

RINGSTED KOMMUNE



Miljøgodkendelse oplagring af spildevandsslam

Nordrupvej 52

4100 Ringsted

Matr.nr. 9E, Mulstup By, Nordrup

Sagsnr. 11/23562

10. maj 2012

Miljøgodkendelse

HedeDanmark, Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby har den 27. juli 2011 ansøgt om miljøgodkendelse til anvendelse af eksisterende gyllebeholder på Nordrupvej 52, 4100 Ringsted ejet af Carsten Klausen til oplagring af stabiliseret spildevandsslam fra offentlige rensningsanlæg efter § 33 i kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Virksomheden er et anlæg for oplagring af spildevandsslam.

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Miljøbeskyttelsesloven samt bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed² Virksomhedens aktivitet er optaget i bekendtgørelsens bilag 2 listepunkt K212.

Liste punkt K212 omfatter anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R 12 og R 13 i bilag 6B og D 14 og D 15 i bilag 6A 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, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

Listepunkt K212 omfatter ” Anlæg for oplagring af ikke-farligt affald jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen³), forud for nyttiggørelse...” her i henhold til R12 oplagring af affald forud for R10 spredning på jorden med positive virkninger for landbrug og miljø.

AFGØRELSE OM IKKE VVM-PLIGT

Den ansøgte opbevaring af spildevandsslam er omfattet af punkt 12B i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Det vurderer, at der ikke er behov for udarbejdelse af kommuneplanretningslinjer med tilhørende VVM-redegørelse i henhold til bekendtgørelsen. Baggrunden for den vurdering er, at ændringen af den tidligere drift fra opbevaring af gylle til opbevaring af spildevandsslam, ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø.

Etableringen er således ikke VVM-pligtig.

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for denne listetype.

Slambeholderen kan rumme 1686 tons, og det forventes, at den kan fyldes/tømmes 2 gange pr. år i alt 3200 tons/år. Beholderne tilføres stabiliseret spildevandsslam. Ved modtagelsen har spildevandsslammet en tørstofprocent på mellem 15 og 30 %. Slammet aflæses på omlastningsplads, herfra grappes det op i gyllebeholderen. Det medfører, at der maksimalt vil henlægges 75-100 ton på omlastningsplads, når den tømmes en gang om ugen.

Beholderen er beliggende ca. 70 meter fra beboelsen på ejendommen. Der er ca. 300 m til nærmeste nabo (Nordrupvej 50) og ca. 1.200 meter til samlet bebyggelse (Nordrup).

Slammet udbringes i henhold til Slambekendtgørelsen⁴.

Miljøteknisk beskrivelse er vedlagt bagest i godkendelsen.

På foreliggende grundlag meddeler Ringsted Kommune hermed godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 § 33 på nedenstående vilkår.

¹ 879 af 26/06 2010. Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)

² Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

³ 224 af 07/03 2011. Bekendtgørelse om affald

⁴ Bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed miljøgodkendelse til oplagring af slam i eksisterende gyllebeholdere beliggende Nordrupvej 52, 4100 Ringsted på nedenstående standardvilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 33 i kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter Ringsted Kommune kan vælge at revurdere miljøgodkendelsen. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i § 41a, stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 41 i Miljøbeskyttelsesloven. 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.

Samlet vurdering

Ringsted Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den fremsendte ansøgning, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra slamlagret ved at virksomheden drives i overensstemmelse med ansøgning om godkendelse samt at Miljøstyrelsens standardvilkår efterleves suppleret med støjvilkår samt at der ikke må henlægges slam på omlæsningspladsen fra kl. 18 til mandag kl. 7.

Det vurderes, at virksomheden kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

Miljøgodkendelse	1
Samlet vurdering	2
Vilkår for slamopbevaring på Nordrupvej 52.....	4
Indretning og drift	4
Luftforurening	4
Jord og grundvand	4
Støj	5
Egenkontrol	6
Generelt	6
Annoncering	7
Klagevejledning	7
Ikke VVM-pligt.....	7
Miljøgodkendelse	7
Klagegebyr	7
Miljøteknisk beskrivelse	9
A. Ansøger og ejerforhold	9
B. Oplysninger om virksomhedens art.....	10
C. Oplysninger om etablering.....	10
D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid.....	10
E. Tegninger over virksomhedens indretning	11
F. Beskrivelse af virksomhedens	11
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	12
Miljøteknisk vurdering	14
Bilag 1. Oversigtsplan	16
Bilag 2 – VVM-screening	17
Bilag 3 -Arealanvendelse	20

Vilkår for slamopbevaring på Nordrupvej 52

Jf. standardvilkår⁵ for anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A 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, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

Standardvilkår for oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald

Indretning og drift

1. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 anførte affaldsarter og -fraktioner i de angivne mængder. Affaldet skal opbevares i beholder, jf. vilkår 7 (1)

tabel 1.

Affaldsart	EAK-kode	Maximalt oplag af affaldsfraktioner	Opbevaringsmåde
Slam	19 08 05	1600 m ³	Betonbeholder

2. Anlægget må ikke give anledning til fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (3)
3. Læsning af affald til og fra beholdere skal ske under overvågning. (4)

Luftforurening

4. Beholdere i det fri med oplag af slam og andet organisk affald, skal efter endt fyldning være lukkede med en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker eller lign. (5)
5. Af hensyn til begrænsning af lugtgener uden for virksomhedens område fastsætte vilkår om, at fyldning og tømning af oplaget kun må ske på hverdage i tidsrummet mellem kl. 7-18, og at der højst må gå 5 dage inden endt fyldning eller tømning, uden at oplaget skal overdækkes undervejs. (7)
6. Der må ikke henlægge slam på omlæsningspladsen i perioden fra fredag kl. 18 til mandag kl. 7
7. Anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (9)

Jord og grundvand

8. Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning. Beholderen skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning. Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank. Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

⁵ Nr i () efter hvert vilkår referer til bekendtgørelsens nummerering af standardvilkår jf. standardvilkår for K 212 i bekendtgørelse nr. 1481 af 12/12 2007 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen)

I beholdere, som ikke er forsynet med overdækning, der holder nedbør ude, skal der til enhver tid være 20 cm's fri højde fra affaldets overflade inkl. nedbør til beholderens overkant. (10)

9. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget. (13)
10. Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, de skal kunne modstå påvirkninger fra køretøjer som aflæsser slammet og som skal grappe slammet op i beholdere. Omlæsningspladsen skal have en størrelse og indretning
 - At køretøjer, der leverer slammet kan være på pladsen
 - At slammet der spildes i forbindelse med omlastningen, holdes indenfor pladsen
 - At overfladevand fra pladsen ledes til gyllebeholderen
 - At overfladevand fra omkring liggende arealer eller tagvand ikke løber ind på pladsen (14)
11. Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer. (15)
12. Beholder til slam eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt. (17)
13. Beholderen til slam skal tømmes så ofte, at den ikke løber over. (18)

Støj

14. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller opholdsarealer derved:

Mandag – fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Mandag – fredag Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-22 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55	45	40	55

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante støjniveau i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjkravet vedrører de stationære støjkluder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

15. Virksomheden skal dokumentere, at støjkrav er overholdt, hvis Ringsted Kommune vurderer det nødvendigt. Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den seneste kontrol viser, at støjkravet ikke kan overholdes. Dokumentationen skal ske for virksomhedens egen regning.
16. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med Ringsted Kommune. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
17. Viser støjmålinger / -beregninger, at støjkrav ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med Ringsted Kommune foretages afhjælpende foranstaltninger.

Egenkontrol

18. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 8, for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen. (19)
19. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en tæt overdækning af beholdere, jf. vilkår 4, ikke er defekt. (21)
20. Beholdere uden fast overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen, jf. vilkår 8. (22)
21. Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere beholderen for utætheder og revner. Kontrollen af beholdere skal ske, når disse er tømt og spulet. (24)
22. Beholdere til slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m³ eller derover skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår 8, eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn. (25)
23. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde, jf. vilkår 12.
 - Dato for og resultatet af kontrol af tæt overdækning af beholdere til oplag af slam samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant, jf. vilkår 13-14.
 - Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere, jf. vilkår 16.
 - Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (27)

Generelt

Virksomheden skal ved udskiftninger og nyanskaffelser tilstræbe brug af renere teknologi.

Al affald skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser og Ringsted Kommunes regulativer.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan have konsekvenser for miljøet, skal jf. Miljøbeskyttelsesloven omgående indberettes til tilsynsmyndigheden.

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, såfremt der under godkendelsens vilkår ikke er fastsat andet.

Virksomheden må i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 36 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller ændret forurening, uden at ændringen eller udvidelsen er godkendt af Ringsted Kommune.

Hvis virksomheden ophører skal Ringsted Kommune underrettes.

Annoncering

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Lokalbladet Ringsted samt på Ringsted Kommunes hjemmeside.

Klagevejledning

Ikke VVM-pligt

Ringsted Kommunes afgørelse om ikke VVM-pligt kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 16. maj 2012 i Lokalbladet Ringsted. I klageperioden er afgørelsen endvidere annonceret på kommunens hjemmeside. I henhold til lov om planlægning § 58 skal klagen være skriftlig og sendes til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 Kbh. NV inden den 13. juni 2012.

Ved klage over VVM-afgørelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet beslutte, at den meddelte miljøgodkendelse ikke må udnyttes. Endvidere kan nævnet påbyde, at evt. igangsatte bygge- og anlægsarbejder standses.

Miljøgodkendelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 91 kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering – det vil sige senest den 13. juni 2012 ved kontors tids ophør skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 16. maj 2012 i Lokalbladet Ringsted. I klageperioden er afgørelsen endvidere annonceret på kommunens hjemmeside.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes til Ringsted Kommune, Rønnedevej 9, 4100 Ringsted, e-mail tf@ringsted.dk, som videresender klagen med sagens akter.

Klagegebyr

Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Klagegebyret opkræves af Natur- og Miljøklagenævnet, se nærmere på www.nmkn.dk

Gebyret tilbagebetales, hvis De får helt eller delvis medhold i Deres klage. Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra dags dato.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

I henhold til § 96 i Miljøbeskyttelsesloven har en klage ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden eventuel afgørelse foreligger fra Natur- og Miljøklagenævnet, sker det for eget ansvar.

Således meddelt d. 10. maj 2012

Med venlig hilsen

Pernille Crone
Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Carsten Klausen, Nordrupvej 52, 4100 Ringsted (Ejer)
- Region Sjælland: NaturMiljo@regionsjaelland.dk
- Embedslægeinstitutionen: sjl@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Brand og Redning, Rønnedevej 11, 4100 Ringsted
- Plan og Byg, Ringsted Kommune pni@ringsted.dk
- Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk)
- Arbejdstilsynet (at@at.dk)

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomheden HedeDanmark har ved skrivelse af den 16. september 2010 søgt Ringsted Kommune om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 for virksomhedens anlæg for oplagring af slam, som ønskes placeret på Nordrupvej 52 i Ringsted.

Grundlaget for ansøgningen er ansøgningskravene⁶ for K212 "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A 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, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg" i bekendtgørelsen nr. 1481 af 12/12 2007 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

A. Ansøger og ejerforhold

- 1) *Ansøgers navn, adresse og telefonnummer (1).*

HedeDanmark A/S
Jens Juuls Vej 16
8260 Viby J

- 2) *Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer (2).*

HedeDanmark A/S
Jens Juuls Vej 16
8260 Viby J

CVR. nr. 27623549

- 3) *Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvor virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren (3).*

Carsten Klausen
Nordrupvej 52
4100 Ringsted

CVR nr : 18438631
P nr.: 1003439097

- 4) *Virksomhedens kontaktperson: navn, adresse og telefonnummer (4).*

Kristian Andersen
HedeDanmark
Mobil: 21280187
Mail : kta@hededanmark.dk

⁶ Nr i () efter hvert punkt referer til bekendtgørelsens nummereringen af ansøgningskrav jf. punkt K 212 i bekendtgørelsen nr. 1481 af 12/12 2007 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Listebetegnelse (5)

K212 "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R 12 og R13 i bilag 6B og D 14 og D15 i bilag 6A 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, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg"

6) Beskrivelse af det ansøgte projekt (6)

Oplagring af stabiliseret spildevandsslam i eksisterende beholder fra nedlagt animalskproduktion. Der etableres ikke en tilkørselsrampe. Slammet omlastes på den gamle møddingsplads ved siden af gyllebeholderen inden det en gang om ugen grappes op i beholderen.

Slam fra rensningsanlæg genanvendes til jordbrugsformål i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning på området, for tiden bekendtgørelse nr. 1650 af 13-12-2006.

Beholder data:

Beholder på adressen Nordrupvej 52, 4100 Ringsted
Tanken er en Muleby, sidst kontrolleret den 22. marts 2009
Opført i betonelementer – ikke overdækket
Tank størrelse 1686 m³

Det forventes, at slam til jordbrugsformål udbringes 2 gange årligt. Slammet udtages fra beholder med kranbil eller gravemaskine.

Slammet transporteres fra beholderen i lastbiler som overholder alle gældende lovgivning. HedeDanmark fører registreringssystem med til og fra kørsel af slam.

C. Oplysninger om etablering

7) Oplysninger om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer (8):

Projektet kræver ingen bygningsmæssig ændring eller udvidelse
Der etableres måske en tilkørsels rampe til gylletank efterfølgende.

8) Forventede tidspunkt for start (9)

Der forventes ibrugtagning kort tid efter godkendelse

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

9) Oversigtsplan (10)

Se Bilag 1 og Bilag 2

10) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser (11)

Lageret er placeret umiddelbart syd for ejendommen. Beboelsen på ejendommen er beboet af ejer. Lageret er placeret i en afstand af ca. 50 m fra beboelsen. Nærmeste naboejendom er beliggende i en afstand af ca. 303 m.

Til- og frakørsel vil ske på hverdage, kl. 7:00 – 18:00. Undtagelsesvis vil der være til- og frakørsel på øvrige tidspunkter, f.eks. i forbindelse med driftsforstyrrelser på produktionsstedet eller spidsbelastningsperioder.

I forbindelse med tilkørsel vil der være aktivitet ved lageret i 15 – 30 minutter pr. tilkørsel. Derudover vil der være ingen eller ringe aktivitet.

I forbindelse med tømning vil der kunne være aktivitet ved lageret i hele tidsrummet fra kl. 7:00 – 18:00. I forbindelse med spidsbelastningsperioder vil der kunne være aktivitet udenfor ovennævnte periode. Tømning forventes at kunne ske på ca. 10 arbejdsdage.

Til- og frakørsel vil ske ad Nordrupvej. Støjbelastningen vil ikke være større end hvad der ellers vil kunne forventes fra en landbrugsejendom i drift.

11) Virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og- tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg, herunder støjklæder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses. (12)

Til og frakørsel vil foregå på hverdage mellem 7,00-18,00.

Weekendkørsel kan forekomme i nødstilfælde. Kommune vil blive adviseret forinden.

Oplagring af affaldsproduktet vil foregå i sammenhængende perioder og dagligt blive tilkørt med 2-3 lastbil med 2 containere på hver, successivt i læs af ca. 20-28 tons og aflæsset direkte eller grabbes fra omlæsningspladsen til gylletank.

Afhentning af affaldsproduktet vil foregå i sammenhængende perioder. Længde ca. 10 dage.

12) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed (13)

Til- og frakørsel vil ske ad Nordrupvej. Støjbelastningen vil ikke være større end hvad der ellers vil kunne forventes fra en landbrugsejendom i drift.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

13) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, i relevant omfang viser følgende (14):

- Placering af beholder kan ses på oversigtsplan, bilag 2
- Placering af beholder i forhold til naboer kan ses på oversigtsplan, bilag 2

F. Beskrivelse af virksomhedens

14) Beskrivelse af virksomhedens indretning

Beholderen er en traditionel gyllebeholder, der er blevet tilovers i forbindelse med tidligere animalsk produktion (16).

15) Oplysninger om affaldsarter/-fraktioner som virksomheden ønsker at modtage (17).

Intet forbrug af råvarer, ingen forbrug af vand, da vognvask ikke finder sted på området.

Der oplagres maksimalt 3200 tons A - slam, med EAK kode 19 08 05 om året.

Der kan max. være et oplag på 1600 ton slam af gangen.

TS indholdet af affaldsproduktet vil ligge på ca. 15-30 %

16) *Oplag af slam. (18)*

Hvor stammer slammet fra:

Ansøger fører registersystem med til- og frakørsel af slam.

Volumen af beholderen til slam:

Ikke overdækket gylletank på 1686 m³

Hvor lang tid slam oplagre på lagret:

Året rundt

Det forventes at slammet anvendes til jordbrugsformål udbringes 2 gange årligt (A slam).

Opførsels tidspunkt samt sidste beholderkontrol:

Opført i 1992 og sidst kontrolleret 22. marts 2009.

Overdækning af beholder:

Til overdækning vil der blive anvendt snittet halm, der når det bliver befugtet, vil virke som et biofilter.

17) *Oplysning om maskiner og håndtering (19 og 20):*

Slammet transporteres til og fra beholderen i lastbiler med container. Lastbilen tipper slammet af på omlastningspladsen (tidligere møddingsplads med afløb til beholder) ved siden af beholderen.

En gang om ugen grappes slammet fra omlastningspladsen op i beholderen. Der foretages ikke en rengøring med vand af køretøjerne. Læsningen foregår med egnet udstyr og alt fyldning og læsning foregår i det fri.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

18) *Oplysning støvfrembringende aktiviteter(29).*

Ingen.

19) *Oplysning om lugtfrembringende aktiviteter (30).*

Der er ingen skorstene eller luftafkast på virksomheden.

Evt. lugt fra det oplagrede affald vil blive begrænset med snittet halm, der, når det bliver befugtet, vil virke som et biofilter. Lugtbelastningen forventes ikke at være større, end hvad der ellers vil kunne forventes fra en landbrugsejendom i drift.

I forbindelse med snitning af halm vil det kunne støve fra virksomheden. Der vil blive taget hensyn til vind og vindretning. Støvbelastningen vil ikke være større, end hvad der ellers vil kunne forventes fra en landbrugsejendom i drift.

Støj

20) *Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering. (34).*

Støjbelastning vil forekomme i forbindelse med til- og frakørsel, samt læsning af affaldet. Støjbelastningen vil ikke være større end hvad der ellers vil kunne forventes fra en landbrugsejendom i drift.

Andet

21) *Standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden, skal det oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor. (36)*

Ændrede eller udgåede vilkår

Vilkår 2. Er udgået idet der ikke skal opbevares tørret slam på virksomheden.

Vilkår 6. Er udgået, idet beholderen ikke er placeret mere end 300 meter fra nærmeste beboelse og som indeholder særligt lugtende affald.

Vilkår 8. Er udgået, idet virksomheden ikke har oplag af slam på oplagsplads.

Vilkår 11. Er udgået, idet virksomheden ikke har oplag af slam på oplagsplads.

Vilkår 12. Er udgået. Virksomheden har ikke oplag af slam i container.

Vilkår 16. Er udgået. Lastbilerne vaskes ikke på denne adresse.

Vilkår 20. Er udgået. Virksomheden har ikke fast overdækning.

Vilkår 23. Er udgået. Virksomheden har ikke oplag af slam på oplagsplads.

Vilkår 26. Ændret, idet virksomheden ikke har en beholder under 100 m³ til opbevaring af slam.

22) Øvrige oplysninger af miljømæssig betydning, som ikke er belyst via standardvilkårene. (38)

Miljøteknisk vurdering

Generelt

Virksomheden HedeDanmark har ved skrivelse af den 27. juli 2011 søgt Ringsted Kommune om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 for virksomhedens anlæg for oplagring af slam, som er placeret på Nordrupvej 52 i Ringsted.

Ringsted Kommune har modtaget de sidste supplerende oplysninger den 21. februar 2012.

Grundlaget for ansøgningen er ansøgningskravene⁷ for K212 "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A 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, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg" i bekendtgørelsen nr. 1481 af 12/12 2007 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

VVM

Ringsted Kommune konkluderer på baggrund af VVM-screeningen, se bilag 2, at det på det foreliggende grundlag er godtgjort, at etableringen og drift af anlægget *ikke* vil resultere i væsentlige miljøpåvirkninger og derfor er anlægget til oplagring af spildevandsslam *ikke* omfattet af VVM-pligten i henhold til gældende lovgivning.

Støj

De væsentligste kilder til støjgener vurderes at være kørsel til og fra samt overførsel af slam fra omlastningspladsen til lageret samt pumpning til og fra lageret.

Slammet leveres i lukkede containere á ca. 20 m³, hvilket svarer til at der hen over året ca. vil være 320 transportere til/fra ejendommen, dertil kommer antallet af transportere til at transportere slammet væk fra ejendommen, i alt ca. 220 stk (til- og fra kørsler).

Af hensyn til begrænsning af støj- og lugtgener er der stillet vilkår om at fyldning og tømning af beholderen kun må ske i tidsrummet 7-18. Der er indsat vilkår vedrørende støj for at sikre nærmeste nabo mod støjgener.

Ringsted Kommune har foretaget en støjberedning ved nærmeste nabo. Støjberedningen viser, at støjgrænserne i vilkår 14 ikke vil blive overskredet i forbindelse med transport af slam til Nordrupvej 52.

Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af støjberedningen og på baggrund af vilkåret om tidspunkt for til- og frakørsel samt afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige støjgener forbundet med anvendelse af gyllebeholdere til opbevaring af slam. Der fastsættes vilkår om støjkrav ud fra Miljøstyrelsens vejledning.

Luftforurening

De væsentligste kilder til luftforurening vurderes at være lugt fra håndtering af slam. Lugtemissionen vurderes at være størst i forbindelse med fyldning og tømning af beholderen samt ved eventuel omrøring.

Afstanden til nærmeste beboelse er ca. 290 m (Nordrupvej 50).

Idet beholderen er placeret mindre end 300 meter fra nærmeste beboelse er der fastsat vilkår om at beholderen efter endt fyldning skal være lukkede med en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker eller lignende.

⁷ Nr i x) referer til bekendtgørelsens numreringen af ansøgningskrav jf. punkt K 212 i bekendtgørelsen nr. 1481 af 12/12 2007 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

Desuden vil der for at begrænse af lugtgener uden for virksomhedens område blive fastsatte vilkår om, at fyldning og tømning af oplaget kun må ske på hverdage i tidsrummet mellem kl. 7-18, og at der højst må gå 5 dage inden endt fyldning eller tømning, uden at oplaget skal overdækkes undervejs.

Inden tilkørsel af slam i weekender skal det anmeldes af Ringsted Kommune.

Det er kommunens vurdering, at der med de stillede vilkår ikke er risiko for væsentlige lugtgener for de omboende som følge af oplagring og håndtering af slam.

Spildevand

Der udledes ikke processpildevand fra virksomheden.

Affald

Der genereres ikke affald på virksomheden.

Jord- og grundvandsforurening

Spild fra oplag eller håndtering af slam eller udsivning af næringsstoffer fra beholdere vurderes at udgøre de største risici for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Gyllebeholderen ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser. Der er ca. 1.3 km til nærmeste vandværksboring (DGU nr.212.1467) tilhørende Præstbro vandværk.

Nærmeste vandløb (Stokkemosegrøften) ligger ca. 300 m væk.

Der er stillet standardvilkår vedrørende vedligeholdelse, indretning og drift, jord og grundvand samt egenkontrol. På denne baggrund vurderes håndtering og opbevaring af slam ikke at medføre en væsentlig påvirkning eller risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Bilag 1. Oversigtsplan



Beholder til oplagring af slam samt omlastningsplads

Bilag 2 – VVM-screening

Opbevaring af stabiliseret spildevandsslam på Nordrupvej 52, 4100 Ringsted er screenet i henhold til bilag 3 i bkg. nr. 1510 af 15. december 2010 (VVM- BEKENDTGØRELSEN).

INDLEDNING

Der ønskes at benytte en eksisterende gyllebeholder til oplag af stabiliseret kommunalt spildevandsslam med et tørstofindhold på ca. 20%.

Beholderen har tidligere været anvendt i forbindelse med ejendommens drift som gyllebeholder. Anvendelsen af affaldet vil ske i henhold til gældende lovgivning, afhængig af slutdisponeringen.

AFGØRELSE

På det foreliggende grundlag har Ringsted Kommune vurderet, at driften af beholderen beliggende på mart. Nr. 9e, Mulstrup By, Nordrupøster, Nordrupvej 52 med skift til stabiliseret spildevandsslam ikke er VVM-pligtigt og derfor kan ændringen foretages uden udarbejdelse af kommuneplan retningslinier for anlægget med tilhørende VVM-redegørelse (Vurdering af Virkning på Miljøet).

Det skal understreges, at afgørelsen er truffet på grundlag af det indsendte projekt. Såfremt projektet ændres, skal Ringsted Kommune på ny have lejlighed til at vurdere, om projektet er VVM-pligtigt. Det kan eksempelvis være ved ændring af indretning og drift af selve anlægget, eller hvis nogle af de opstillede forudsætninger i ansøgningen viser sig ikke at kunne overholdes.

BESKRIVELSE AF ANLÆGGET

Anlæggets dimensioner

Beholderen er beliggende på Nordrupvej 52.

Beholderens dimensioner:

Højde: 4 m

Højde (over omkringliggende terræn): ca. 2 m

Volumen: 1.686 m³

Maksimalt oplag af affald: 3.200 m³ pr. år.

Beholderen er opført i 1988 og udført af betonbund med sider af betonelementer. Der er udført beholderkontrol den 22. marts 2009.

Anvendelsen af naturressourcer

Der er ingen forbrug af råvarer.

Affaldsproduktion

Der vil ikke genereres andet affald end det oplagrede slam i beholderen. Der vil blive brugt snittet halm til overdækning, som vil blive udbragt sammen med slammet.

Forurening og gener

Der er ingen skorstene eller luftafkast i forbindelse med oplagringen.

I forbindelse med evt. snitning af halm vil det kunne støve fra området.

Evt. lugt fra det oplagrede affald vil blive begrænset af naturligt flydelag eller med snittet halm der.

Støjbelastningen vil forekomme i forbindelse med til- og frakørsel, samt læsning af affaldet/slammet.

Der vurderes at støv-, lugt- og støjbelastningen ikke vil være større end, hvad der svarer til hvad der ellers vil kunne forventes fra den tidligere brug af beholderen.

Ringsted Kommune vurderer, at luftforureningen og generne fra anlægget ikke forventes, at give anledning til væsentlig forurening af omgivelserne eller gener for omkringboende.

De planlagte ændringer af anlægget er:

Den eneste ændring er, at beholderen ønskes at blive anvendt som lager for stabiliseret spildevandsslam.

Kumulation med andre projekter

Beholderen ligger i landzone. Det vurderes ikke at være i strid med andre projekter eller planer.

Anvendelse af naturressourcer

Ingen væsentlig ændring. Området er beliggende i landzone i en allerede etableret beholder.

Risikoen for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier Slammet er stabiliseret. Ved et eventuelt uheld, som f.eks. spild eller lækage fra tank, vil spild på terræn kunne opsamles, inden det løber til Stokkemosegrøften, som ligger ca. 300 m væk. Beholderen har tidligere været brugt til gylle, som er mere flydende end spildevandsslam og det vurderes derfor, at risikoen for uheld ved tanken ikke er forøget.

PROJEKTETS PLACERING (MILJØMÆSSIG SÅRBARHED AF DE GEOGRAFISKE OMRÅDER, SOM PROJEKTET KAN BERØRE)

Nuværende arealanvendelse:

Beholderen er beliggende i landzone, arealet omkring bruges til dyrkning af afgrøder.

Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området

Ejendommen ligger i et område med særlig drikkevandsinteresser.

Der er ca. 1300 m til nærmeste almene vandværk (Præstbro) og dennes borer.

På grundlag af afstanden hertil vurderes det ansøgte ikke at udgøre en væsentlig risiko for grundvandet.

Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder

Ifølge bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 skal Ringsted Kommune foretage en vurdering af det ansøgte projekts eventuelle indvirkning på en række internationale naturbeskyttelsesområder samt visse beskyttede arter og deres levesteder.

Vådområder: Det vurderes at da beholderen er beliggende 1.600 m fra potentielt vådområde påvirkes området ikke.

Kystområder: Punktet er ikke relevant da kysten ligger mere end 15 km fra beholderen.

Bjerg- og skovområder: Det vurderes dog at brugen af beholderen ikke vil påvirke skoven, som ligger mere end 3 km væk.

Reservater og naturparker: Punktet er ikke relevant, idet der ikke findes sådanne områder nær ejendommen.

Vadehavsområde: Punktet er ikke relevant.

Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder:

Det ansøgte ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Ringsted Kommune vurderer, at det ansøgte projekts indvirkning på udpegningsgrundlaget for internationale naturbeskyttelsesområder er uvæsentlig. Ligeledes vurderer kommunen, at projektet ikke vil have nogen væsentlig indvirkning på beskyttelsen af visse arter og deres levesteder.

Beskyttede arter og deres levesteder: Ringsted Kommune vurderer, at projektet ikke vil have nogen væsentlig indvirkning på beskyttelsen af visse arter og deres levesteder.

Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:

Der er ikke fastlagte miljøkvalitetsnormer, der er konstateret overskredet i området.

Tætbefolkede områder:

Virksomheden er beliggende i landzone og der er ingen ændringer af driftstiden.

Vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt: ikke relevant

KENDETEGN VED DEN POTENTIELLE MILJØPÅVIRKNING

Påvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af de personer, der berøres)

Anlægget påvirker de nærmeste omgivelser med lugt, støv og støj.

Tanken har tidligere været brugt til opbevaring af gylle, så derfor vurderes det at mht. transport, støv og lugt vil der ikke være væsentlige ændringer.

Påvirkningernes grænseoverskridende karakter

Der vurderes ikke at være påvirkninger fra anlægget, der kan have grænseoverskridende karakter.

Påvirkningsgrad og –kompleksitet

Ikke væsentlig, hvis anlægget drives i henhold til miljøgodkendelsen.

Påvirkningens sandsynlighed

Der sker med sikkerhed en påvirkning, som vurderes til at være ikke væsentlig.

Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Eventuel påvirkning vil ophøre, når anlægget stoppes eller nedlægges. Varig og ikke-reversibel påvirkning vurderes ikke at ville forekomme.

Bilag 3 -Arealanvendelse

