



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

Miljøgodkendelse af svineproduktionen

**Mølgårdsvej 12
9600 Farsø**

**v/Lars Sørensen
Hornumvej 6
9640 Farsø**

**Godkendelsesdato:
24-10-2012**

Registreringsblad

Titel	Miljøgodkendelse - Sag:11/42334
Godkendelsesdato	24-10-2012
Husdyrbrugets navn	
Adresse	Mølgårdsvej 12, 9600 Farsø
Husdyrbrugets ejere	Lars Sørensen
Ejendomsnr.	8200000349
CVR-nr. og evt. p-nr.	7968 4856
CHR-nr.	32.432
Matr. Nr.	1k m.fl. Ebdrup By, Farsø
Telefon og E-mail	9863 1569/4019 1569 e-mail: tina.lars.soerensen@dlgmail.dk
Ansøger	Lars Sørensen
Ansøgers konsulent	Jakob Altenborg, Miljø og Natur
Tilsynsmyndighed	Vesthimmerlands Kommune
Udarbejdet af	Carl Erik Bruntse
Kontrolleret af:	Olav Dyhrberg Fogtmann

Indholdsfortegnelse

1	Resume.....	4
3	Afgørelse med lovgrundlag	5
4	Vilkår	6
4.1	Generelle forhold.....	6
4.2	Anlæg.....	6
4.3	Arealer	8
4.4	Bedst tilgængelige teknik.....	8
4.5	Tilsyn, kontrol og egenkontrol	9
4.6	Ophør.....	9
5	Kommunalbestyrelsens miljøvurdering	10
5.1	Generelle forhold.....	10
5.2	Anlæg.....	10
5.3	Arealer	12
5.4	Bedst tilgængelige teknologi.....	14
5.5	Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
5.6	Alternativer	14
5.7	Ophør.....	14
7	Klage og søgsmål	14
8	Kopi af afgørelsen er sendt til:	16

Kortbilag 1 - Beliggenhedsplan

Kortbilag 2 – Udbringningsarealer og transportveje

Bilag A: IT ansøgningen (ikke vedlagt – kan rekvireres)

Bilag B: Projektbeskrivelse

Bilag C: Indkomne bemærkninger

1 Resume

Svinebruget Mølgårdsvej 12, 9640 Farsø, der ejes og drives af Lars Sørensen, ønsker at udvide fra 199 til 275 dyreenheder i slagtesvin. Der udvides i de eksisterende stalde.

Staldanlægget ligger ca. 650 m nordøst for Farsø i et område med spredt bebyggelse i det åbne land. Der sker ikke nybyggeri, og der er således ikke påvirkning af landskabelige forhold.

Med en afstand fra staldanlægget til byzone på 647 m er den beregnede lugtgeneafstand netop overholdt. Lugtgeneafstanden til enkeltbeboelser uden landbrugspligt er overholdt med en god margin. Til boligen på Mølgårdsvej 8 er der ca. 100 m, og kravet til en bolig på en ejendom med landbrugspligt på 50 m er således overholdt.

Fra staldanlægget er der over 5 km til Natura 2000 område og over 4 km til N-følsom natur omfattet af Husdyrgodkendelseslovens §7. Afstanden til Natura 2000 område og §7-natur er så stor, at det kan udelukkes, at udvidelserne medfører påvirkning. Tættere på ligger mose- og engarealer, men også her vurderes det, at udvidelsen ikke medfører væsentlig påvirkning.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste tilgængelige teknologi vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Ammoniakreduktion opnås ved mere effektiv fodring.

Den samlede bedrifts udbringningsarealer er vurderet, og ved anvendelse af et sædskifte med frøgræs er det sikret, at udvaskningen ikke overstiger udvaskningen fra et handelsgødet planteavlsbrug, samt at udvaskning i nitratfølsomme indvindingsområder ikke øges.

Vesthimmerlands Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte projekt med de vilkår, der er stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

3 Afgørelse med lovgrundlag

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget efter § 12 i husdyrbrugloven¹ til at udvide besætningen på Mølgårdsvej 12, 9640 Farsø, ejendomsnr. 8200000349.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen.

Miljøgodkendelsen er meddelt på en række vilkår på side 6 og frem.

Det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet herunder, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, når anførte vilkår overholdes. Det er endvidere vurderet, at driften af såvel anlæg som udspretningsarealer ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder og levestederne for bilag IV arterne.

Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal vi behandle sagen igen. De væsentligste forudsætninger er beskrevet i IT-ansøgningsskema 22983, version 5 (bilag A) og projektbeskrivelse (bilag B).

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder, såfremt projektet ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med ”udnyttet” menes, at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke være opfyldt 2 år efter meddelelse af godkendelse.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog under særlige omstændigheder ændres inden efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år.

Øvrige tilladelser og godkendelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf, og skal anmeldes særskilt. Vær opmærksom på, at byggeansøgningens tegninger skal være i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse.

I tilfælde af at vandforbruget øges ved udvidelsen af bedriften eller udvidelsen medfører at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der forud herfor ansøges om ny vandindvindingstilladelse.

¹ Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug - Lov nr. 1572 af 20. december 2006

4 Vilkår

4.1 Generelle forhold

Drift og indretning

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af IT-ansøgningen nr. 22983, vers. 5, den vedlagte projektbeskrivelse, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Arealerne omkring bygningerne skal holdes ryddelige og fri for affald.

Årsproduktion - staldbelægning

3. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor.

Husdyrproduktion					
Dyregruppe	Staldtype	Staldnr.	Antal års-dyr/prod.	Stipladser	Dyreenhed (DE)
Slagtesvin (32-107 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	Gamle	2.500	530	69,44
Slagtesvin (32-107 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	Nyeste	7400	1570	205,56
I alt			9.900		275,00

4. **Udgangspunktet for den maksimalt tilladte produktion (på årsbasis) er ovenstående antal dyr med angivne vægtintervaller og antal stipladser.**
5. Der er indbygget en mindre fleksibilitet i godkendelsen, idet vægtintervallet for slagtesvin må variere inden for vægtintervallet 30 – 110 kg, men samtidig må antal dyr på intet tidspunkt overstige antal stipladser, og det samlede antal dyreenheder må ikke overstige den til enhver tid maksimalt tilladte årlige produktion (vilkår 4) omregnet i dyreenheder (p.t.275 DE).

Information og ændringer på virksomheden

6. Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal meddeles til kommunen.
7. Den driftsansvarlige skal underrette tilsynsmyndigheden om besætningens størrelse pr. xx-xx-2014.

4.2 Anlæg

8. Ventilationsanlægget skal rengøres mindst en gang om året, så det sikres, at det fungerer optimalt.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

9. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed for husdyrbruget.

Spildevand

10. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. *Evt.* Ved afledning til offentlig kloak skal afløbet være forsynet med sandfang og olie- og benzinudskillere.
11. Olie- og benzinudskilleren skal være tilpasset vaskepladsens størrelse og nedbørsmængden for området og være etableret senest 1. år efter nærværende afgørelse er meddelt. Olie- og benzinudskilleren skal være tilmeldt en tømningsordning.²
12. Øvrige befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.

Håndtering af husdyrgødning

13. Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages.

Lugt


14. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes til at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støv

15. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcycloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
16. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

17. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag – fredag 7 – 18 Lørdag 7 - 14	Mandag – fredag 18 – 22 Lørdag 14 – 22 Søn- og helligdage 7 – 22	Alle dage 22 – 7
Støjgrænse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

² Regulativ for kontrol og tømning af olie- og benzinudskillere i Vesthimmerlands Kommune, 1. november 2008.

18. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
19. Indblæsning af foder skal ske mandag – fredag i tidsrummet 7.00 til 17.00. Uden for dette tidsrum må indblæsning kun ske i særlige tilfælde op til 3 gange om året.

Lys

20. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
21. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

22. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
23. Der skal til enhver tid være opsat bekæmpelsesstationer for rotter eller lignende på ejendommen efter aftale med autoriseret bekæmpelsesfirma.

Olie og andre hjælpestoffer

24. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grund-vand.
25. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

Uheld eller risici

26. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.
27. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der som minimum omfatter de forhold, som er beskrevet i bilag 4 til ”Vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug”.
28. Planen skal være udarbejdet/revideret senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, og skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

4.3 Arealer

29. Særskilt skal der samlet for markerne 13, 46-0, 46-1, 47-0, 47-1, 47-2, 62-1 opretholdes et sædskifte med mindst 10% frøgræs. Alternativt skal der samlet for disse marker hvert år være mindst 50% med græsefterafgrøder, der ikke får gødning.

4.4 Bedst tilgængelige teknik

Fodring

30. I forhold til normen er der forudsat nedsat foderforbrug på 2,70 FE/kg tilvækst. Derfor er det et krav, at N-udskillelsen af dyr udregnet efter formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})$ ikke må overstige 2,57 kg N/dyr
31. I forhold til normen er der forudsat nedsat fosforindhold på 4,50 g/FE. Derfor er det et krav, at P-udskillelsen af dyr udregnet efter formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$ ikke må overskride 0,50 kg P/dyr.

Ressourceforbrug

32. Den mekaniske ventilation i den eksisterende stald skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.
33. Der skal anvendes energisparepærer eller lysstofrør i driftsbygningerne.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

34. Som dokumentation gennemføres effektivitetskontrol i hele besætningen med opgørelse af fodermængde, vægtintervaller, foderforbrug og med beregning af N af dyr. En gang årligt gennemføres beregning af den samlede årlige produktion af N og P af dyr fra anlægget.
35. Dokumentation i form af foderanalyser, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og gødningsaftaler med andre opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
36. Beholdere skal mindst en gang om året tømmes således at inspektion og vedligeholdelse kan udføres. Dato for inspektion, samt reparation skal angives i logbog.
37. Dato for kontrol af ventilationsanlægget (jf. vilkår 8) skal noteres i logbogen.

4.6 Ophør

38. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

5 Kommunalbestyrelsens miljøvurdering

5.1 Baggrund og diverse oplysninger

Staldanlægget ligger ca. 650 m nordøst for Farsø By i det åbne land. Der har været en svineproduktion på ejendommen i de sidste mange år. Godkendelsen er udløst af et ønske om at udvide produktionen af slagtesvin fra 7.780 til 9.900 slagtesvin pr. år svarende til 275 dyreenheder (DE). Udvidelsen sker i de eksisterende stalde.

Husdyrbruget er ikke tidligere godkendt.

Offentlighed

Ansøgningen var i indledende offentlig fase i 3 uger indtil 18-04-2012. Der indkom bemærkninger fra naboen, Mølgårdsvej 8, der frygter, at lugtgenerne bliver værre. Det kan næppe undgås, at lugtgenerne fra Mølgårdsvej 12 stiger, men afstandskravet til en bolig med landbrugspligt på 50 m er rigelig overholdt. Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos naboer m.fl. i 6 uger indtil 10-10-2012. Her indkom ingen bemærkninger.

5.2 Anlæg

Beliggenhed

Staldanlægget ligger ca. 650 m nord-nordøst for Farsø By i det åbne land. Området er i kommuneplanen udpeget som jordbrugsområde, og der er ikke planmæssige forhold, der er i strid med landbrugsdrift på ejendommen. Staldanlægget overholder kravet til boliger og byzone og overholder diverse afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelseslovens §8.

Landskabelige hensyn

Udvidelsen sker i de eksisterende stalde. Udvidelsen af dyreholdet medfører således ingen landskabelig påvirkning.

Bygninger og opbevaringsanlæg

Udvidelsen sker i det eksisterende staldanlæg, som består af: en større og en mindre slagtesvinestald, en større og en mindre gyllebeholder, foderlade, kornsilo, lade og halmlade. Desuden plads til kadaverkappe.

Spildevand og overfladevand

Rengøringsvand og evt. drikkevandsspild fra stalden samt evt. spild på befæstet areal ledes til gyllebeholder.

Affald

Affald skal så vidt muligt bortskaffes løbende og må ved oplag på ejendommen ikke være til gene for miljø og omkringboende. Ud fra redegørelsen i projektbeskrivelsen vurderes det muligt for driften af ejendommen.

For at undgå uhygiejniske forhold opbevares døde dyr på fast gulv eller underlag og overdækket, indtil en snarlig afhentning sker. Opbevaring og afhændelse følger reglerne i bekendtgørelse nr. 439 om opbevaring af døde dyr³.

³ Bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 2007 om opbevaring af døde dyr.

De beskrevne forhold om affald, herunder opbevaring og bortskaffelse er i øvrigt vurderet tilfredsstillende.

Olie og andre hjælpestoffer

Opbevaring af olie og kemikalier m.v. sker på ejendommen Hornumvej 6.

Lugtgener fra husdyrbruget

De beregnede lugtgenestande på 227, 484 og 642 m for henholdsvis enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er netop overholdt i forhold til byzone, hvor den reelle afstand er 647 m. For enkeltbolig er der en god margin, idet den reelle afstand er 334 m. Der ligger godt nok en bolig (Mølgårdsvej 8) ca. 100 m fra staldanlægget, men den ligger på en ejendom med landbrugspligt, så her er afstandskravet kun 50 m.

Andre gener

Støj, støv vurderes der heller ikke at være problemer med, da disse gener ikke har så stor udbredelse som lugt. Fluer og rotter styres ved standardvilkår. Transport til og fra ejendommen vil ikke ændres væsentligt.

Ammoniakfordampning

Ammoniakfordampningen stiger fra 3062 til 3680 kg N/år, en stigning på 617 kg. Husdyrgodkendelseslovens regel om 30% generel ammoniakreduktion for udvidelsen er overholdt. BAT-niveauet ifølge Miljøstyrelsens vejledende BATvilkår i eksisterende stalde er beregnet til 3724 kg, og anlægget overholder således også dette niveau. Totaldepositionen til de nærmeste naturarealer er ca. 0,4 kgN/ha, og merdepositionen er ca. 0,1 kg/ha.

Der er over 5 km til Natura 2000 områder på land, og over 4 km til naturarealer omfattet af Husdyrgodkendelseslovens §7. På grund af den store afstand medfører anlægget ingen påvirkning af disse naturarealer.

Der er cirka 850 m eller mere til eng og mose omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven. Depositionen fra anlægget vil maksimalt komme op på 0,4 kg N/ha i totalbelastning på de nærmeste dele af naturarealerne, og medfører således ingen påvirkning af de beskyttede naturarealer. Merbelastningen er tilsvarende beregnet til 0,1 kg N/ha.

Uheld og ricisi

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllen røres kun op i forbindelse med udbringning og alle ventiler er dobbeltventiler.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Beredskabsplanen omfatter brand, overløb gylle, kemikalie/oliesplid.

Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen. Beredskabsplanen har en fast plads i servicerummet.

5.3 Arealer

Udbringningsareal, ejet og forpagtet

Til bedriften hører et ejet og forpagtet udspretningsareal på 458,5 ha. Der indgår ikke aftalearealer. Der er forpagtet jord hos følgende:

Bent Christensen, Torupvej 24, 9640 Farsø

Karen Løve Lundgaard, Bjergvangsvej 10, 9640 Farsø

Ellen Jakobsen, Fandrupvej 27, 9640 Farsø

Finn Eriksen, Røjbækvej 6, 9640 Farsø

Næringsstoffer til overfladevand.

En eventuel påvirkning af Limfjorden fra husdyrbruget, herunder Natura 2000 områder i Limfjorden, ville være en generel eutrofiering via udledning af næringsstofferne kvælstof og fosfor. Det vurderes, at der ikke vil være andre påvirkningsmuligheder.

Kvælstof

Udbringningsarealerne afvander via Trend Å til Bjørnsholm Bugt, som ifølge Husdyrloven betragtes som et mindre kvælstofsårbart område i Limfjorden, hvor der er flere Natura 2000 områder. Den kvælstofreduktion, der sker fra rodzonen til recipienten, er middel til høj, og udbringningsarealerne er derfor kategoriseret som nitratklasse 0. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til det samlede opland for Skive Fjord, Lovns Bredning, Risgårde Bredning og hovedparten af Bjørnsholm bugt.

Der udbringes husdyrgødning fra 1,4 dyreenheder (DE) pr. ha, og 99 % af alle ejede og forpagtede arealer ligger i nitratklasse 0 med en høj kvælstofreduktion, og miljøgodkendelsen overholder således Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskning i forhold til nitratklasser m.v..

Kvælstofudvaskningen fra husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer på i alt 458,5 ha udgør 58,9 kg N/ha. Det er lidt mindre end udvaskningen fra et handelsgødet sædskifte på de samme jordtyper beregnet til 59,2 kg N/ha. I forhold til et handelsgødet sædskifte medfører husdyrbruget altså ikke et ekstra bidrag, der kan tilskrives husdyrgødning. Husdyrbruget medfører således hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug en påvirkning af Limfjorden. Udvasningsberegningerne fremgår af bilag A og B.

Som en yderligere indikation af, at der ikke sker en stigning i den kumulerede påvirkning, kan det oplyses, at samlet for godkendelser, som Vesthimmerlands Kommune har meddelt i det pågældende opland siden 01-01-2007, er udvaskningen fra rodzonen faldet med xx877 kgxx.

Det vurderes endvidere, at ændringen i udledning af kvælstof fra dambrug eller andre virksomheder siden 2007, ikke vil ændre nævneværdigt på ovenstående vurderinger, da en eventuel ændring vurderes at have været i nedadgående retning.

Fosfor

Bjørnsholm Bugt er ikke i sig selv et Natura 2000 område, og ifølge Husdyrgodkendelsesloven afvander udbringningsarealerne således ikke til Natura 2000 område, som er overbelastet med

fosfor. Det bør dog alligevel sikres, at husdyrbruget ikke medfører påvirkning med fosfor, da det evt. kunne påvirke omgivende Natura 2000 områder i Limfjorden.

Kommunen ligger ikke inde med oplysninger, der giver grundlag for at skærpe recipienten til en højere sårbarhedsklasse, og der er ikke skrånende arealer mod vandløb eller søer, der kunne give anledning til forhøjet risiko for overfladeafstrømning med fosforudledning til følge.

Alle arealer ligger i fosforklasse 0, som udtryk for, at risikoen for påvirkning af Limfjorden er minimal. Hovedparten af udbringningsarealerne ligger i område med sandjord på højbund, der har lav risiko for udledning af fosfor (fosforklasse 0). Ca. 14% af arealerne ligger i lavbundsområde med potentiel mellem til høj risiko for udledning af fosfor, men kategoriseres også som fosforklasse 0, da påvirkning af habitatområder i Limfjorden vurderes at være lav. Husdyrgodkendelseslovens krav om et maksimalt fosforoverskud på 2 kg P/ha på de følsomme områder er overholdt, hvilket er opnået ved nedsættelse af gram fosfor pr. foderenhed fra normen på 4,60 til 4,50 gram P/FE.

Det vurderes ud fra ovenstående, at udledning af fosfor fra bedriftens arealer samlet set vil være lav og i forhold til påvirkning af Natura 2000 områder i Limfjorden ikke vil være nævneværdigt forskellig fra udvaskningen fra et handelsgødet planteavlssædskifte.

Risiko for udledning af fosfor til vandmiljøet anses derfor at være lav. På den baggrund vurderes det, at fosforudledning ikke vil påvirke Natura 2000 områder i Limfjorden eller at påvirke Limfjorden væsentligt.

Det vurderes endvidere, at ændringen i udledning af fosfor fra dambrug eller andre virksomheder siden 2007, ikke vil ændre nævneværdigt på ovenstående vurderinger, da en eventuel ændring vurderes at have været i nedadgående retning.

Ifølge ”Vandplan for Limfjorden”, der trådte i kraft i december 2011, skal udledningen af kvælstof til Limfjorden nedbringes med 1.911 ton i forhold til den forventede udledning i 2015 på 10.844 tons pr. år. I den forventede udledning i 2015 er indregnet allerede implementerede tiltag, herunder Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau via nitratklassificeringen. For fosfor er der ikke anført konkrete reduktionskrav. Den yderligere nedbringelse af kvælstof og fosfor skal ske ved tiltag, som er uafhængige af godkendelsen af det enkelte husdyrbrug. Disse yderligere tiltag vil komme til at fremgå af den endelige vandplan/handleplan for Limfjorden, og vil komme til at omfatte områdebestemte efterafgrøder, 10 meter bræmmer og vådområder m.v.

Det vurderes derfor samlet, at det er sikret, at påvirkning med kvælstof og fosfor til overfladevand ikke overskrider lovens beskyttelsesniveau for de beskrevne arealer. Det vurderes endvidere som tilstrækkeligt til at sikre, at Natura 2000 områder i Limfjorden ikke påvirkes.

Kvælstof og grundvand

Ud af det samlede udbringningsareal ligger 16,9 ha i nitratfølsomt indvindingsområde. Her skal det sikres, at udvidelsen ikke medfører en stigning i N-udvaskningen. Ved udvidelsen er valgt et sædskifte med minimum 10 % frøgræs, hvilket medfører, at udvaskningen på markerne i de nitratfølsomme områder falder fra 71 til 64 mg nitrat/liter, og for en enkelt mark fra 54 til 49 mg. Det er således sikret, at der ikke sker en stigning i N-udvaskningen i de marker, der ligger i det nitratfølsomme indvindingsområde. Kommunen er endnu ikke så langt fremme i indsatsplanlægningen, så vi har tilstrækkelige data til evt. at stille skrapere krav. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke medfører påvirkning af grundvandet.

5.4 Bedst tilgængelige teknologi

I driften af svinebruget indgår en lang række tiltag inden for områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og behandling af husdyrgødning samt udbringning af husdyrgødning, der kan karakteriseres som bedste tilgængelige teknologi. Af bilag B, projektbeskrivelse fremgår en udførlig beskrivelse, her skal staldsystemer og fodring omtales nærmere.

Staldindretning

Miljøstyrelsen har vurderet hvad der er muligt for at overholde BAT i en svineproduktion. Det vejledende BAT niveau er senest opdateret 31. maj 2011. Her ud fra er BAT-niveauet beregnet til 3724 kg N i ammoniakfordampning pr. år. Staldanlæggets reelle fordampning er 3680 kg/år.

For den ansøgte produktion er BAT niveauet beregnet ud fra hvad der er muligt i eksisterende stalde og for nye stalde i relation til de ekstra grise, på trods af at der er tale om en udvidelse i eksisterende stalde. Udvidelsen finder således sted i eksisterende stalde og sker som følge af effektiviseringer og bedre udnyttelse af stierne. Der foretages således ingen ændringerne i staldene udover der ansøges om at producere det antal dyr som staldene har kapacitet til.

For at overholde det beregnede BAT-krav anvendes nedsat fodertildeling (se nedenfor).

Foder

Der anvendes en mere effektiv fodring, således at fodermængden til slagtesvinene kan nedsættes fra normen på 2,84 til 2,70 FE/kg tilvækst. Herved reduceres ammoniakfordampningen til 3680 kg N/år og lever dermed op til det vejledende BAT niveau for bedriften.

Samlet BAT - vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at driften med de stillede vilkår og med henvisning til BAT- redegørelsen og projektbeskrivelsen(bilag B) lever op til BAT.

5.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i denne miljøgodkendelse vil løbende og mindst hvert 3. år ved tilsyn blive gennemgået af tilsynsmyndighederne sammen med ejeren. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, kontaktes tilsynsmyndighederne.

5.6 Alternativer

Da det drejer sig om en mindre udvidelse i den eksisterende stald, vurderes det, at der ikke er andre realistiske alternativer.

5.7 Ophør

De beskrevne tiltag med rengøring af stalde, tømning af gødningsopbevaringsanlæg m.v. ved ophør af produktionen er vurderet til at være tilfredsstillende.

7 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen skal være skriftlig og sendes til landbrug@vesthimmerland.dk eller til Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars. Vi skal have modtaget klagen senest d. 21-11-2012 kl. 15.30.

Det kan være belagt med gebyr at klage. Reglerne om dette fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Vesthimmerlands Kommune

24-10-2012
Carl Erik Bruntse
Agronom

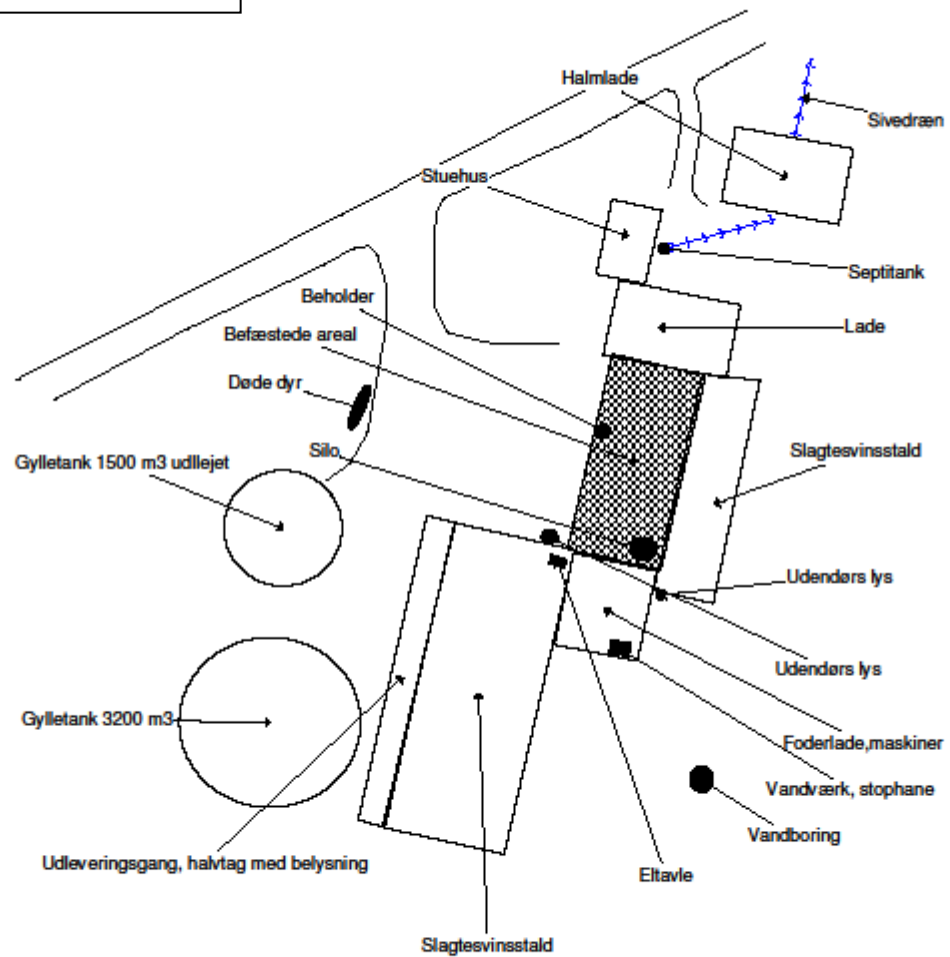
8 Kopi af afgørelsen er sendt til:

Ejer: Lars Sørensen	Hornumvej 6, 9640 Farsø
Konsulent: Jakob Altenborg	jakob@miljoeognatur.dk
Alice Juul Skals	Mølgårdsvej 8, 9640 Farsø

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Naturstyrelsen, Aalborg	nst@nst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Sundhedsstyrelsen, Nordjylland	nord@sst.dk
Det Økologiske Råd,	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF – Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Kortbilag 1 – Situationsplan



Kortbilag 2 – udbringningsarealer og transportveje

