

RINGSTED KOMMUNE



Miljøgodkendelse oplagring af spildevandsslam

Sigerstedvej 74

4100 Ringsted

Matr.nr. 13f, Sigersted By, Sigersted

Sagsnr. 12/5219

20. juni 2012

Miljøgodkendelse

Miljø- og slamteknik, Englerupvej 47, 4100 Ringsted har den 23. februar 2012 ansøgt om miljøgodkendelse til anvendelse af eksisterende gyllebeholder på Sigerstedvej 74, 4100 Ringsted ejet af Ole Andersen 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.

Miljø- og Slamteknik har lejet beholderen af ejeren af ejendommen Ole G. Toftebjerg Andersen. Beholderen er på ca. 1.200 m³. Der vil dog maksimalt kunne opbevares ca. 1.140 m³. Der vil blive udført beholderkontrol i 2013 og beholderen er underlagt beholderkontrol hvert 10. år. Beholderen forventes fyldt maksimalt 2 gang pr år, svarende til 2.280 m³.

Slammet leveres i lukkede containere á ca. 17 m³, hvilket svarer til at der hen over året ca. vil være 268 transportere til ejendommen, dertil kommer antallet af transportere til at transportere slammet væk fra ejendommen, i alt ca. 536 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 ses til at der maksimalt i gennemsnit kommer ca. 2-3 læs pr. dag. Ved beholderen vil der blive etableret en tilkørselsrampe således at slammet kan tippes af. For enden af rampen vil der blive opsat et hegn, i overensstemmelse med reglerne.

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

² 486 af 25/5 2012, Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

³ 1415 af 12/12 2011, Bekendtgørelse om affald

Ved modtagelse er tørstofprocenten ca. 21 % og slammet tippes direkte fra containeren over i beholderen. 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. 2.280 m³, svarende til maksimalt ca. 480-530 m³ tørstof.

Slammet forventes at danne et naturligt flydelag, da slammet danner en skorpe af størknet slam på overfladen.

Beholderen ligger i landzonen i et landbrugsområde. Nærmeste beboelse på ejendommen ligger ca. 40 m fra den pågældende beholder, mens nærmeste naboejendom ligger ca. 120 m nordøst fra beholderen på Sigerstedvej 73. Der gøres eksplicit opmærksom på, at der er tale om den største af de to beholdere på ejendommen.

Beholderen ligger i et område med drikkevandsinteresser, men uden for nitrat følsomme indvindingsområder, nærmeste vandboring nr. 211.23 ligger ca. 607 m sydvest for beholderen ved Alsted Mølle. Nærmeste enkeltvandværk ligger ca. 120 m nordøst for beholderen på adressen Sigerstedvej 73. Beholderen ligger uden for fredede områder og i god afstand til beskyttede fortidsminder, samt i stor afstand til beskyttet natur.

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.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed miljøgodkendelse til oplagring af slam i eksisterende gyllebeholder beliggende Sigerstedvej 74, 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. Det er en forudsætning, at virksomheden drives i overensstemmelse med ansøgning om godkendelse samt at Miljøstyrelsens standardvilkår med supplerende støjvilkår efterleves. Det er endvidere en forudsætning, at hele beholderen som minimum skal være overdækket med halm senest hver fredag kl. 17, da der er under 300 meter til nærmeste nabo.

Samlet vurderes det, med de stillede vilkår kan virksomheden drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

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

Miljøgodkendelse	1
Samlet vurdering	2
Vilkår for slamopbevaring på Sigerstedvej 74	4
Indretning og drift	4
Luftforurening	4
Jord og grundvand	5
Støj	5
Egenkontrol	6
Generelt	7
Annoncering	7
Klagevejledning	7
Ikke VVM-pligt.....	7
Miljøgodkendelse	7
Klagegebyr	7
Miljøteknisk beskrivelse	10
12.3. Oplysningskrav ved ansøgning	10
Miljøteknisk vurdering	18
Bilag 1. Oversigtsplan	20
Bilag 2 – VVM-screening	21
Bilag 3 -Arealanvendelse	24

Vilkår for slamopbevaring på Sigerstedvej 74

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. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører. (1)
2. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 anførte affaldsarter og –fraktioner i de angivne mængder. (3)

Affaldsart	EAK-kode	Maximalt oplag af affaldsfraktioner	Opbevaringsmåde
Slam	19 08 05	1.140m ³	Betonbeholder
Slam fra biologisk behandling af industri-spildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 11	19 08 12	1.140m ³	Betonbeholder
Slam fra anden behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 13	19 08 14	1.140m ³	Betonbeholder
Andet affald, ikke andetsteds specificeret	19 08 99	1.140m ³	Betonbeholder

tabel 1.

3. Anlægget må ikke give anledning til fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (5)
4. Pumpning af affald til og fra beholdere skal ske under overvågning. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs. (6)

Luftforurening

5. Beholdere i det fri med oplag af slam og andet organisk affald, der er placeret i en afstand af mindre end 300 m fra nærmeste beboelse, skal efter endt fyldning være lukkede eller forsynet med enten fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk eller lignende, eller en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugt og snittet halm, letklinker eller lign. (7)
6. 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. 6-17, og at der højst må gå 2 dage inden endt fyldning eller tømning, uden at oplaget skal overdækkes undervejs. (9)

⁵ Nr i () efter hvert vilkår referer til bekendtgørelsens nummerering af standardvilkår jf. standardvilkår for K 212 i bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen)

7. Anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (11)

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. Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning. Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank. Beholderne 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. (12)
9. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget. (15)
10. Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer. (17)
11. Beholder til slam eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt. (19)
12. Beholderen til slam skal tømmes så ofte, at den ikke løber over. (20)

Støj

13. 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.

14. 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. Dokumentation skal ske for virksomhedens egen regning.
15. 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.
16. Viser støjmålinger / -beregninger, at støjkrav ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med Ringsted Kommune foretages afhjælpende foranstaltninger.

Egenkontrol

17. 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. (21)
18. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en tæt overdækning af beholdere, jf. vilkår 5, ikke er defekt. (23)
19. Beholdere uden fast overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen, jf. vilkår 8. (24)
20. 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. (26)
21. 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.. (27)
22. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde, jf. vilkår 17.
 - 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 18 og 19.
 - Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere, jf. vilkår 20.

Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (29)

Ændrede eller udgåede vilkår

Vilkår 2. Er udgået da der ikke er et befæstet areal på virksomheden.

Vilkår 4. Er udgået idet der ikke skal opbevares tørret slam på virksomheden.

Vilkår 8. Er udgået, idet beholderen ikke er placeret mere end 300 meter fra nærmeste beboelse og som indeholder særligt lugtende affald.

Vilkår 10. Er udgået, idet virksomheden ikke har oplag af slam på oplagsplads.

Vilkår 13. Er udgået, idet virksomheden ikke har oplag af slam på oplagsplads.

Vilkår 14. Er udgået. Virksomheden har ikke oplag af slam i container.

Vilkår 16. Er udgået. Virksomheden anvender ikke omlæsningsplads.

Vilkår 18. Er udgået. Lastbilerne vaskes ikke på denne adresse.

Vilkår 22. Er udgået. Virksomheden har ikke fast overdækning.

Vilkår 25. Er udgået. Virksomheden har ikke oplag af slam på oplagsplads.

Vilkår 28. Ændret, idet virksomheden ikke har en beholder under 100 m³ til opbevaring af slam.

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 27. juni 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 25. juli 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 25. juli 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 27. juni 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. 20. juni 2012

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pernille Crone', with a stylized flourish at the end.

Pernille Crone
Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Ole G. Toftager Andersen, Sigerstedvej 74, 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 Miljø- og slamteknik har ved skrivelse af den 23. februar 2012 søgt Ringsted Kommune om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 for virksomhedens anlæg for oplagring af slam, som ønskes placeret på Sigerstedvej 74 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).

12.3. 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.

Hagbardsgaard v. Ole G. Toftebjerg Andersen, Sigerstedvej 74, Sigersted, 4100 Ringsted, 13f, Sigersted By, Sigersted. CVR nr. 62427116 og P nr. 1002153043

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

Ole G. Toftebjerg Andersen
Sigerstedvej 74
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

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).

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 ønsker at søge om tilladelse til anvendelse af eksisterende gyllebeholder på Hagbardsgaard, Sigerstedvej 74, til oplagring af stabiliseret spildevandsslam fra offentlige rensningsanlæg.

Miljø- og Slamteknik har lejet beholderen af ejeren af ejendommen Ole G. Toftebjerg Andersen. Beholderen er på ca. 1.200 m³. Der vil dog maksimalt kunne opbevares ca. 1.140 m³. Der vil blive udført beholderkontrol i 2013 og beholderen er underlagt beholderkontrol hvert 10. år. Desuden eftersendes den seneste beholderkontrol rapport så snart vi har fået denne af ejeren af beholderen. Beholderen forventes fyldt maksimalt 2 gang pr år, svarende til 2.280 m³.

Slammet leveres i lukkede containere á ca. 17 m³, hvilket svarer til at der hen over året ca. vil være 268 transportere til ejendommen, dertil kommer antallet af transportere til at transportere slammet væk fra ejendommen, i alt ca. 536 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 i gennemsnit kommer ca. 2-3 læs pr. dag. Ved beholderen vil der blive etableret en tilkørselsrampe således at slammet kan tippes af. For enden af rampen vil der blive opsat et hegn, i overensstemmelse med reglerne.

Ved modtagelse er tørstofprocenten ca. 21 % og slammet tippes direkte fra containeren over i beholderen. 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. 2.280 m³, svarende til maksimalt ca. 480-530 m³ tørstof.

Slammet forventes at danne et naturligt flydelag, da slammet danner en skorpe af størknet slam på overfladen.

Beholderen ligger i landzonen i et landbrugsområde. Nærmeste beboelse på ejendommen ligger ca. 40 m fra den pågældende beholder, mens nærmeste naboejendom ligger ca. 120 m fra beholderen på Sigerstedvej 73. Der gøres eksplicit opmærksom på at der er tale om den største af de to beholdere på ejendommen.

Beholderen ligger i et område med drikkevandsinteresser, men uden for nitrat følsomme indvindingsområder, nærmeste vandboring nr. 211.23 ligger ca. 607 m sydvest for beholderen ved Alsted Mølle. Nærmeste enkeltvandværk ligger ca. 129 m nordøst for beholderen på adressen Sigerstedvej 73.

Beholderen ligger uden for fredede områder og i god afstand til beskyttede fortidsminder, samt i stor afstand til beskyttet natur.

Anlægget

	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet	Overdækning
Gyllebeholderen	1993	2013	1.200 m ³	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 minimum 10 år.

C. Oplysninger om etablering

- 8) Oplysning om hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.
Nej, der er udelukkende tale om en eksisterende beholder.
- 9) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift.
Ikke relevant
- 9) Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens [§ 36](#), oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.
Inden at der vil ske opbevaring af slam på ejendommen, vil der blive etableret en tilkørselsrampe, således at slammet kan tippes af. For enden af rampen vil der blive etableret et hegn, således der ikke er direkte adgang.

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 er vedlagt.
- 11) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.
Ikke relevant, da der er tale om en eksisterende beholder.
- 12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstidspunkter for de enkelte forurenende aktiviteter, herunder støjkluder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

Beholderen vil blive tilført kontinuerligt slam primært fra rensningsanlæg.
Der tilføres ca. 2-3 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. Støjmæssigt vurderes dette ikke at give anledning til væsentlige støjgener. Selve udbringningen sker efter reglerne i Slambekendtgørelsen.

Transport foregår primært via Sigerstedvej til Skælskørvej.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

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

- Placering af alle bygninger, overdækkede arealer og særligt indrettede, permanente oplagsområder til de forskellige affaldsarter.
- Placering af stationært maskinel samt forventede arbejdsområder for mobilt maskinel til grabning, neddeling, knusning eller presning/komprimering/balletering.
- Placering af overjordiske tanke, beholdere og containere.
- Placering af nedgravede rør, tanke og beholdere.
- Befæstede og impermeable arealer, herunder oplagspladser til oplag af stabiliseret slam eller andet organisk affald (skraveres). Der skal skelnes mellem forskellige belægningstyper.
- Placering af støjkilder.
- Interne transportveje.
- Placering af luftafkast.
- Placering af vaskepladser til vask af materiel og vogne.
- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, afspærringsventiler og tilslutningssteder til offentlig kloak.

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

Ikke relevant

F. Beskrivelse af virksomheden

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

Beholderen er beliggende på Sigerstedvej 74, på en landbrugsejendom med landbrugspligt. Beholderen er opført i 1993 og har en kapacitet på ca. 1.200 m³. Beholderen er udført i bestandigt, tæt og fugtigheds vanskeligt gennemtrængeligt materiale, som kan modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fyldning, omrøring og tømning.

Beholderen er forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, som muliggør prøvetagning. Denne foranstaltning vil sikre, at der ved en evt. lækage, sker opsamling af spild.

Beholderen er ikke forsynet med spjæld eller lignende forbindelse til fortank.

16) Oplysning om arten af belægning (materialer og udførelse) samt indretning med sump, spildbakke, opsamlingskar og lignende eller afløb for gulve eller for befæstede eller impermeable udendørs arealer til:

- Opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker og lignende.
- Opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot, der ikke kan afgive olie.
- Opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald.
- Neddeling eller opskæring af jern- og metalskrot.
- Områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.
- Oplagspladser for spildolie og andet farligt affald.
- Pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald.
- Vaskepladser for materiel.

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			
Slam fra biologisk behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 11	190812			
Slam fra anden behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 13	190814			
Andet affald, ikke andetsteds specificeret	190899			

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.

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 eftersendes direkte til kommunen, når vi har modtaget en kopi fra ejeren af beholderen.

- 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.

- 20) Oplysninger om, hvordan de enkelte affaldsarter/-fraktioner håndteres, herunder om håndteringen foregår indendørs, under tag beskyttet mod vejrlig eller i det fri.

Ikke relevant

- 21) Oplysninger om hvad der neddeles, opskæres eller klippes, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.

Ikke relevant

- 22) Oplysninger om hvad der presses, balleteres eller komprimeres, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.

Ikke relevant

- 23) Oplysninger om hvad der knuses, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.

Ikke relevant

- 24) Oplysning om hvordan elskrot håndteres.

Ikke relevant

- 25) Oplysning om hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden, herunder oplysning om i hvilket omfang, der vaskes materiel eller køretøjer på virksomheden.

Ikke relevant

- 26) Oplysning om brændselstype og maksimal indfyret effekt for eventuelle energianlæg.

Ikke

relevant

- 27) Oplysning om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.

Ikke relevant

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

- 28) Oplysning om hvilke arbejdsprocesser mv., der knytter sig til virksomhedens skorstene og luftafkast, jf. punkt 14.

Ikke relevant

- 29) Oplysning om støvfrembringende aktiviteter og om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger.

Ikke relevant

- 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. Desuden er afstanden til nærmeste naboejendom relativt stort, hvilket vurderes ligeledes er med til at sikre at der ikke sker en væsentlig lugt påvirkning.

Spildevand

- 31) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde:

- Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om
 - husspildevand (fra mandskabslokaler, toiletter og rengøring),
 - spildevand fra vask og rengøring af materiel og køretøjer,
 - overfladevand fra særlige arealer (jern og metal mv.) og
 - overfladevand fra øvrige befæstede arealer.

Ikke relevant

- For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder.

Ikke relevant

- For befæstede arealer oplyses, hvordan overfladen tænkes indrettet med afstrømning og afløb, samt hvad der løber til hvilke olieudskillere.

Ikke relevant

- Maksimal spildevandsmængde afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen.

Ikke relevant

- Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.

Ikke relevant

- Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender den bedste tilgængelige teknik med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.

Ikke relevant

- 32) Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens [§ 28](#).

- 33) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde.

Ikke relevant

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.

Se tidligere beskrivelse

Affald

- 35) Oplysning om årlig mængde af spildolie og andet affald, der fremkommer ved virksomhedens drift. Farligt affald skal angives med EAK-koder.

Ikke relevant

I. Andet

- 36) Hvis der er standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.
- 37) Hvis der er standardvilkår, som virksomheden ikke mener at kunne overholde, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.
- 38) Øvrige oplysninger af miljømæssig betydning, som ikke er belyst via standardvilkårene.

Miljøteknisk vurdering

Generelt

Virksomheden Miljø- og slamteknik har ved skrivelse af den 23. februar 2012 søgt Ringsted Kommune om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 for virksomhedens anlæg for oplagring af slam, som er placeret på Sigerstedvej 74 i Ringsted.

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. 486 af 25. maj 2012 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. 17 m³, hvilket svarer til, at der hen over året ca. vil være 270 transportere til/fra ejendommen, dertil kommer antallet af transportere til at transportere slammet væk fra ejendommen, i alt ca. 540 stk. (til/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 6-17. Der er indsat vilkår vedrørende støj for at sikre nærmeste nabo mod støjgener.

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 gyllebeholderen 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. 120 m (Sigerstedvej 73).

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 i tidsrummet mellem kl. 6-17 på hverdage, og at der højst må gå 2 dage inden endt fyldning eller tømning, uden at oplaget skal overdækkes undervejs.

Det betyder, at slamlagret som minimum skal overdækkes med 10 cm tykt lag snittet halm, letklinker eller lignende hver fredag senest kl. 17.

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.

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

⁷ Nr i x) referer til bekendtgørelsens numreringen af ansøgningskrav jf. punkt K 212 i bekendtgørelsen nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

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. 600 m til nærmeste vandværksboring (DGU nr.211.23) beliggende ved Alsted Mølle. Nærmeste enkeltvandforsyninger er beliggende på Sigerstedvej 73 ca. 120 m fra beholderen.

Nærmeste vandløb (Tuel Å) ligger ca. 580 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 og nærmeste naboer

Bilag 2 – VVM-screening

Opbevaring af stabiliseret spildevandsslam på Sigerstedvej 74, 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. 13f, Sigersted By, Sigersted, Sigerstedvej 74 med skift fra gylle 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 Sigerstedvej 74.

Beholderens dimensioner:

Højde: 4 m

Højde (over omkringliggende terræn): ca. 2 m

Volumen: 1.200 m³

Maksimalt oplag af affald: 2.400 m³ pr. år.

Beholderen er opført i 1993 og udført af betonbund med sider af betonelementer. Der er udført beholderkontrol den 12. marts 2003.

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 samt med snittet halm der dækker overfladen.

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 i stedet for gylle.

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 Tuel Å, som ligger ca. 580 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 ingen boringer til almen vandforsyning indenfor 1000 meter. Nærmeste vandværk er Alsted/Fjenneslev vandværk, beliggende i Sorø Kommune.

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 400 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



Placering af vandforsyningsanlæg og registret natur (§3)