

MILJØGODKENDELSE af svinebedrift

Agathesminde
Sallingvej 70
9670 Løgstør



Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af svinebrug Agathesminde, Sallingvej 70 9670 Løgstør
 Dato: 14. december 2016
 Virksomhedens navn: Agathesminde
 CVR-nr: 18634406
 Matr. nr. 5a m. fl.
 Ejerlav: Vindblæs By, Vindblæs
 Adresse: Sallingvej 70, 9670 Løgstør
 Virksomheds ejer: Ulrik Thimm Krogsgaard
 Ansøger: Ulrik Thimm Krogsgaard, Sallingvej 70, 9670 Løgstør og Vesthimmerlands Landboforening v/Peter Salling, Markedsvej 6, 9600 Aars tlf 99989760/ 61557396
 Tilsynsmyndighed: Vesthimmerlands Kommune
 Udarbejdet af: Lene Andersen, Vesthimmerlands Kommune
 Kontrolleret af: Landbrugsgruppen, Vesthimmerlands Kommune

Ikke-teknisk resumé

Der ansøges om godkendelse eksisterende svinebrug med en sobesætning på 1000 søer samt smågrise til 9 kg. Foruden de 1000 søer vil der være en årlig produktion af smågrise på 35.500 på op til 9 kg, svarende til 249 De og 750 stipladser.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 530 meter fra Vindblæs, som har status af samlet bebyggelse i landzonen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Vesthimmerlands Kommune miljøgodkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

Kopi sendt til:

- Ulrik Krogsgaard, Sallingvej 70, 9670 Løgstør
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (pr. mail: post@aal.mim.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (pr. e-mail: nord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (pr. e-mail: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (pr. e-mail: at@at.dk)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Vesthimmerlands Landboforening Att. Peter Salling, (pr. e-mail: PES@VHL.dk)
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (pr. e-mail: noah@noah.dk.)

–
– INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	4
Generelle vilkår	6
Dyrehold	7
Drift af landbrugsarealer	7
Ammoniakfordampning	9
Husdyrgødning	10
Lugt og støv	11
Støj	13
Affald og opbevaring	15
Skadedyr m.v.	16
Spildevand m.v.	17
Uheld og driftsforstyrrelser	17

Forord

Vesthimmerlands Landboforening v/Peter Salling har for Ulrik Thimm Krogsgaard, Sallingvej 70, 9670 Løgstør den 29. august 2006 søgt om miljøgodkendelse for eksisterende bedrift på adressen Sallingvej 70, 9670 Løgstør.

Ansøgningen vedrører en godkendelse af eksisterende sobesætning, der i 2005 er screenet til 1000 søer og en årlig smågrisproduktion på 35.500 fra 7,2 til 9kg, svarende til 249 De. Udvidelsen på 100 søer og 3550 er delvis foretaget og sidste del af udvidelsen vil ske ved en mindre renovering af 2 staldsektioner i eksisterende bygninger.

Da det ansøgte husdyrhold har passeret grænsen på 750 stipladser, medfører det at svinebruget er blevet godkendelsespligtigt.¹

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på en VVM - screening. Amtet har pr. 15. november 2005 vurderet at projektet ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger. Der skal med andre ord ikke udarbejdes et regionplantillæg (VVM redegørelse). Miljøgodkendelsen udarbejdes af Vesthimmerlands Kommune.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 29. august 2006 og supplerende materiale af den 28. november, 8. og 11. december 2006 samt 22. maj 2007.
- Diverse notater.
- Screening af 15. november 2005.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen¹ samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Sagen har således været i foroffentlighed i perioden 1. til 22. november

Da bedriften er omfattet af IPPC-reglerne skal virksomheden og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som ”Bedst Tilgængelige Teknologi” (BAT).

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Løgstør Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom på 249 DE på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven². Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

¹ Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed og bekendtgørelse nr. 168 af 21. februar 2007 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

² Bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Da virksomhedskategorien I101³ ”Anlæg til husdyrproduktion med mere end 750 stipladser” er omfattet af EU’s IPPC-direktiv, skal Vesthimmerlands Kommune revurdere godkendelsen 8 år efter meddelelsen (første gang 2015) og derefter mindst én gang hvert tiende år.

Vesthimmerlands Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen, og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen. Endvidere er det muligt at påbyde afhjælpende foranstaltning såfremt påvirkningen er større end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning.

Tilsynsmyndigheden kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 4. oktober 2007 påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Godkendelsen er meddelt ved annonce i Vesthimmerland Folkeblad den 5. september 2007. Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15 1360 København K. men indsendes til Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27 9600 Aars, som videresender klagen med sagens akter.

Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme at klagen har opsættende virkning. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Farsø den 30. august 2007

Med venlig hilsen

Lene Marie Andersen
Miljøtekniker

³ Bilag 1 i bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Sallingvej 70, 9670 Løgstør samt de udspretningsarealer der er nævnt i ansøgningen.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
3. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
5. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår, ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. markplan, gødningsplan og kortbilag.
6. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (jf. vilkår 27)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 43 og 45)

Dyrehold

Vilkår for dyrehold

7. Husdyrbruget må drives med en besætningsstørrelse på 1000 søer og 35.500 smågrise fra 7,2 til 9,0 kg, svarende til i alt 249,5 dyreenheder, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴.
8. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - når besætningen er nået op på 249, 5 dyreenheder, eller
 - besætningens/produktionens størrelse den [15. november 2007](#)
9. Foderaffald og halm samles og opbevares i gyllebeholder eller på støbt areal med afløb til gyllebeholder eller lignende.

Miljøteknisk beskrivelse - dyrehold

Agathesminde har i dag en sobesætning på 900 søer og 34080 smågrise til 9 kg. Ejendommen er VVM - screenet til 1000 søer og 35500 smågrise til 9 kg den 15. november 2005. Det svarer til 1000 stipladser og 249 DE. Der ansøges om godkendelse af eksisterende svinebrug, idet grænsen på 750 stipladser er overskredet.

Den sidste del af udvidelsen med 100 søer og 3550 smågrise sker ved en renovering af 2 staldsektioner.

Miljøteknisk vurdering - dyrehold

Den fulde udvidelse kræver en mindre renovering af 2 staldsektioner, der ombygges til delvis spaltegulv. Der er i miljøgodkendelsen ikke blevet foretaget en vurdering på evt. fremtidige udvidelser.

For at hindre en forurening fra foderrester er det et krav, at det fortsat placeres/opbevares i gyllebeholder eller lignende.

Det skal bemærkes at de angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrbekendtgørelse. Jf. vilkår 7.

Jævnfør vilkår 8 bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden for 1 år, derfor er der indsat et egenkontrol vilkår der skal sikre at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt.

Drift af landbrugsarealer

Vilkår for drift af landbrugsarealer

10. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages, på jord som er gennemblødt, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2007 om husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

11. Der skal anvendes det sædskifte eller et tilsvarende, der ligger bag beregningerne i ansøgningsmaterialet. Jf. bilag.

Miljøteknisk beskrivelse – drift af landbrugsarealer

Ulrik Thimm Krogsgaard råder over et udspretningsareal på 178 ha, hvoraf de 89,5 ha er ejede af Sallingvej 70. De resterende udspretningsarealer er gylleaftaler. DE. Der er et husdyrtryk på 1,4 De/ha.

Alle 178 ha ligger i drikkevandsinteresseområde, der er lavere prioriteret end eksempelvis områder med særlig drikkevandsinteresse, nitratfølsomme områder eller indvindingsoplande. Alle udspretningsarealer ligger udenfor oplandet til Limfjorden og udenfor beskyttede natur- og fredede arealer.

Der er udarbejdet udvaskningsberegninger for ejendommens udspretningsarealer, af ansøgningsmaterialet fremgår det, at udvaskningen ligger på 57 kg N/ha/år i gennemsnit efter fuld udvidelse for egne opdyrkede arealer og 64 kg N/ha/år for arealer, der er omfattet af gylleaftale (standard beregning)

Med hensyn til tab af fosfor til overfladevand før og efter udvidelsen fra ejede og forpagtede arealer samt gylleaftaler fremgår det af ansøgningsmaterialet, at der er fosforbalance dvs. at mængden af tilført fosfor (gødning) er lig mængden af fraført fosfor (afgrøder).

For at mindske belastningen af miljøet laves der kontrol af fodersammensætningen, og effektiviteten af udnyttelsen. Der optimeres i forhold til ydelse og indhold af næringsstoffer, således der ikke er mere N og P i foderet end nødvendigt i forhold til søernes ydelse.

Miljøteknisk vurdering – drift af landbrugsarealer

Harmonikravet til 249 DE er ved 1,4 DE/ha på i alt 177,9 ha. Agathesminde råder over et samlet udspretningsareal på 178 ha svarende til 249,2 DE. Derved er harmonikravet opfyldt. Arealkravet i henhold til landbrugsloven er 77ha. Ulrik T Krogsgaard ejer 89,5 ha, arealkravet er dermed overholdt.

Ejendommen har ikke udbringningsarealer i oplandet til Limfjorden. Der er for alle arealer stillet vilkår om at der skal anvendes et sædskifte, der svarer til bag beregningerne i SIMIIIb – programmet.

BAT og godt landmandskab i forhold til udbringning er bl.a. følgende tiltag

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning
- at udbringning af gødning mm. skal foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udspretning og om nødvendig nedpløjning af husdyrgødningen
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm bør tilstræbe at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår lever op til BAT.

Ammoniakfordampning

Vilkår for ammoniakfordampning

12. Dyreholdet skal drives med den sammensætning og i de stald- afsnit og typer, som angivet i ansøgningen.

Miljøteknisk beskrivelse – ammoniakfordampning

Agethesmide har staldbygninger, der er bygget i 1952 (stald nr. 4), 1975 (stald nr. 6 og 7), 1992 (stald nr. 8), 1997 (stald nr. 9) samt 2002 (stald nr. 1, 2 og 3). Alle staldafsnit er bygget eller ombygget til delvis spaltegulv, herunder den forestående renovering i stald 6 og 7.

I et enkelt staldafsnit, bygning nr. 5, en såkaldt sygeafdeling går dyrene på dybstrøelse, øvrige steder er der etableret delvis spaltegulv.

Ammoniakfordampningen fra en stald med delvis spaltegulv er som standard 10% og 2% fra en gyllebeholder.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det at ammoniakfordampningen fra stald og lager ligger på 3,4 tons N/år.

For gyllens vedkommende nedfældes ca. 30% i forbindelse med såning af vårafgrøder og de resterende 70 % udlægges med slanger om efteråret. Håndtering af gødning vil ikke ændres efter udvidelsen af dyreholdet. En mindre mængde dybstrøelse fra stald nr. 5 fjernes via gyllekanalerne og udbringes sammen med gyllen.

Miljøteknisk vurdering – Ammoniakfordampning

Der må ikke ændres i sammensætning af dyregrupper og -arter eller i staldindretning og andre forhold, der har betydning for ammoniakfordampningen uden at tilsynsmyndigheden har vurderet effekten heraf.

Lugtgener og ammoniakfordampning reduceres ved anvendelse af slæbeslanger og nedfælder.

Staldene er indrettet i henhold til BAT byggeblad. Det findes 2 BAT byggeblade indenfor soproproduktion (Faresti med delvis spaltegulv og stald for drægtige søer med delvis spaltegulv med skraber og køling af kanalbund). Staldene på Sallingvej 70 er indrettet med delvis spaltegulv. Udvidelsen med de 100 søer sker ved ændring af eksisterende stalde og det vurderes, at der ikke er proportionalitet i at forlange ændringer for drægtige søer i henhold til nævnte BAT byggeblade, da den opnåelige forureningsbegrænsning ikke vil stå mål med udgiften ved ændring af stalden.

Det vurderes, at ammoniakfordampningen fra den valgte staldtype ligger på et niveau, som er acceptabel i forhold til andre staldtypers fordampning

Husdyrgødning

Vilkår for husdyrgødning

13. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau, Sallingvej 70.
14. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
16. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Miljøteknisk beskrivelse - Husdyrgødning

Staldsystemet er delvis spaltegulv med dybstrøelsesmåtte i en enkelt staldafsnit, den såkaldte sygeafdeling. Gødningsformen er gylle, der ledes via gyllekanaler til gyllebeholder. På bedriften er der en årlig produktion på 6770 m³ gylle, incl. en mindre mængde dybstrøelse fra sygeareal.

Der sluses gylle ud ca. hver 14. dag.

I nedenstående skema er anført bedriftens opbevaringskapacitet på baggrund af de indsendte oplysninger:

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder - 1997	3000
Gyllebeholder - 1992	1000
Gyllebeholder - 1982	500
Fortank + gyllekanaler	1170
I alt:	5670

De 3 gylletanke på ejendommen har en kapacitet på i alt 4500 m³. Hertil skal der lægges cirka 1170m³ under staldene. Opbevaringskapaciteten rækker derfor til mindst 10 måneder, så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på Agathesminde.

Miljøteknisk vurdering - Husdyrgødning

Håndtering af gødning som gylle. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Der skal i beregningen være indberegnet vaskevand og nedbørsbidrag til gylletanken.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- At udbringning ikke giver anledning til unødige gener.

- At beholderne mindst en gang om året tømmes for inspektion og vedligeholdelses.

Det vurderes at de stillede vilkår lever op til BAT. Når der ved den indvendige og udvendige inspektion står ”om muligt”, er det ikke intensjonen at hele beholderen skal frilægges for inspektion, men blot at den engang om året eftersers for evt. revner mm.

Lugt og støv

Vilkår for lugt og støv

- Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.
- Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses.
- Der skal opretholdes en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde, da det ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen.
- Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle lugtgener er væsentlige, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
- Lugtmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller lignende til at udføre lugtmålinger/beregninger. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Miljøteknisk beskrivelse – lugt og støv

Agathesminde ligger ca. 570 meter fra landsbyen Vindblæs i Vesthimmerlands Kommune. Ejendommen ligger i det åbne land med kun få naboejendomme omkring sig. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 215m sydøst for Agathesminde.

Foderrester og foderspild omsamles således, at dette ikke giver anledning til lugtforurening. Der holdes hele tiden rent og ryddeligt på bedriften, idet dette er med til at nedsætte lugtgener og i sidste ende også sygdom i besætningen på ejendommen.

Den primære lugtkilde er staldene, som har mekanisk ventilation. Mekanisk ventilation forstås anlæg, hvor luftudblæsning og evt, luftindtag sker ved hjælp af el-drevne ventilatorer. Gylletanke udgør også en lugtkilde.

Lugtgener og ammoniakfordampning ved udspredning reduceres ved anvendelse af slæbeslanger og nedfælder.

Lugtudsendelsen er beregnet efter Vejledende retningslinier fra Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne. Det giver følgende resultater (sommerværdier):

	LE/sek
Før udvidelse	11158
Efter udvidelse	12655

I beregning er der indsat det maksimale antal dyr, der kan være pr. hold, derudover er der indsat den gennemsnitlige vægt, da der køres med kontinuerlig drift.

Der vil især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer samt ved indblæsning af foder i silo.

Miljøteknisk vurdering – Lugt og støv

Til vurdering af lugtgener er anvendt ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde”⁵. Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden beregnet til 112 meter, for ”Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv” (geneafstand forstås den afstand hvor der vil kunne forventes væsentlige lugtgener) og konsekvensområdet er beregnet til 443 meter. (konsekvensområde forstås den afstand fra ejendommen, hvor der afhængig af vind- og vejrforhold kan opfanges lugt fra produktionen). I bilag 3 er afstanden fra ejendommen illustreret.

Det vurderes, at ejendommen ikke påfører omgivelserne generende lugtgener da nærmeste nabo, ligger cirka 215 meter væk fra ejendommen. Nærmeste byzone, Løgstør, ligger udenfor det beregnede konsekvensområde.

Alligevel fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes der ikke at blive væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis.

God landmandspraksis er ifølge BAT følgende:

- At der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning.
- Al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel.
- At være opmærksom på vindretningen ved udspreddning i forhold til nabobeboelse.
- At alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse. Det vurderes, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugt og støv vilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

⁵ Miljøcenter Fyn/Trekantområdets ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde”. 2. Udgave udarbejdet maj 2002 udgivet af FMK

Støj

Vilkår for støj

22. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A).:

	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Støjgrænseværdi	55	45	40
Referencetidsrum	8 timer	1 time	½ time

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes

23. Til kontrol af at støjvilkårene overholdes, skal svinebruget på tilsynsmyndighedens anmodning foretage støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt vilkårene viser sig ikke at være overskredet. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af svinebruget.
24. Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen vedr. måling af ekstern støj. Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger/beregninger.
25. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.
26. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 28 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Miljøteknisk beskrivelse - støj

Støj forekommer i forbindelse med indblæsning af foder, højtryksrensning, transporter m.v. Der blæses foder i siloerne én gang om ugen, og der bliver brugt højtryksrensere i gennemsnit 7 timer pr. uge i staldene. Arbejde, der foretages i dagtimerne i de tidlige dag- og aften timer. Siloerne er placeret i gårdspladsen, vest for stald 3 og det forventes ikke at omkringboende vil være generet heraf.

Agathesmindes jorder er meget velarronderede, da størstedelen af markerne ligger sammenhængende omkring ejendommen. Eneste offentlige veje der benyttes til transport er Sallingvej og Kastevej.

Antallet af transporter er oplyst som følger:

Art	Antal transporter	
	Før	Efter
Levende dyr	78	78
Døde dyr	Efter behov	Efter behov
Indkøbt foder	45	53
Afgrøder	18	21
Gylle	311	376

Den daglige transport foregår indenfor normal arbejdstid (07-18). Driftstiden er 7.00-18.00. Under høst og forårsarbejde kan der forekomme forøget kørsel med maskiner. Markdriften er p.t. bortforpagtet til en maskinstation. Det kan dog ikke udelukkes at denne del af arbejdet senere hjemtages.

Miljøteknisk vurdering - Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets faste anlæg m.v. ikke at give anledning til en støjpåvirkning af omgivelserne som vil medføre gener for de omkringboende.

Derfor er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført i forbindelse med miljøgodkendelsen. Alligevel fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkrav. Dette vurderes også at være tilstrækkelig efter hjemtagelse af markdriften.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Affald, olietanke og opbevaring

Vilkår for affald, olietanke og opbevaring af råvarer

27. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen.
28. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
29. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
30. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket container eller overdækkes med presenning indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
31. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke, etableret efter 1. september 2005 skal overholde vilkårene i bilag 1. Tankene skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
32. Påfyldning af benzin og/eller dieselolie skal ske på en overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
33. Olier og kemikalier, herunder sprøjtemidler, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg under tag, på tæt underlag og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand.
34. Medicin, sprøjtemidler, -rester samt tom emballage skal endvidere opbevares i aflåst rum eller skab adskilt fra fødevarer.

Miljøteknisk beskrivelse – Affald, olietanke og opbevaring

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Døde smågrise opbevares i en frysecontainer, der er opstillet i tilknytning til stald 3. Døde søer opbevares under kadorverklap inden afhentning af DAKA.

Ved hjemtagelse af markdriften vil kemikalie- og sprøjterester opbevares inden aflevering til kommunes genbrugsplads i ældre fyrrum med fast bund uden afløb. Øvrigt affald afhentes af dagrenovationen eller øvrige ordninger. Desinfektionsmidler står i mellembygning mellem stald 2 og 3, hvor der er afløb til gyllekanaler og dermed til gylletank.

Miljøteknisk vurdering – Affald, olietanke og opbevaring

Der er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Løgstør Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man skal anvende den kommunale indsamlingsordning.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal der gives dispensation fra Vesthimmerlands Kommune. Derudover skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Skemaer herfor samt vejledning og et eksempel hæfte kan rekvireres fra Renovest, Stengårdsvej 33, Oudrup, 9670 Løgstør, tlf. 9868 3200. Et eksemplar er fremsendt sammen med miljøgodkendelsen.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier og kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand. Da der endvidere er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm, er der stillet krav om, at stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af overfladevand, jord eller grundvand.

I henhold til olietanksbekendtgørelsen skal der på alle listevirksomheder stilles vilkår til overjordiske olietanke i selve godkendelsen, når man udarbejder en ny godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Nedgravede olietanke på listevirksomheder reguleres derimod direkte af olietanksbekendtgørelsen.

Ligesom man ved jævnlig aflæsning af forbrugsmålere hurtigt kan danne sig et overblik over energiforbruget, er det BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

Skadedyr m.v.

Vilkår for skadedyr m.v.

35. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
36. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
37. Opbevaring af foder mm. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Miljøteknisk beskrivelse - skadedyr

Til forebyggelse af fluegener til omgivelserne udsættes rovfluer efter behov. Der er opsat rottestationer rundt omkring på ejendommen.

Miljøteknisk vurdering - skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der gøres opmærksom på at retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres på <http://www.dpil.dk/dpil2005/HTML/flueretn.htm>.

Spildevand m.v.

Vilkår for spildevand m.v.

38. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
39. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
40. Vandet kan tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

Miljøteknisk beskrivelse - spildevand

Vaskevand fra rengøring af staldene tilledes gyllebeholder vi gyllekanalerne, sanitært spildevand ledes til septiktank. Herfra ledes spildevandet til nedsivning via pumpe. Tanken skal tømmes minimum 1 gang årligt i henhold til vejledning om nedsivningstilladelse op til 30 PE. Overfladevand dvs, regnvand og tagvand, ledes til nærliggende sø.

Miljøteknisk vurdering - spildevand

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. I tilfælde af hjemtagelse af markdriften og maskinstationens færden på ejendommen er der derfor stillet vilkår om at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Herved vil vaskevandet blive ført til gyllebeholderen og udspreddt med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt god løsning.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbage sug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø. Det kan tillades, at der tages vand fra hydrofor (markvanding), hvis påfyldningsslangen er forsynet med kontraventil.

Uheld og driftsforstyrrelser

Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

41. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

42. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
43. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af hvor der opbevares eller forekommer miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
44. Planen skal indsendes til gennemsyn ved tilsynsmyndigheden senest den 01.10.07
 45. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
 46. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Miljøteknisk beskrivelse - uheld og driftsforstyrrelser

Da der er mekanisk styret ventilation i stalden, vil dyrene være i risiko i tilfælde af strømsvigt.

Der sker ikke pumpning af gylle uden opsyn. I tilfælde af uheld eller spild kontaktes maskinstation eller Falck. Kommunen orienteres om uheldet.

Ny løbe- og drægtighedsstald, stald nr. 1 og 2, er bygget således, at der overalt er maksimalt 25 meter til en dør/udgang. Dette forbedrer dyrenes muligheder for at komme ud i en nødsituation.

Ny farestald, stald nr. 3 er opbygget i 5 sektioner, hvor der er en udgang i hver af disse. Ligeledes gode muligheder for at dyrene ud i en nødsituation.

Gammel farestald, stald nr. 4 er forsynet med døre i hver ende. En port i foderlade vil fortrinsvis blive benyttet i stedet for i tilfælde af en nødsituation her.

Øvrige stalde er ligeledes forsynet med minimum 1 dør.

Brandslukkere og åndedrætsværn forefindes 7 steder på ejendommen.

Miljøteknisk vurdering - Uheld og driftsforstyrrelser

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn.

Udover at være BAT, så er det Vesthimmerlands Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l.

Det giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Planen skal ikke kun omfatte de uheld der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Planen skal gennemgås med eventuelle ansatte mindst 1 gang hvert år, ellers går planen i glemmebogen og planen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder.

Endvidere er planen kun anvendelig hvis man kan få fat i den, derfor stilles der krav om at den skal være let tilgængelig og synlig.

Vilkår for overjordiske tanke < 6000 l

1. Virksomheden skal fremsende kopi af tankattest til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse. Tankattesten skal indeholde de oplysninger, der fremgår af § 11 i bekendtgørelse nr. 1641 af 13. december 2006 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
2. En skitse med anlæggets placering på ejendommen skal vedlægges tankattesten.
3. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt.
4. Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
5. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
6. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
7. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
8. Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
9. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten.
10. For anlæg med tankudløb, skal der være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
11. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
12. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Alarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
13. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages.
14. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
15. Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
16. Ved sløjfning af eller varigt ophør af brugen af et anlæg skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.
17. Overjordiske tanke under 6.000 l, der flyttes, må etableres, såfremt tanken er forsynet med oprindeligt mærkeskilt, der som minimum oplyser om fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang og -type, fabrikationsnummer og -år.
18. Hvis et anlæg under 6.000 l er tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højest 120 KW gælder desuden:
 - 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrenget.

- 2) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 - 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte.
 - 6) Anlægget, tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning, skal være forsynet med overfyldningsalarm.
19. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal der være installeret en-strengt rørsystem.
 20. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:
 - 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
 - 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
 - 3) Nedgravede tanke, der er sløjfet.
 21. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.
 22. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden.
 23. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.
 24. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.
 25. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.
 26. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.