

Miljøgodkendelse af Gyllebeholder til opbevaring af spildevandsslam

på matrikel nr. 23a, Den Nordøstlige Del, Jerslev

beliggende Pølundvej 5, 9740 Jerslev

Godkendelsesdato: 17. marts 2014



Godkendelse af virksomhed i
henhold til kapitel 5 i miljøbe-
skyttelsesloven (Lovbekend-
gørelse nr. 879 af 26. juni 2010)

Miljøgodkendelse af gylletank til opbevaring af spildevandsslam

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven

Virksomhedsoplysninger:

Virksomhedens navn: Christian Steffensen

Privat adresse: Tidemandsholmsvej 80, 9830 Tårs

Telefon: 40382766

Virksomhedsadresse: Pølundvej 5, 9740 Jerslev

Matr. nr.: 23a, Den Nordøstlige Del, Jerslev

CVR-nummer: 77348018

P-nummer: 1002517865

Listebetegnelse : K 212: *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.*

Kontaktperson: Thorkild Schmidt, Miljøservice A/S

Adresse: Ådalen 13 a, 6600 Vejen

Telefon: 75383999

E-mail: thorkild@miljoeservice.dk

Sags. nr.: 09.17.06-P19-1-15

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Sagsbehandler: Erik Rydborg, +4599455842

Indhold

1 Indledning.....	6
1.1 Ansøgning.....	6
1.2 Ikke-teknisk beskrivelse	6
1.3 Kommunens afgørelse	6
2 Miljøgodkendelse og vilkår	7
2.1 Generelle vilkår	7
2.2 Indretning og drift	7
2.3 Støj	8
2.4 Luftforurening.....	9
2.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	10
2.6 Egenkontrol.....	10
2.7 Driftsjournal.....	11
3 Miljøteknisk vurdering.....	12
3.1 Baggrund og oplysninger i sagen.....	12
3.2 Beliggenhed og planforhold	12
3.3 Til- og frakørsel	13
3.4 Bedst tilgængelige teknik (BAT)	13
3.5 Høring og bemærkninger	13
3.6 Forureningsforhold.....	13
4 Gyldighed	15
5 Offentliggørelse og klagevejledning.....	16
5.1. Offentliggørelse.....	16
5.2. Klagevejledning	16
6 Underretning	16
Bilag 1 – Oversigtsplan.....	17
Bilag 2 – Situationsplan	18
Bilag 3 – Ansøgningsmateriale	19

1 Indledning

1.1 Ansøgning

Miljøservice A/S, Ådalen 13 a, 6600 Vejen har på vegne af Christian Steffensen, Tidemandsholmsvej 80, 9830 Tårs ansøgt om miljøgodkendelse til midlertidig opbevaring af spildevandsslam i eksisterende gyllebeholder beliggende Pølundvej 5, 9740 Jerslev.

1.2 Ikke-teknisk beskrivelse

Der ansøges om miljøgodkendelse til midlertidig opbevaring af afvandet stabiliseret spildevandsslam fra kommunale rensningsanlæg – som udgangspunkt fra Skagen eller Frederikshavn rensningsanlæg. Spildevandsslammet vil blive opbevaret i eksisterende 1700 m³ gylletank indtil slammet udspredes på landbrugsjord i henhold til slambekendtgørelsen.

Der etableres en rampe, således at spildevandsslammet kan tippes direkte i tanken. Rampen belægges med fastvibreret stabilgrus. Areal omkring gylletanken er befæstet med asfalt.

Spildevandsslammet tilkøres i lastbiler med container eller sættevogne. Tilkørslen sker som udgangspunkt i tidsrummet kl. 07 - 18 på hverdage. I forbindelse med evt. driftsforstyrrelser på rensningsanlæggene, kan der undtagelsesvis forekomme tilkørsler uden for dette tidsrum.

Der vil årligt blive opbevaret max. 3000 m³ spildevandsslam.

Kort, der viser gylletankens placering, er vedlagt som bilag 1 og 2.

1.3 Kommunens afgørelse

Brønderslev Kommune har besluttet at meddele miljøgodkendelse til midlertidig opbevaring af spildevandsslam i eksisterende gyllebeholder beliggende Pølundvej 5, 9740 Jerslev. Miljøgodkendelsen er meddelt på en række vilkår, der vurderes at sikre, at opbevaring og håndtering af slammet kan ske på stedet uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Virksomhedens aktivitet – *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed* – er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter K 212, er omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår for branchen.

Standardvilkår er i godkendelsen markeret med *.

Opbevaring af spildevandsslam er omfattet af reglerne om screening for VVM-pligt (Vurdering af større anlægs Virkning på Miljøet), da aktiviteten er optaget på VVM-bekendtgørelsens¹ bilag 2, pkt. 12 d: *Områder til opbevaring af slam fra rensningsanlæg.*

Brønderslev Kommune har med baggrund i en VVM-screening af 2. marts 2015 vurderet, at den ansøgte aktivitet ikke kræver udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

¹ Bek. nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

2 Miljøgodkendelse og vilkår

Med hjemmel i § 33 i miljøbeskyttelsesloven², og efter bestemmelserne i godkendelsesbekendtgørelsen³ samt standardvilkårbekendtgørelsen⁴, meddeles hermed miljøgodkendelse på nedennævnte vilkår:

2.1 Generelle vilkår

- 2.1.1. Godkendelsen omfatter gylletank beliggende på matr. nr. 23a, Den Nordøstlige Del, Jerslev, med adresse Pølundvej 5, 9740 Jerslev. På bilag 2 er virksomhedens område angivet.
- 2.1.2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af godkendelsen på virksomheden. Den ansvarlige for driften og driftspersonalet skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
- 2.1.3. Godkendelsen er gældende fra den 17. marts 2015. Det betyder, at alle vilkår skal være overholdt fra denne dato medmindre andet specifikt fremgår af nærværende godkendelse. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest to år efter den er meddelt.
- 2.1.4. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal underrette kommunen, før virksomheden:
 - Helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når virksomheden helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes.
 - Indstiller driften i en længere periode eller permanent.
 - Genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.
- 2.1.5. Virksomheden skal straks indberette til Brønderslev Kommune, når vilkårene ikke overholdes, samt ved væsentlig forurening som følge af virksomhedens drift, herunder i forbindelse med driftsforstyrrelser, unormale driftssituationer eller uheld. Udenfor normal arbejdstid kontaktes alarmcentralen. Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt. Virksomheden skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være Brønderslev Kommune i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå hvilke tiltag, der er eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidige forureningshændelser og overskridelse af vilkår.

- 2.1.6. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.*

2.2 Indretning og drift

- 2.2.1. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 anførte affaldsarter og -fraktioner. Affaldet skal opbevares i beholder jf. vilkår 2.5.1.*

² Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

³ Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen)

⁴ Bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (standardvilkårbekendtgørelsen)

Affaldsart	EAK-kode	Mængde	Max. oplag/år	Oplagringsmåde
Stabiliseret, afvandet spildevandsslam	190805	1500 m ³	3000 m ³	Gylletank på ejendommen

Tabel 1: Affaldsfraktioner og mængder.

- 2.2.2. Spildevandsslam skal tippes direkte i beholder. Rampe skal være etableret senest den 1. juli 2015.

Frem til 1. juli 2015 kan spildevandsslammet aflæsses i eksisterende plansilo og herefter transporteres til gylletanken.

Inden køretøjer forlader den midlertidige omlæsningsplads, skal de rengøres for rester af slam, der kan forurene omliggende arealer.

- 2.2.3. Anlægget må ikke give anledning til fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*
- 2.2.4. 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.*

2.3 Støj

- 2.3.1. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen L_r (referenceniveau 20 μ Pa) overstiger nedenstående grænseværdier i de pågældende områdetyper. Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkluder.

Tidsrum / Områdetype	Mandag - fredag kl. 07.00- 18.00 Lørdag kl. 07.00- 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00- 22.00 Lørdag kl. 14.00- 22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00- 22.00	Alle dage kl. 22.00- 07.00
Det åbne land (incl. landsbyer og landbrugsarealer)	55	45	40

Tabel 2: Støjgrænseværdier. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) afhængig af tidsrum.

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

- 2.3.2. Fra kl. 22.00 til 07.00 alle ugens dage må virksomhedens bidrag til maksimalværdien (spidsværdier) af støjniveauet i områder med boliger ikke overskride de i tabel 2 anførte natgrænseværdier med mere end 15 dB(A), målt med tidsvægtning FAST.
- 2.3.3. Virksomheden skal, på begrundet forlangende fra og efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 2 (vilkår 2.3.1) er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
- 2.3.4. Virksomheden skal udarbejde oplæg til antal og placering af målepunkter og måleområder for hvilke, der skal måles og beregnes. Oplægget skal forelægges Brønderslev Kommune, inden målingerne udføres.
- 2.3.5. Støjmålinger og -beregninger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens støjvejledninger⁵⁺⁶. Måling, beregning, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
- 2.3.6. Støjdokumentation til brug for kontrol af grænseværdiernes overholdelse skal udføres i overensstemmelse med miljømålingsbekendtgørelsen⁷. I bekendtgørelsens bilag om kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" er de specifikke krav nærmere fastsat.
- 2.3.7. Støjbidraget i de fastlagte måle- eller beregningspunkter for de i tabel 2 nævnte område skal enten bestemmes ved:
- direkte måling af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, eller
 - ved nærfeltmålinger af støjemissionen fra alle betydende enkeltstøjkloder (skorstensafkast, ventilatorer, kompressorer, kondensatorer, kørsel og anden intern transport, bygningsåbninger med videre) med efterfølgende beregning af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- 2.3.8. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår nr. 2.3.1. ikke er overholdt skal virksomheden efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger.

2.4 Luftforurening

- 2.4.1. Beholdere i det fri med oplag af slam og andet organisk affald, der er placeret i en afstand af mindre end 300 meter fra nærmeste beboelse, skal efter endt fyldning være lukkede eller forsynet med enten fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk el.lign., eller en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker el. lign.*
- 2.4.2. Fyldning og tømning af oplaget kun må ske på hverdage i tidsrummet kl. 07 - 18. Undtagelsesvis, i forbindelse med driftsforstyrrelser på renseanlæggene, tillades tilførsel af spildevandsslam uden for ovennævnte tidsrum.
- Der må højst gå 7 dage inden endt fyldning eller tømning, uden at oplaget skal overdækkes undervejs.*
- 2.4.3. Anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*

⁵ Vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

⁶ Vejledning nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder.

⁷ Bekendtgørelse nr. 231 af 5. marts 2014 om kvalitetskrav til miljømålinger (kvalitetsbekendtgørelsen)

2.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 2.5.1. Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning.

Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning.

Beholderne 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 fri højde fra affaldets overflade inkl. nedbør til beholderens overkant.*

- 2.5.2. Spild af slam skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.*

- 2.5.3. Afhentning af slam skal ske på asfalteret areal.

- 2.5.4. Inden køretøjer forlader det asfalterede areal, skal de rengøres for rester af slam, der kan forurene omliggende arealer.*

- 2.5.5. Køretøjer og andet materiel må ikke vaskes på virksomheden.

- 2.5.6. Asfalteret areal, beholder til slam samt tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt.*

2.6 Egenkontrol

- 2.6.1. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 2.5.1., for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller usædvanlig 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.*

- 2.6.2. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere, jf. vilkår 2.4.1., ikke er defekt.*

- 2.6.3. Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen, jf. vilkår 2.5.1. Dog hyppigere i perioder med meget nedbør.*

- 2.6.4. Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere asfalteret areal omkring gylletanken for utætheder og revner.*

- 2.6.5. Beholdere til slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m³ eller derover skal mindst hvert tiende 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. Hvis der ikke foreligger en rapport sammen med ansøgningen, kan myndigheden kræve en sådan udarbejdet, inden tanken tages i brug.

Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår 2.5.1., 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.*

- 2.6.6. Tilsynsmyndigheden kan, hvis der er begrundet tvivl om styrke eller tæthed af en beholder til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 2.5.1., dog højst hvert tiende år, kræve, at beholdere til slam på under 100 m³ skal 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 være modtaget af tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der eventuelt er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.

Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.*

2.7 Driftsjournal

- 2.7.1. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde, jf. vilkår 2.6.1.
- Dato for og resultatet af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant, jf. vilkår 2.6.2. og 2.6.3.
- Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af asfalteret areal omkring gylletanken, jf. vilkår 2.6.4.
- Driftsjournalen skal opbevares hos Miljøservice A/S i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.*

3 Miljøteknisk vurdering

3.1 Baggrund og oplysninger i sagen

Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen). Der foreligger ingen tidligere godkendelser fra Brønderslev Kommune til opbevaring af spildevandsslam. Ejendommen har i 2009 fået miljøgodkendelse i henhold til § 11 i husdyrbekendtgørelsen. I denne godkendelse er gylletanken og risiko for forurening behandlet.

Denne miljøtekniske vurdering er udarbejdet på baggrund af virksomhedens fremsendte materiale/ansøgning. Ved udarbejdelsen af godkendelsen er der taget udgangspunkt i det ansøgte, og vilkårene er udformet i henhold til retningslinjerne i miljøbeskyttelsesloven, relevante bekendtgørelser og vejledninger udarbejdet af Miljøstyrelsen.

Virksomhedens aktivitet – *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed* – er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter K 212. Disse virksomhedstyper er omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår jf. bekendtgørelsen om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Godkendelsesmyndigheden er som udgangspunkt forpligtet til at bruge standardvilkårene. Hvis virksomheden giver anledning til forurening, som ikke er beskrevet i standardvilkårene, skal godkendelsen suppleres med de nødvendige krav. Der kan kun undtagelsesvis ske fravigelse af standardvilkårene. Standardvilkår er i godkendelsen markeret med *. Standardvilkårene udarbejdes, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene baseres på den bedste tilgængelige teknik inden for branchen. Standardvilkårene er udarbejdet, så de dækker alle nødvendige vilkår, bortset fra vilkår om støj og spildevand og evt. lugtgrænseværdier inkl. egenkontrolvilkår for disse parametre.

Med baggrund i det fremsendte ansøgningsmateriale, en generel vurdering af miljøforholdene på virksomheden, de fastsatte miljøvilkår samt en VVM-screening vurderer Brønderslev Kommune, at opbevaring af spildevandsslam på ejendommen kan ske uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Tilsynsmyndigheden skal altid underrettes, såfremt der planlægges ændringer på virksomheden således, at der er mulighed for at vurdere, om ændringen kan give anledning til forøget forurening eller anden påvirkning af omgivelserne; altså eventuel revurdering af miljøgodkendelsen.

Godkendelsen omfatter hele virksomheden, beliggende Pølundvej 5, 9740 Jerslev samt de aktiviteter, der er beskrevet i selve godkendelsen.

Som grundlag for behandlingen af ansøgningen er der den 5. februar 2015 indgået følgende materiale:

- Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende VVM-anmeldelse.

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jævnfør ansøgningsmaterialet med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

3.2 Beliggenhed og planforhold

Ejendommen Pølundvej 5 er beliggende i landzone.

Ejendommen er en tidligere landbrugsejendom, Gyllebeholderen har tidligere været anvendt til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Afstand til nærmeste bolig er 80 meter - Pølundvej 5, 9740 Jerslev.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype (overdrev) er 55 meter.

Afstand til nærmeste beskyttede vandløb er 750 meter.

Afstand til nærmeste drikkevandsboring er 450 meter.

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser.

Det vurderes, at opbevaringen af spildevandsslam på ejendommen kan ske uden risiko for forurening af grundvand, jord og beskyttet natur.

3.3 Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker ad Pølundvej via Mylundvej. Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke vil give anledning til miljømæssige problemer. Det vurderes samtidigt, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

3.4 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Da virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, skal der ved ansøgning ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

3.5 Høring og bemærkninger

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos Miljøservice A/S i perioden 3. marts 2015 til 4. marts 2015.

Med baggrund i Miljøservice A/S' begrundede bemærkninger, er følgende indarbejdet i miljøgodkendelsen:

- Vedr. vilkår 2.2.2.: *Slam kan i perioden frem til 1. juli 2015 omlæses i eksisterende plansilo.*
- Vedr. vilkår 2.4.2.: *Der må højst gå 7 dage inden endt fyldning eller tømning, uden at oplaget skal overdækkes undervejs. (Ændret fra 5 dage).*
- Vedr. vilkår 2.7.1.: *Driftsjournal skal opbevares hos Miljøservice A/S. (Ændret fra opbevaring på anlægget).*

Udkast til miljøgodkendelsen har desuden været i høring hos følgende i perioden 5. marts 2015 til 14. marts 2015:

- Cristian Steffensen, Tidemandsholmsvej 80, 9830 Tårs (ansøger)
- Inge Steffensen, Tidemandsholmsvej 80, 9830 Tårs (ejer af Pølundvej 5)
- Knud Sørensen, Voldgade 53, 9740 Jerslev (ejer af Mylundvej 209)
- Camilla Toft Møller, Pølundvej 5, 9740 Jerslev (lejer af Pølundvej 5)
- René Hartvig Møller, Pølundvej 5, 9740 Jerslev (lejer af Pølundvej 5)

Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelsen.

3.6 Forureningsforhold

Herunder følger en vurdering af de vilkår der jf. miljøgodkendelsens vilkårsdel er fastsat for virksomheden.

Generelle vilkår – vilkår 2.1.1. - 2.1.6.

Vilkår 2.1.1. - 2.1.5. er generelle vilkår, der er med til at sikre, at virksomheden er opmærksom på de regler for listevirksomheder, der følger af miljøbeskyttelsesloven og godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår 2.1.6. er et standardvilkår for virksomhedstypen K 212.

Standardvilkår 2 med definitioner af "befæstet areal" og "tæt belægning" er ikke medtaget, da der i denne godkendelse udelukkende omtales asfaltbelægning.

Indretning og drift – vilkår 2.2.1. - 2.2.4.

Vilkår 2.2.1. og 2.2.3 - 2.2.4. er alle standardvilkår. I vilkår 2.2.1. er oplagsformerne "på oplagspladser" og i "containere" undladt, da der udelukkende oplagres spildevandsslam i beholder.

For at undgå unødvendige lugtgener er det i vilkår 2.2.2. fastsat, at spildevandsslammet skal tippes direkte i gylletank via rampe. Da modtagelsen af slam pt. er i licitation, kan Brønderslev Kommune acceptere, at slammet i overgangsperioden - frem til afgørelsen på licitationen foreligger - omlæsses i eksisterende plansilo. Plansiloen har kontrolleret afløb til lukket beholder, hvorfra der kan pumpes til gyllebeholder. Denne modtagelsesform er kun tilladt frem til den 1. juli 2015, hvor rampe skal være etableret. Hvis Miljøservice A/S ikke vinder licitationen, vil gylletanken ikke blive anvendt til opbevaring af spildevandsslam. På grund af denne usikkerhed er der ikke proportionalitet i at kræve en rampe til en anlægspris på 50.000 – 100.000 kr. før afgørelsen på licitationen foreligger.

Standardvilkår 4 er undladt, da der ikke opbevares tørret slam på virksomheden.

Støj – vilkår 2.3.1. - 2.3.8.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat standardvilkår for støj. De grænseværdier der er anført i vilkår 2.3.1. er de grænseværdier, som kommunen har vurderet skal fastsættes for virksomheden ud fra omgivelsernes karakter. Pga. afstanden til boligområder, er der kun relevant at fastsætte støjgrænseværdier for boliger i det åbne land. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens støjvejledning. Brønderslev Kommune har ikke i forbindelse udarbejdelsen af miljøgodkendelsen fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne. Vilkår 2.3.2. om virksomhedens bidrag til maksimalværdien i områder med boliger gældende for natperioden, er i overensstemmelse støjvejledningens vejledende maksimalværdier.

Brønderslev Kommune har vurderet, at der ikke er behov for udførelse af støjmålinger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Kommunen kan dog med henvisning til vilkår 2.3.3. på begrundet forlangende til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klagesag. De retningslinjer, der skal følges ved krav om målinger, fremgår af vilkår 2.3.4. - 2.3.7. Viser eventuelle målinger, at de fastsatte støjgrænseværdier ikke overholdes, skal virksomheden foretage afhjælpende foranstaltninger. Dette fremgår af vilkår 2.3.8.

Luftforurening – vilkår 2.4.1 - 2.4.3

Vilkår 2.4.1. - 2.4.3 er standardvilkår.

Vilkår 2.4.1 (standardvilkår 7) om overdækning af beholder er medtaget, da der er mindre end 300 m til nærmeste beboelse.

Standardvilkår 8 er undladt, da det omhandler særligt lugtende affald. Spildevandsslam vurderes ikke at være særligt lugtende.

For at beskytte omkringboende mod lugt- og støjgener i weekend og aften-/nattimerne, er perioden for fyldning og tømning af gylletanken begrænset i vilkår 2.4.2. Det er i dette vilkår desuden fastsat, at slammet skal overdækkes senest 7 dage efter fyldning eller tømning

Standardvilkår 10 er ikke medtaget, da vilkåret omhandler opbevaring på oplagspladser.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand – vilkår 2.5.1. – 2.5.6.

Vilkår 2.5.1. – 2.5.2. samt vilkår 2.5.4. og 2.5.6. er standardvilkår.

Vilkår 2.5.3. er en del af standardvilkår 16. Der er ikke i denne godkendelse vilkår om, at overfladevand fra pladsen skal ledes til tæt beholder og at overfladevand fra arealer eller tagvand ikke kan løbe til pladsen. Årsagen hertil er, at det er oplyst i ansøgningsmaterialet, at der erfaringsmæssigt er yderst begrænset spild ved afhentning af slam. Desuden har slammet et tørstofindhold på ca. 20 %, hvormed evt. spild let kan opsamles.

Standardvilkår 13 og 14 er ikke medtaget, da disse omhandler oplagspladser og containere, hvilket ikke anvendes på virksomheden.

Standardvilkår 18 om vask af køretøjer er fraveget, da det ikke vurderes nødvendigt, at vaske køretøjer på virksomheden. Som en følge heraf er der i vilkår 2.5.5. forbud mod at vaske køretøjer og andet materiel på virksomheden.

Kun relevante dele af standardvilkår 19 er medtaget.

Standardvilkår 20 er undladt, da vilkåret vurderes at være indeholdt i standardvilkår 12.

Egenkontrol – vilkår 2.6.1. - 2.6.6.

Vilkårene er standardvilkår.

Standardvilkår 22 om kontrol af fast overdækning beholdere er ikke medtaget, da gylletanken ikke er monteret med fast overdækning.

Standardvilkår 25 omhandlende oplagspladser medtages ikke, da der ikke oplagres slam på oplagsplads.

Vilkår 2.6.4. er en omskrivning af standardvilkår 26. Vilkaeret omhandler udelukkende kontrol af asfalteret areal omkring gylletanken, mens standardvilkårets krav om kontrol af oplagspladser og opsamlingsbeholdere ikke er medtaget, da der ikke anvendes oplagsplads og opsamlingsbeholder.

Vilkår 2.6.5. omhandler 10-årig beholderkontrol. Gylletanken er kontrolleret i juli 2014 uden bemærkninger. Tanken skal derfor kontrolleres i juli 2024.

Driftsjournal – vilkår 2.7.1

Vilkåret er et standardvilkår. Da der ikke oplagres slam på oplagsplads, er punktet om kontrol af denne ikke medtaget.

4 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

5 Offentliggørelse og klagevejledning

5.1. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen bliver i klageperioden fremlagt på kommunens hjemmeside www.bronderslev.dk.

5.2. Klagevejledning

Godkendelsen og afgørelsen om ikke at udarbejde VVM kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsesdatoen – dvs. den 7. april 2015.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen, i dette tilfælde Brønderslev Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes

En klage over godkendelsen og VVM-afgørelsen har ikke opsættende virkning, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96 og planlovens § 60. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til eventuelt at tillægge klagen opsættende virkning samt ændre eller ophæve godkendelsen og afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af miljøgodkendelsens og VVM-afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter den ovenfor nævnte offentliggørelsesdato eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 og planlovens § 62.

6 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

- Embedslægeinstitutionen Nordjylland
- Danmarks Naturfredningsforening

Bilag 1 – Oversigtsplan



BRØNDERSLEV KOMMUNE
Teknik & Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Pølundvej 5, 9740

Tidspunkt: 13-02-2015 10:49:53
Udskrevet af: Erik Rydborg
Målestoksforhold: 1:20000

Bilag 2 – Situationsplan



Bilag 3 – Ansøgningsmateriale

Miljøservice as



Ansøgning om miljøgodkendelse af gylletank til midlertidig opbevaring af spildevandsslam.

21.3 Oplysningskrav ved ansøgning.

A. Ansøger og ejerforhold.

1. Miljøservice a/s
Ådalen 13 a
6600 Vejen
75 38 39 99
2. Ejer af tanken:
Christian Steffensen
Tidemandsholmsvej 80, 9830 Tårs
40382766 (ikke kontaktperson)
3. Tanken er beliggende på samme adresse
Pølundvej 5,
9740 Jerslev J.
4. Kontaktperson
Thorkild Schmidt
Miljøservice a/s
Ådalen 13 a, 6600 Vejen
75 38 39 99
thorkild@miljoeservice.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art.

5. K 212 Anlæg, der modtager **ikke-farligt affald** eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr til oplagring, omlastning eller sortering, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.
6. Spildevandsslam fra kommunale rensningsanlæg, som udgangspunkt fra **Skagen eller Frederikshavn rensningsanlæg**, opbevares i tanken indtil udspreddning på landbrugsarealer, jvf. slambekendtgørelsen. Spildevandsslammet opbevares i eksisterende gyllebeholdere, der tidligere har været anvendt i forbindelse med husdyrproduktion på ejendommen. Der opføres **ikke** nyt anlæg på ejendommen.
7. Der kan ikke sættes en ophørsdato på projektet.

C. Oplysninger om etablering

Ådalen 13 A · 6600 Vejen · CVR- nr. 13 68 38 91
www.miljoeservice.dk · E-mail: mail@miljoeservice.dk · Tlf.: 7538 3999 · Fax: 7538 4010

Miljøservice as



8. Der er ingen bygningsmæssige ændringer eller udvidelser ved projektet.
9. Der søges om tilladelse til at bruge tanken (starte virksomheden) fra ca. 1/3 2015.

D. Beliggenhed og driftstid.

10. Fremgår af vvm-screening. Arealinfo kunne ikke levere udskrift.
11. Fremgår af vvm-screening. Arealinfo kunne ikke levere udskrift.
12. **Drift:** Spildevandsslammet tilkøres i lastbiler m. container eller sættevogne. Normalt vil til- og frakørsel ske på hverdage kl. 07.00 – 18.00, men der kan forekomme driftsforstyrrelser på rensningsanlæg, så tilførsel uden for disse tidspunkter vil kunne forekomme, men kun i særlige tilfælde.
Frakørsel vil kunne forekomme uden for tidspunktet 07.00 – 18.00 hverdage.
13. **Tilførsel** vil ske med lastbil. Støjniveauet vil være "lastbil, let belastning" under aflæsningen. Aflæsningen vil tage max. 10-15 min.
Frakørsel: Støjbelastning med landbrugs/entreprenørmaskine eller lastbil i jævn belastning.
Frakørsel vil foregå over flere dage med ophold ind i mellem.

E. Tegninger over virksomheden.

14. **Til- og frakørselsveje:** Oversigtskort vedhæftet (kort 2). Målestoksforhold angivet. Ca. 1:800.
Tilkørslen sker fra Pølundvej.

F. Beskrivelse af virksomheden.

15. Eksisterende gylletank benyttes til opbevaring af afvandet, stabiliseret spildevandsslam. Slammet tippes, fra en opbygget rampe, ned i tanken. Rampen opbygges således at den ikke trykker ind på tankens sider. Tanken er bygget i 1995 og beholderkontrolleret (godkendt) indtil dec. 2014. (Hvis dette ikke er korrekt, fremskaffes en bemærkningsfri kontrolrapport inden ibrugtagning)
Tanken er 1.700 m³ og vil max. blive fyldt 90%, således at der til en hver tid vil være plads til nedbør. (90% fyldning svarer til 40 cm fra tankens kant.)
16. Belægning af rampe og læsseområde: Rampen, hvor lastbilen holder ved aflæsning, samt området, hvor køretøjet holder ved læsning, vil blive belagt med fastvibreret stabilgrus, således at evt. spild straks kan tilbageføres til tanken. Omkring tanken er pladsen befæstet med asfalt. (se vedhæftede kort)



17. Affaldsarter/-fraktioner

Affaldsarter/fraktioner	EAK-koder	Forventet mængde	Forv. max oplag pr år	Oplagringsmåde og sted
Stabiliseret spildevandsslam. afvandet	190805	1.500m ³	3.000 m ³	Gylletanken på ejendommen

18. Supplerende oplysninger:

Stabiliseret spildevandsslam fra kommunale rensningsanlæg. Slammet er afvandet til et tørstofindhold på ca. 20 %. (Eksempel på deklARATION med analyseresultat vedhæftet)

19. **Maskiner:** I forbindelse med lageret vil der blive anvendt lastbil med container/sættevogn. Ved tømnng vil der blive anvendt gravemaskine/lastbil med kran samt traktorer med slamspreder eller lastbiler til transport.

20. **Håndtering:**

Fyldning vil ske med lastbil med container.

- 21. ikke relevant
- 22. ikke relevant
- 23. ikke relevant
- 24. ikke relevant
- 25. ikke relevant
- 26. ikke relevant
- 27. ikke relevant

H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

28. ikke relevant

29. **Støv:**

Aktiviteteme forventes ikke at frembringe støvproblemer.

30. **Lugt:**

Erfaringsmæssigt vil spildevandsslammet ikke lugte uden for virksomhedens område. Skulle der, mod forventning, forekomme lugt, vil der blive lagt snittet halm på tanken i henhold til standardvilkår.

Miljøservice as



31. Anlægget og drift af anlægget genererer ikke spildevand.
32. Ikke relevant
33. Ikke relevant
34. I forbindelse med drift af anlægget vil der fremkomme støj på niveau med drift af et landbrug med produktion af gylle/husdyrgødning. Støjbelastning vil være begrænset både i støjniveau og i varighed. Der er ikke planlagt støjbegrænsende foranstaltninger. Normalt vil tilførsel til lageret ske i perioden 07.00 – 18.00 på hverdage. I tilfælde af driftsforstyrrelser, på renseanlægget, vil tilførsel uden for det angivne tidspunkt kunne forekomme.
35. Der genereres ikke affald af den nævnte art i forbindelse med drift af anlægget.
- I. Andet**
36. Ikke relevant.
37. Standardvilkår 16 samt efterfølgende der omhandler omlæsseplads og vaskeplads kan ikke opfyldes. Ved levering holder køretøjet med bagenden ind over tanken og læsser direkte ned i tanken. Evt. spild på rampen, vil straks blive tilbageført til lageret.
Ved tømning af tanken vil der kunne forekomme spild. Erfaringsmæssigt meget lille spild. Dette spild vil straks blive tilbageført til lageret. Evt. spild vil være i størrelsen nogle håndskovlefulde og da slammet er fast, vil dette kunne foregå uden forurening af omgivelserne.
38. Jeg forventer at alle forhold er belyst i denne ansøgning samt i vvm-screenings skemaet, men er i øvrigt til rådighed for yderligere information.

Med venlig hilsen

Thorkild Schmidt

Miljøservice a/s
Ådalen 13 a
6600 Vejen

7538 3999
thorkild@miljoeservice.dk

Ådalen 13 A · 6600 Vejen · CVR- nr. 13 68 38 91
www.miljoeservice.dk · E-mail: mail@miljoeservice.dk · Tlf.: 7538 3999 · Fax: 7538 4010
