

Returadresse
Miljø og Natur Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Camilla Nielsen
Direkte telefon
99 74 16 92
E-post
camilla.nielsen@rksk.dk

Dato
20. april 2009
Sagsnummer
2007111761A

[Redacted]
Vestergårdvej 2
6900 Skjern

Miljøgodkendelse

gældende for produktionsanlægget:

Arnborgvej 23
6900 Skjern
tilhørende ejendommen
Vestergårdvej 2, 6900 Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:
Udarbejdet af:

Slagtesvineproduktion
16d, Den Østlige del FASTER
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
ALECTIA A/S for Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> Vestergårdvej 2 6900 Skjern Fastnet telefon: 9736 6314 Mobil: 2087 7314 E-mail: noerrevang@hkcpst.dk														
Produktionsanlæggets placering/adresse	Arnborgvej 23 6900 Skjern														
Bedriftens miljøkonsulent	Helle Borum Heden og Fjorden Birk Centerpark 24 7400 Herning Fastnet telefon: 9629 6666 Mobil: 2967 9435 E-mail:hbo@hflc.dk														
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>16d</td><td>Den Østlige del Faster</td></tr><tr><td>33ap</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr><tr><td>33ad</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr><tr><td>16p</td><td>Den Østlige del Faster</td></tr><tr><td>33q</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr><tr><td>33aq</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr><tr><td>33as</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr></table>	16d	Den Østlige del Faster	33ap	Borris Nørreland, Sdr. Borris	33ad	Borris Nørreland, Sdr. Borris	16p	Den Østlige del Faster	33q	Borris Nørreland, Sdr. Borris	33aq	Borris Nørreland, Sdr. Borris	33as	Borris Nørreland, Sdr. Borris
16d	Den Østlige del Faster														
33ap	Borris Nørreland, Sdr. Borris														
33ad	Borris Nørreland, Sdr. Borris														
16p	Den Østlige del Faster														
33q	Borris Nørreland, Sdr. Borris														
33aq	Borris Nørreland, Sdr. Borris														
33as	Borris Nørreland, Sdr. Borris														
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune														
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr. (Arnborgvej 23)	16308277 / 1001076374 / 61166														
Ejendomsnummer	7600026536														
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug														

Produktionsanlægget beliggende Arnborgvej 23, 6900 Skjern, er placeret på matr. nr. 16d, Den Østlige del Faster. Produktionen herfra tilhører , Vestergårdvej 2, 6900 Skjern.

ApS består af i alt 4 svineproduktioner.

- Arnborgvej 23
- Sønderskovvej 10
- Vestergårdvej 2
- Votkærvej 1

Al husdyrgødning fra de 3 produktionsanlæg (Arnborgvej 23, Vestergårdvej 2 og Votkærvej 1) afsættes til planteavlselskabet CVR-nr. 16310786.

Oplysninger om anlæggets husdyrproduktion:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin (30-102 kg)	7315	209		
Slagtesvin (30-105 kg)			7700	231,55
I alt		209		231,55
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende svinestalde		1610		1610
Eksisterende gyllebeholder 1, med teltoverdækning	2000		2000	
Eksisterende gyllebeholder 2, med teltoverdækning	2000		2000	
Korn- foderlade		480		480
3 fodersiloer	3 x 28		3 x 28	
	1430		1430	
Kornsilo (højde 14,2 m)	10.000 tdr		10.000 tdr	

Arnborgvej 23 er et produktionsanlæg, hvor den tilhørende produktion hører til ApS Nørrevang, Vestergårdvej 2, 6900 Skjern. [REDACTED] består af i alt 4 svineproduktioner.

Produceret gødning fra 231,55 DE fra Arnborgvej 23 udbringes på aftalearealer, tilhørende CVR nr. 16310786, planteavlsselskabet [REDACTED], Vestergårdvej 2, 6900 Skjern. Der er udarbejdet arealgodkendelse efter § 16 for aftalearealerne.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Arnborgvej 23	Antal DE
Produceret gødning		231,55
Afsat til aftalearealer	Vestergårdvej 2	231,55
	I alt til aftalearealer	231,55

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM ANLÆGGETS HUSDYRPRODUKTION:	3
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	3
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	6
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	6
1.2 AFGØRELSEN	7
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
2.1 GENERELT	8
2.2 UHELD OG RISICI	8
2.3 ÅRSPRODUKTION	8
2.4 FODER	8
2.5 OPBEVARINGSANLÆG GENERELT	9
2.6 GYLLEHÅNDTERING	9
2.7 SPILDEVAND	9
2.8 OPLAG AF OLIE OG MEDICIN	9
2.9 AFFALD	10
2.10 SKADEDYR	10
2.11 LUGT	10
2.12 STØJKILDER	10
2.13 LYS	10
2.14 STØV	11
2.15 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI	11
2.16 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL	11
2.17 OPHØR	11
3. FORMALIA	12
3.1 LOVGRUNDLAG	12
3.2 OFFENTLIGHED	12
3.3 KLAGEVEJLEDNING	12
3.4 UDNYTTELSE	13
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	15
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	15
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	17
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	23
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	26
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	28
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER	29
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	30
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	31
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	32
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	33
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	33
2.2 HUSDYRBRUGETS ANSØGTE ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREAL	33
2.3 GENERELLE AFSTANDSKRAV	34
2.4 AMMONIAK	34
2.5 LUGT	35
2.6 FOSFOR	36
2.7 NITRAT, OVERFLADEVAND OG GRUNDVAND	36
2.8 NATUR	36
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	38
2.10 KULTURMILJØ	38
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	38
2.12 EGENKONTROL	38
2.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	38
2.14 ALTERNATIVE LØSNINGER	39

2.15 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	39
2.16 KONKLUSION.....	39
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	41
3.1 BEREDSKABSPLAN.....	41
3.2 STØJ	41
BILAG 4. PLACERING AF BYGNINGER	42
BILAG 5. OVERSIGTSKORT	43
BILAG 6. BESKYTTEDE NATUROMRÅDER.....	44

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 18. oktober 2007 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget [REDACTED]'s produktion med dertil hørende staldanlæg beliggende Arnborgvej 23. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af slagtesvin-produktionen i eksisterende staldanlæg. Der udvides fra 209 DE til 231,55 DE. Husdyrgødning udbringes på aftalearealer tilhørende CVR nr. 16310786, [REDACTED] Vestergårdvej 2, 6900 Skjern. Der er udarbejdet arealgodkendelse efter § 16 for aftalearealerne.

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen. Der er opnået en frivillig reduktion på 395 kg N/år, som anlægget godskrives ved en eventuel senere udvidelse.

Der findes ingen naturområder omfattet af lovens §7 eller andre ammoniakfølsomme naturområder inden for 1000 m fra stald og lager. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for ammoniak, som rækker udover det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Lugt

Lugtgenafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen følgende:

- Byzone: 651 m
- samlet bebyggelse: 492 m
- enkelt bolig: 232 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande til enkelt bolig 1052 m. Afstanden til den nærmeste samlet bebyggelse og byzone (Borris) er hhv. ca. 1278 m og ca. 4,2 km.

Fosfor – Nitrat, overfladevand - Nitrat, grundvand

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbrugets anlæg, dvs. husdyrholdet med stalde og lignende samt gødningsopbevaringsanlæg m.m.. Der indgår ikke udbringningsarealer i miljøgodkendelsen, og derfor er fosfor- og nitratpåvirkning af overfladevand og grundvand ikke vurderet.

Natur

Det nærmeste naturareal, der er udpeget efter husdyrlovens § 7 ligger 2,7 km syd for staldanlægget. Ca. 2,8 km syd for staldanlægget findes det nærmeste område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde, habitat område nr. 61, Skjern Å. Inden for en radius af 1000 m fra staldanlægget ligger flere arealer, der er beskyttet i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste § 3 område, c-målsat engområde, ligger ca. 200 m nord for produktionsanlægget. Øvrige § 3 områder ligger henholdsvis ca. 820 m mod syd, c-målsat engområde, ca. 880 m mod sydvest, c-målsat mose og ca. 980 m mod sydvest, c-målsat engområde. Der er ikke registreret særligt kvælstoffølsomme naturarealer i umiddelbar nærhed af staldanlægget, der kræver skærpede krav til udledning af ammoniak, end hvad det generelle ammoniakreduktionskrav på 15 % kræver.

Kjelstrup Bæk ligger ca. 250-380 m vest for ejendommen. Bækken er et § 3 vandløb, der er B1-målsat, som gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk.

Arealer

Svineproduktionen på Arnborgvej 23 tilhører [REDACTED], Vestergårdvej 2, 6900 Skjern. [REDACTED] består af i alt 4 produktioner. Arnborgvej 23 afsætter al husdyrgødning til planteavlsselskabet [REDACTED]. Der er som følge heraf ansøgt om arealgodkendelse efter § 16 i lov om miljøgodkendelse for arealerne under planteavlsselskabet.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende Arnborgvej 23, 6900 Skjern på matr. nr. 16d, Den Østlige del FASTER. Svineproduktionen tilhører [REDACTED], Vestergårdvej 2, 6900 Skjern. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med undtagelse af udbringningsarealerne og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 209 DE (7315 slagtesvin 30-102 kg) til 231,55 DE (7700 slagtesvin 30-105 kg). Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning, version 4 genberegnet og downloadet den 28. november 2008 med beregningsgrundlag 10-2007.

Afgørelsen om miljøgodkendelse for husdyrbruget beliggende Arnborgvej 23, 6900 Skjern meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning (herunder Museumsloven). Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at eventuelt ansøgt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.
- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 5) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld og risici

- 6) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
- 7) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 3.
- 8) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, dvs. senest **15. juni 2009**.

2.3 Årsproduktion

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 7700 slagtesvin 30-105 kg, svarende til 231,55 DE. Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og udgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
- 11) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 2200 svin på stald.

2.4 Foder

- 12) Gødningsregnskabet type 2 korrektion for kvælstof må højst være 1,00 beregnet efter formelen fra 2005/2006.

- 13) Gødningsregnskabet type 2 korrektion for fosfor må højst være 0,93 beregnet efter formlen fra 2005/2006.

2.5 Opbevaringsanlæg generelt

Der skal gøres opmærksom på, at **15. september 2008** træder følgende i kraft jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

- spjæld eller lignende forbindelse mellem fortank og lagertank er ikke længere tilladt, hvis gyllebeholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.
- evt. pumperør skal sikres, så gyllen ikke kan pumpes ud, når pumpen ikke anvendes eller ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør.
- evt. pumpe skal være forsynet med en timer, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen end det, der svarer til en gyllevogn. Pumpning fra en gyllebeholder til en anden beholder kan foretages uden timer, hvis det sikres, at gylleudslip undgås på anden måde, fx ved manuel overvågning.
- evt. pumpe skal forsynes med en afbryder, der sikrer, at pumpen ikke kan igangsættes utilsigtet. Eldrevne pumper skal afbrydes ved hovedtavlen, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under låste forhold.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 14) Begge gyllebeholdere skal have fast overdækning i form af telt, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.
- 15) Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal teltoverdækning lukkes.
- 16) Skader på teltoverdækning skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 17) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

2.6 Gyllehåndtering

- 18) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 19) Ønskes husdyrbrugets husdyrgødning afsat til udbringningsarealer, der ikke hører under planteavlsselskabet [redacted] skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.

2.7 Spildevand

- 20) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.

2.8 Oplag af olie og medicin

- 21) Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og opbevares således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 22) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 23) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

- 24) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.9 Affald

- 25) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.
- 26) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende. Affald skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.

2.10 Skadedyr

- 27) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 28) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

2.11 Lugt

- 29) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

2.12 Støjklider

- 30) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag kl. 7-18	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

- 31) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
- 32) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.13 Lys

- 33) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.

- 34) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

2.14 Støv

- 35) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 36) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

2.15 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 37) Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
- 38) Ved næste gennemgribende renovering af stalden, skal anvendes et staldsystem, der giver samme reduktion i ammoniakfordampning, som kan opnås ved, at indretning sker efter BAT-byggeblade eller tilsvarende, som er godkendt af tilsynsmyndigheden.

2.16 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 39) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 40) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.
- 41) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der foreligge dokumentation for, at gødningsregnskabet type 2 korrektion for kvælstof højst er 1,00 beregnet efter formlen fra 2005/2006 og type 2 korrektion for fosfor højst er 0,93 beregnet efter formlen fra 2005/2006.

2.17 Ophør

- 42) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet af kommunen godkendt formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet). Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 648 af 18. juni 2007.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 749 af 21. juni 2007
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, nr. 533 af 18. juni 2003.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines olietankbekendtgørelsen, nr. 633 af 27. juni 2005.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 16. januar 2009 til 27. februar 2009, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 22. og 23. april 2009 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 20. maj 2009.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

3.4 Udnyttelse

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

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 revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2017.

På Teknisk Udvalgs vegne



Anne-Marie Svendsen
Faglig Koordinator
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

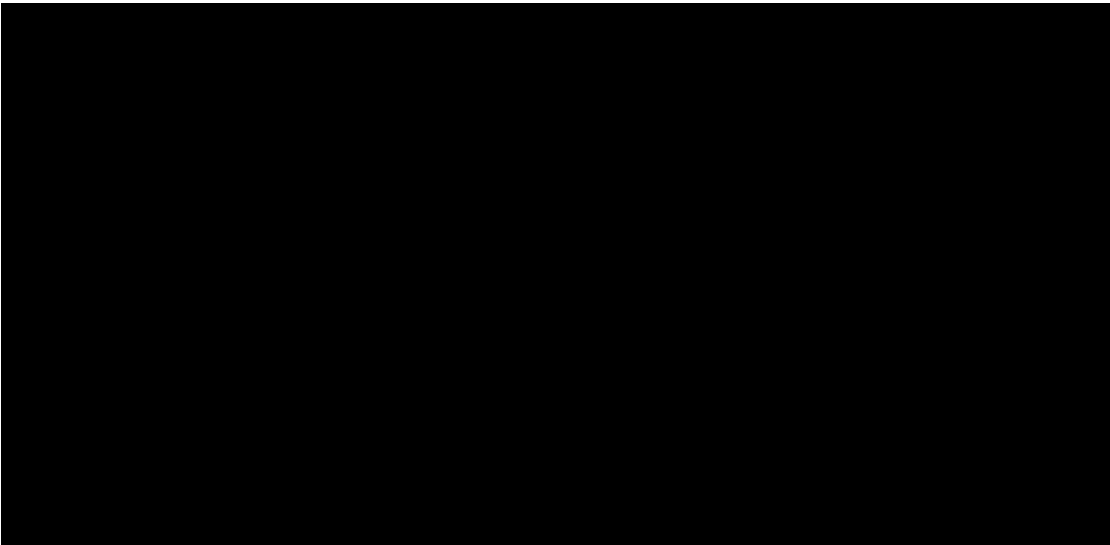


Camilla Nielsen
Miljømedarbejder
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

- Heden og Fjorden, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, att.: Helle Borum, e-mail: hbo@hflc.dk



Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Heden og Fjorden, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, att.: Helle Borum, e-mail: hbo@hflc.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Hans Henrik Danielsen, Skovvænget 3, 6880 Tarm
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 10-2007.

1.1 Ikke teknisk resumé

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

ARNBORGVEJ 23: [REDACTED] søger miljøgodkendelse på ejendommene Vestergårdvej 2 og Arnborgvej 23. Der er tale om en ejendom med 2 bygningssæt. Denne ansøgning indeholder miljøberegningerne på Arnborgvej 23.

Udgangspunktet i denne ansøgning er 209 DE i slagtesvin. Det er den besætning der hele tiden har været på ejendommen. Kurt Larsen er bekendt med, at poltene ved sidste tilsyn ikke blev medtaget, så derfor mangler de i antallet af DE i rapporten.

Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet: -395,00 kg N/år.

Den frivillige reduktion på 395 kg N/år gemmes til en eventuel senere udvidelse.

Staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav: 0,00 kg N/år.

Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion: 3457,88 kg N/år.

Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer): 373,09 kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: 202,14 kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: 0,00 kg N/år.

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: 4033,11 kg N/år.

Meremission fra anlæg: -92,49 kg N/år.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Højeste merdeposition i naturområdet: 0,00

Lugtgeneregning:

Resultat af lugtberegning:

Byzone:

Ny 651,17 m. Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Samlet Bebyggelse:

Ny 492,38 m. Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Enkelt bolig:

Ny 232,16 m. Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Datoer og beskrivelse af datoer

Starttidspunkt for byggeriet	17-09-2007
Sluttidspunkt for byggeriet	17-09-2007
Starttidspunkt for driften	17-09-2007

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Generelt

Generelt

Ejendomsnummer	7600026536
CVR/P	1001076374
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Den østlige Del, FASTER	16d
Borris Nørreland, Sdr. Borris	33ap
Borris Nørreland, Sdr. Borris	33ad
Den østlige Del, FASTER	16p
Borris Nørreland, Sdr. Borris	33q
Borris Nørreland, Sdr. Borris	33aq
Borris Nørreland, Sdr. Borris	33as

CHR numre

61166

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	209,00 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	231,55 DE

Lokalisering og Landskab

Arnborgvej 23:

Kornsiloen er 14,2 m høj og staldbygningerne er ca. 7 m i kip.

Taghældningen er 40 grader rundt i gårdspladsen og 20 grader på de resterende bygninger.

Se derudover bilag 2.

Generelle afstandskrav

De generelle afstandskrav er overholdt på begge ejendomme.

Landskabelige hensyn

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv. i nærheden af Arnborgvej 23 og Vestergårdvej 2:

- Områder med landskabelig værdi
Ingen udpegninger.

- Uforstyrrede landskaber
Ingen udpegninger.

- Områder med særlig geologisk værdi
Ingen udpegninger.

- Rekreative interesseområder
Ingen udpegninger.

- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer
Ingen udpegninger.

- Kirkeomgivelser
Ingen udpegninger.

- Kystnærhedszonen
Ingen udpegninger.

- Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering
Ingen udpegninger. Der er udpegninger langs Kjelstrup bæk.

- Skovrejsningsområder
Ingen udpegninger.

- Fredede områder
Ingen udpegninger.

- Beskyttede naturarealer (§ 3):
Kjelstrup bæk der løber nord-syd for Arnborgvej vest for Arnborgvej 23 er et §3 vandløb. Kjelstrup bæk er basis målsat B1, som er gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk.

Nord for Arnborgvej 23 og sydvest for Vestergårdvej 2 er udpeget §3 enge. Engene er i Regionplanen 2005 målsat som C-målsatte §3 enge.

- Strandbeskyttelseslinje
Ingen udpegninger.

- Klitfredningslinje
Ingen udpegninger.

- Skovbyggelinje
Ingen udpegninger.

- Sø- og åbeskyttelseslinje
Ingen udpegninger.

- Kirkebyggelinje
Ingen udpegninger.

- Beskyttede sten- og jorddiger:

Der er udpeget sten- og jorddiger, som er beskyttet mod tilstandsændringer, jf. museumsloven, vest for Vestergårdvej 2 og ca. 100 m øst for Vestergårdvej 2.

Begge ejendomme er beliggende indenfor nitratklasse 2 (områdeudpegnings af hensyn til overfladevand).

Energi

Energiforbruget er årligt på 315.000 Kwh og omfatter ventilation, foder- og gødningshåndtering samt lidt til varmelamper ved nyfødte smågrise.

Opvarmning af staldene sker ved anvendelse af biobrændsel - halm. Det årlige forbrug er på ca. 150 tons halm.

Energibesparende foranstaltninger

BAT: Pærerne i varmelamperne til de nyfødte grise er alle skiftet ud fra 200 W til 100 W pærer. Ventilationssystemerne er løbende udskiftet til mere energivenlige systemer.

Derudover købes lavenergi hvor det er muligt, da alle jo har en klar interesse i ikke at have højere strømforbrug end nødvendigt er.

Vand

Arnborgvej 23:
Nudrift: 5232 m³
Fremtid: 5800 m³

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkekopper i stedet for drikkenipler i farestaldene, hvorved vandspild undgås. I de øvrige stier er drikkeniplerne i krybberne, så vandspild undgås.

Der vaskes med vaskerobot ved slagtesvinene.

Døde dyr

Døde dyr

De døde dyr samles på Arnborgvej 23.

Døde dyr opbevares i kølecontainer og under kadaverkappe. De afhentes af DAKA.

Der er en afhentningsplads på Arnborgvej 23 mellem foderlade og de to gylletanke.

Fast affald

Pap, papir og plastaffald opbevares i container på Vestergårdvej 2 og bortskaffes via ESØ. Det resterende affald sorteres (kemikaliedunke mv) og afleveres på genbrugspladsen.

Jern og skrot afhentes af jernhandler.

Der forventes ikke en væsentlig udvidelse af affaldsmængderne i forbindelse med udvidelsen. Det vurderes, at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, såfremt Ringkøbing-Skjern Kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

Olie- og kemikalieaffald

Ved vaskeplads på Vestergårdvej 2 er etableret sandfang, olie- og benzinudskiller. Olie/benzin afhentes af kommunen 1 gang årligt. Sandfanget tømmes efter behov og spredes ud på markerne.

Management

Der udarbejdes mark-/gødningsplaner samt gødningsregnskab for begge ejendomme, som anvendes som styringsredskab for næringsstofudnyttelsen i markbruget (BAT).

Medarbejderne efteruddannes på relevante kurser og seminarer og de deltager i ERFA-grupper (BAT).

Der er arbejdsplaner for hvert staldafsnit (slagtesvin, smågrise (klimastaldene) og i fare- og drægtighedsstaldene) for at optimere arbejdsrutinerne, samt gøre arbejdsprocesserne overskuelige for den enkelte medarbejder (BAT).

Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet. Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene. Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum.

Spildevand

Spildevandsmængde

Kendes ikke, men er indeholdt i opbevaringskapacitetserklæringen.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Al vaskevand fra vask af stalde tilledes gyllebeholderen.

Spildevand afledning

Sanitært spildevand fra bad og wc i driftsbygningerne bortskaffes som vand fra husholdning.

Transport

Beskrivelse af transport

Arnborgvej 23:

Der sættes grise ind 1 gang ugentligt og der afhentes grise til slagteri 1 gange ugentligt.

Transport af gylle sker fra ejendommen i forbindelse med markarbejdet. Der vil i alt hen over året være ca. 170 transporter med gylle fra ejendommen.

Der vil også forekomme traktorkørsel til og fra ejendommen.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Driftsforstyrrelser:

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse

situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system.

Brud på gyllebeholder:

Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/uslip af gylle.

Gyllebeholderne er placeret i områder, hvor der er langt til vandløb og der findes kun dræn beliggende væsentligt højere end tanken. Der er udarbejdet plan for beredskab i forbindelse med uheld med gylle.

Minimering af risiko for uheld

Der er udarbejdet plan for beredskab i forbindelse med bl.a. uheld med gylle.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle

Ved pumpning af gylle, sker det altid under konstant opsyn.

Ved uheld, hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon 20877314. Ved større udslip kontaktes desuden Maskinstation, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, rendegraver, lastbil eller gummiged.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Diesel

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon 20877314.

Ved større udslip ringes 112.

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

Støjklider

Beskrivelse af støjklider

De væsentligste støjklider er ventilationsafkastene samt kørsel med traktorer, lastbiler og andre maskiner.

Driftsperiode for støjklider

Ventilationsanlægget kører hele døgnet.

Transporter foregår hovedsagligt i dagtimerne.

Tiltag mod støjklider

Ventilationsanlæggene renholdes, så de kører optimalt og mindst muligt, og der udvises hensyn til omkringboende ved kørsel med maskiner.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Tilstedeværelsen af skadedyr forebygges ved orden og ved at bekæmpe problemet så snart det opstår.

Fluegener

Der anvendes rovfluer i stalde til bekæmpelse af fluer. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring.

Rottebekæmpelse

Ejendommene er tilmeldt en bekæmpelsesordning ved firmaet Mortalin. De sørger for at tilse giftdepoter og forny giften hvis nødvendigt.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider opbevares utilgængeligt for børn og dyr i et kemirum på adressen Vestergårdvej 2 (se bilag).

Oplag af olie og kemikalier

Der er 2 dieselolietanke (4000 l og 1200 l) placeret indendørs i henholdsvis maskinhuset og i vallerummet på Vestergårdvej 2. Tankning foregår i maskinhuset.

Foderopbevaring

Arnborgvej 23:

Der opbevares korn i de 2 kornlader samt i den udendørs silo og foder opbevares i de udendørs fodersiloer. Se bilag

Lysforhold

Arnborgvej 23:

Der er lys i staldene 20 minutter efter fodring.

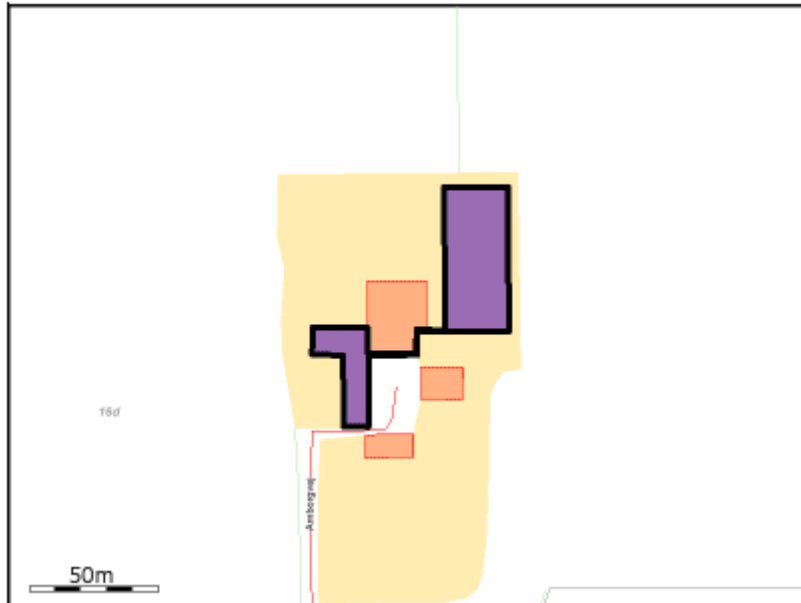
Foranstaltninger ved ophør af produktion

Det påregnes ikke at produktionen ophører. Hvis det alligevel blev tilfældet fjernes kilder til mulig forurening af omgivelserne.

0-alternativ: skulle det ansøgte ikke blive til noget fortsættes driften som den er idag.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Eksisterende slagtesvinestald



Bedst tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige staldteknologi

Der er fuldspalter i stierne og et træk og slip system til fjernelse af gyllen. Det lever op til BAT-kravet, hvor det til slagtesvin kan være "et fuldspaltet gulv med et vacuumsystem til hyppig fjernelse af gødningen".

Nudrift – Der er ikke anvendt teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Ansøgt

Rengøring desinficering

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch.

Det lever man op til her ved at rengøre stierne efter hvert hold: 3,5 - 4 gange årligt. Der vaskes med vaskerobot.

Overbrusning af svinestalde

Nej. Staldene er taget i brug omkring 1992, så der er ikke krav om etablering af overbrusning for i 2015.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

Bedste tilgængelige foderteknologi

Kopieret fra it-ansøgningen, da det ikke er med i pdf-udskrift, samt kopieret fra mail med supplerende oplysninger af 1. oktober 2008 fra Helle Borum, Heden & Fjorden

Fra it-ansøgning:

Der anvendes fasefodring ved fodring af slagtesvinene, hvilket lever op til BAT-kravene.

Der fodres med 3 forskellige blandinger.

Der fodres med en blanding inden for hvert af de angivne vægtintervaller: 30-55 kg, 56-75 kg og fra 76 kg og til færdigfedet (fasefodring).

Der anvendes 3 forskellige blandinger til grisene, som er afstemt næringsstofmæssigt, så grisenes behov på det enkelte vækststadium tilgodeses, og der samtidig ikke sker en overdosering med enkelte næringsstoffer.

Dette er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i gødningen, som derefter ender i naturen.

Der er foretaget fodringstiltag og type 2 foderkorrektionsberegningerne ser således ud:

Fra mail:

Protein:

- Foderkorrektionerne skal foretages i forhold til formlerne i 2005/2006. Samtidig bemærkes at kommunen ved senere kontrol skal være opmærksom på at korrektionerne er beregnet i henhold til formlerne 2005/2006, selvom der findes andre og nyere formler.
- Formel til beregning af korrektionsfaktor for kvælstof: $((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$
- Formel til beregning af korrektionsfaktor for kvælstof: $((75 \times 2,85 \times 154,8 / 6250) - ((75) \times 0,028)) / 3,19 = \underline{1,00}$
- Type 2 korrektionsfaktoren for protein må højst være 1,00 beregnet ud fra 2005/06 korrektionsformlen.

Fosfor:

- Formel til beregning af korrektionsfaktor for fosfor: $((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,575$
- Formel til beregning af korrektionsfaktor for fosfor: $((75 \times 2,85 \times 4,44 / 1000) - ((105-30) \times 0,0055)) / 0,575 = \underline{0,93}$
- Type 2 korrektionsfaktoren for fosfor må højst være 0,93 beregnet ud fra 2005/06 korrektionsformlen.

Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Fuldspaltegulv

Nudrift

Antal dyr	7315
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	2220
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	102,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	7700
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	2200
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	105,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	67,50 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	2,85 FE
Gram råprotein pr. FE	154,80 g
Gram P pr. FE	4,44 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Eksisterende gyllebeholder 2000 m³ - 1

Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Beholderen er bygget af elementer og er opført i 1992.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Gylletanken opfylder BAT-kravene ved at være en stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år.

Dobbelte ventiler bruges til alle ventiludgange fra lageret.

Gyllen omrøres kun lige før tømning af beholderen inden udbringning på markerne.

Derudover overdækkes gyllebeholderen med teltoverdækning, hvilket også er BAT.

Nudrift

Dimension	4 m ; 25,23 m
Lagerandel flydende i procent	85,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	2000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Der opbevares gylle fra Vestergårdvej 2 i disse gylletanke. Der køres en ca. mængde på 1050 tons årligt fra Vestergårdvej 2 til Arnborgvej 23.

Ansøgt

Dimension	4 m ; 25,23 m
Lagerandel flydende i procent	75,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	2000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

Eksisterende gyllebeholder 2000 m³ - 2

Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Beholderen er bygget af elementer og er opført i 1992.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Gylletanken opfylder BAT-kravene ved at være en stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år. Dobbelte ventiler bruges til alle ventiludgange fra lageret.

Gyllen omrøres kun lige før tømning af beholderen inden udbringning på markerne.

Derudover overdækkes gyllebeholderen med teltoverdækning, hvilket også er BAT.

Nudrift

Dimension	4 m ; 25,23 m
Lagerandel flydende i procent	15,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Der opbevares gylle fra Vestergårdvej 2 i disse gylletanke. Der køres en ca. mængde på 1050 tons årligt fra Vestergårdvej 2 til Arnborgvej 23.

Ansøgt

Dimension	4 m ; 25,23 m
Lagerandel flydende i procent	25,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

Øvrige oplysninger

Der opbevares gylle fra Vestergårdvej 2 i disse gylletanke. Der køres en ca. mængde på 1050 tons årligt fra Vestergårdvej 2 til Arnborgvej 23.

Eksisterende gyllebeholder mindre end 100 m³ - 3

Gylle fra de gamle stalde pumpes til denne beholder. Ca. hver 3 måned flyttes gyllen fra denne beholder over i en af de store 2000 m³ beholdere. Gylletanken opfylder BAT-kravene ved at være en stabil beholder, der kan modstå mekaniske og termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stalde og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-395,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	3457,88 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	373,09 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	202,14 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	4033,11 KgN/år
Meremission fra anlæg	-92,49 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/ha

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Lugt

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE
Slagtesvinestalde	Byzone	4218,87m	Nej	0
Slagtesvinestalde	Samlet bebyggelse	1277,92m	Nej	0
Slagtesvinestalde	Enkelt bolig	1052,33m	Nej	0

Resultat af lugtgeneregning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	651,17 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	492,38 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	232,16 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.6 Oplysninger omkring arealer

Al husdyrgødningen afsættes til planteavlsselskabet [REDACTED] Der er derfor ingen udbringningsarealer.

Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det for angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

Egne og forpagtede udbringningsarealer
Ingen.

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	19209,25 KgN	3767,15 KgP	0,00 DE	209,00 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	19209,25 KgN	3767,15 KgP	0,00 DE	209,00 DE

Modtager:
Arealgodkendelsen under CVR-nr.: 1631 0786.

4.2.4. Total Gødningsmængde

Ingen

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
0 KgN	0 KgP	0 DE	0 DE

4.2.6. Harmonital

0 DE/Ha

Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	20359,78 KgN	4116,19 KgP	0,00 DE	231,55 DE

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	20359,78 KgN	4116,19 KgP	0,00 DE	231,55 DE

Modtager:
Arealgodkendelsen under CVR-nr.: 1631 0786.

4.3.4. Total Gødningsmængde

Ingen

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
0 KgN	0 KgP	0 DE	0 DE

4.3.6. Harmonital

0 DE/Ha

Bedst tilgængelige udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Al gylle der udbringes til vårsæd nedfældes, hvorved ammoniakfordampningen minimeres. Gylle til vintersæd udlægges med slæbeslanger på et tidspunkt, hvor afgrøden er i god vækst og kan optage næringsstofferne.

Begge metoder falder indenfor BAT på området.

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning, Nitratberegning (Overfladevand), Nitratberegning (Grundvand)

Der indgår ingen udbringningsarealer, og der er derfor ikke foretaget beregninger for nitratudvaskning eller fosforoverskuddet fra husdyrbruget.

1.9 Opbevaringskapacitet

Erklæring fra konsulent

Ringkøbing-Skjern

Kommune
Natur- og miljøforvaltning
Kærgårdsvej 8
6950 Ringkøbing.

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning på ejendommen:

Arnborgvej 23 + Vestergårdvej 2
6900 Skjern.

pr 1.8.2008

Antal dyreenheder i kvæg	2,5
Antal dyreenheder i svin	231,55 DE (Arnborgvej 23) + 248 DE (Vestergårdvej 2)
Antal dyreenheder i andet	
I alt antal dyreenheder	482,05 DE

Ejendommens opbevaringskapacitet : 2 X 2000 m³ gylletanke (Arnborgvej 23) + 2000 m³ (Vestergårdvej 2). Der flyttes ca. 1050 m³ årligt til tanken på Votkærvej 1.

Gylle incl. vaskevand og ekstra nedbør	9397 m ³	9 måneders kapacitet
Fast staldgødning	11	Uendeligt.

Husdyrgødning opbevares på Arnborgvej 23 + Vestergårdvej 2, Borris, 6900 Skjern.

Ud fra oplysninger om ejendommens udspretningsarealer og gødningslagrenes kapacitet, kan husdyrgødningen udbringes på lovlige tidspunkter jvf. Plantedirektoratets vejledning 2007 / 08 og reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Husdyrgødning udbringes på bedriftens arealer i overensstemmelse med udnyttelseskravene til kvælstof jvf. gældende regler omtalt i "Husdyrgødningsbekendtgørelsen".

Venlig hilsen

Natur- og miljørådgiver
Helle Borum
Vestjysk Landboforening.

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

Med virkning fra 1. januar 2007 trådte nye regler for miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i kraft.

De nye regler medfører, at der ikke længere skal udarbejdes VVM-redegørelse som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, men at der i stedet skal udarbejdes en miljøgodkendelse efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genopåvirkningen ved udvidelsen af husdyrbruget.

Der gøres hermed opmærksom på, at i de følgende afsnit anvendes forkortelsen "§7 i loven", hvilket henviser til §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

2.2 Husdyrbrugets ansøgte anlæg og udbringningsareal

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med undtagelse af udbringningsarealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 209 DE (7315 slagtesvin 30-102 kg) til 231,55 DE (7700 slagtesvin 30-105 kg). Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Staldanlæg med dyrehold

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Sti-pladser	Gns. vægt ved maks. staldbelægning (kg).	Foder: FE pr. kg tilvækst Gram råprotein pr. FE Gram P pr. FE
Eksisterende stald						
Slagtesvin 30-105 kg	Fuldspalter. Træk og slip til fjernelse af gylle	7700	231,55	2200	67,50	2,85 - 154,80 - 4,44

Opbevaringsanlæg

	Kapacitet m ³ nudrift	Kapacitet m ³ ansøgt	Lokalitet	overdækning
Gyllebeholder 1	2000	2000	Arnborgvej 23	Teltoverdækket
Gyllebeholder 2	2000	2000	Arnborgvej 23	Teltoverdækket

Der er en samlet kapacitet på 4000 m³. Fra produktionsanlægget på Vestergårdvej 2, 6900 Skjern tilføres årligt ca. 1050 m³ gylle. Den resterende kapacitet på Arnborgvej 23 på 2950 m³ opfylder kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet for produktionen.

Udbringningsareal

Arnborgvej 23 er en svineproduktion tilhørende [redacted], Vestergårdvej 2, 6900 Skjern med dertil hørende staldanlæg. [redacted] består af i alt 4 svineproduktioner

Produceret gødning fra 231,55 DE på husdyrbruget på Arnborgvej 23 udbringes på aftalearealer, tilhørende CVR nr. 16310786, under planteavlsselskabet [REDACTED] Vestergårdvej 2, 6900 Skjern. Der er udarbejdet arealgodkendelse efter § 16 for aftalearealerne.

Gylle til udbringning

Oplysningerne vedrørende gødningsregnskab for Arnborgvej 23 er angivet i nedenstående tabel.

Produceret husdyrgødning	Kg N	Kg P	DE slagtesvin
Gylle fra slagtesvin Afsættes til cvr. nr. 16310786 [REDACTED] Vestergårdvej 2, 6900 Skjern	20359,78	4116,19	231,55

§16-aftalearealer og øvrige aftalearealer

Virksomheden [REDACTED] med cvr. 16310786 (planteavl) har søgt om arealgodkendelse efter § 16 i lov om miljøgodkendelse. Samtlige udbringningsarealer som hører under planteavlsselskabet godkendes derfor særskilt efter §16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, således at beskyttelsesniveauerne for nitratudvaskning til overfladevand og grundvand samt fosforoverskuddet overholdes.

2.3 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Placeringsmæssigt er anlægget derfor ikke vurderet til at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.4 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 15 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt. Der er opnået en frivillig reduktion på 395 kg N/år, som godskrives ved en eventuel senere udvidelse.

Reduktionen er opnået ved teltoverdækning af gyllebeholdere og ved at anvende foder med lavere antal FE pr. kg. produceret svin, lavere mængde P og råprotein pr. FE end normen i it-ansøgningssystemet.

Foderkorrektionerne skal foretages i forhold til formlerne 2005/2006. Samtidig bemærkes at kommunen ved senere kontrol skal være opmærksom på at korrektionerne er beregnet i henhold til formlerne 2005/2006, selvom der findes andre og nyere formler.

Formel til beregning af korrektionsfaktor for kvælstof: $((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$.

Beregning af korrektionsfaktor for kvælstof: $((75 \times 2,85 \times 154,8 / 6250) - ((75) \times 0,028)) / 3,19 = \underline{1,00}$

Type 2 korrektionsfaktoren for protein må højst være 1,00 beregnet ud fra 2005/06 korrektionsformlen.

Formel til beregning af korrektionsfaktor for fosfor: ((FEsv pr. produceret svin x g fosfor pr. FEsv / 1000) - ((slagtevægt x 1,31 - indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr. kg tilvækst)) / 0,575

Beregning af korrektionsfaktor for fosfor: ((75 x 2,85 x 4,44 / 1000) - ((105-30) x 0,0055)) / 0,575 = 0,93

Type 2 korrektionsfaktoren for fosfor må højst være 0,93 beregnet ud fra 2005/06 korrektionsformlen.

Der stilles vilkår for foder og til dokumentation for foder.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, der er omfattet af lovens § 7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur), og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Bufferzone I er inden for 0 - 300 m, og bufferzone II er inden for 300 - 1000 m, fra disse naturområder.

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur.

Det nærmeste naturareal, et hedeområde ved "Fandens Eng", der er udpeget efter husdyrlovens § 7 ligger ca. 2,7 km syd staldanlægget. Ca. 2,8 km syd for staldanlægget findes det nærmeste område, der er udpeget som international beskyttelsesområde, habitat område nr. 61, Skjern Å. Inden for en radius af 1000 m fra staldanlægget ligger flere arealer, der er beskyttet i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste § 3 område, c-målsat engområde, ligger ca. 200 m nord for produktionsanlægget. Øvrige § 3 områder ligger henholdsvis ca. 820 m mod syd, c-målsat engområde, ca. 880 m mod sydvest, c-målsat mose og ca. 980 m mod sydvest, c-målsat engområde. Der er ikke registreret særligt kvælstoffølsomme naturarealer i umiddelbar nærhed af staldanlægget, der kræver skærpede krav til udledning af ammoniak, end hvad det generelle ammoniakreduktionskrav på 15 % kræver.

Se bilag 6.

Naturområder omfattet af §7 i loven, som ligger mere end 1000 m fra stald og lager samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens §7 eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

2.5 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilke er foretaget efter den nye lugtvejledning. Lugtgeneafstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

Byzone:	651 m
Samlet bebyggelse:	492 m
Enkelt bolig:	232 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1278 m til samlet bebyggelse, Faster og 1052 m til enkelt bolig, Præstevejen 38. Afstanden til den nærmeste byzone (Borris) er 4,2 km.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden".

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for geneafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

2.6 Fosfor

Miljøgodkendelsen omfatter kun husdyrbrugets anlæg og ikke arealer. Fosforbelastning er derfor ikke vurderet.

2.7 Nitrat, overfladevand og grundvand

Miljøgodkendelsen omfatter kun husdyrbrugets anlæg og ikke arealer. Nitratbelastning i forhold til overfladevand og grundvand er derfor ikke vurderet.

2.8 Natur

Vandløb:

Kjelstrup Bæk ligger ca. 250-380 m vest for ejendommen. Bækken er et § 3 vandløb, der er B1-målsat, som gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 789 af 21. juni 2007 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for arealer, som ligger ned til dette vandløb:

- *Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m.*

Det betyder, at der er krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer langs vandløbet. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer.

§3 naturområder:

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens anlæg, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale §3-eng, §3-sø og §3-mose. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

Nærmeste § 3 område, c-målsat engområde, ligger ca. 200 m nord for produktionsanlægget. Øvrige § 3 områder ligger henholdsvis ca. 820 m mod syd, c-målsat engområde, ca. 880 m mod sydvest, c-målsat mose og ca. 980 m mod sydvest, c-målsat engområde.

International natur:

EF-habitatområdet nr. 61, Skjern Å ligger ca. 2,8 km fra staldanlægget.

I lighed med naturområder omfattet af §7 i loven, som ligger mere end 1000 m fra stald og lager, vurderes habitatområdet, som udgangspunkt at være tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af de generelle regler.

Bilag IV-arter:

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: småflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse.

Arterne forekommer næppe på husdyrbruget, men nedenstående arter kan muligvis findes i habitater i nærheden af husdyrbruget:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af husdyrbruget og driften af dette.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af husdyrbruget og driften af dette.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af husdyrbruget og driften af dette.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driftens af dette ikke at true den spidssnudet frø.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødsugning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en gødsknings- og sprøjtefri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Nationalpark Skjern Å

Husdyrbruget ligger i umiddelbar nærhed af, men udenfor det foreslåede nationalparkområde Skjern Å.

Af Lov om nationalparker (Lov nr. 533 af 06/06/2007) fremgår det, at der ikke er yderligere restriktioner inden for den foreslåede nationalpark. Det er derfor de samme krav og lovgivninger der gør sig gældende inden for som uden for nationalparkområdet, hvilke vurderes at være tilstrækkelige til at beskytte området mod væsentlige virkninger fra husdyrbruget.

Samlet vurdering

Da husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for naturområder omfattet af §7 i loven, og idet det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget som udgangspunkt anses tilstrækkeligt til beskyttelse af andre naturområder mod ammoniakdeposition, er det vurderet, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på §3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

2.9 Landskabelige værdier / interesseområde

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkjøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

I forbindelse med udvidelsen skal der ikke etableres nye bygninger, da udvidelsen sker i eksisterende byggeri.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at udvidelsen ikke vil skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.10 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Det er derfor vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

2.11 Til- og frakørsel til virksomheden

Det vurderes, at det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Forøgelsen af transporter er efter Ringkjøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

2.12 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt er velbegrundede.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission samt lugtgeneafstande.

Der er stillet vilkår om, at efter anmodning herom skal der foreligge dokumentation og beregning for, at gødningsregnskabet type 2 korrektion for kvælstof højst er 1,00 og gødningsregnskabet type 2 korrektion for fosfor højst er 0,93. Begge korrektionsfaktorer skal beregnes efter formlerne fra 2005/2006.

Ansøger oplyser, at der udføres kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. (Gødningsregnskab og husdyrindberetning sker efter gældende lovkrav). Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene. Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum.

2.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Af vandbesparende foranstaltninger er der drikkenipler i krybberne, for at undgå spild. Ved rengøring af stierne efter hvert hold (3,5-4 gange årligt) vaskes der med vaskerobot for at reducere vandforbruget.

Som styringsredskab for næringsstofudnyttelsen i markbruget udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab.

Medarbejderne efteruddannes på relevante kurser og seminarer og de deltager i ERFA-grupper.

For at optimere arbejdsrutinerne, samt at gøre arbejdsprocesserne overskuelig for den enkelte medarbejder er der arbejdsplaner for hvert staldafsnit, her slagtesvin.

Der er fuldspalter i stierne og et træk og slip system til fjernelse af gyllen, hvilket lever op til BAT-kravet, hvor det til slagtesvin kan være "et fuldspaltet gulv med et vacuumsystem til hyppig fjernelse af gødningen".

Der anvendes fasefodring, hvilket lever op til BAT-krav. Der fodres med tre forskellige blandinger inden for vægtintervallerne: 30-55 kg, 56-75 kg og fra 76 kg til færdig-fedet (fasefodring). De forskellige blandinger er afstemt næringsstofmæssigt, så grisenes behov på det enkelte vækststadium tilgodeses, og der samtidig ikke sker en overdosering med enkelte næringsstoffer. Dette er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i gødningen, som derefter ender i naturen.

Gyllebeholderne opfylder BAT-kravene ved at være stabile beholdere der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. De tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og kontrol, fortrinsvis hvert år. Dobbelte ventiler bruges til alle ventiludgange fra lageret. Gyllen omrøres kun lige før tømning af beholderen inden udbringning. Der er teltoverdækning på gyllebeholderne.

Al gylle udbringes på aftalearealer. Gylle der udbringes til vårsæd nedfældes og gylle til vintersæd udlægges med slæbeslanger på et tidspunkt, hvor afgrøden er i god vækst og kan optage næringsstofferne.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at husdyrbruget har truffet foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik. Ovenstående vurdering gælder for eksisterende anlæg. Da levetiden for et staldanlæg er 15-20 år, vil der på et tidspunkt være behov for renovering. Der stilles vilkår om, at der ved næste gennemgribende renovering af stalden, skal anvendes et staldsystem, der giver samme reduktion i ammoniakfordampning, som kan opnås ved at indretning sker efter BAT-byggeblade eller tilsvarende, som er godkendt af tilsynsmyndigheden.

2.14 Alternative løsninger

I tilfælde af, at den ansøgte drift ikke bliver til noget, vil driften fortsætte, som den er i dag.

2.15 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

2.16 Konklusion

Al husdyrgødning fra husdyrbruget afsættes til et planteavlsselskab. Arealerne hvorpå husdyrgødningen vil blive udbragt, vil blive godkendt efter §16 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. således afsætning og driften af arealerne ikke medfører væsentlig virkning på omgivelserne, herunder miljø og natur. På baggrund af ovenstående samt idet

de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Udvidelse af dyreholdet til 7700 slagtesvin (30-105 kg) i alt svarende til 231,55 DE kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endvidere er det vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af §3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

3.1 Beredskabsplan

Beredskabsplanen /driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

3.2 Støj

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).



Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

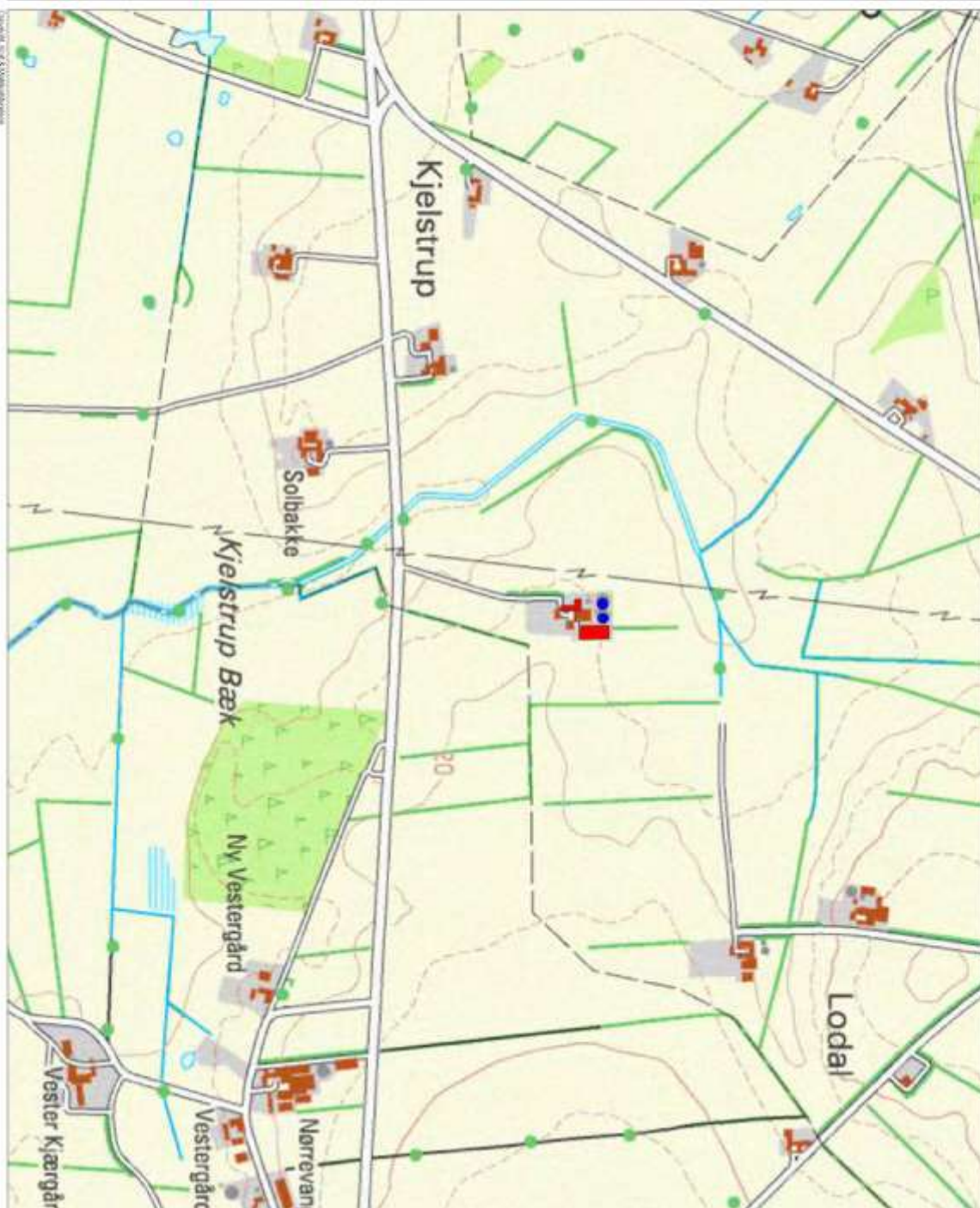
Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Bilag 4. Placering af bygninger









Bilag 5. Oversigtskort

ALECTIA	
Titel: Miljøgodkendelse	Arnborgvej 23, 6900 Skjern
Adresse: Arnborgvej 23, 6900 Skjern	Vor ref.: 100548
Dokumentnr.: 100548	Finans.: Arnborgvej 23 wor
Udstedt af: ALECTIA	Dato: 12. september 2008
Signaturforklaring:	
	Stakalsnit
	Opbevaringslagre
Målestok: 1:10.000	
Bilag 5: Oversigtskort	
ALECTIA Skovsøvej 60, DK-6900 Vojens, Tlf. +45 8918 1000 Fax +45 8918 1001 www.alectia.com	



Bilag 6. Beskyttede naturområder

ALECTIA	
Titel	Miljøgodkendelse
Adresse	Arnborgvej 23, 6900 Skjern
Vur.ref.	100548
Deres ref.	
Finans.	Arnborgvej 23 mof
Udført af	
Dato	12. september 2008
Signaturforklaring:	
	Stadslernt
	Opbevaringslagre
	57-beskyttet natur
	Natura 2000 område
	§3-beskyttet natur
	Beskyttet vandløb
Målestokhold: 1:25.000	
Bilag 6: Beskyttet natur	Bilag 5
ALECTIA - Skovhøjsvej 10B, DK-2600 Lyngby, Tlf. +45 30 30 30 Fax +45 30 19 10 01 - www.alectia.com	

