



VVM-SCREENING OG MILJØGODKENDELSE

**til opbevaring af slam i gyllebeholderne på
jordemodervej 40, 4100 Ringsted**



5. december 2011
Ringsted Kommune
Natur & Miljø
Rønnedevej 9
4100 Ringsted
Tlf. 5762 6262
tf@ringsted.dk
www.ringsted.dk

Miljøgodkendelse

Miljø- og Slamteknik, Englerupvej 47, 4100 Ringsted har den 20. juni 2011 ansøgt om miljøgodkendelse til anvendelse af eksisterende gyllebeholdere på Jordemodervej 40, 4100 Ringsted ejet af Niels Kromann-Rasmussen 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-redegørelsen i henhold til bekendtgørelsen. Baggrunden for den vurdering er, at anlægget ikke vil resultere i væsentlige miljøpåvirkninger og derfor ikke er VVM-pligtigt. Der vil derfor *ikke* være behov for at fortsætte VVM-processerne og oplagring af spildevandsslam kan gennemføres uden udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Afgørelsen er truffet i henhold til § 3, stk. 2 i bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurderinger af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.), jf. kap.3 i planloven.

Etableringen er således ikke VVM-pligtig.

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for denne listetype.

Slambeholderne kan rumme henholdsvis 820 m³ og 2.545 m³, og det forventes, at de kan fyldes 2-3 gange pr. år. (maksimal total mængde 7.500m³/år) Beholderne tilføres stabiliseret spildevandsslam. Ved modtagelsen har spildevandsslammet en tørstofprocent på ca. 21 %. Der er etableret en rampe, så slammet kan tippes direkte fra containeren over i beholderne. Beholderen er beliggende ca. 74 meter fra beboelsen på ejendommen. Der er ca. 445 m til nærmeste nabo (Bøstoft 30)og 630 meter til (Benløse). Nærmeste lokalplanlagte (lokalplan nr. 221 – kun til erhverv) område ligger ca. 100 meter anlægget.

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

A-Slam udbringes i henhold til Slambekendtgørelsen⁴. B- og C-slam bortskaffes i henhold Affaldsbekendtgørelsen⁵

Miljøteknisk beskrivelse/ansøgningen er vedlagt bagest i godkendelsen.

Beholderne har været anvendt i 19 år til slamlagring. Grundet ændringer i driften er der ansøgt om en ny godkendelse. Da miljøgodkendelsen fra 22. januar 2007 ikke indeholder standardvilkår, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, revideres vilkårene i henhold til § 41 b i Miljøbeskyttelsesloven, så der anvendes standardvilkår for opbevaring af slam. Ved meddelelse af denne miljøgodkendelse bortfalder miljøgodkendelsen fra 2007.

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

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed miljøgodkendelse til oplagring af slam i eksisterende gyllebeholdere beliggende Jordemodervej 40, 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.

Samtidig vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Gyldighed

Godkendelsen bortfalder, hvis den ansøgte aktivitet ikke er påbegyndt inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Godkendelsen bortfalder ligeledes, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

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

⁵ 224 af 07/03 2011. Bek. om affald

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse.....	2
Afgørelse om ikke VVM-pligt	2
Samlet vurdering	3
Gyldighed	3
Indholdsfortegnelse	4
Vilkår for slamopbevaring på Jordemodervej 40	5
Indretning og drift	5
Luftforurening	5
Jord og grundvand	5
Egenkontrol	6
Generelt	6
Klagevejledning	7
Ikke VVM-pligt.....	7
Miljøgodkendelse	7
Klagegebyr	7
Miljøteknisk vurdering.....	9
Bilag 1. Oplysningskrav ved ansøgning	11
A. Ansøger og ejerforhold	11
B. Oplysninger om virksomhedens art	12
C. Oplysninger om etablering	12
D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid	13
E. Tegninger over virksomhedens indretning	13
F. Beskrivelse af virksomheden	13
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	15
Luftforurening	15
Støj	15
I. Andet.....	15
Bilag 2. Oversigtsplan	16
Bilag 3. VVM-screening	18
Forhold, der giver anledning til miljøpåvirkninger	19
Vurdering af miljøpåvirkning og planforhold	20
Konklusion	23
Offentliggørelse	23

Vilkår for slamopbevaring på Jordemodervej 40

Jf. standardvilkår⁶ 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 6 (1)

tabel 1.

Affaldsart	EAK-kode	Maximalt oplag af affaldsfraktioner	Opbevaringsmåde
Slam	19 08 05	3.000 m ³	Betonbeholder
Slam fra biologisk behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 11	19 08 12	3.000 m ³	Betonbeholder
Slam fra anden behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 13	19 08 14	3.000 m ³	Betonbeholder
Andet affald, ikke andetsteds specificeret	19 08 99	3.000 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. Af hensyn til begrænsning af lugtgener uden for virksomhedens område fastsætte vilkår om, at fyldning og tømning af oplaget kun må ske i tidsrummet mellem kl. 6-17. (7)
5. Anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (9)
6. Såfremt der ikke dannes naturligt flydelag/skorpe skal der tilføres halm, dog ikke i forbindelse med tømning.

Jord og grundvand

7. 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.

⁶ 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)

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.

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)

8. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget. (13)
9. Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer. (15)
10. Beholder til slam eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt. (17)
11. Beholderen til slam skal tømmes så ofte, at den ikke løber over. (18)

Egenkontrol

12. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 6, for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang pr. måned, dog kun hvis der er indhold i beholderen. (19)
13. Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen, jf. vilkår 7. (22)
14. Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere beholderen for utætheder og revner. (24)
15. 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 6, 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)
16. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde, jf. vilkår 6.
 - 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 12.
 - 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.

Klagevejledning

Ikke VVM-pligt

Ringsted Kommunes afgørelse 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 14. december 2011 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 11. januar 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 11. januar 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 14. december 2011 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.

Med venlig hilsen

Pernille Crone
Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Region Sjælland: NaturMiljo@regionsjaelland.dk
- Embedslægeinstitutionen: sjl@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk, dn@ringsted.dk
- Brand og Redning, Rønnedevej 11, 4100 Ringsted
- Plan og By, Ringsted Kommune pni@ringsted.dk
- Friluftsrådet (fr@friluftsraadet.dk)
- Arbejdstilsynet (at@at.dk)

Miljøteknisk vurdering

Generelt

Virksomheden Miljø- og Slamteknik har ved skrivelse af den 20. juni 2011 søgt Ringsted Kommune om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 for virksomhedens anlæg for oplagring af slam, som er placeret på Jordemodervej 40 i Ringsted. Virksomheden har allerede i dag en miljøgodkendelse fra 22. januar 2007, men på grund af ændringer i driften er der søgt om ny godkendelse.

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 3, 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 lageret samt pumpning til og fra lageret.

Slammet leveres i lukkede containere á ca. 17 m³, hvilket svarer til at der hen over året ca. vil være 385 transportere til ejendommen, dertil kommer antallet af transportere til at transportere slammet væk fra ejendommen, i alt ca. 770 stk.

Af hensyn til begrænsning af lugtgener er der stillet vilkår om at fyldning og tømning af beholderen kun må ske i tidsrummet 6-17. Der er ingen standardvilkår vedrørende støj.

Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af vilkåret om tidspunkt for til- og frakørsel samt afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige støjgener forbundet med anvendelse af gyllebeholderne til opbevaring af slam. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille vilkår om støjkrav ud over kravene i standardvilkårene.

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. 450 m (Bøstoft 30).

Idet beholderen er placeret mere end 300 meter fra nærmeste beboelse og ikke indeholder særligt lugtende affald er der ikke fastsat vilkår om fast overdækning, men at der skal tilsættes snittet halm såfremt der ikke dannes et naturligt flydelag.

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

⁷ Nr i x) 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).

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. 360 m til nærmeste vandværksboring (DGU nr. 211.300) tilhørende Københavns Energi.

Nærmeste vandløb (Kværkeby bæk) ligger ca. 610 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.

Egenkontrol

Vilkår 14 er ændret i forhold til standard vilkåret, da ansøger oplyser, at dette ikke er fysisk muligt at tømme beholderen helt pga. negativt vandtryk. Der skal derfor altid som altid efterlades noget i beholderne. I stedet forslås det, at utætheder tjekkes via brønd, hvor det vil være synligt så snart der er den mindste lækage.

Det vurderes, at kontrol af inspektionsbrønden hyppigere end en gang i kvartalet kan sikre at evt. utætheder opdages. Vilkår 12 ændres derfor fra at inspektionsbrønden skal kontrolleres en gang i kvartalet til en gang om måneden.

Bilag 1. Oplysningskrav ved ansøgning

Hvis ansøgningen om godkendelse vedrører en virksomhed, der er omfattet af bilag 5, afsnit 12, skal ansøgningen indeholde nedennævnte oplysninger, jf. dog § 7, stk. 5 og 6.

Litreringen nedenfor følger inddelingen i bilag 4.

A. Ansøger og ejerforhold

1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.

Miljø- og Slamteknik
v/ Per Eriksen
Englerupvej 47
4100 Ringsted
Tlf. 57 64 90 10

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

Jordmodervej 40, 4100 Ringsted, 13-a m.fl. Benløse By, Benløse. CVR nr. 19475972 og P nr. 1003898000

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

Niels Kromann-Rasmussen
Jordmodervej 40
4100 Ringsted

4) Virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.

Miljø- og Slamteknik
v/ Per Eriksen
Englerupvej 47
4100 Ringsted
Tlf. 57 64 90 10

B. Oplysninger om virksomhedens art

- 5) **Virksomhedens listebetegnelser, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.**

Virksomhedens aktivitet er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelse om godkendelsen af listevirksomhed listepunkt K212.

- 6) **Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om udvidelser eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.**

Miljø- og Slamteknik søgte den 11. november 2006 om tilladelse til anvendelse af eksisterende gyllebeholdere på Jordmodervej 40 til oplagring af stabiliseret spildevandsslam fra offentlige rensningsanlæg. Efterfølgende er der sket nogle driftsændringer som gør at tilladelsen skal revideres. Miljø- og Slamteknik har lejet beholderne af ejeren af ejendommen Niels Kromann-Rasmussen. Beholderne kan rumme henholdsvis 820 m³ og 2.545 m³. Der vil dog maksimalt kunne opbevares ca. 3.000 m³. Der er udført beholderkontrol på den lille tank i 2011. Slammet leveres i lukkede containere á ca. 17 m³, hvilket svarer til at der hen over året ca. vil være 385 transportere til ejendommen, dertil kommer antallet af transportere til at transportere slammet væk fra ejendommen, i alt ca. 770 stk. Det forventes at beholderne fyldes løbende og tømmes på relevante tider af året alt afhængig af om slammet skal udbringes på landbrugsjord, afbrændes eller videre formidles. Det svarer samlet set til at der maksimalt kommer ca. 3-4 læs pr. dag. Ved hver beholder er der etableret en tilkørselsrampe således at slammet skal tippes af. For enden af rampen er der opsat et hegn.

Ved modtagelse er tørstofprocenten ca. 21 % og slammet tippes direkte fra containeren over i beholderne. Når slammet skal udbringes er tørstofprocenten som regel faldet til ca. 16-18 % og slammet kan omrøres og udbringes efter Slambekendtgørelsens regler.

Ansøger ønsker at modtage både A, b og C slam. Samlet set vil den totale mængde pr. år være ca. 6.500 m³, svarende til maksimalt ca. 1.300 – 1.500 m³ tørstof.

Begge beholdere ligger i landzonen i et landbrugsområde. Nærmeste beboelse på ejendommen ligger ca. 74 m fra den mindste beholder, mens nærmeste naboejendom ligger ca. 445 m øst for den største beholder.

Anlægget

	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet	Overdækning
Gyllebeholder	1982	2011	820	Naturligt flydelag
Gyllebeholder	1998	2005	2.545	Naturligt flydelag

Der vil ske effektiv fluebekæmpelse efter gældende regler, hvis der konstateres fluegener.

- 7) **Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.**

Der ansøges for en periode på 10 år.

C. Oplysninger om etablering

- 8) **Oplysning om hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.**

Nej, der er udelukkende tale om to eksisterende beholdere.

- 9) **Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.**

De driftsmæssige ændringer er gennemført og skal godkendes i medfør af Miljøbeskyttelsesloven.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid

- 10) **Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000 og A3) med angivelse af virksomhedens placering. Planen forsynes med en nordpil.**

Kort over ejendommen kan anvendes fra tidligere godkendelse, idet der ikke er sket ændringer og der udelukkende er tale om eksisterende beholdere.

- 11) **Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.**

Ikke relevant, da der er tale om eksisterende beholdere.

- 12) **Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstidspunkter for de enkelte forurenende aktiviteter, herunder støjklender, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.**

Ejendommen Jordmodervej 40 har været slamdepot de sidste 19 år.

Beholderne tilføres kontinuerligt slam fra rensningsanlæg.

Der tilføres ca. 3-4 læs alle hverdage året rundt. Til- og fraførsel sker i tidsrummet fra kl. 06 til kl. 17

Inden udbringning omrøres slammet, hvilket ikke vurderes at give anledning til støjgener. I forbindelse med omrøring kan der opstå lugtgener, hvorfor der søges at gøre dette over så kort en tidsperiode som muligt, dog med forbehold for at perioden kan forlænges, for eksempel hvis vejret er ustadig eller lignende. Størstedelen af slammet udbringes i efteråret.

Der tilføres kun slam i weekender og helligdage, hvis der opstår uregelmæssig drift på rensningsanlægget.

- 13) **Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.**

Frakørsel sker med trækere og lastbiler med stor kapacitet. Støjmessigt vurderes dette ikke at give anledning til væsentlige støjgener. Selve udbringningen sker efter reglerne i Slambekendtgørelsen.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

- 14) **Ansøgningen skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:**

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

Bilag 1

F. Beskrivelse af virksomheden

- 15) **Beskrivelse af virksomhedens indretning som forklaring til tegningen, jf. pkt. 14.**

Virksomheden er indrettet med to tidligere gyllebeholdere, som har været anvendt i forbindelse med animalsk produktion. Der er etableret tilkørselsrammer til disse beholdere således at slammet kan tippes direkte ned i beholderne.

- 17) **Oplysning om (eventuelt opstillet i nedenstående skema)**

- hvilke affaldsarter/-fraktioner virksomheden ønsker at kunne modtage og oplysning om evt. særlig forurening i affaldet,
- den forventede årlige mængde fordelt på de enkelte arter/-fraktioner,
- det maksimale oplag for de væsentlige af de forskellige affaldsarter/-fraktioner,

- hvor og hvordan de forskellige affaldsarter/-fraktioner vil blive oplagret i containere, båse, beholdere, oplagspladser mv., herunder om oplagringen foregår i det fri, under tag beskyttet mod vejrlig eller indendørs.

Affaldsart(er) eller -fraktion(er)	EAK-kode(r) / anden identifikation	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter eller -fraktioner	Oplagringsmåde og -sted, jf. pkt. 14.
Slam fra behandling af by spildevand	190805	7.500 t	3.000 t	Eksisterende beholdere
Slam fra biologisk behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 11	190812		3.000 t	Eksisterende beholdere
Slam fra anden behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 13	190814		3.000 t	Eksisterende beholdere
Andet affald, ikke andetsteds specificeret	190899		3.000t	Eksisterende beholdere

Ved "*affaldsarter*" forstås de opdelinger af affald, som fremgår af Det Europæiske Affaldskatalog (EAK), jf. bilag 2 til bekendtgørelse om affald.

Ved "*affaldsfraktioner*" forstås de opdelinger af affaldet, som affaldet modtages i. "*Affaldsfraktioner*" betegner endvidere den opdeling, som virksomheden opererer med internt af hensyn til håndteringen af affaldet.

18) Hvis ansøgningen vedrører oplag af stabiliseret slam eller andet stabiliseret organisk affald, skal følgende oplyses:

- Hvor affaldet stammer fra (virksomhed, proces og andet, der har betydning for slammets karakter). Tørstofindhold, stabiliseringsform og eventuelle andre særlige karakteristika for det slam og andet organisk affald, der tilføres anlægget.
Ansøger fører registersystem med til- og frakørsel af slam.
Ved modtagelse er tørstofprocenten ca. 21 % og slammet tippes direkte fra containeren over i beholderne. Når slammet skal udbringes er tørstofprocenten ofte faldet til ca. 16-18 % og slammet kan grabbes op med gravemaskine alternativt omrøres det og suges op i lastbiler og udbringes efter Slambekendtgørelsens regler.
Slammet produceres på rensningsanlæg. Der ønskes mulighed for at modtage A, B og C slam.
- Volumen af beholdere til slam og andet organisk affald.
Se tabel under pkt. 6.
- Hvor lang tid slam og andet organisk affald højst skal oplagres på anlægget.
Beholderne tilføres slam løbende og udbringes hovedsageligt for- og efterår.
- Opførelsestidspunkt for brugte beholdere, der planlægges anvendt til oplagring af slam eller andet organisk affald. Såfremt der er tale om en beholder, der har været omfattet af bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, vedlægges seneste tilstandsrapport med oplysning om, hvilke reparationer, der eventuelt er foretaget på baggrund

heraf.

Se tabel under pkt. 6.

Seneste rapport fra 2011 fremsendes direkte til kommunen.

- Hvilken form for overdækning, der anvendes til beholdere i det fri med slam og andet organisk affald samt til øvrige oplag i det fri, jf. vilkår 5, 6 og 9 i afsnit 12.4.2.

Det anvendes naturligt flydelag. I det tørstofindholdet er relativt højt, danner slammet et tæt naturligt flydelag, som minimerer lugtgener og fordampning.

19) Oplysning om hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.

I forbindelse med udbringning grabbes slammet op med gravemaskine alternativt suges det op i lastbilerne, hvis konsistensen har ændret sig og frakøres med lastbiler.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

30) Oplysning om lugtfrembringende aktiviteter og om planlagte lugtbegrænsende foranstaltninger.

Slammet danner et naturligt flydelag som minimerer lugtgener og vurderes at være tilstrækkeligt til at overholde lovkrav. Såfremt der ikke dannes et naturligt flydelag/skorpe tilsættes snittet halm. Desuden er afstanden til nærmeste naboejendom relativt stort, hvilket vurderes ligeledes er med til at sikre at der ikke sker en væsentlig lugt påvirkning.

Støj

34) Oplysning om støjfrembringende aktiviteter, herunder intern kørsel og af-, på- og omlæsning af affald samt klipning/neddeling, knusning og presning/neddeling/komprimering. Oplysning om planlagte støjbegrænsende foranstaltninger.

Til- og frakørsler samt omrøring af slammet forventes ikke at give anledning til støjgener.

I. Andet

36) Hvis der er standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.

Ændrede eller udgåede vilkår

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

Vilkår 5. Er udgået, idet nærmeste beboelse (som ikke ejer anlægget) er placeret længere væk end 300 meter.

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 14. Er udgået: Der anvendes ikke omlastningsplads.

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

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

Vilkår 21. Udgår når vilkår 5 og 6 er udgået

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.

Bilag 2. Oversigtsplan



Kort med placering af anlæg i forhold til natur, boringer(cirklerne viser placering) og lokalplaner



Copyright © Ringsted Kommune • Kort & Matrikelstyrelsen • COWI

Bilag 3. VVM-screening

Notat

Dato: 6. oktober 2011

Journalnummer: 11/16959

Sagsbehandler: Pernille Crone

VVM-screening af miljøgodkendelse slamoplag ved Jordemodervej 40

Ringsted Kommune modtog den 21. juni 2011 ansøgning om anvendelse af beholdere på ejendommen Jordemodervej 40 til slamoplag. Ringsted Kommune vurderer på baggrund af denne VVM-screening, at oplag af slam ikke er omfattet af VVM-bestemmelserne/ pligten. Der skal således ikke udarbejdes et Kommuneplantillæg med VVM-redegørelse.

Ringsted Kommune har igangsat miljøgodkendelse for slamoplagring på Jordemodervej 40. 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, hvilket betyder at projektet som udgangspunkt obligatorisk er omfattet af kravet om miljøvurdering. Dog kun miljøvurderes hvis projektet må antages at få væsentlig indvirkning på miljøet.

For at kunne foretage denne vurdering er planen blevet screenet i henhold til kriterierne i lovens bilag 2. Screeningen har været i høring hos parterne.

Ringsted Kommune vurderer på baggrund af denne screening og høring, at projektet ikke må antages at få væsentlige indvirkninger på miljøet og således ikke skal miljøvurderes.

Godkendelse og lokalisering (evt. med kort)

Miljø- og Slamteknik, Englerupvej 47, 4100 Ringsted har den 20. juni 2011 ansøgt om miljøgodkendelse til anvendelse af eksisterende gyllebeholdere på Jordemodervej 40, 4100 Ringsted ejet af Niels Kromann-Rasmussen til oplagring af stabiliseret spildevandsslam fra offentlige rensningsanlæg efter § 33 i kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven⁸.

Virksomheden er et anlæg for oplagring af spildevandsslam.

Projektet

Lokalisering

Eksisterende gyllebeholdere på Jordemodervej 40, 4100 Ringsted

Forudsætninger

Vurderingen er baseret på ansøgning og oplysninger om projektet, samt kommunens tilgængelige oplysninger om arealet.

Vurderingen er baseret på ansøgers beskrivelse og oplysninger om projektet, samt Statens og kommunens tilgængelige oplysninger om arealet.

Anlægget

2 gyllebeholdere på Jordemodervej 40 som fortsat skal anvendes til oplagring af stabiliseret spildevandsslam fra offentlige rensningsanlæg.

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

Tidsplan

Screeningen har været i intern høring i 2 uger fra den 23. august til den 6. september 2011.

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er offentliggjort sammen med meddelelse om miljøgodkendelse.

Forhold, der giver anledning til miljøpåvirkninger

Projektet som bortskaffer/nyttigøre affald er omfattet af punkt 12B på bilag 2 til samlebekendtgørelsens bestemmelser om VVM (Miljø- og Energiministeriets 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

Kommunen afgør på baggrund af en faglig og konkret vurdering, om et anmeldt anlægsprojekt på bilag 2 må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed er VVM-pligtigt. Vurderingen baseres på de relevante kriterier der fremgår af bekendtgørelsens bilag 3 og er opsat i skema 2 samt væsentlighedsvurderingen i skema 3. Screeningen foretages hovedsagelig på grundlag af allerede foreliggende oplysninger og almene erfaringer.

Vurdering af miljøpåvirkning og planforhold

Nedenstående skemaer henviser til punkt 1) og 2) i samlebekendtgørelsens bilag 3: Kriterier, der skal anvendes ved vurdering af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Skema 1

Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15/12/2010?		+	Hvis ”Ja”, er der obligatorisk VVM-pligt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15/12/2010?	+		Hvis ”Ja” skal der gennemføres en screening. Hvis ”nej”, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes

Skema 2

Vurderes det som en mulighed, at anlægget kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (svares ja skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 3)	Ja	Måske/ bør undersøges	Nej	Bemærkninger
1. Projektets karakteristika				
a. Projektets dimensioner: Det bebyggede areal m ² , bygningsmasse m ³ og maksimal bygningshøjde i meter.				2 eksisterende gyllebeholder til oplagring af slam
b. Arealbehov i ha. eller m ³				kan rumme henholdsvis 820 m ³ og 2.545 m ³
c. Nuværende arealanvendelse			+	(Plan)
d. Forudsætter anlægget ændringer af den eksisterende arealanvendelse			+	(Plan)
e. Forudsætter anlægget ændringer i kommuneplanen			+	(Plan)
f. Forudsætter anlægget ændringer af den eksisterende lokalplan			+	(Plan)
g. Er det en forudsætning for anlægget at der sættes restriktioner for anvendelsen af naboarealer, udover hvad der fremgår af gældende kommuneplan og lokalplaner?			+	(Plan)
h. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område?			+	(Plan)

2. Projektets betydning for/ påvirkning af eksternaliteter: støj, vibrationer, luft, vand og affald				
a. Overskrides vejledende støjgrænser <i>fra</i> omgivelser			+	
b. Overskrides vejledende støjgrænser <i>på</i> omgivelserne?			+	
c. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			+	
d. Vil anlægget overskride vejledende grænser for luftforurening, herunder give anledning til støv- og lugt gener			+	Der fastsættes standardvilkår
e. Affaldstyper og mængder som følge af anlægget • Farligt affald • Andet affald • Spildevand			+	Der fastsættes standardvilkår
f. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?			+	(Miljø)
g. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			+	(Miljø)
h. Vil anlægget give anledning til lys gener?			+	(Miljø)
i. Må der forventes at der er særlig risiko for uheld?			+	(Miljø)
j. Overfladevand (evt. påvirkning af hav, vandløb og vådområder)			+	(Miljø)
k. Grundvandsforhold, herunder drikkevandsinteresser og risiko for forurening og nedsivning.			+	Gennem standardvilkår sikres: – at tankene er tætte inden ibrugtagning og at tankene i tilladelsesperioden jævnligt kontrolleres for tæthed. at udslip af større mængder slam under omlastning ikke kan løbe ud i jorden.
l. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand?			+	(Miljø)
m. Er der konstateret jordforurening på arealet?			+	(Miljø)

n. Er der risiko for jordforurening pga. anlægget?			+	Risiko minimeret på grunde af standard vilkår
3. Natur				
a. Kan anlægget påvirke et Natura 2000-område eller EF-fuglebeskyttelsesområde			+	(Miljø)
b. Kan anlægget påvirke truede arter (Bilag 4-arter)			+	(Miljø)
c. Kan anlægget påvirke § 3-arealer (beskyttede naturtyper)			+	(Miljø)
d. Kan anlægget påvirke skovarealer, herunder fredskov			+	
e. Flora og fauna i øvrigt			+	(Miljø)
f. Spredningskorridorer			+	(Miljø)
g. Lavbundsarealer og andre vådområder, herunder mulighed for at genskabe eller etablere nye vådområder			+	(Miljø)
4. Landskab				
a. Kan anlægget påvirke frede arealer (fredningssager og Exner fredninger)			+	(Åbent land)
b. Kan anlægget påvirke bygge- og beskyttelseslinier NBL §§ 15-29 (strand-, å-, sø-, skov-, kirke- og fortidsmindelinie)			+	(Åbent land)
c. Kan anlægget påvirke den landskabelige værdi, overordnet landskabsstruktur, herunder landskabskaraktermetoden			+	(Åbent land)
d. Kan anlægget påvirke bynær natur og rekreative områder, herunder grøn hovedstruktur			+	(Åbent land)
e. Kan anlægget påvirke et geologisk værdifuldt område			+	(Niels Philip)
f. Kan anlægget give visuelle påvirkninger i øvrigt (landskab, bymiljø, terrænforhold mv.)			+	(Åbent land)
5. Kulturarv og kulturmiljøer				
a. Kan anlægget påvirke beskyttede diger			+	(Åbent land)
b. Kan anlægget påvirke fredede og			+	(Åbent land/ byg)

bevaringsværdige bygninger				
c. Kan anlægget påvirke værdifulde kulturmiljøer / -områder			+	(Åbent land)
d. Kan anlægget påvirke kirkeindsigtsområder			+	(Åbent land)
e. Kan anlægget påvirke fortidsminder			+	(Åbent land/ museum)
f. Kan anlægget påvirke arkæologiske kulturminder			+	(Åbent land/museum)

Ingen punkter i skema 1 menes ikke at kunne have potentielle miljøpåvirkning.

Konklusion

Ringsted Kommune konkluderer på baggrund af denne VVM-screening, at det, på det foreliggende grundlag ikke er godtgjort, at etableringen og drift af anlægget ikke vil resultere i væsentlige miljøpåvirkninger og derfor er derfor ikke omfattet af VVM-pligten i henhold til gældende lovgivning.

Offentliggørelse

Afgørelsen om anlægget ikke er omfattet af VVM-pligten, vil blive offentliggjort i lokalbladet den xx i forbindelse med offentliggørelse af virksomhedens godkendelse.

Pernille Crone

Miljøsagsbehandler