

# MILJØGODKENDELSE

## af husdyrbruget på Vorslundevej 45, 7323 Give

Efter § 12 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug  
(Lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer)

1. juli 2010



<b>Resume .....</b>	<b>3</b>
<b>Afgørelse .....</b>	<b>4</b>
<b>Vilkår .....</b>	<b>5</b>
Generelle forhold .....	5
Anlæg .....	6
Indretning og drift .....	6
Gødningsopbevaring og –håndtering .....	7
Ammoniakreducerende teknologi .....	7
Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr .....	7
Affald, olie og kemikalier .....	8
Spildevand .....	8
Arealer .....	8
Grundvand .....	8
Overfladevand .....	9
Kulturhistoriske hensyn .....	9
Dokumentation og egenkontrol .....	9
Driftsophør .....	10
<b>Vurdering .....</b>	<b>10</b>
Grundforhold .....	10
Anlæg .....	11
Gødningsopbevaring og –håndtering .....	11
Ammoniak .....	12
Lugt .....	14
Belysning, støj, støv og skadedyr .....	14
Affald, olie og kemikalier .....	15
Transport .....	15
Arealer .....	16
Generelt .....	16
Hensyn til grundvand .....	17
Hensyn til overfladevand .....	17
Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	23
Landskabelige hensyn .....	26
Ophør .....	28
Alternativer .....	28
<b>Samlet vurdering .....</b>	<b>29</b>
<b>Klagevejledning og offentlighed .....</b>	<b>29</b>

#### **Bilag:**

- Bilag 1: Oplysninger om husdyrbruget.
- Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.
- Bilag 3: BAT redegørelse.
- Bilag 4: Situationsplan.
- Bilag 5: Udbringningsarealer og transportveje.
- Bilag 6: Grundvand.
- Bilag 7: Overfladevand.
- Bilag 8: Natur.
- Bilag 9: Landskab og planlægning.

## Resume

Otto Lund, Vorslundevej 45, 7323 Give beliggende på matr. 9dø, 9f, 9dv Vorslunde, Give har søgt om miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse og ændring af svineproduktionen.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er oprindeligt indsendt til Vejle Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 3. december 2008. Siden er der ændret i projektet og seneste ansøgning er dateret 12. januar 2010

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af husdyrbruget inklusiv de ansøgte ændringer i henhold til de gældende regler<sup>1</sup>. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen, anlægget inklusiv opførelse af stald samt udbringningsarealer.

Miljøgodkendelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup> samt tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen for Vorslundevej 45, 7323 Give er særligt kendetegnet ved:

- Dyreholdet udvides fra 225,98 (248,2 DE efter 2006-beregningsregler) til 277,69 DE. Endvidere ændres dyreholdet fra integreret besætning med søer, smågrise og slagtesvin til ren slagtesvinedrift, samt 2 heste.
- Drægtighedsstalden og smågrisestalden fjernes og løbestald tages ud af drift til svin.
- Som erstatning for smågrisestalden opføres en ny slagtesvinestald, som tilbygning til den eksisterende slagtesvinestald.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da merpåvirkningen på nærmeste område med § 7 beskyttet natur, som ligger ca. 360 m fra anlægget, er beregnet til 0,3 kg N/ha årligt. Desuden overholder udvidelsen det generelle krav (2008 niveau) om 20 % reduktion af ammoniakfordampningen.
- Lugtgeneafstand fra anlægget er beregnet til 264,76 m for omkringliggende enkeltboliger, og nærmeste eksisterende enkeltbolig ligger reelt 155,44 m væk. Da der er foretaget tiltag, der reducerer geneafstanden til enkeltboliger i forhold til nudrift, og da afstanden til enkeltbolig er større end halvdelen af den korrigerede geneafstand er genekriteriet i husdyrloven overholdt. Heller ikke for nærmeste omkringboende i samlet bebyggelse og byzone er der risiko for væsentlige lugtgener.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven) med senere ændringer.

- Ejede og forpagtede udbringningsarealer (205,42 ha) tilføres husdyrgødning (277,69 DE) med et dyretryk svarende til maksimalt 1,35 DE/ha.
- Der sker en uændret udvaskning af nitrat på maksimalt 60 mg/l på de udbringningsarealer, som ligger i nitratfølsomt indvindingsområde
- Anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT) i projektet er tilstrækkelig, da bl.a. tilbygningen til slagtesvinestalden, og den gamle farestald indrettes med delvis spaltegulv og gyllekøling. Desuden anvendes foderkorrektioner, med nedsat foderforbrug og nedsat indhold af råprotein i forhold til normen.
- De nye staldbygninger er placeret hensigtsmæssigt i tilknytning til eksisterende byggeri, samtidig med at mulighederne for evt. fremtidig udvidelse tilgodeses.

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Udkastet til godkendelsen har været i høring hos berørte naboer og parter samt andre, som har anmodet herom. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

## **Afgørelse**

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på ejendommen Vorlundevej 45, 7323 Give.

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget med dyrehold på 277,69 dyreenheder (DE), svarende til 10.796 stk. slagtesvin årligt (30- 102 kg), samt 2 heste. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen, anlægget inklusiv opførelse af slagtesvinestald, samt udbringningsarealer.

Godkendelsen er betinget af en række vilkår, som kan findes i det følgende. Endvidere indgår oplysninger i ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2) og den digitale ansøgning, skemanummer 6024, version 2, som forudsætning for godkendelsen.

# Vilkår

## Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Vorslundevej 45, 7323 Give, matr.nr. 9f, 9dø, og 9dv Vorslunde, Give, CVR-nr. 18266172.
2. Ejendommen tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 277,69 dyreenheder (DE) fordelt på 10.796 slagtesvin med indgangsvægt på 30 kg og afgangsvægt på 102 kg årligt, samt 2 heste. Det tillades, at indgangs- og afgangsvægten varierer med +/- 5 % på årsbasis, så længe det samlede dyrehold ikke overstiger 277,69 DE.
3. Antallet af udnyttede stipladser må ikke overskride 2.800 for slagtesvin, jf. kortoversigt med staldafsnit og ansøgt dyrehold, se bilag 1.
4. Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 3 år fra godkendelsesdato. Udvidelse og omlægning af produktionen må ske, når gyllekølingen er etableret i slagtesvinestald (gl. farestald) og tilbygning til eksisterede slagtesvinestald. Godkendelsen eller dele heraf, som ikke udnyttes inden udløbet af fristerne, bortfalder.
5. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Det vil sige indtil den 1. juli 2018. Vilkårene kan dog ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 4. Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering foretages, når der forløbet 8 år.
6. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af kommunen. Dette gælder både ændringer i drift, dyrehold, bygninger og arealer (ejede, forpagtede og aftalearealer).
7. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.

## Anlæg

### Indretning og drift

8. 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.
9. Der skal anvendes foderkorrektio n og gødningsregnskabet s type 2 korrektio n må højst være 0,87 beregnet ved følgende formel:  $((FE_{sv} \text{ pr- produceret svin} \times \text{g råprotein pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$ .

Dette kan f.eks. opnås ved at overholde værdierne i nedenstående tabel. Det er disse værdier, der ligger til grundlag for ansøgningen. Indhold af råprotein pr. FE er reduceret i forhold til normen på 157,6 gram råprotein pr. FE og antal FE pr. kg tilvækst er ligeledes reduceret i forhold til normen på 2,87.

	FE pr. kg tilvækst	FE <sub>sv</sub> pr. produceret svin	Råprotein (g/FE)	Afgangsvægt (kg)	Indgangs- vægt (kg)	Korrektions- faktor
Værdi	2,78	200,2	150	102	30	0,87

10. Staldbygningen skal opføres med rødbrune tagflader uden refleksio n.
11. Udformning, arkitektur og materialevalg for den nye tilbygning til eksisterende slagtesvinestald, skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i ansøgningsmaterialet, se bilag 2.
12. Den ny tilbygning til slagtesvinestalden, og slagtesvinestalden (den gamle farestald) skal etableres med delvis spaltegulv og udføres som beskrevet i BAT-byggeblad GR. 106.04-52 (under revision). Se bilag 4 for placering af stalde.
13. Den eksisterende beplantning umiddelbart vest for gyllebeholderen beliggende nord for Vorslundvej skal bevares eller erstattes af minimum et 3-rækket hegn bestående af hjemmehørende buske og træer. Der skal vælges planter, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv sløring. Evt. ny beplantning skal være plantet senest ét år efter at den eksisterende beplantning er fjernet.

### *Gødningsopbevaring og -håndtering*

14. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
15. Ved spild i forbindelse med transport af gødning eller anden kørsel på offentlig vej skal gødning straks opsamles.

### *Ammoniakreducerende teknolog*

16. Der skal etableres gyllekøling jf. miljøstyrelsens BAT-blad om Køling af gylle i svinestalde i slagtesvinestald (gl. farestald), og i tilbygningen til slagtesvinestalden.
17. Gyllekølingsanlægget i slagtesvinestald (gl. farestald), og i tilbygningen til slagtesvinestalden, skal være i drift hele året. For at fjerne 11 % af ammoniakfordampningen fra de stalde, der har etableret gyllekøling, skal gyllen afkøles med 98.139 KWh/år. Der skal monteres en timetæller og en separat elmåler på varmepumpen i staldene. Enhver type driftsstop skal noteres sammen med årsagen dertil. Ved gyllekølingen skal gylletemperaturen sænkes med minimum 5 grader i overfladen i forhold til lufttemperaturen. Ejer skal mindst 1 gang årligt kontrollere staldene for, at der denne temperaturdifference opnås.

### *Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr*

18. Såfremt driften medfører væsentlige flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften af minimeringen af lugtgenerne.
19. Gyllen må kun omrøres umiddelbart inden flytning af gylle og tømning af gyllebeholderen.
20. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i ( ) angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

21. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinjer (retningslinjerne opdateres 1 gang årligt). Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
22. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

#### *Affald, olie og kemikalier*

23. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
24. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal til enhver tid ske i overensstemmelse med det gældende affaldsregulativ for området.
25. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, 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.

#### **Spildevand**

26. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på indrettet vaskeplads, se bilag 4.
27. Påfyldning af plantebeskyttelsesmidler i marksprøjte og rengøring af sprøjteudstyr skal ske på befæstet plads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder. Skylning af marksprøjte kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

#### **Arealer**

28. Ejede og forpagtede udbringningsarealer med et samlet areal på 205,42 ha må maksimalt tilføres 277,69 DE husdyrgødning (25.882,88 kg N og 5.200,63 kg P) svarende til 1,35 DE/ha. Udbringningsarealerne og deres placering fremgår af bilag 5 samt af ansøgning om miljøgodkendelse version 1

#### *Grundvand*

29. På mark 33 og 34 som ligger indenfor, og mark 30, 31, 32 og 45, som ligger delvist inden for nitratfølsomt indvindingsområde (se bilag 6), må der maksimalt tilføres en



mængde kvælstof med husdyrgødning og handelsgødning, således at nitratudvaskningen fra rodzonen ikke overstiger hhv. 60 mg nitrat/liter.

Dette opnås i ansøgningen ved anvendelse af et sædskifte med samme eller lavere udvaskningsindeks som standardsædskifte S4 samt et dyretryk på 1,35 DE/ha.

#### *Overfladevand*

30. Fosforoverskuddet på bedriftsniveau må ikke overstige 6,2 kg P/ha/år på udbringningsarealerne efter tilførsel af husdyrgødning og anden organisk gødning.

Det svarer med det angivne sædskifte, S4 til en maksimal udbringning af fosfor med husdyrgødning på 5617,03 kg P/år. Det forudsættes, at der ikke tilføres fosfor med handelsgødning, såfremt der er balance eller overskud af fosfor på arealerne.

#### *Kulturhistoriske hensyn*

31. Vejle Museum skal kontaktes (tlf. 76 4312 00), inden der foretages eventuel dybdepløjning eller anden dybdegående jordbearbejdning inkl. dræning af udbringningsarealerne. Vejle Museum skal derudover altid kontaktes jf. Museumslovens § 27, når der dukker spor af fortidsminder op.

### **Dokumentation og egenkontrol**

32. Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.
33. Der skal på kommunens opfordring fremvises mark- og gødningsplaner, som dokumentation for sædskiftet og gødningsanvendelsen for de sidste 5 år.
34. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt påkræve målinger en gang årligt.
35. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises kommunen på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Vandforbrug (med aflæsning hvert kvartal)
- Elforbrug (med aflæsning hver måned)
- Service og vedligeholdelse på gyllekølingsanlægget
- Gyllekøling. Dokumentation på effekt
- Gyllekøling. Driftstid på gyllekøleanlæg

36. Korrektionsfaktorerne for kvælstof jf. Plantedirektoratets vejledning om gødskning og harmoniregler skal fremgå af gødningsregnskabet.
37. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på husdyrbruget senest samtidig med udnyttelsen af godkendelsen. Planen skal være kendt af de ansatte. I tilfælde, hvor der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal planen udformes eller tilrettes således, at de pågældende ansatte er i stand til at træffe de fornødne forholdsregler i tilfælde af uheld.

### **Driftsophør**

38. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
39. Gyllebeholderen ved Søndersthovedvej skal fjernes, når den ikke længere er i drift.
40. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Staldene skal fortsat vedligeholdes, og der skal udarbejdes en plan for anvendelse af stalde og øvrige produktionsbygninger Gødnings- og ensilageanlæg, der ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, skal fjernes i overensstemmelse med gældende affaldsregulativ, medmindre andet aftales med kommunen.

## **Vurdering**

### **Grundforhold**

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Der er naboer og samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed. Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende og nye stalde. Byggeriet placeres i tilknytning til eksisterende staldanlæg. Afstanden fra staldanlægget til nærmeste beboelse på Vorslundevej 46 er 105 m. Afstanden fra staldanlægget til nærmeste samlede bebyggelse er

375 m. Det nærmeste byzoneområde eller det ifølge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoneområde – Give By - ligger i en afstand af 4,8 km fra staldanlægget.

Byggeriet overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i Husdyrloven.

Produktionen på Vorslundevej 45 er tidligere søgt udvidet. Daværende Vejle Amt offentliggjorde i oktober 2006 "Forslag til Tillæg nr. 11 – Udvidelse af husdyrproduktionen på Vorslundevej 45, Give Kommune", hvor produktionen blev søgt udvidet til 399,8 DE, bestående af 345 søer, 9.480 smågrise, 9.290 slagtesvin. Da alle tilladelser og godkendelser ikke var meddelt inden 1. januar 2007, blev sagen i henhold til strukturreformen overført til Ny Vejle Kommune. På grund af den nye Husdyrlov har ansøger været nødt til at ændre projektet i forhold til det, som Vejle Amt havde offentliggjort. Ifølge Vejle Kommunes seneste registrering af dyreholdet på ejendommen er der en produktion på 225,95 DE (248,9 DE efter 2006 beregningsreglerne) fordelt på 235 søer, 5.880 smågrise, 5.630 slagtesvin og 2 heste.

## **Anlæg**

### *Gødningsopbevaring og -håndtering*

Der produceres årligt 5250 m<sup>3</sup> gylle inklusiv spildevand fra befæstede arealer, drikkevandsspild og vaskeplads. Den samlede opbevaringskapacitet i de 3 gyllebeholdere er 8.000 m<sup>3</sup>, svarende til 18 måneders opbevaring.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring af gylle uden væsentlig risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

Der er ikke monteret gyllepumper i gyllebeholderne. Gyllen skal derfor suges fra gyllebeholder til gyllevogn. Terrænet omkring gyllebeholderen på Søndersthovedvej er skrånende på en strækning af 500 ned mod det B1 målsatte vandløb - Bæksgård Bæk. Terrænet omkring gyllebeholderne på Vorslundevej 45 er lettere skrånende mod hoveddræn henholdsvis 145 m fra den store beholder og 250 m fra den lille beholder. Der er stillet vilkår om, at håndtering af gylle altid skal foregå under opsyn. Der er endvidere stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan. Vejle Kommune vurderer ud fra dette, at der ikke vil være en væsentlig miljørisiko forbundet med håndtering af gylle.

Vejle Kommunes, Spildevandsteam, har vurderet, at der ikke skal ny udledningstilladelse til vedr. tagvandet og overfladevand fra befæstede arealer, idet tagarealet vil blive mindre end ved de eksisterende forhold, idet der fjernes to bygninger som erstattes af en ny.

På ejendommen er der etableret vaskeplads med afløb til den store gyllebeholder nord for ejendommen. Det er ud fra ovenstående kommunens vurdering, at spildevand håndteres, således at der ikke er risiko for en væsentlig miljøpåvirkning af overfladevand, grundvand og tør natur.

### *Ammoniak*

Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med projektet er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning. Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Endvidere har kommunen vurderet om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. §§ 7 og 8 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Projektet overholder det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen for udvidelsesdelen og stalde, som renoveres. Reduktionskravet er 20 %, idet ansøgningstidspunktet er 2008. Kravet stilles med enkelte undtagelser i forhold til referencestaldsystemer jf. bilag 3 i bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Kravet er opfyldt ved, at der er brugt gyllekøling i farestald og tilbygning, samt ved foderkorrektioner. Den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver 4.324,17 kg N/år. De anførte tilpasninger af anlægget medfører, at ammoniakemissionen fra stalde og lagre reduceres med 108,87 kg N/år mere, end hvad der er krævet for at overholde ammoniakreduktionskravet på 20 %.

### § 7 natur

Den nærmeste del af stald og lager ligger i en afstand af 358 m fra det nærmeste særlige naturområde – tør hede med stedvis forekomst af våd hede - omfattet af § 7 i Husdyrloven (se bilag 8) og således inden for bufferzone II, jf. Statens Kortværk "Naturarealer med bufferzone".

Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil området få en årlig merpåvirkning på 0,3 kg N/ha/år. Projektet overholder således den maksimalt tilladte merbelastning, som er 0,3 kg N pr. ha, da der ud over det ansøgte projekt er to eller flere husdyrbrug inden for en radius på

1000 m omkring naturområdet i en afstand på under 1000 m fra ansøgers staldanlæg. Baggrundsbelastningen i området er 15 kg N/ha/år.

#### Natura 2000-områder

Stald og lager ligger i en afstand af ca. 3,7 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 63 Mose ved Karstofte Å. Udpegningsgrundlaget ses i efterfølgende tabel 1. Med så stor en afstand fra anlægget, vurderer kommunen at der ikke er risiko for en påvirkning af Natura 2000-området eller områdets udpegningsgrundlag.

#### Mose ved Karstofte Å

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag	
63	Mose ved Karstofte Å	3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	Ny
		3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålealger	Ny
		3160	Brunvandede søer og vandhuller	Ny
		4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	Ny
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	Ny
		7120	Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse	Ny
		7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand	Ny
		7150	Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv	

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 63 Mose ved Karstofte Å

#### Bilag IV-arter

Kommunen har ikke kendskab til levested for Bilag IV-arter, inden for 2 km fra anlægget. Kommunen har derfor vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levesteder for bilag IV-arter som følge af ammoniakemission fra anlægget.

#### Arealer med sjældne arter

I en afstand af 430 m fra staldanlægget er der våd hede, som er levested for hvid næbfrø, liden soldug, rundbladet soldug, som er lokale sjældne arter. Merpåvirkningen på levestederne vil blive 0,3 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Tålegrænsen for våd hede er 15-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er 15 kg N/ha/år. Vejle Kommune har vurderet, at der skal stilles vilkår (gyllekøling i tilbygningen samt krav om foderkorrektioner) til projektet, så merbelastningen fra projektet maksimalt bliver 0,3 kg N/ha årligt. Ved en så lav

merbelastning vurderes det, at projektet ikke medfører forringelser af levestederne eller forekomsten af hvid næbfrø, liden soldug, rundbladet soldug.

### Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Geneafstanden er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og byzone, se nedenstående tabel.

Geneafstanden er ikke overholdt i forhold til enkelt beboelse

	Korteste afstand fra staldanlægget	Beregnet geneafstand	Geneafstand, nudrift	Geneafstand overholdt
Byzone eller byudviklingsområde (Hedegård)	3209,81 m	682,27 m		Ja
Samlet bebyggelse (Store Vorslunde)	426,45 m	570,01 m	694,07	Ja
Enkelt bolig (Vorslundevej 46)	155,44 m	246,76 m	281,22	Ja

Tabel 2: Beregnede geneafstande i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone/byudviklingsområde.

Afstanden til nærmeste enkelt beboelse og nærmeste samlede bebyggelse er længere end 50 % af den beregnede geneafstand. Derfor kan kravene på lugtemissionen fra Vorslundevej 45 overholdes.

Der er stillet vilkår om dyreholdets størrelse, det maksimale antal udnyttede stipladser, samt gyllekøling i tilbygningen til den eksisterende slagtesvinestald, og i den tidligere farestald.

Det er ud fra, at lugtgenerne i forbindelse med udvidelsen og ændringen er mindre, samt på grundlag af de beregnede geneafstande og de stillede vilkår Vejle Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentligt øgede lugtgener i forhold til de omboende.

### Belysning, støj, støv og skadedyr

Der er udendørs arbejdsbelysning, hvor der foregår læsning/aflæsning. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støj fra anlægget vil være ventilation fra staldene, levering og afhentning af grise samt transport til og fra ejendommen. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

De primære kilder til støv vil være foderblanding og foderlevering. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse samt krav til opbevaring af foder for at undgå tilhold af skadedyr på ejendommen. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold mht. skadedyr og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

#### *Affald, olie og kemikalier*

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares under skjold ved den store gyllebeholder nord for vejen og bortskaffes til DAKA efter behov. Placering af døde dyr er langt fra de omboende. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at affaldshåndtering skal ske i overensstemmelse med det gældende affaldsregulativ i kommunen, således at der efter kommunens vurdering ikke opstår gener som følge heraf.

Der er 1 dieseltank fra 2001 på ejendommen. Tanken er placeret i maskinhuset på fast betongulv. Pesticider og midler, der er klassificerede og mærkede som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalieskab i maskinhuset. Påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår på vaskeplads ved gyllebeholderen. Tankning samt vask af maskiner foregår på tank- og vaskeplads. Der er stillet vilkår om brug af vaskeplads samt til påfyldning af marksprøjte.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier med de stillede vilkår sker hensigtsmæssigt, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

#### *Transport*

Vejle Kommune har vurderet de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets indretning og drift og den trafikale belastning, som dette giver for omgivelserne.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af ændringen og udvidelsen af produktionen på ejendommen ske en stigning i antallet af transporter. Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, som fremgår af bilag 5. Der køres gennem den samlede bebyggelse Hedegård.

Der er stillet vilkår om opsamling af gødning, såfremt der sker spild under transport.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Kommunen vurderer, at de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvis få gener for områdets beboere, idet der ikke køres gennem nogen større landsby. Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget med det stillede vilkår ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

## **Arealer**

### *Generelt*

I miljøgodkendelsen indgår i alt 205,42 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer (bilag 5). Det er oplyst, at der anvendes standardsædskifte S4 for ejede og forpagtede udbringningsarealer.

På ejede og forpagtede arealer er dyretrykket 1,35 DE/ha, idet der maksimalt udbringes husdyrgødning fra 277,69 DE. Den samlede husdyrgødningsmængde til udbringning fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse.

Der produceres maksimalt en gødningsmængde på 277,69 DE på husdyrbruget.

Vejle Kommune vurderer herunder, hvorvidt den påvirkning, som udbringning af husdyrgødning på arealerne giver anledning til med de angivne vilkår, er væsentlige eller ej. Vurderingen foretages på baggrund af statens kortværk over:

- nitratfølsomme indvindingsområder,
- nitratklasser,
- fosforklasser i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor,
- beskyttet natur jf. § 7 i Husdyrloven.

Endvidere er kommunens viden om særligt følsomme vand- og naturområder inddraget.



Vurderingen er foretaget af ejede og forpagtede arealer.

Alle arealer ligger inden for Vejle Kommune.

#### *Hensyn til grundvand*

86,57 ha af udbringningsarealerne (mark 30, 31, 32, 33, 34, 45) ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde, og der er foretaget en udvaskningsberegning. Ifølge statens udmeldte beskyttelsesniveau må nitratindholdet i vandet, som forlader rodzonen, ikke øges, såfremt koncentrationen overstiger 50 mg nitrat/l. For nye udbringningsarealer må nitratindholdet i vandet, som forlader rodzonen ikke overstige 50 mg nitrat/l.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om maksimal tilførsel af 25.882,88 kg N, svarende til 1,35 DE/ha. Med disse tiltag viser beregningen en udvaskning på 60 mg nitrat/l for den ansøgte husdyrproduktion, hvilket er status quo i forhold til nudriften. Statens udmeldte beskyttelsesniveau er hermed overholdt.

Det er kommunens vurdering, at der med de stillede vilkår ikke er risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandet.

#### *Hensyn til overfladevand*

Alle udbringningsarealer afvander til slutrecipienten Ringkøbing Fjord. En del af udbringningsarealerne ligger endvidere i tilknytning til Karstofte Å, der på øverste strækning er B1 målsat og B2 målsat ved de nedstrømsliggende marker.

I de efterfølgende afsnit vurderes påvirkningen og eventuelle hensyn til de forskellige recipienter først i henhold til det generelt fastlagte beskyttelsesniveau i Husdyrloven. Derefter vurderes, om der er behov for at skærpe beskyttelsesniveauet af hensyn til de enkelte recipienter. En eventuel skærpelse sker med baggrund i kommunens forpligtelser i forhold til Habitatdirektivet og Vandrammedirektivet og de lokale natur- og miljøhensyn knyttet hertil.

#### Fosforklasse

30,52 ha ligger inden for fosforklasse 1-3. Syv marker ligger nemlig helt eller delvist inden for fosforklasse 2. De øvrige 174,9 ha af udbringningsarealerne ligger uden for fosforklasse.

Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven stiller som følge heraf et samlet krav på bedriftsniveau til ejede og forpagtede arealer svarende til, at fosfooverskuddet højst må være 6,3 kg P/ha/år for marker i fosforklasse 0 og 6,2 kg P/ha/år for marker i fosforklasse 2.

Af ansøgningen fremgår, at den årlige udbringning af fosfor er 5.200,63 kg P, og at dette er 416,4 kg P mindre end kravet til udbringning af maksimalt 5617,03 kg P fosfor på bedriftsniveau, som er det maksimalt tilladte for netop at overholde kravet på bedriftsniveau om maksimalt 6,2 kg P/ha/år for de 30,52 ha, som er beliggende i fosforklasse 2.

Udbringingsarealerne er primært udrænedede og ligger ikke i erosionstruede områder. Arealerne i fosforklasse 2 overholder kravet om fosforneutralitet i forhold til nusetituationen. Kommunen har derfor ikke stillet krav om at reducere den samlede fosforudledning udover hvad der kræves for at overholde kravene til fosforklasse 2. Fosforoverskuddet på bedriftsniveau må derfor maksimalt være 6,2 kg P pr. år og det er dette niveau som kommunen har stillet vilkår til.

Det er beregnet, at fosforoverskuddet på bedriftsniveau reelt, pga. det lave dyretryk på 1,35 DE, bliver 4,2 kg P/ha/år, idet der tilføres 25,3 kg P/ha/år med husdyrgødning og fjernes 21,1 kg P/ha/år med planterne.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til det maksimale fosforoverskud på 6,2 kg P pr. ha pr år, hvilket sikrer, at kravet overholdes.

### Nitratklasse

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1-3<sup>2</sup>. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

### Afvanding til Natura 2000-områder

Alle udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-område nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, som er overbelastet med fosfor og meget kvælstofsårbart.

Ringkøbing Fjord er en kystlagune, hvor vandskiftet med Vesterhavet siden 1931 er reguleret af slusen i Hvide Sande. Fjorden har en maksimal dybde på ca. 5 m og en gennemsnitsdybde på 1,9 m. Fjorden er meget belastet af kvælstof fra landbruget og af fosfor, som især kommer

---

<sup>2</sup> Nitratklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder, og som har et reduktionspotentiale fra rodzone til Natura 2000-vandområde på mindre end 75 %.

fra dambrug, havbrug, spredt bebyggelse og bymæssig bebyggelse. Også fra landbruget kommer en væsentlig mængde fosfor.

Vejle Kommunes vurdering af fosfor- og nitratklasse viser, at Husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau er overholdt, hvilket sandsynliggør, at der ikke sker en afstrømning af næringsstoffer fra arealerne via overfladevand, som kan medføre varige forringelser af naturtyper, levesteder for arter eller betydelige forstyrrelser af arter, som Natura 2000-området er udpeget for.

Kommunen har desuden vurderet, om der er risiko for overfladeafstrømning og erosion fra erosionstruede arealer i oplandet til Ringkøbing Fjord.

Det er kommunens konkrete vurdering, at ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er særligt erosionstruede, og at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning med fosfor til Ringkøbing Fjord. Der er desuden dokumenteret i ansøgningen, at overskuddet af fosfor på ejede og forpagtede arealer (udbragt fosfor med husdyrgødning minus planteoptaget fosfor) er 4,2 kg P/ha/år, hvilket er lavt. Der er derfor Vejle Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for, at fosfor fra husdyrbruget som følge af erosion eller overfladeafstrømning vil have en væsentlig påvirkning af Ringkøbing Fjord.

Ydermere har kommunen vurderet, om der er risiko for væsentlig påvirkning af fjorden via udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealet. Den del af udbringningsarealet, som ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, udgør 0,59 promille af det samlede opland til Ringkøbing Fjord (ca. 3.500 km<sup>2</sup>). Nitratudvaskningen fra udbringningsarealerne er beregnet til 88,3 kg N/ha årligt.

Da der er tale om et meget lille bidrag i forhold til udvaskningen fra samtlige arealer i oplandet, er det kommunens vurdering, at påvirkningen fra udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealet ikke kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Med hensyn til kumulativ effekt fastsætter beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup> krav til ansøgte projekter i oplandet til Ringkøbing Fjord ud fra udbringningsarealernes placering i forhold til oplandet (N-reduktionspotentialet). Dette medfører, at den samlede udvaskning fra oplandet vil reduceres som følge af sagsbehandlingen under forudsætning af, at det samlede dyrehold i oplandet ikke forøges

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

væsentligt. Det vurderes, at udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealet heller ikke i kumulation med andre projekter vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-vandområdet.

I det konkrete tilfælde, er det Vejle Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering efter Habitatdirektivet i forhold til Natura 2000-område nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

#### Yderligere vurdering

Vejle Kommune har i forbindelse med risiko for tab af fosfor og kvælstof til fjorde og søer foretaget en yderligere vurdering af husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer, som alle ligger inden for Vejle Kommune.

Ingen af udbringningsarealerne afvander til søer, hvor Vejle Kommune har særlig fokus på kvælstof eller fosfor<sup>4</sup>, og ingen af udbringningsarealerne afvander til indre fjorde, hvor fosfor har en væsentlig betydning for miljøtilstanden.

Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke er nogen risiko for, at fosfor eller kvælstof fra husdyrbruget kan have en væsentlig påvirkning af nogen sø eller fjord.

Der er i miljøgodkendelsen stillet et vilkår for ejede og forpagtede arealer om et maksimalt overskud af fosfor på 6,2 kg P/ha/år.

#### Hensyn til natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne, som fremgår af bilag 8.

#### § 7 natur

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer er udpeget som § 7 naturtype efter Husdyrloven, men dele af mark nr. 4 ligger i direkte tilknytning til et § 7 naturområde. Omkring markerne 20 og 22 er der ligeledes udpeget § 7 natur, hvilket består af et større

---

<sup>4</sup> Vejle Kommune har særlig fokus på oplande til kvælstoffølsomme søer, samt til fjordområder hvor en relativt stor andel af markernes kvælstofudvaskning føres videre ud i fjorden. Kommunen har desuden særlig fokus på opland til søer, hvor fosfor fra landbruget har stor betydning for søens miljøtilstand.

sammenhængende naturområde indeholdende såvel tør som våd hede. I tilknytning til heden er der et overdrevarsareal, der gennem de generelle regler om nedfældning inden for 1000 meter fra § 7 områder vurderes at være tilstrækkelig beskyttet mod næringsstofpåvirkning fra udbringning

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår, idet der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning fra markdrift og udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne af § 7 naturområdet. Vurderingen er begrundet i, at der ikke forekommer sjældne arter umiddelbart op til udbringningsarealerne, men i en afstand af 220 meter. Endvidere er arealerne ikke skrånende eller erosionstruede.

Det er en forudsætning for vurderingen, at der på marker inden for en zone af 1000 meter fra § 7 områder skal ske udbringning via nedfældning. Det gør sig gældende for markerne 1, 3, 4, 20, 21 og 22.

Se i øvrigt beskrivelse af § 7 udpegningen under afsnittet om "Anlæg".

#### Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af ca. 3,7 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 63 Mose ved Karstofte Å.

Udpegningsgrundlaget ses i tabel 1 i afsnittet Anlæg under Natura 2000-områder.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering af i forhold til Natura 2000-området, idet arealerne ikke ligger tæt på Natura 2000-området eller via overfladeafstrømning kan medføre en tilførsel af næringsstoffer til området. Der er således ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

#### Bilag IV-arter

Vejle Kommune har ikke kendskab til levesteder for Bilag IV-arter tæt på udbringningsarealerne.

Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder i nærheden af

udbringningsarealerne, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt i forhold til det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Kommunen har vurderet, at der er behov for beskyttelse af arter og områder mod påvirkning som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne inden for kategorierne habitatnatur, fattigkær, overdrev, egekrat og arealer med sjældne arter.

Der er registreret følgende områder med behov for beskyttelse i nærheden af arealerne:

#### Arealer med sjældne arter

I nærheden af de nordøstlige udbringningsarealer på mark 4 er der levesteder for hvid næbfrø, liden soldug, rundbladet soldug, som er lokale sjældne arter, og som kræver samme beskyttelsesniveau som gullistede arter.

Vejle Kommune har vurderet, at der ikke er behov for vilkår om bræmmer, idet afstanden fra mark til området med de sjældne arter er mere end 200 meter. Udbringning af husdyrgødning vurderes derfor ikke at medføre en tilførsel af næringsstoffer til levestederne, der vil medføre forringelser af levestederne eller forekomsten af hvid næbfrø, liden soldug, rundbladet soldug, i den våde del af hedeområdet.

#### Øvrige naturområder

I umiddelbar nærhed af en række af markerne ligger der naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Markerne skråner ikke ned mod naturområdet eller er erosionstruede, og der er ikke kendskab til sjældne arter i de beskyttede naturområder.

Det drejer sig om hhv. mark nr. 4 (hede umiddelbart øst for, samt mose vest for), mark 3 (sø umiddelbart nord for), mark 31 (moser på strækninger umiddelbart sydøst, øst mark 42 (tør hede og mose) Ifølge Naturbeskyttelsesloven må driften af de tilstødende marker ikke medføre, at der sker en negativ påvirkning af naturområderne. Driften af markerne skal indrettes efter dette. Der skal således ved søer og vandhuller større end 100 m<sup>2</sup> være de lovforeskrevne 2 meter bræmmer.

I nærheden af udbringningsarealerne på mark 20, ligger der et 1,4 ha moseområde, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. I moseområdet, ca. 275 meter fra udbringningsarealet er der et fattigkær, der skal beskyttes særligt. Endvidere er der nær udbringningsarealerne på mark 43 2 beskyttede søer på henholdsvis 0,06 ha og 0,13 ha. Vejle Kommune har vurderet, at området beskyttes tilstrækkeligt ved overholdelse af de

lovforeskrevne 2 meter bræmmer.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt ansøger i projektet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger har redegjort for anvendelse af BAT og eventuelle alternative BAT løsninger, som er fravalgt, inden for management, fodring, staldindretning, vand- og energiforbrug samt opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning i den miljøtekniske beskrivelse (bilag 2).

#### Management

Ansøger overholder de lovpligtige krav om gødningsregnskab og logbog for gyllebeholdere, som er BAT ifølge BREF-dokumentet vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion. I den miljøtekniske beskrivelse har ansøger bl.a. redegjort for, at der udarbejdes uddannelsesplan, vedligeholdelsesplan og beredskabsplan, samt at der føres journal over energi- og vandforbrug, som ligeledes er BAT ifølge BREF-dokumentet. Der er stillet vilkår herom i vilkår 35. Desuden er der stillet yderligere vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan samt, at der føres journal over energi- og vandforbrug, som ligeledes er BAT ifølge BREF-dokumentet.

#### Fodring

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for, at det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af fodret og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov. BAT sikres ved, at foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning. Fodringstiltag benyttes både i eksisterende og nye stalde. I foderet er indhold af råprotein pr. FE reduceret til 150 gram råprotein pr. FE i forhold til normen, på 157,6 gram råprotein pr. FE. Desuden er antal FE pr. kg tilvækst ligeledes reduceret til 2,78 i forhold til normen på 2,87.

Derudover er der i projektet nedsat indholdet af fosfor i fodret til 4,4 g fosfor pr. FE.

Vejle kommune vurderer, at de benyttede tiltag lever op til krav om BAT inden for fodring.

Fodringstiltaget er desuden benyttet af ansøger til at leve op til det generelle

ammoniakreduktionskrav og til samlet BAT niveau for udledning af ammoniak. Kommunen har

derfor stillet vilkår omkring de ansøgte fodertilpasninger i vilkår 9, hvor der stillet vilkår til

korrektionsfaktor på 0,87 beregnet ved følgende formel:  $((FE_{sv} \text{ pr- produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$ .

### Staldindretning

Den nye tilbygning til slagtesvinestalden, samt den ombyggede farestald opføres med delvis spaltegulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og vakuumsystem, samt gyllekøling, som er BAT ifølge byggeblad nr. 106.04-52 (under revision).

Ansøger har oplyst, at den eksisterende slagtesvinestald, hvor der er fuldspaltegulv, ikke forventes renoveret inden for de næste 8 år. Da stalden ikke forventes renoveret inden for de 8 år, hvorefter miljøgodkendelsen skal revurderes, er det kommunens vurdering, at kravet om en tidsfrist for indførelse af BAT i eksisterende stalde vil blive taget i betragtning i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen. Ved renovering af de eksisterende staldanlæg skal der indføres teknologi, så staldanlægget ikke forurener mere end det staldsystem, som er BAT på tidspunktet for renoveringen. Det benyttes reduceret råprotein i foderet til slagtesvinene i de eksisterende stalde, og derved bliver den gennemsnitlige ammoniakemission lavere end staldtypen med fuldspaltegulv.

Ansøger har valgt at benytte følgende ammoniakreducerende tiltag: gyllekøling, opfører nyt byggeri med delvis spaltegulv og gennem fodertiltag til alle dyr. Gyllekøling giver en lavere temperatur i gyllen, hvilket kan reducere ammoniakfordampningen fra gylle med op til 20 %. I det konkrete projekt indføres en effekt med gyllekøling således, at ammoniakfordampningen reduceres med 11 %. Ansøger har i ansøgningen redegjort for, at han kan udnytte varmeproduktionen op til denne effekt på gyllekølingsanlægget. Vejle kommune vurderer, at det er hensigtsmæssigt, at kunne udnytte varmeproduktionen fra gyllekølingen og finder det ikke proportionelt med yderligere gyllekøling, når den samlede ammoniakemission lever op til BAT-niveauet (se vurderingen længere nede). Der er stillet vilkår om effekt og driftstid på gyllekølingsanlæg og etableringen vil ske jf. miljøstyrelsens BAT-blad om *Køling af gylle i svinestalde*. Da der etableres gyllekøling i den nye tilbygning til slagtesvinestalden og slagtesvinestalden i den tidligere farestald, samt at samme stalde opføres som de bedste anvendelige teknikker, beskrevet i BAT-byggeblade, vurderer Vejle Kommune, at krav om indførelse af BAT er opfyldt.



Staldafsnit	Antal dyr	Staldsystem	Fodertiltag	Gyllekøling
Eksisterende slagtesvinestald	6144	Fuldspaltegulv	FE pr. prod. svin: 2,78 FE Gram råprotein pr. FE: 150,0 g Gram P pr FE: 4,40 g	Ikke anvendt
Slagtesvinestald (gl. farestald)	1984	Delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv)	FE pr. prod. svin: 2,78 FE Gram råprotein pr. FE: 150,0 g Gram P pr FE: 4,40 g	11 % NH <sub>3</sub> - reduktion
Slagtesvinestald – ny tilbygning	2668	Delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv)	FE pr. prod. svin: 2,78 FE Gram råprotein pr. FE: 150,0 g Gram P pr FE: 4,40 g	11 % NH <sub>3</sub> - reduktion

Tabel 3: Staldsystem ved fremtidig drift.

Vejle Kommune har beregnet på et scenarie og vurderet BAT-niveauet for ammoniakemission for anlægget til at være 4808 kg N årligt. I ansøgt situation reduceres ammoniakemissionen således med 484 kg N/år i forhold til BAT-niveauet. Kommunen har i BAT-beregningen opstillet et scenarie, hvor udvidelsen af slagtesvin opdrættes i stald med delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv (NH<sub>3</sub>tab på 0,314 ab dyr) som jf. miljøklagenævnsafgørelse J.nr. MKN-130-00181 kan betragtes som en BAT-stald. I denne stald er overflyttet 5.166 slagtesvin (2.668 i ny stald, 1.984 i ombygget farestald, udvidelse med 514 i slagtesvinestald). Endvidere er de benyttede ammoniakreducerende miljøtiltag, dvs. gyllekøling og fodertilpasninger fjernet.

Der er stillet vilkår om indførsel af gyllekøling i tilbygningen til slagtesvinestalden og den ombyggede farestald.

På baggrund af at projektet lever op til niveauet for ammoniakemission svarende til at udvidelsen skete i en BAT-stald, hvor andelen af fast gulv er mere end 50 %, vurderer Vejle kommune at projektet lever op til krav om BAT inden for staldindretning.

#### Vand- og energiforbrug

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for, at eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt, at drikkevandsanlægget kalibreres jævnlige, hvilket er BAT for aktiviteter, hvor der bruges vand, ifølge BREF-dokumentet. Den mekaniske ventilation er optimeret i hver stald og ventilationen efterses hyppigt for driftsforstyrrelser, og vaskes efter hvert svinehold. Der er kun lys i driftsbygningerne i når der arbejdes, hvilket er BAT ifølge BREF-dokumentet.

Der er stillet vilkår om, at der skal føres journal over vand- og energiforbrug.

#### Opbevaring, og udbringning af husdyrgødning

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning sker i henhold til reglerne i Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Det er kommunens vurdering, at kravet til BAT i henhold til BREF-dokumentet herved er opfyldt.

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT. Gennem vilkår sikres, at stalde og gødningsanlæg udformes som beskrevet i ansøgningen, hvori det beskrives at tilbygningen til slagtesvinestalden, og den gamle farestald indrettes med delvis spaltegulv og gyllekøling. Ud fra ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT (se bilag 3) samt de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

Med hensyn til BAT inden for udbringning, er det kommunens vurdering, at det er tilstrækkeligt at gylle nedfældes til vårsæd, og bliver slangeudlagt til vintersæden, som beskrevet i ansøgningen.

#### **Landskabelige hensyn**

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af byggeriets placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer. Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn. Endvidere ligger ejendommen i et kulturhistorisk interesseområde, udpeget på grund af tørvegavningsindustrien, som tog fart fra 1. verdenskrig.

Ejendommens bygninger og den nye tilbygning er beliggende i tilknytning til område med værdifulde landskabelige interesser. Den eksisterende gyllebeholder ved ejendommen er beliggende i området med værdifulde landskabelige interesser. Både bygninger og gyllebeholderen er beliggende inden for kulturhistorisk beskyttelsesområde. Da den nye tilbygning opføres i direkte forlængelse af de nuværende bygninger og med en udformning som disse, vurderes det, at bebyggelsens ikke vil ændre væsentligt på området.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove.

Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

Der er ikke foretaget visualisering af bebyggelsen, da der er tale om opførelse af ny stald i forlængelse af den eksisterende og på areal, hvor en gammel bygning nedrives. Derudover fjernes drægtighedsstalden.

For at opnå, at byggeriet udgør en samlet helhed i landskabet, er der stillet vilkår om brug af naturlige og afdæmpede farver og materiale. Der er således undgået lyse eller reflekterende tagmaterialer. Disse vilkår er begrundet i, at der er tale om store bygninger, der er iøjnefaldende i landskabet og med vilkårene sikres, at der sker en indpasning i landskabsbilledet. Endvidere er byggeriet søgt harmoneret med ejendommens resterende bygninger.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de stillede vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning af landskabet eller kulturmiljøer som følge af opførelse af slagtesvinestald.

Mark nr. 1, 3, 4, 20, 21, 22 (tørvegravning), dele af mark nr. 32 (agrare miljø fra før 1800) og nr. 43 (oldtidsmiljø med gravhøje) ligger indenfor område udpeget som kulturhistorisk beskyttelsesområde. Endvidere er en del af udbringningsarealerne udpeget som særligt værdifuldt landskab. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der ikke vil ske påvirkning af hverken det særligt værdifulde landskab eller det kulturhistoriske beskyttelsesområde på baggrund af udbringning af husdyrgødning på disse arealer.

#### Diger og fortidsminder

På mark 31 og 32 er der beskyttede diger på markerne. Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. naturbeskyttelseslovens § 4.

Der er ikke beskyttede fortidsminder på markerne, der indgår i miljøgodkendelsen.

Der er stillet vilkår om, at der skal orienteres om spor efter fortidsminder ifølge Museumsloven (lov nr. 473 af 17. juni 2001). Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med vilkåret om orientering til Vejle Museum ikke er væsentlig risiko for påvirkning af det kulturhistoriske beskyttelsesområde og ikke væsentlig risiko for, at værdifulde oldtidsfund, som måtte dukke op - også udenfor kulturhistorisk beskyttelsesområde - vil gå tabt.

## **Ophør**

Ansøger har redegjort for, hvad der foretages ved et fremtidigt eventuelt ophør af produktionen (se bilag 2), og desuden har Vejle Kommune stillet vilkår i forbindelse med ophør.

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil gødningsanlæg blive tømt og rengjort, affald vil blive bortskaffet miljømæssigt forsvarligt, og de overjordiske olietanke vil blive fjernet forskriftsmæssigt. Gødningsanlæg vil blive fjernet, når de ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet aftales med kommunen. Endvidere vil der blive udarbejdet en plan med tidspunkt for ændret indretning og anvendelse af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for fjernelse af staldbygningerne.

Vejle Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive belastet med skadedyr, herunder rotter. Endvidere vurderer kommunen, at der ikke er risiko for, at ejendommen kommer til at fremstå som et uhensigtsmæssigt øde og forladt element i landskabet.

## **Alternativer**

Den oprindelige ansøgning fra 2006 vedrørte udvidelse af den eksisterende produktion med flere søer, smågrise og slagtesvin. Idet ansøger siden blev nødt til at ændre projektet til slagtesvin, blev projektet omfattet af krav om miljøgodkendelse efter Husdyrloven med nye skærpede krav til henholdsvis lugt og ammoniakpåvirkning. Dette gjorde, at der blev set på andre produktionsmuligheder på bedriften, hvilket ligger til grund for denne ansøgning.

0-alternativet vil være at udfase Østergaard som en svineejendom i forbindelse med at bygningerne nedslides eller ikke længere kan opfylde kravene til dyrevelfærd.

Kommunen vurderer, at der har været nøje overvejelser omkring den fremtidige drift og placeringen af den nye stald, således at afstands- og lugtkravene til naboerne overholdes. Ansøgers beskrivelse af alternativerne vurderes derfor som værende tilstrækkelig.

Det såkaldte 0-alternativ består i, at udvidelsen ikke bliver gennemført. Dette vil, anfører ansøger i bilag 2, have den konsekvens, at en fortsat drift af husdyrbruget ikke vil være rentabelt. Det er kommunens vurdering, at dette er rigtigt, og at 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau, vil være en begyndende afvikling af

produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser ikke bare på selve husdyrbruget men også i andre virksomheder, og som følge af dette må det kunne forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener for udvidelsen set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde risiko for en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, eller væsentlig større gener for naboer end ved den nuværende produktion – jf. øvrige afsnit i miljøgodkendelsen.

## **Samlet vurdering**

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen fra husdyrbruget på Vorslundevej 45, 7323 Give på grundlag af ansøgningen, miljøteknisk beskrivelse, supplerende oplysninger samt vilkårene i denne godkendelse. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Det er samlet Vejle kommunens vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

## **Klagevejledning og offentlighed**

Denne miljøgodkendelse er udstedt i henhold til Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Husdyrbrug over 75 dyreenheder (DE) behandles efter denne lovs § 11 eller 12.

Miljøgodkendelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kap. 7. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 3. august 2010 kl. 15 af Vejle Kommune. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal være skriftlig og indsendes via e-mail: [naturogmiljo@vejle.dk](mailto:naturogmiljo@vejle.dk) eller til adressen:

*Vejle Kommune  
Natur og Miljøforvaltningen  
Skolegade 1  
7100 Vejle*

Såfremt Vejle Kommune modtager en klage over denne afgørelse, vil ansøger blive underrettet. Umiddelbart efter klagefristens udløb sender kommune klagen, afgørelsen samt det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse videre til Miljøklagenævnet. Det er Miljøklagenævnet, der behandler en eventuel klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

Godkendelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb, hvis den indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier, eller vilkår om placering eller afskærmning af gyllebeholdere. Hvis en sådan miljøgodkendelse påklages, har klagen opsættende virkning medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

I øvrige tilfælde har en klage ikke opsættende virkning medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse.

Kommunens modtagelse af ansøgningen har været offentlig annonceret i Give Avis i perioden 22. september 2009 til 20. oktober 2009. Der er ikke indkommet bemærkninger til projektet.

Vejle Kommune sendte udkast til denne miljøgodkendelse i høring i perioden 11. maj til 22. juni 2010 hos ansøger, naboer og parter, herunder ejere af forpagtet areal samt andre, som har anmodet om at blive hørt. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte parter. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres i Give Avis den 6. juli 2010.