



MILJØGODKENDELSE

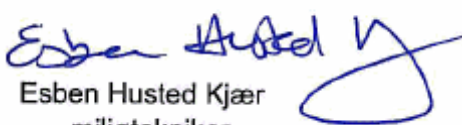
til opbevaring af stabiliseret spildevandsslam,
i gyllebeholderne på Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV



REGISTRERINGSBLAD

Godkendelse af listevirksomhed i henhold til kapitel 5 i lov nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse samt i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.

Matrikel nr.	7a Over Fussing By, Ø. Bjerregrav
Cvr. nr.	27623549 HedeDanmark
Beliggenhed	Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV
Ejer af beholderne	Søren Thougard, Bækgårdsvej 2, 8920 Randers NV
Ansøger /Driftsansvarlig	HedeDanmark A/S, KAN@Hededanmark.dk
Brugstype	Anlæg til opbevaring af stabiliseret spildevandsslam, der skal anvendes til jordbrugsformål af flere brugere.
Godkendelsesbetegnelse	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 m ³ , bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune
Journalnummer	09.02.00-P19-9-17
Klagefrist	Udløber 24. oktober 2017
Søgsmålsfrist	26. marts 2018
Godkendelsens dato / Annoncering	26. september 2017


Esben Husted Kjær
miljøtekniker

INDHOLDSFORTEGNELSE:

RESUMÉ	4
GENERELLE FORHOLD	4
VILKÅR FOR GODKENDELSEN.....	5
Generelt	5
Affaldsprodukter.....	5
Fluegener.....	5
Støj.....	6
Luftforurening	6
Beskyttelse af jord og grundvand.....	7
Ophør.....	7
Uheld	7
Egenkontrol	8
KOMMUNENS VURDERING	8
Beliggenhed og planforhold	8
Lugt	10
Støj og transport.....	11
Fluer	11
Jord, grundvand eller overfladevand	12
Egenkontrol.....	12
Vurdering af renere teknologi.....	12
Natur.....	12
Ophør.....	12
Uheld	12
OFFENTLIGGØRELSE	13
KLAGEVEJLEDNING	14

BILAG

Bilag 1	- Situationsplan.
Bilag 2	- Afgørelse om ikke VVM-pligt - VVM-screeningsnotat
Bilag 3	- Screeningsskema
Bilag 4	- Kort med afstande til naboer og byzone

RESUMÉ

HedeDanmark A/S har den 21. juni 2017 søgt om miljøgodkendelse til opbevaring af stabiliseret spildevandsslam på ejendommen Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV. Slammet ønskes opbevaret i 2 beholdere der tidligere har været anvendt til opbevaring af husdyrgødning.

Opbevaringen af spildevandsslammet skal ske, indtil det kan anvendes til jordbrugsformål jf. Slambekendtgørelsen. Det vurderes i redegørelsen at anlægget kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når godkendelsens vilkår overholdes. Der opbevares slam hele året.

Randers Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøgodkendelse på nærmere fastsatte krav til drift og indretning.

Randers Kommune har af hensyn til naboer bl.a. stillet vilkår om:

- At det slam, der tilføres tanken skal være stabiliseret.
- At tanken skal forsynes med en tæt overdækning i form af snittet halm.
- At der kun må ske tilførsel og frakørsel, så beholderne maksimalt fyldes og tømmes 2 gange årligt.

GENERELLE FORHOLD

Randers Kommune godkender i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹ og godkendelsesbekendtgørelsen² opbevaring af stabiliseret spildevandsslam i beholderne på Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV. jf. bilag 1, på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen overholdes. Vilkårene tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens standardvilkår samt enkelte tilføjelser.

Ud over miljøgodkendelsens vilkår skal driftsansvarlige være særlig opmærksom på følgende:

- Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser ud over det ansøgte såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).
- At grundlaget for godkendelsen er ansøgning modtaget den 21. juni 2017 og senere fremsendte supplerende oplysninger.
- At øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser skal indhentes separat.
- At øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår, skal overholdes - f.eks. den til enhver tid gældende slambekendtgørelse³, og husdyrgødningsbekendtgørelse⁴. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor kommunen vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser.

¹ Lov nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 725 af 06.06.2017 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bekendtgørelse nr. 843 af 23.06.2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

⁴ Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, Bek. nr. 865 af 23.06.2017

- At godkendelsen betragtes som udnyttet ved enhver modtagelse af slam – dvs. både ved hel og delvis udnyttelse af godkendelsen.
- At alle vilkår er gældende fra det tidspunkt godkendelsen er udnyttet, medmindre andet er angivet.
- At miljøgodkendelsen første gang kan tages op til revurdering efter 8 år og herefter hvert 10 år.
- At godkendelsen, eller dele heraf, til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været helt eller delvist udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for anlæggets indretning og drift.
2. Anlæggets indretning og drift, skal miljømæssigt være i overensstemmelse med oplysningerne i ansøgningen, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene.
3. Den ansvarlige for anlægget skal underrette Randers Kommune før anlægget:
 - Helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes.
 - Indstiller driften i en længere periode eller permanent.
 - Genoptager driften, efter den har været indstillet.
4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Affaldsprodukter

5. Anlægget må kun modtage og opbevare stabiliseret spildevandsslam (Slam fra behandling af byspildevand)
6. Der må maksimalt opbevares 5700 m³ slam i beholderne.
7. Tørret slam skal opbevares så det ikke kommer i kontakt med vand.

Fluegener

8. Anlægget må ikke give anledning til fluegener uden for landbrugsbedriften, der er væsentlige efter Randers Kommunes vurdering.

9. Såfremt Randers Kommune skønner, at eventuelle klager vedrørende fluer er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning foretage fluebekæmpelse mindst svarende til vejledningerne fra Statens Skadedyrsbekæmpelse. <http://www.dpil.dk/>

Støj

10. Støj fra til- og frakørende biler, lastvogne m.v., samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt. Køretøjerne må ikke holde med motoren i tomgang, medmindre af- og pålæsning gør det påkrævet.
11. Anlæggets bidrag til det udendørs støjniveau målt ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige følgende grænseværdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

12. Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkårene om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det, at der foretages de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsendes dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet. Udgifterne hertil afholdes af driftsherren.
13. Dokumentationen skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor anlæggets støj under normale forhold er maksimal. Dokumentation vedrørende støj skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984, *Målinger af ekstern støj* og nr. 5/1993, *Beregning af ekstern støj fra virksomheder* eller Orientering nr. 9/1997.

Måling og beregning skal udføres af et målefirma, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "miljømålinger – ekstern støj".

Luftforurening

14. Beholderne skal efter endt fyldning være lukket eller forsynet med enten fast overdækning i form af teltoverdækning, betondæk eller lignende, eller tæt overdækning i form et minimum 10 cm tykt lag af befugtet og snittet halm, letklinker, kalk eller lignende.
15. Såfremt Randers Kommune vurderer det nødvendigt, af hensyn til begrænsning af lugtgener uden for virksomhedens område, skal begge beholdere overdækkes, hvis påfyldningen/tømningen indstilles i mere end 5 dage. (Se anvist under vilkår 14). Endvidere kan der, såfremt det vurderes nødvendigt, blive stillet krav om at beholderne kun fyldes og tømmes på hverdag i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.

16. Anlægget må ikke give anledning til lugtgener udenfor landbrugsbedriftens område, som er væsentlige for omgivelserne efter Randers Kommunes vurdering.
17. Såfremt Randers Kommune skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage undersøgelser og/eller lugtbegrænsende foranstaltninger.
18. Oplysninger om affaldsprodukternes oprindelse og sammensætning skal være tilgængeligt for Randers Kommune ved evt. forespørgsel. Kommunen kan afvise opbevaringen af et produkt, hvis kommunen vurderer, at det kan medføre væsentlige lugtgener.
19. Beholderne må maksimalt fyldes og tømmes to gange årligt.

Beskyttelse af jord og grundvand

20. Beholderne skal være indrettet og drevet i overensstemmelse med de til hver en tid gældende regler for flydende husdyrgødning i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.⁵, med de ændringer, der fremgår af vilkårene.
21. Til- og fraførsel af slam skal ske under konstant overvågning.
22. Spild af slam skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget. Såfremt det af Randers Kommune skønnes miljømæssigt nødvendigt, kan der stilles krav om etablering af fast underlag på aflæsningsramperne.
23. Hvis der ikke etableres fast overdækning, der holder nedbør ude, skal der til enhver tid være mindst 20 cm frihøjde fra affaldets overflade inkl. nedbør til beholdernes overkant.
24. Beholderne skal være i god vedligeholdelsesstand. Skader og utætheder skal udbedres straks, efter de er konstateret og tilsynsmyndigheden skal underrettes om forholdet.
25. Inden køretøjer forlader aflæsningsrampen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene de omkringliggende arealer.

Ophør

26. Hvis anvendelse af anlægget ophører, skal driftsansvarlige fjerne al oplag af affald, slam m.m. og rengøre beholderne senest 3 måneder efter, at driften er ophørt. Når anlægget er rømmet, skal driftsherren skriftligt meddele dette til Randers Kommune.

Uheld

27. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks orienteres via tlf.112. Endvidere skal kommunens tekniske forvaltning hurtigst muligt underrettes på tlf. 89 15 15 15.

⁵

BEK nr. 865 af 23/06/2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v

Egenkontrol

28. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholderne jf. vilkår 14, ikke er defekt.
29. Beholderne skal være underlagt beholderkontrol svarende til bekendtgørelse om beholderkontrol⁶. Beholderen skal således mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholderne for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på virksomheden sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger.

Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed, eller at der er behov for supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderne tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til Randers Kommune 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.

30. Til kontrol af driftsvilkårene og forudsætningerne for godkendelsen skal der årligt føres journal med nedenstående oplysninger:
 - a. Der skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholderne jf. vilkår 28, ikke er defekt.
 - b. Der skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstand fra oplag af oplag af affald til overkant af beholderne. Jf. vilkår 23.

Driftsjournalen skal opbevares af den driftsansvarlige i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende.

KOMMUNENS VURDERING

Randers Kommune vurderer, at anvendelse af beholderne til opbevaring af afvandet, stabiliseret spildevandsslam, på de nærmere fastsatte vilkår kan drives på stedet uden væsentlige miljøpåvirkninger.

I forbindelse med vurderingen har Randers Kommune taget udgangspunkt i de standardvilkår for anlægstypen, der er nævnt i afsnit 21.4.2 i bilag 1 til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed⁷, samt enkelte tilføjelser i forhold til begrænsning af evt. lugtgener. Kommunen har dog fraveget de standardvilkår, der ikke vurderes at være relevante for det konkrete anlæg, f.eks. standardvilkår for omlæsningspladser.

Beliggenhed og planforhold

Anlægget er placeret i landzone på landbrugsejendommen Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV. Ejendommen drives i dag som et planteavlbrug. Beholderens placering er angivet på vedlagte situationsplan (bilag 1).

⁶ Bekendtgørelse nr. 1322 af 14.12.2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning, ensilagesaft.

⁷ BEK nr. 1520 af 12.07.2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Beskyttelses og interesseområder

Anlægget ligger indenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som særlig landskabelige interesseområde, geologiske interesser samt skovbyggelinien. De vurderes, at idet der ikke etableres nye anlæg og slammet opbevares i eksisterende gylletanke på ejendommen, vil opbevaringen ikke at være i strid med retningslinjerne i kommuneplanen. Endvidere er anlægget beliggende udenfor strand-, å, sø, kirke- og fortidsmindelinier, samt udenfor område udpeget som bevaringsværdige kulturmiljøer. Opbevaringen vurderes ikke at være i strid med retningslinjerne i kommuneplanen.

Lokalisering

Gyllebeholderne er beliggende på ejendommen Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV. Ejendommen drives i dag som et planteavlbrug. Anlægget er beliggende i landzone, med følgende afstande fra anlægget til:

Beboelse på ejendommen	160 m (Grovebakkevej 4)
Nabobeboelse	288 m (Viborgvej 335)
Nærmeste bolig i samlet bebyggelse	1,4 km (Over Fussingvej 55)
Nærmeste beboelse i byzone	2,1 km (Øster Bjerregrav)
Nærmeste drikkevandsboring	2,3 km / Fussingø Skov distrikts vandværk

Forhold efter Planloven

Randers Kommune vurderer, at gyllebeholderne til affald til jordbrugsformål til videre distribution/nyttiggørelse hos andre planteavlere, ikke er nødvendig for ejendommen, Skovgård, Grovebakkevej 4.

Det vurderes derfor at Planlovens⁸ § 37 finder anvendelse:

Bygninger, der ikke længere er nødvendige for driften af en landbrugsejendom, kan uden tilladelse efter § 35, stk. 1, tages i brug til håndværks- og industrivirksomhed, mindre butikker og en bolig, jf. dog stk. 3, samt lager- og kontorformål m.v. på betingelse af:

- 1) at virksomheden eller boligen etableres i bestående bygninger, der ikke om- eller tilbygges i væsentligt omfang, og*
- 2) at bygningerne ikke er opført inden for de seneste 5 år.*

Randers Kommune vurderer, at opbevaring af affald til jordbrugsformål er en aktivitet, der er omfattet af ovennævnte bestemmelse, og beholderne samtidig er mere end 5 år gammel.

Tilkørselsrampen

Etablering af en tilkørselsrampe til beholderne er, efter Randers Kommunes vurdering, at betragte som en driftsmæssig nødvendighed for landbrugsejendommen, og kan derfor laves uden tilladelse efter Planlovens § 35

VVM-Vurdering

Randers Kommune har med henvisning til vedlagte bilag, truffet afgørelse om at anvendelse af gyllebeholderne til opbevaring af spildevandsslam, ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet og derfor ikke skal miljøvurderes gennem en VVM-procedure.

⁸ LBK nr. 1529 af 23/11/2015

Indretning og drift

Anlægget har tidligere været anvendt til opbevaring af flydende husdyrgødning. Der er stillet vilkår om beholderne løbende gennemgår 10 års beholderkontrol. Beholderne er begge kontrolleret i 2012. (Se vilkår 29 og 30)

HedeDanmark A/S (driftsherren) ønsker at kunne tilføre mere end 30 ton affald pr. dag, hvilket medfører, at anlægget skal miljøgodkendes i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 33.

Anlægget består af 2 beholdere på hver 3000 m³. Beholderne er opført i henholdsvis 2002 og 2006 som gyllebeholdere for en husdyrproduktion.

Ved beholderne etableres tilkørselsramper, som er i niveau med tankens overkant. Affald tilføres tanken ved aftipning fra lastbil direkte i tanken. Anlægget tilføres slam på hverdage og i mindre omfang i weekender.

Affaldet består af stabiliseret spildevandsslam, der skal anvendes til jordbrugsformål hos flere brugere.

Gyllebeholderne skal bruges til opbevaring af stabiliseret spildevandsslam. Med hensyn til genanvendelse til jordbrugsformål skal slammet overholde kvalitetskrav og afskæringsværdier i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 843 af 23. juni 2017 om anvendelse af slam til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen).

Fyldning af beholderne sker ved at det stabiliserede spildevandsslam vil blive transporteret til beholderne i lastbiler, sættevogn (ca. 32 ton pr. levering), efterhånden som det produceres på renseanlæggene. Slammet leveres med lastbiler, der bakker op af en rampe, således at lastbilens bagende holder ind over tanken, når der tippes. Antallet af transporter til beholderne udgør ca. 370 sættevogne pr. år.

Tømning af tanken sker forår og efterår, hvor antallet af transporter til og fra anlægget intensiveres. Tømning sker med gravemaskine/mobilkran, der lægger affaldsprodukterne direkte op i container/sættevogn/gødningsspreader for transport til anvendelsesstedet. Når beholderne tømmes sker spredningen direkte på landbrugsjord, i overensstemmelse med slambekendtgørelsen.

Der vil løbende ske påfyldning af slam. Efter endt påfyldning vil slammet blive opbevaret uden ekstra behandling indtil det køres ud på landbrugsjord. Der stilles vilkår om at der skal føres logbog med overdækningen/flydelaget efter retningslinjerne for erhvervsmæssigt dyrehold, samt det sikres at beholderne er i forsvarlig stand via vilkår om 10 års beholderkontrol.

Lugt

Som udgangspunkt må slam ikke lugte jf. bilag til slambekendtgørelsen. 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 beholderne samt ved eventuel omrøring. Afstanden til nærmeste beboelse (beliggende på ansøgte ejendom) er ca. 160 m. Nærmeste bolig udenfor anlægget, (Viborgvej 335) er beliggende 288 m nordøst for opbevaringsbeholderne.

Idet beholderne er placeret mindre end 300 m fra nærmeste beboelse, er der fastsat standardvilkår om overdækning af beholderne efter endt fyldning. I forhold til standardvilkåret overdækning med snittet halm eller lignende, har Randers og Favrskov Kommuner gode erfaringer med anvendelse af kalk (landbrugskalk) som lugthæmmende middel/overdækning i stedet for halm. Kalken udspreddes i et omfang der dækker hele beholderens overflade, senest 5 dage efter endt påfyldning/tømning. Randers Kommunes vurdering er, at kalk virker reducerende på dannelsen af svovlbrinte og dermed giver en reduktion af lugtgenerne fra tanken. Det accepteres derfor at denne løsning kan vælges i stedet for halm.

Afstanden til nabobeboelsen, Viborgvej 335, er forholdsvis lang og det forventes derfor ikke opbevaringen af slam vil give lugtgener på denne ejendom. Det er af Randers Kommunes vurdering, at der med det tidligere nævnte vilkår om tæt overdækning, vil opbevaringen af slammet ikke medføre væsentlige lugtgener. De største lugtgener vurderes som nævnt at opstå ved aflæsning og pålæsning af slam. På baggrund af afstanden til nærmeste beboelse og samlet bebyggelse er der stillet vilkår om, at hvis der ikke sker aktivitet i forbindelse med af- eller pålæsning i mere end 5 dage, skal der ske overdækning af beholderne.

Det kan dog ikke udelukkes at håndteringen af affald vil kunne medføre lugt ved aflæsning, og frakørsel. Randers Kommune vurderer, dog at lugt i den forbindelse har en begrænset tidsmæssig udstrækning og må tåles af beboere i landzone, når det primært foregår i dagtimer på hverdage, jf. oplysninger i ansøgningen. Der er således stillet vilkår om, at såfremt det vurderes nødvendigt, kan Randers Kommune stille krav om at beholderne kun fyldes og tømmes på hverdag i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.

Endvidere fastsættes der i Miljøgodkendelsen standardvilkår om at, hvis der modtages klager over lugt, som Randers Kommune vurderer som væsentlige lugtgener, vil kommunen kunne stille krav om gennemførelse af lugtbegrænsende foranstaltninger.

Randers Kommune vurderer på baggrund af ovennævnte, at opbevaring af slam i begge beholdere ikke vil give anledning til en risiko for væsentlige lugtgener for de omboende som følge af oplagring og håndtering af slam.

Støj og transport

De væsentligste støjkloder fra anlægget vil være i forbindelse med transport til og fra beholderne samt ved af- og pålæsning.

Umiddelbart vurderes det, at aktiviteterne vil kunne overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984. Det bemærkes, at disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Randers Kommune har stillet vilkår om maksimal støjbelastning i overensstemmelse med de anbefalede støjgrænser for at fastholde anlægget på et acceptabelt støjniveau.

Det bemærkes, at vilkåret om, at der som udgangspunkt kun må ske påfyldning, tømning og omrøring af tanken på hverdage mellem kl. 07.00 – 18.00 af hensyn til lugt også vil begrænse støjemissionen.

Herudover er der stillet vilkår om, at køretøjerne ikke må holde med motoren i tomgang, medmindre af- og pålæsning gør det påkrævet.

Randers Kommune vurderer, at der årligt vil være ca. 2 x 180 transporter (a 30 m³ pr. transport) ved påfyldning og tømning af beholderne, svarende til ca. en transport dagligt.

Der er et Randers Kommunes vurdering at støjvilkårene kan overholdes, når transporterne og håndteringen af slam sker indenfor de tilladte tidspunkter (vilkår 20)

Der skal gøres opmærksom på, at Randers Kommune ikke finder, at der i miljøbeskyttelsesloven er hjemmel til at fastsætte krav, der har til formål at regulere støj relateret til trafik på offentlig vej.

Fluer

Som udgangspunkt vurderes der ikke at ville forekomme væsentlige fluegener fra anlægget.

For at kunne begrænse uforudsete fluegener, som vurderes væsentlige af Randers Kommune, er der stillet vilkår om, at kommunen kan stille krav om fluebekæmpelse.

Jord, grundvand eller overfladevand

Anlægget er ikke beliggende i et område med særlig drikkevandsinteresse. Endvidere er anlægget beliggende i god afstand >500 m til nærmeste vandløb og Fussing Sø. Randers Kommune har stillet vilkår der skal sikre, at der ikke sker forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Således skal evt. spild straks opsamles, og tanken skal indrettes og drives i overensstemmelse med de generelle regler for opbevaring af flydende husdyrgødning. Herudover er stillet vilkår om, at tanken skal være tilmeldt 10 års beholderkontrol for til stadighed at kontrollere beholdernes styrke og tæthed.

Randers Kommune vurderer, at ovennævnte vilkår minimerer risikoen for, at der vil ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Egenkontrol

Der stilles vilkår om 10 årig beholderkontrol. Dette er for at sikre, at beholderne Vedligeholdelsesstand er forsvarlig. Endvidere er der stillet vilkår om månedlig kontrol af overdækningen samt registrering i logbog med det formål at begrænse lugt.

Vurdering af renere teknologi

Ved renere teknologi forstås produktion, som reducerer forureningen, samt andre ikke forurenende produktioner. Nyttiggørelse af affald er i sig selv BAT (Bedst Tilgængelig Teknologi) relateret. Opbevaringen sker med henblik på nyttiggørelse.

Natur

Der er foretaget en vurdering i forhold til anlæggets påvirkning af naturområder i forbindelse med VVM-Screeningen, se vedlagte afgørelse om ikke VVM-pligt. Randers Kommune vurderer, at påvirkningen fra opbevaring af spildevandsslam i de ansøgte beholdere, ikke vil give anledning til en påvirkning af nærmeste beskyttede naturtype efter Naturbeskyttelseslovens §3, en eng (m640-05-en) beliggende 500 m fra opbevaringsbeholdere. Det samme er gældende for nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder, EF-habitatområde nr. EF-habitatområde nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk, er ca. 300 m.

Ophør

Såfremt anlægsaktiviteten ophører, forventer Randers Kommune ikke længere at føre rutinemæssigt miljøtilsyn med anlægget. For at undgå at der opstår forureningsfare og gener i tilfælde af ophør, er der stillet vilkår om, at tanken skal tømmes og rengøres.

Uheld

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med håndtering (af- og pålæsning) af affald. Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Randers Kommune har stillet en række vilkår, der vurderes at minimerer risikoen for uheld. Vilkårene kan dog ikke udelukke, at der kan ske uheld ved anlægget. Randers Kommune har derfor stillet vilkår om, at virksomheden skal alarmere beredskabet via 112 hvis uheld indtræffer, og efterfølgende underrettet kommunen.

Offentliggørelse

Partshøring

Efter høring af ansøger, har udkast til miljøgodkendelse været i høring i perioden fra den 7. september 2017 til den 25. september 2017, hos følgende naboer (ejere og lejere) i området:

Navn	Adresse
Grovegården ApS	Hovedvejen 11, 8920 Randers NV
HedeDanmark A/S Tranbjerg	Sletvej 30, 8310 Tranbjerg J
M	Vasevej 7, 8920 Randers NV
	Bækgårdsvej 2, Sønderbæk, 8920 Randers NV
nsen	Clausholmvej 21, 8960 Randers SØ
	Grovebakkevej 11, Fussingø, 8920 Randers NV
	Grovebakkevej 11, Fussingø, 8920 Randers NV
	Grovebakkevej 4, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Grovebakkevej 4, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Grovebakkevej 4, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Grovebakkevej 8, Fussingø, 8920 Randers NV
B	Grovebakkevej 8, Fussingø, 8920 Randers NV
	Kardamsvej 1, Fussingø, 8920 Randers NV
	Nr. Ålumvej 15, Nr Ålum, 8920 Randers NV
	Nr. Ålumvej 15, Nr Ålum, 8920 Randers NV
	Vasevej 11, Fussingø, 8920 Randers NV
P	Vasevej 11, Fussingø, 8920 Randers NV
N	Viborgvej 331, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Viborgvej 331, Over Fussing, 8920 Randers NV
R	Viborgvej 333, Over Fussing, 8920 Randers NV
H	Viborgvej 333, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Viborgvej 337, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Viborgvej 337, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Viborgvej 339, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Viborgvej 339, Over Fussing, 8920 Randers NV
J	Viborgvej 339, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Viborgvej 341, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Viborgvej 341, Over Fussing, 8920 Randers NV
	Viborgvej 343, Over Fussing, 8920 Randers NV
T	Viborgvej 343, Over Fussing, 8920 Randers NV

I høringsperioden er der ikke kommet bemærkninger der giver anledning til ændring af vilkår eller andet i forhold til udsendte høringsversion af godkendelsen.

Offentliggørelse af godkendelse

Godkendelsen offentliggøres den 26. september 2017 på www.randers.dk under annoncering.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Ansøger, HedeDanmark A/S, kan@hededanmark.dk

Naboer indenfor høringsområdet

Sundhedsstyrelsen, senord@sst.dk
Naturstyrelsen, nst@nst.dk
Miljøstyrelsen – mst@mst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnranders-sager@dn.dk
Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk, dnranders-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund – post@sportsfiskerforbundet.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk , senord@sst.dk
Forbrugerrådet – fbr@fbr.dk, kfst@kfst.dk

Klagevejledning

Hvordan klager jeg?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt det angår retlige spørgsmål. Klageberettigede er miljø- og fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune. Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt, senest den xx. september 2017. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen. Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail natur@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Odinsgade 9, 8900 Randers C.

Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

Hvis du har spørgsmål til afgørelsen er du velkommen til at kontakte mig på 8915 1746.

Bilag

- Screeningsnotat – afgørelse om ikke VVM-pligt
- Kortbilag

Kortbilag

Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV - Afstand fra beholderne til nærmeste beboelse, nabobebolse og samlet bebyggelse





HedeDanmark A/S
Sletvej 30
8310 Tranbjerg J

kan@hedeDanmark.dk

Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Laksetorvet 1
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89151746

ehk@randers.dk
www.randers.dk

04-08-2017 / 09.02.00-P19-9-17

Afgørelse om ikke VVM-pligt - anvendelse af gyllebeholdere til opbevaring af spildevandsslam på ejendommen Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV.

Randers Kommune modtog den 21. juni 2017 ansøgning om miljøgodkendelse vedrørende med anvendelse af gyllebeholderne på ejendommen Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV, til opbevaring af stabiliseret spildevandsslam.

Redegørelse

Anvendelse af gyllebeholderne til opbevaring af spildevandsslam er omfattet af punkt 11d i bilag 2 i Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹. I henhold § 21 i bekendtgørelsen er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter kriterierne i bilag 6. Vurderingen fremgår af vedlagte screeningsnotat samt screeningskema².

Randers Kommune vurderer, at anvendelse af gyllebeholderne til opbevaring af spildevandsslam ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver sammen med miljøgodkendelsen offentliggjort på www.randers.dk den 26. september 2017

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt det angår retlige spørgsmål. Klageberettigede er miljø- og fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

¹ Lovbekendtgørelse 448 af 10-05-2017

² Bilag 1 til Bekendtgørelse 447 af 10-05-2017

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt, senest den 24. oktober 2017. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.


Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail natur@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Odinsgade 9, 8900 Randers C. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

Hvis du har spørgsmål til afgørelsen er du velkommen til at kontakte mig på 8915 1746.

Med venlig hilsen


Esben Husted Kjær
miljøtekniker

Kopi af afgørelse er sendt til:

Ansøger – HedeDanmark A/S KAN@hededanmark.dk

Ejer af ejendommen, Skovgård, Søren Thougaard, Bækgårdsvej 2, 8920 Randers NV

Naboer indenfor høringsområdet

Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk , dnranders-sager@dn.dk ,

Danmarks Sportsfiskerforbund – post@sportsfiskerforbundet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk, senord@sst.dk

Forbrugerrådet – fbr@fbr.dk, kfst@kfst.dk

Miljøstyrelsen – mst@mst.dk

Naturstyrelsen – nst@nst.dk

Bilag

- Screeningsnotat

- Kortbilag

Screeningsnotat

VVM-screening af gyllebeholdere til opbevaring af spildevandsslam beliggende på ejendommen Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV

Projektet

HedeDanmark A/S har den 21. juni 2017 ansøgt Randers Kommune om miljøgodkendelse til anvendelse af 2 eksisterende gyllebeholdere (samlet 6000 m³) på ejendommen Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV, til oplagring af stabiliseret spildevandsslam fra offentlige rensningsanlæg efter § 33 i kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven³. Der søges om tilladelse til tilførsel af mere end 30 ton slam pr. dag. Virksomheden er et anlæg for oplagring af spildevandsslam.

Lokalisering

Gyllebeholderne er beliggende på ejendommen Skovgård, Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV. Ejendommen drives i dag som et planteavlsbrug. Anlægget er beliggende i landzone, med følgende afstande fra anlægget til:

Beboelse på ejendommen	160 m (Grovebakkevej 4)
Nabobeboelse	288 m (Viborgvej 335)
Nærmeste bolig i samlet bebyggelse	1,4 km (Over Fussingvej 55)
Nærmeste beboelse i byzone	2,1 km (Øster Bjerregrav)
Nærmeste drikkevandsboring	2,3 km / Fussingø Skov distrikts vandværk

Beskyttelses- og interesseområder

Anlægget ligger indenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som særlig landskabelige interesseområde, geologiske interesser samt skovbyggelinien. De vurderes, at idet der ikke etableres nye anlæg og slammet opbevares i eksisterende gylletanke på ejendommen, vil opbevaringen ikke at være i strid med retningslinjerne i kommuneplanen. Endvidere er anlægget beliggende udenfor strand-, å, sø, kirke- og fortidsmindelinier, samt udenfor område udpeget som bevaringsværdige kulturmiljøer.

Anlægget

Anlægget består af 2 gylletanke med en samlet nettokapacitet⁴ på henholdsvis 5700 m³. Beholderne er oprindeligt opført i år henholdsvis 2002 og 2006 (begge på 3000 m³) som opbevaringsbeholder til fyldende husdyrgødning. Der er i dag ingen husdyrproduktion på ejendommen. Der vil forud for levering af slam til beholderne blive etableret en tilkørselsrampe til hver beholder. Ramperne bygges således at de ikke trykker ind mod beholderens sider og bygges af knust beton og sand/jord således at den kan bære en lastbil. Alternativt vil der blive opstillet en transportabel rampe.

³ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 06-23-2017

⁴ Nettokapacitet, der er afsat 2 x 150 m³ til regnvand i beholderne, kapaciteten er derfor reduceret til 5700 m³ mod samlet kap. På 6000 m³.

Ramperne er efter Randers Kommunes vurdering, at betragte som en driftsmæssig nødvendighed for landbrugsejendommen, og kan derfor laves uden tilladelse efter Planlovens § 35.

Fyldning af beholderne

Det stabiliserede spildevandsslam vil blive transporteret til beholderne i lastbiler, sættevogn (ca. 30 ton pr. levering), efterhånden som det produceres på rensaanlæggene. Slammet leveres med lastbiler, der bakker op af en rampe, således at lastbilens bagende holder ind over beholderne, når der tippes. Antallet af transporter til og fra beholderne udgør maksimalt 380 sættevogne pr. år, hvis beholderne fyldes helt og tømmes 2 gange årligt.

Tømning af beholderne

Tømning af beholderne vil ske forår og efterår i forbindelse med etablering af afgrøder. Inden tømning vil slammet blive fortyndet med vand således, at det kan spredes med gyllevogn og nedfældes i forbindelse med udkørsel. Alternativt vil slammet ikke blive fortyndet, men taget op af beholderne med gravemaskine/grab og læsset på lastbiler, hvis udbringningsarealet ligger langt fra lagertanken.

Støj og transport

Transport til og fra anlægget vil foregå ad offentlig vej. Transporten vurderes ikke at give anledning til støjgener, da anlægget er beliggende i det åbne land ca. 1 km fra den trafikerede hovedvej mellem Viborg og Randers (Viborgvej). I forhold til naboer langs Grovebakkevej vurderer Randers Kommune ikke, at antallet af transporter (max. 380 stk. eller svarende til ca. 1 daglige transport) vil udgøre en væsentlig øget støjbelastning for naboerne. Der er endvidere i miljøbeskyttelsesloven ikke hjemmel til at fastsætte krav, der har til formål at regulere trafik på offentlig vej.

Det er Randers Kommunes vurdering, at aktiviteterne på ejendommen vil kunne overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984. Det bemærkes, at disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land. Det er vurderes dermed, at vejledningens støjgrænser kan overholdes ved nærmeste beboelsesejendom.

Randers Kommune vil i den kommende miljøgodkendelse fastsætte vilkår om maksimal støjbelastning i overensstemmelse med de anbefalede støjgrænser for at fastholde anlægget på et acceptabelt støjniveau.

Lugtgener

Som udgangspunkt må slam ikke lugte jf. bilag til slambekendtgørelsen. De væsentligste kilder til lugtgener vurderes at være lugt fra håndtering af slam. Lugtemissionen vurderes at være størst i forbindelse med fyldning og tømning af beholderne samt ved eventuel omrøring. Afstanden til nærmeste beboelse er ca. 160m, (Grovebakkevej 4, bolig på ansøgte ejendom). Afstanden til nærmeste bolig uden slamoplæg er 288 meter (Viborgvej 335)

Idet beholderne er placeret mindre end 300 m fra nærmeste beboelse vil der i miljøgodkendelsen blive fastsat standardvilkår om overdækning af beholderne efter endt fyldning.

Det er af Randers Kommunes vurdering, at der med det tidligere nævnte vilkår i miljøgodkendelsen om tæt overdækning, vil opbevaringen af slammet ikke medføre væsentlige lugtgener. På baggrund af afstanden til nærmeste beboelse og nabobeboelser stilles der i miljøgodkendelsen ligeledes vilkår om, at hvis der ikke sker aktivitet i forbindelse med af- eller pålæsning i mere end 5 dage, skal der ske overdækning af beholderne. Endvidere fastsættes der i Miljøgodkendelsen standardvilkår om, at hvis der modtages klager over lugt, som Randers Kommune vurderer som væsentlige lugtgener, vil kommunen kunne stille krav om gennemførelse af lugtbegrænsende foranstaltninger.

Randers Kommune vurderer på baggrund af ovennævnte, at opbevaring af slam i beholderne ikke vil give anledning til en risiko for væsentlige lugtgener for de omboende, som følge af oplagring og håndtering af slam.

Påvirkning af naturområder

Indholdet af ammonium-N i spildevandsslam er generelt væsentlig lavere end i f.eks. svinegylle. Analyser viser et indhold på 1/10 – 1/100 af den ammonium-N mængde i forhold til svinegylle.

Randers Kommune har tidligere foretaget depositionsregninger, hvor der er taget udgangspunkt i ammoniumtab fra svinegylle, der indeholder langt mere ammonium-N end slam. Beregningerne viser, at slamopbevaringen ikke giver anledning til nogen påvirkning/tilstandsændring af f.eks. overdrev, helt ned til under 200 m fra opbevaringsbeholderne. Depositionen af ammoniak beregnet til 0,1 kg N/ha/år, hvilket vurderes ikke at give anledning til tilstandsændringer. Nærmeste beskyttede naturtype efter Naturbeskyttelseslovens §3, er en eng (m640-05-en), beliggende ca. 500 m fra opbevaringsbeholderne.

Afstanden til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder, EF-habitatområde nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk, er ca. 300 m. Nærmeste ejendom med erhvervsmæssig dyrehold er beliggende mere end 2 km fra det ansøgte opbevaringsanlæg. Det vurderes derfor at der ikke er risiko for kumulation ved flere husdyrbrugs ammoniaktab/bidrag.

På baggrund af det meget lave ammonium-N indhold vurderes det usandsynligt, at emissionen af ammoniak fra de ansøgte beholdere, ikke vil medføre en målbar deposition af ammoniakkvælstof i habitatområdet eller engen.

Bilag IV-arter

Randers Kommune har foretaget en vurdering af, om opbevaring af slam i den ansøgte beholder kan påvirke arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Randers Kommune har ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter i tilknytning til natur i umiddelbar

nærhed af anlægget. Nærmeste udpegede beskyttet område er beliggende ca. 500 m nordvest for anlægget, et muligt levested for odder – vandløb i Hesselbjerg Skov. Det vurderes, at der ikke vil være en skadelig miljøpåvirkning fra beholderne på arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Kortbilag

Grovebakkevej 4, 8920 Randers NV - Afstand fra beholderne til nærmeste beboelse, nabobeboelse og samlet bebyggelse

