsanlæg for almen vandforsyning og "slambede" for spildevandsslam jvf. Dansk Vandingeniørforenings norm DS 442. Den vejledende minimumsafstand er 150 m til private drikkevandsboringer jf. Dansk Vandingeniørforenings norm DS 441.

Afstandene er overholdt, da der er 800 m til nærmeste boring.

Da beholderen er underlagt 10 års beholderkontrol, regnes det ikke for nødvendigt at tage yderligere grundvandssikrende hensyn.

Drift og anvendelse af anlægget

Hedeselskabet ønsker en bred godkendelse til alle typer spildevandsslam, sådan som logistik m.m. ændrer sig, dog sådan, at der alene oplagres affaldsprodukter, som til enhver tid opfylder bestemmelserne til udspreddning på landbrugsjord i bekendtgørelse nr. 623 af 30. juni 2003 : "slambekendtgørelsen". Herunder også grænseværdierne for indhold af tungmetaller og afskæringsværdierne for miljøfremmede stoffer.

Listebetegnelse

Aktiviteten er omfattet af listebetegnelse K212 efter Bekendtgørelse nr. 943 af 16/09/2004 om godkendelse af listevirksomhed:

Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B ... til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en 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 m³ ...

Hvor Affaldsbekendtgørelsen bilag 6B angiver:

*R 13 Oplagring af affald forud for en af formerne R1 til R12
og
R10 Spredning på jorden med positive virkninger for landbrug eller økologi*

Støj.

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning om støj(Nr. 5/1984)og med henvisning til ovenstående afsnit om til- og frakørsel vurderer Ringe Kommune at driften af anlægget kan overholde de vejledende støjgrænser på maksimalt 55 dB(A) i forhold til de nærmeste naboer. Kommunen kan kræve dokumentation for, at støjgrænsen overholdes.

Lugt

Der er fra anden hånd erfaring for, at der kan opstå lugtgener i forbindelse med oplagringen af flere af slamprodukterne, især ved fyldning og tømning af depotet. Der bør derfor stilles vilkår om, at lugtgener, som kan henføres til driften af depotet, skal begrænses ved lugtbegrænsende foranstaltninger efter tilsynsmyndighedens anvisninger, f.eks. fast overdækning.

Visse affaldstyper har i praksis vist sig, at kunne give særlige lugtgener ved sammenblanding med f.eks. husdyrgødning. Disse bør holdes totalt adskilt fra hinanden. Der bør derfor kunne stilles krav om rengøring af beholdere før påfyldning af førnævnte særligt lugtproblematiske affaldsprodukter.

Hvis eventuelle lugtgener ved påfyldning, tømning eller opbevaring af affaldsprodukterne ikke afhjælpes, bør affaldsproduktet kræves fjernet.

Hedeselskabet angiver at ved enhver frakørsel fra beholderen vil køretøjets fører kontrollere, at køretøjet er rent og, at vogn / container e.l. er lukket således, at spild ikke vil kunne forekomme på de omkringliggende arealer og under transporten. Der bør af hygiejniske årsager stilles vilkår om, at transporten foregår på en måde, så der ikke forekommer spild ved depotet, eller på offentlig vej i forbindelse med til eller frakørsel af affaldsprodukter.

Fluer

Afhængigt af slammets karakter kan slammet være vækstmedie for fluer, der under bestemte betingelser kan udklækkes i så store mængder, at der kan opstå væsentlige gener for mennesker i stor afstand. Fluer kan bekæmpes og der stilles vilkår, der skal opfyldes, såfremt der begynder at være gener fra fluer.

Vurdering af virkning på miljøet

Ringe Kommune har foretaget en konkret vurdering af, om driften af depotet har en karakter, som kræver udarbejdelse af en VVM.

Anlægget er godkendt til opbevaring af gylle. Ændringen af anlæggets formål, fra opbevaring af gylle til opbevaring af slamprodukter, som er godkendt til udspredning på landbrugsjord, vurderes ikke at have væsentlige miljømæssige konsekvenser. Ringe Kommune vurderer derfor ikke, at ændringen i anlæggets opbevaringsformål er omfattet af reglerne om at udarbejde VVM.

15. Ringe Kommunes afgørelse

Afgørelse efter Samlebekendtgørelsen, VVM

Depotet er VVM screenet og det er afgjort, at ændringerne i anlæggets opbevaringsformål ikke er omfattet af reglerne om VVM, Vurdering af virkning på miljøet, jf. bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999, om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (Samlebekendtgørelsen)

Afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven, miljøgodkendelse

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven, bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001, kapitel 5 § 33, meddeles godkendelse til opbevaring af affaldsprodukter til jordbrugsformål i gyllebeholder på adressen "Grønnegard", Fåborgvej 12A, 5750 Ringe, Matr. Nr. 18 A m.fl. Heden By, Heden i Ringe Kommune.

Godkendelsen meddeles til Hedeselskabet, der er ansvarlig for, at depotet drives i overensstemmelse med denne godkendelse. Ringe Kommune er tilsynsmyndighed på anlægget jvf. Miljølovens Kap.9 §65. Hvis der tilføres anlægget slam fra Ringe Kommunes rensningsanlæg, er det dog amtet, der er tilsynsmyndighed j.f. §66 Stk. 4.

Godkendelsen gives på nedenstående vilkår.

Godkendelsens vilkår

1. Depotet må kun tilføres affaldsprodukter, som til enhver tid opfylder bestemmelserne for udspredning på landbrugsjord i bekendtgørelse nr. 623 af 30. juni 2003 : "slambekendtgørelsen". Herunder også grænseværdierne for indhold af tungmetaller og afskæringsværdierne for miljøfremmede stoffer.

Spildevandsslam fra offentlige spildevandsanlæg kan tilføres depotet uden forudgående anmeldelse.

Øvrige affaldsprodukter, angivet i Slambekendtgørelsens bilag 1, samt affaldsprodukter tilladt til udspredning i Fyns Amt efter Slambekendtgørelsens §21, eller miljøbeskyttelseslovens §19, skal anmeldes til kommunen senest 8 dage før produktet ønskes oplagret FØRSTE GANG med henblik på, at kommunen kan vurdere om produktet udgår en særlig lugtrisiko. Såfremt kommunen vurderer, at der risiko for lugtgener, må affaldsproduktet under ingen omstændigheder blandes med andre affaldsprodukter, ligesom der kan stilles krav om rengøring af beholderen før påfyldning.

2. Depotet må kun benyttes som mellemlager. Det skal derfor tilstræbes, at depotet tømmes mindst én gang årligt, i forbindelse med udspredning på landbrugsjord.

3. Der må ikke opbevares andre affaldsprodukter (f.eks. spildevand el lign.) i kombination med slam fra offentlige spildevandsanlæg.

4. Der skal føres kontrol med beholderens tæthed efter gældende lovgivning. Kopi af beholderkontrollen skal sendes til Ringe Kommune.
5. Der skal føres journal over mængder, kvalitet og oprindelse af slam og affaldsprodukter, som tilføres og fraføres depotet. Kvaliteten skal dokumenteres ved analyserapporter.
6. Der skal føres journal over at depotet er tilset for utætheder efter hver tømning.
7. Ved tilførsel af affaldsprodukter, som kan medføre særlige lugtgener, kan kommunen kræve overdækning af beholderen i form af f. eks flydelag, glasfibertag, beton eller presenning. Hvis der etableres flydelag som overdækning skal der føres journal over flydelagskontrol.

Affaldsprodukter, som kommunen vurderer særligt problematiske med hensyn til lugtgener, skal holdes totalt adskilt fra andre affaldsprodukter, ligesom beholderen skal rengøres før påfyldning og efter tømning af disse produkter.

8. Hvis der skulle opstå fluegener, skal følgende vilkår overholdes:
Hedeselskabet skal fremsende projekt eller beskrivelse af de foranstaltninger, der agtes gennemført for at reducere fluegenerne, inden udførelsen. Hvis der vælges at anvende sprøjtemiddel, skal der føres journal over anvendte bekempelsesmidler, type og mængde. Ved udarbejdelse af sprøjteprogram skal Statens Skadedyrslaboratorium konsulteres, og tilsynsmyndigheden skal holdes underrettet om udtalelser fra laboratoriet.

9. Til - og frakørsel må kun finde sted i tidsrummet 07.00 - 18.00 på hverdage samt 07.00-14.00 på lørdage.

Hedeselskabet skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at støjbelastningen ved nærmeste bolig og dennes opholdsareal i det åbne land ikke overstiger 55dB(A). Støjundersøgelsen kan maksimalt kræves 1 gang årligt.

10. Der må ikke forekomme spild ved depotet, eller på offentlig vej i forbindelse med til eller frakørsel af affaldsprodukter. Ved spild skal dette straks fjernes og pladsen/Vejen renses. Spild må ikke henkastes i grøft eller vejrabat.

11. Ved driftsuheld, der kan medføre forurening, skal tilsynsmyndigheden orienteres hurtigst muligt.

16. Tidsfrist/retsbeskyttelse

Udnyttelse af godkendelsen.

Miljøgodkendelsen kan umiddelbart udnyttes, jf. §96 i Miljøbeskyttelsesloven. I henhold til lovbekendtgørelsens § 41a udløber den 8-årige retsbeskyttelsesperiode den 26. oktober 2013.

Anden Lovgivning

Denne godkendelse fritager ikke virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning på området, herunder slambekendtgørelsen.

17. Klagevejledning

De kan klage over denne miljøgodkendelse til Miljøstyrelsen efter reglerne i Miljølovens §§ 98, 99 og 100. Desuden kan lokale foreninger klage i henhold til § 100, hvis kommunen forinden er underrettet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 76.

Klageberettigede er:

- 1) Hedeselskabet (§98 stk1.1)
- 2) Embedslægerne (§98 stk4)
- 3) Fyns Amt (§ 98 stk. 2)
- 4) Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald (§ 98 stk. 1.2, §§ 99-100)

En klage skal være skriftlig og sendes til Ringe Kommune, Tinghøj Allé 2, 5750 Ringe, inden 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort. Kommunen vil videresende klagen til Miljøstyrelsen med de bemærkninger, klagen giver anledning til, og vedlægge sagens akter.

18. Offentliggørelse

Offentliggørelsen vil ske i Midtffyns Posten tirsdag d. 1. november 2005. Klagefristen udløber derfor den 29. november 2005. Hvis sagen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra datoen for offentliggørelse.

Virksomheden vil få besked, såfremt der indkommer klager over afgørelsen. En evt. klage vil ikke ændre muligheden for ibrugtagning, med mindre Skov & Naturstyrelsen bestemmer andet.

Henning Andersen /
Fmd. f. Teknisk Udvalg

Preben Mørkhøj
Kommuneingeniør

Kopi af godkendelsen er sendt til:

Hedeselskabet, Skov og Landskab A/S, Ringstedvej 20, 4000 Roskilde.

Kay Pedersen, Grønnegård, Fåborgvej 12A, 5750 Ringe

Fyns Amt, Miljø- og arealafdelingen Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ

Embedslægerne på Fyn, Tolderlundsvej 2, 5000 Odense C

Arbejdstilsynet, Dannebrogsgade 1, 5000 Odense C

Danmarks Naturfredningsforening, Ringe-Ryslunge lokalforening ved formand: Preben Busk , Rynkebyvej 3, 5750 Ringe.