

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

██████████
Sønderskovvej 10
6900 Skjern

Sagsbehandler
Karsten Tinning
Direkte telefon
9974 1448
E-post
Karsten.tinning@rksk.dk

Dato
5. december 2014
Sagsnummer
2014060157TA

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Vestergårdvej 2A, 6900 Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug
32-t Borris Nørreland, Sdr. Borris.
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Anders Peter Hjort-Hansen

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Ejer af husdyrbruget Vestergårdvej 2A	[REDACTED] Sønderskovvej 10 6900 Skjern		
Husdyrbrugets driftsherre	[REDACTED] Sønderskovvej 10 6900 Skjern		
Bedriftens navn og adresse	[REDACTED] Vestergårdvej 2 6900 Skjern		
Bedriftens miljøkonsulent	Helle Borum, Heden og Fjorden Rådgivningscenter Fastnet telefon: 96296666 Mobil: 29679435 E-mail:hbo@hfllc.dk		
Husdyrbrugets matrikelnummer	<table border="1"><tr><td>32-t</td><td>Borris Nørreland, Sdr Borris</td></tr></table>	32-t	Borris Nørreland, Sdr Borris
32-t	Borris Nørreland, Sdr Borris		
Lejede anlæg Vestergårdvej 5	<table border="1"><tr><td>32-a</td><td>Borris Nørreland, Sdr Borris</td></tr></table>	32-a	Borris Nørreland, Sdr Borris
32-a	Borris Nørreland, Sdr Borris		
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune		
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	16308277/1011361591/54153		
Ejendomsnummer	7600038834		
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug		
Ansøgning nr.	65517 ver. 2 downloadet d. 22.09.2014		

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer med smågrise	1159	268,86	1250	278,55
I alt				
		268,86		278,55
Afsat svinegylle		DE		DE
Ingen adresse		268,86		
████████████████████ 10 6900 Skjern CVR 19470989				278,55
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Løbe / kontrolstald 2001		970		970
Farestald 2001 / 2006		2123		2123
Drægtighedsstald 2006		1800		1800
Gyllebeholder 1	4000		4000	
Gyllebeholder 2	2000		2000	

Ændringer i dyrehold på staldniveau i forhold til § 33 miljøgodkendelse fra 2006 med tillæg fra 2007. Stalde er vist på bilag 3.

	StaldID: ST-238537 Staldafsnitnavn: Staldanlæg	
	MGK §33 2007	MGK §12 2014
Produktion	Årssøer løbe- / drægtig stald	Årssøer løbe- / drægtig stald
Staldsystem	Individuel opstald, delvis spaltegulv	Individuel opstald, delvis spaltegulv
Årsdyr	178	192
Antal DE	28,84	29,88
Fravænningsvægt smågrise	norm	5,80
Antal fravænnede	30	32
Antal stipladser	336	374
FE pr årso	norm	1080
Råprotein pr. FE	norm	133,6 gram
Fosfor pr. FE	norm	4,63 gram

	StaldID: ST-238537 Staldafsnitnavn: Staldanlæg	
	MGK §33 2007	MGK §12 2014
Produktion	Årssøer farestald	Årssøer farestald
Staldsystem	Kassestier, delvis spaltegulv	Kassestier, delvis spaltegulv
Årsdyr	537	580
Antal DE	37,55	38,97
Fravænningsvægt smågrise		5,80
Antal fravænnede		32
Antal stipladser	140	140
FE pr årso		387
Råprotein pr. FE		133,6 gram
Fosfor pr. FE		4,63 gram

	StaldID: ST-238538 Staldafsnitnavn: Drægtighedsstald (2006)	
	MGK §33 2007	MGK §12 2014
Produktion	Årssøer løbe- / drægtig stald	Årssøer løbe- / drægtig stald
Staldsystem	Løsgående, delvis spaltegulv	Løsgående, delvis spaltegulv
Årsdyr	981	1058
Antal DE	158,96	164,67
Fravænningsvægt smågrise		5,80
Antal fravænnede	30	32
Antal stipladser	556	574
FE pr årso		1080
Råprotein pr. FE		133,6 gram
Fosfor pr. FE		4,63 gram

	StaldID: ST-238539 Staldafsnitnavn: Farestald (2006)	
	MGK §33 2007	MGK §12 2014
Produktion	Årssøer farestald	Årssøer farestald
Staldsystem	Kassestier, fuldspaltegulv	Kassestier, fuldspaltegulv
Årsdyr	622	670
Antal DE	43,5	45,02
Fravænningsvægt smågrise		5,80
Antal fravænnede		32
Antal stipladser	162	162
FE pr årsso		387
Råprotein pr. FE		133,6 gram
Fosfor pr. FE		4,63 gram

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	8
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	8
1.2 AFGØRELSEN	9
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	11
2.1 Generelt	11
2.2 Uheld-og-risici	11
2.3 Årsproduktion	11
2.4 Foder	12
2.5 Staldanlæg	13
2.6 Opbevaringsanlæg generelt	14
2.7 Gyllehåndtering	14
2.8 Oplag af olie og medicin	14
2.9 Affald	14
2.10 Skadedyr	14
2.11 Lugt	14
2.12 Støjklider	14
2.13 Lys	15
2.14 Støv	15
2.15 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	15
2.16 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	15
2.17 Ophør	15
3. FORMALIA	16
3.1 LOVGRUNDLAG	16
3.2 OFFENTLIGHED	16
3.3 KLAGEVEJLEDNING	16
3.4 UDNYTTELSE	17
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	20
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	20
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	20
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	23
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	26
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	26
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER	28
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	28
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	30
1.10 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI)	30
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	31
2.1 BAGGRUND	31
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	31
2.2.1 Afstandskrav	31
2.2.2 Beskyttelseslinjer	31
2.2.3 Kulturmiljø	32
2.2.4. Placering i landskabet	32
2.3 INDRETNING OG DRIFT	32
2.3.1 IE-husdyrbrug	32
2.3.2 BAT – bedste tilgængelige teknik	35
2.3.3 Håndtering af regnvand og restvand	38
2.3.4 Medicin, olie og brændstof	38
2.3.5 Håndtering og opbevaring af affald	38
2.3.6 Håndtering af unormale driftssituationer, eller uheld	38
2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER	39
2.4.1 Lugt	39

2.4.2 Støj.....	39
2.4.3 Lys.....	39
2.4.4 Fluer og skadedyr.....	39
2.4.5 Støv.....	40
2.4.6 Trafik, til- og frakørsel.....	40
2.4.7 Egenkontrol.....	40
2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	40
2.5.1 0-alternativ.....	40
2.6 OPHØR.....	40
2.7 NATUR OG VAND.....	41
2.7.1 International natur – beskrivelse.....	41
2.7.5 Bilag IV-arter.....	41
2.7.8 Ammoniakemission.....	42
2.8 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	46
2.9 KONKLUSION.....	46
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	47
BILAG 5. ANLÆGSBESKRIVELSE.....	48
BILAG 7. BAT REDEGØRELSE.....	50
BILAG 8. BEREDSKABSPLAN.....	55
BILAG 9. AFFALD OG TRANSPORTER.....	63
BILAG 10. AFLØBSPLAN.....	64

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

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 16.06.2014 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Vestergårdvej 2A, 6900 Skjern, som er bygningsparcel med staldbygninger der er udstykket fra Vestergårdvej 5A. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget på Vestergårdvej 2A samt en lejet poltestald og gyllebeholder på Vestergårdvej 5 og en udvidelse i antallet af årssøer fra 1159 til 1250 stk.

Driftsherre for anlægget er [REDACTED] som ejer af Vestergårdvej 2A og miljømyndighedsmæssigt ansvarlig lejer af anlæg på Vestergårdvej 5.

Produktionen på anlægget er en del af bedriften ApS Nørrevang, hvor der udover Vestergårdvej 2A drives andre typer af svineproduktion fra selvstændige ejendomme der ikke er forureningsmæssigt forbundet til Vestergårdvej 2A.

Produktionen på Vestergårdvej 2A er miljøgodkendt efter den gældende lovgivning i 2006 og med et tillæg fra 2007 og skulle derfor revurderes i 2014.

I stedet for en revurdering søges der om godkendelse i henhold til §12 i Husdyrloven og soholdet udvides til det maksimalt mulige i det eksisterende anlæg.

Der foretages således ikke nybyggeri på ejendommen og da der ikke hører udbringningsarealer til ejendommen afsættes svinegyllen til udbringningsarealer der pt. Er ved at blive miljøgodkendt.

Afstandskrav

Staldanlægget på Vestergårdvej 2A overholder afstandskravet på 50 meter til nabobeboelse på Vestergårdvej 5. Øvrige afstandskrav er ikke relevante da der ikke bygges nye anlæg.

Ammoniak

Kravet til generel ammoniakreduktion i forhold til referencestalden er på husdyrbruget 30 %. Den generelle ammoniakreduktion fra stald og lager er ifølge ansøgningen overholdt.

Miljøstyrelsens vejledende værdi for udledning af ammoniak ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er overholdt.

Lugt

Der er i ansøgningen beregnet de maksimale zoner omkring anlægget, hvor det vejledende geneniveau vil være overskredet. Genezone og de aktuelle afstande fra nærmeste stald er samlet i nedenstående tabel:

Kategori	Vejl geneniveau	Maks. genezone	Aktuel afstand
Byzone	5 OU _E /m ³	406,2 meter	2990 meter
Samlet bebyggelse	7 OU _E /m ³	241,82 meter	1824 meter
Enkelt bolig	15 OU _E /m ³	128,45 meter	504 meter

Idet den maksimale genezone generelt er meget mindre end den aktuelle afstand til nærmeste staldbygning overholdes kravet til lugt.

Fosfor

Miljøstyrelsens vejledende værdi for udledning af fosfor ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er overholdt ved anvendelse af foderkorrektion.

Natur

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er en tidvis våd eng på mager eller kalkrig bund ca. 2,3 km sydvest fra anlægget og er en del af habitatområde nr. 61 Skjern Å.

Afstanden til nærmeste kategori 2-natur er mere end 5 km sydvest for anlægget. Området er en C-målsat hede.

Nærmeste kategori 3-natur en mose ca. 1,6 km vest for anlægget.

I forhold til den oprindelige sobesætning på 268,86 DE vil den ansøgte produktion medføre en meremission til naturområder på - 411 kg N/år og det er derfor vurderet, at ændringen af husdyrbruget ikke medføre skade på naturen som følge af de ammoniakreducerede tiltag der er gennemført.

Afsætning af husdyrgødning

Husdyrgødning fra produktionen afsættes til arealer under bedriften CVR/P nr. 19470989/1003830579 Sønderskovvej 10, 6900 Skjern der pt. er ved at blive godkendt.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 32-t Borris Nørreland, Sdr. Borris, beliggende på adressen Vestergårdvej 2A 6900 Skjern samt lejede anlæg på matr. nr. 32-a Borris Nørreland, Sdr. Borris beliggende på adressen Vestergårdvej 5, 6900 Skjern.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget og de lejede anlæg, som teknisk og forureningsmæssigt er forbundet og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 1159 årssøer i alt svarende til 268,86 DE til 1250 årssøer med 32 smågrise til 5,8 kg, i alt svarende til 278,55 DE.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 65517, version 2, downloadet den 22.09.2014.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Vestergårdvej 2A og de lejede anlæg på Vestergårdvej 5 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, samt 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.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Vestergårdvej 2A 6900 Skjern
5.12..2014

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

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 denne. Med "udnyttet" menes, at den planlagte udvidelse af dyreholdet i de eksisterende stalde skal være påbegyndt og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.
- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår skal der straks træffes de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes, og Ringkøbing-Skjern Kommune skal underrettes.
- 5) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld-og-risici

- 6) Stoffer og produkter, som er mærket med fare for akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkt eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 7) 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. Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 8) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 1250 årssøer med 32 smågrise til 5,8 kg, i alt svarende til 278,55 DE beregnet før 1.08.2014.
- 11) Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre

tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 278,55 DE ikke overskrides.

- 12) I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet
- 13) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 162 søer i farestalden med fuldspaltegulv.

2.4 Foder

- 14) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årso x antallet af årssøer skal være mindre end 30761 kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. årso beregnes ud fra følgende ligning:

$$((\text{FEso pr. årso} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men villkårslikningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal søer	1250
Antal fravænnede grise	32
Fravænningsvægt, kg	5,8
FEso pr. årso	1467
Gram råprotein pr. Feso, g	133,6
Kg N ab dyr pr. årso	24,609

- 15) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årso x antallet af årssøer skal være mindre end 6374 kg P pr. år.

Kg P ab dyr pr. årso beregnes ud fra følgende ligning:

$$(\text{FE pr årso} \times \text{g fosfor pr FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal frav. grise pr årso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men villkårslikningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal søer	1250
Antal fravænnede grise	32
Fravænningsvægt, kg	5,8
FEso pr. årso	1467
Fosfor g P/FE	4,63
Kg P ab dyr pr. årso	5,099

16) Der skal føres en føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- antal fravænnede pr. årssø
- fravænningsalder og -vægt
- foderforbrug pr. årssø
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i foderblandingerne i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne.

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 1. august til 31 juli, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

Ved anvendelse af hjemmeblandet foder, skal der udarbejdes en ny blandeforskrift hver gang der sker ændringer i de fodermidler der indgår i blandingen eller ændringer i mængde og sammensætning af blandingen.

Logbog / produktionskontrol og blandeforskrifter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende."

2.5 Staldanlæg

- 17) Udvidelser af dyrehold i eksisterende staldanlæg må alene gennemføres som ikke godkendelsespligtige ændringer.
- 18) I farestald fra 2006 skal der opretholdes et gyllekølingsanlæg, i alt 1880 m² gulv, med en køleeffekt på mindst 17,8 W/m² og en reduktion i ammoniakemissionen på 11,20 procent.
- 19) Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 33,5 kW.
- 20) Anlægget for gyllekøling skal være i drift mindst 4800 timer pr. år og være forsynet med en timetæller på varmepumpen. Hvis der sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid pr. år (den tid hvor varmepumpen faktisk kører) kortere. Den månedlige driftstid, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal.
- 21) Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- 22) Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
- 23) Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom

2.6 Opbevaringsanlæg generelt

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 24) Gyllebeholder på Vestergårdvej 5 skal være forsynet med en gyllealarm der drives og vedligeholdes af ejeren af Vestergårdvej 2A.
- 25) Gyllebeholder på Vestergårdvej 2A og 5 skal opretholdes med teltoverdækning.

2.7 Gyllehåndtering

- 26) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og inden overpumpning påbegyndes skal det sikres at der er plads og at der pumpes til rette beholder.

2.8 Oplag af olie og medicin

- 27) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 28) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.9 Affald

- 29) Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

2.10 Skadedyr

- 30) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 31) 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

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

2.12 Støjkilder

- 33) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier, angivet i nedenstående tabel, 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)

- 34) 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.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.13 Lys

- 35) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 36) 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

- 37) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 38) 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

- 39) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 40) Enzymet fytase, eller tilsvarende løsning, skal anvendes i alle foderblandinger så mængden af fosfor ikke overstiger emissionsniveauet.
- 41) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

2.16 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 42) Dokumentation i form af logbog, opbevaringsaftaler, overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

2.17 Ophør

- 43) Seneste fire uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

- 44) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

Note: Hvis landbrugspligt på ejendommen. Note: Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§ 37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål, uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

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.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 853 af 30. juni 2014 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 951 af 3. juli 2013 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1321 af 21. december 2011 (Olietankbekendtgørelsen).

3.2 Offentlighed

Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside www.rksk.dk/landbrug fra den 20 juni 2014 til den 11 juli 2014, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 10.10.2014 til 21.11.2014 (ved kontortidens ophør), hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 5. december 2014 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/landbrug.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af 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 de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land og Vand, Toften 6, 6880 Tarm. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 2.01.2015, ved kontortids ophør.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune sende dig en opkrævning på gebyret. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check, eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence

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 i visse tilfælde ændres efter reglerne i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 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 2022.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- [Redacted]

Ejer af leiede bygninger Vestergårdvej 5:

- [Redacted]

Konsulent:

- Helle Borum e-mail: hbo@hflc.dk

Aftager af gylleproduktion

[Redacted]

Ejere / beboere på nærmeste ejendomme/arealer:

- Vestergårdvej 1 6900 Skjern
- Vestergårdvej 2 6900 Skjern
- Vestergårdvej 5 6900 Skjern
- Vestergårdvej 7 6900 Skjern
- Vestergårdvej 9 6900 Skjern
- Arnborgvej 8, 6900 Skjern
- Adelvej 6, 6900 Skjern
- Debelmosevej 3, 6900 Skjern

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Helle Borum e-mail: hbo@hflc.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@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
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Vestergårdvej 2A 6900 Skjern
5.12..2014

- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
lp@sportsfiskerforbundet.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 skema nr. 65517, version 2, downloadet den 22.09 2014.

1.1 Ikke teknisk resumé

Der ansøges hermed om §12 godkendelse af anlægget Vestergårdvej 2A, 6900 Skjern. Anlægget er miljøgodkendt i 2006 og der er givet en tillægsgodkendelse i 2007.

Der skal ikke foretages nybyggeri på ejendommen. Soholdet udvides til det maksimalt mulige i det eksisterende anlæg - 1250 årssøer.

Tidligere godkendelser

Ejendommen er miljøgodkendt efter MBL kap. 5 d. 2-3-2006.

Der er udarbejdet en tillægsgodkendelse af 7-9-2007.

Biaktiviteter

Ingen

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

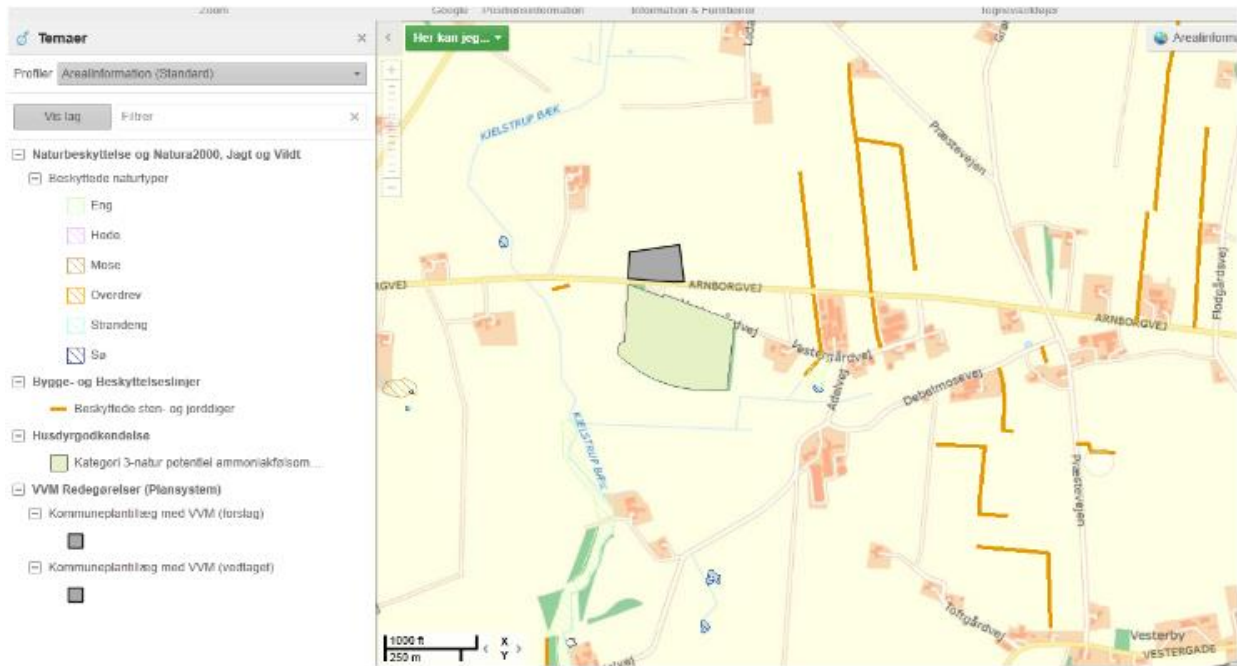
Landskab og planforhold

Der skal ikke bygges. Der er udelukkende tale om udvidelse i eksisterende bygninger.

Lokalisering

Husdyrbruget er placeret i et område med mange husdyrbrug. Der er lokalplanlagt for biogasanlæg i samme område.

Herunder er et udsnit fra miljøportalen, med de relevante temaer.



Faste afstandskrav

Der skal ikke bygges. Der er udelukkende tale om udvidelse i eksisterende bygninger.

Landskabelige hensyn

Der skal ikke bygges. Der er udelukkende tale om udvidelse i eksisterende bygninger.

Energiforbrug

Nudrift:

Elforbrug : 230.000 kwh

Ansøgt:

Forventede elforbrug : 246.600 kwh

Energiteknologi på anlæg

Lyset i staldene er tændt efter behov.

I forbindelse med vask af staldene vaskes ventilatorer i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Der er multistep/energibesparende ventilation i alle stalde.

Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne.

Grisehulerne er overdækkede

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra vandværk. Der forbruges i nudrift ca. 7.534 m³ vand.

Vandmængderne fordeler sig på følgende poster:

vandspild ved svineproduktion: 0 m³
forbrug af drikkevand: 7139 m³
rengøring af stalde: 394 m³

I den ansøgte drift forventes det årlige vandforbrug at stige til 8.125 m³, hvor vandmængderne fordeler sig på følgende poster:

vandspild ved svineproduktion: 0 m³
forbrug af drikkevand: 7700 m³
rengøring af stalde: 425 m³

Vandteknologi på anlæg

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten).

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Rengøring og desinficering

Døde dyr

Se bilag 9

Fast affald

Se bilag 9

Affald og kemikalier

Opbevares ikke på ejendommen.

Management

Egenkontrol og faste procedurer

Medicinforbrug registreres efter gældende love og der udarbejdes ugerapporter med opgørelser over antal døde grise og foderforbrug.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet.

Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene (BAT). Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum (BAT).

Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen.

Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.

Gyllepumpningen overvåges.

Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.

Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.

Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.

Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.

Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer som beskrevet andetsteds.

Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.

Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingerne altid er optimeret.

Restvand

Kendes ikke. restvandmængden fremgår af opbevaringskapacitetsberegningen (bilag 6) og er beskrevet under punktet der beskriver vandforbruget i driften.

Transport

Se bilag 9.

Risici

Se beredskabsplan.

Støjklider

Ventilation. Støjen reduceres gennem anvendelse af støjsvage ventilatorer.

Støv

Ingen.

Der henvises til god landmandspraksis for at begrænse støvgener.

Fluer og skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.

Fluebekæmpelse er omfattet af BAT-krav. Dette imødekommes ved anvendelse af rovfluer i stalde til bekæmpelse af fluer. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring og ved jævnlig udslusning af gyllen.

Forekomster af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler.

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma om udlægning og udskiftning af gift i dertil indrettede kasser

Kemikalier

Opbevares ikke på ejendommen.

Opbevaring af foder og husdyrgødning

Valle opbevares i silo på ejendommen. Foder blandes på Vestergårdvej 2 og pumpes til ejendommen i rør.

Gylletankene 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. Der er ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør. Gyllen omrøres kun lige før tømning af beholderen inden udbringning på markerne. Beholderen kontrolleres ved 10 års beholderkontrollen. Derudover overdækkes gyllebeholderen med teltoverdækning.

Lysforhold

Lys tændt i staldene i tidsrummer 06.00 - 22.00

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-222748	Ingen data				
ST-226171	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	11,20%	4800,00	138,00
ST-226172	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	11,20%	4800,00	61,00

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier ved anvendelse af BAT:

Ammoniak

Farestald: 670 søer x (1,43 - 0,07104* kg N/år) = 910,5 kg N

: 580 søer x (0,75 - 0,07104* kg N/år) = 393,8 kg N

Drægtighedsstald: 1058 søer x (2,11 - 0,07104* kg N/år) = 2157,22 kg N

Løbe/kontrolstald: 192 søer x (1,74 - 0,07104*) = 320,44 kg N

I alt: 3.781,96 kg N/år

*Faktor for korrektion for fravænningsvægt = Fravænnede pr. årsso x (fravænningsvægt - 7,3) x 0,00148

Faktor = 32 x (5,8 - 7,3) x 0,00148 = -0,07104

Fosfor

278,55 DE X 23 kg P/DE = 6.406,65 kg P/år ab lager

Teknologier:

Se BAT-redegørelsen.

Ændringer i dyrehold på staldniveau i forhold til § 33 miljøgodkendelse fra 2006 med tillæg fra 2007.

	StaldID: ST-238537 Staldafsnitnavn: Staldanlæg	
	MGK §33 2007	MGK §12 2014
Produktion	Årssøer løbe- / drægtig stald	Årssøer løbe- / drægtig stald
Staldsystem	Individuel opstald, delvis spaltegulv	Individuel opstald, delvis spaltegulv
Årsdyr	178	192
Antal DE	28,84	29,88
Fravænningsvægt smågrise		5,80
Antal fravænnede	30	32
Antal stipladser	336	374
FE pr årsso		1080
Råprotein pr. FE		133,6 gram
Fosfor pr. FE		4,63 gram

	StaldID: ST-238537 Staldafsnitnavn: Staldanlæg	
	MGK §33 2007	MGK §12 2014
Produktion	Årssøer farestald	Årssøer farestald
Staldsystem	Kassestier, delvis spaltegulv	Kassestier, delvis spaltegulv
Årsdyr	537	580
Antal DE	37,55	38,97
Fravænningsvægt smågrise		
Antal fravænnede		32
Antal stipladser	140	140
FE pr årssø		387
Råprotein pr. FE		133,6 gram
Fosfor pr. FE		4,63 gram

	StaldID: ST-238538 Staldafsnitnavn: Drægtighedsstald (2006)	
	MGK §33 2007	MGK §12 2014
Produktion	Årssøer løbe- / drægtig stald	Årssøer løbe- / drægtig stald
Staldsystem	Løsgående, delvis spaltegulv	Løsgående, delvis spaltegulv
Årsdyr	981	1058
Antal DE	158,96	164,67
Fravænningsvægt smågrise		5,80
Antal fravænnede	30	32
Antal stipladser	556	574
FE pr årssø		1080
Råprotein pr. FE		133,6 gram
Fosfor pr. FE		4,63 gram

	StaldID: ST-238539 Staldafsnitnavn: Farestald (2006)	
	MGK §33 2007	MGK §12 2014
Produktion	Årssøer farestald	Årssøer farestald
Staldsystem	Kassestier, fuldspaltegulv	Kassestier, fuldspaltegulv
Årsdyr	622	670
Antal DE	43,5	45,02
Fravænningsvægt smågrise		5,80
Antal fravænnede		32
Antal stipladser	162	162
FE pr årso		387
Råprotein pr. FE		133,6 gram
Fosfor pr. FE		4,63 gram

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder Vestergårdvej 2A		Gyllebeholder Vestergårdvej 5	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Lagerandel flydende i procent	67	67	33	33
Opbevaringskapacitet	4000 m ³	4000 m ³	2000 m ³	2000 m ³
Overdækning barriere	Telt	Telt	Telt	Telt

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-907,41 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3402,54
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	122,24
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	236,17
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-222748	SvSo01	447,54	359,25	88,29	19,73%	0,00	0,00	0,00	359,25
		482,74	387,51	95,24	19,73%	0,00	-15,16	28,82	373,85
	SvSo09	483,30	464,49	18,81	3,89%	0,00	0,00	0,00	464,49
		522,00	501,68	20,32	3,89%	0,00	138,77	26,28	336,63
ST-226171	SvSo07	2466,51	2361,56	104,95	4,25%	0,00	0,00	0,00	2361,56
		2660,11	2546,93	113,19	4,25%	138,17	-96,68	154,53	2350,90
ST-226172	SvSo10	559,80	987,40	-427,60	-76,38%	0,00	0,00	0,00	987,40
		603,00	1063,59	-460,59	-76,38%	60,94	276,56	26,54	699,57
Sum	Nudrift	3957,15	4172,70	-215,55		0,00	0,00	0,00	4172,70
	Ansøgt	4267,85	4499,71	-231,84		199,11	303,49	236,17	3760,95

Påvirkning af natur

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3760,95
Meremission fra stald og lager	-411,75

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Overdækning på gylletank.
Fodertiltag.
Gulvtyper i stalde.
Gyllekøling.
Se BAT-redegørelse.

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

LA-152884 viser beregningen til nærmeste §7 areal.
LA-152885 viser beregningen til nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov.

Det nærmeste §3 areal er Henning og Sylvia Ostesens have! §3 beskyttelsen bedes fjernet fra haven. Der er tale om en fejludpegning. Haven er anlagt før 1992!

LA-152884	ST-226171	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-152884	LA-152884	0	0		
LA-152884	LA-152885	0	0		
LA-152884	ST-222748	0,0	0,0		
LA-152884	LA-150627	0,0	0,0		
LA-152884	LA-150626	0,0	0,0		
LA-152884	ST-226172	0,0	0,0		
LA-152885	ST-226171	0,0	0,3	-0,1	0,5
LA-152885	LA-152884	0	0		
LA-152885	LA-152885	0	0		
LA-152885	ST-222748	0,0	0,1		
LA-152885	LA-150627	0,0	0,0		
LA-152885	LA-150626	0,0	0,0		
LA-152885	ST-226172	0,0	0,1		

Lugt

Lugtgeneregning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	403,27	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	239,99	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	127,52	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.6 Oplysninger omkring arealer

Husdyrbruget har ingen udbringningsarealer. Gyllen fra produktionen forudsættes afsat til arealer under bedriften CVR/P nr. 19470989/ 1003830579 Sønderskovvej 10, 6900 Skjern der pt. er ved at blive godkendt.

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	25664,46	6478,31	75,00	0,00	268,85
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	25664,46	6478,31	75,00	0,00	268,85

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	26991,72	6397,72	75,00	0,00	278,55
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Alex Ostersen Sønderskovvej 10 6900 Skjern CVR: 19470989	Svinegylle	26991,72	6397,72	75,00	0,00	278,55

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

1.9 Opbevaringskapacitet

Beregning af gylleopbevaringskapacitet på Vestergårdvej 2A, 6900 Skjern.

Gylle produceret på ejendommen	7463 m3
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m3
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m3
Vand tilledt fra andet	0 m3
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	7463 m3

Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	4353 m3
9 mdr opbevaringskapacitet	5597 m3

Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Vestergårdvej 2A	4000 m3	67	4000 m3	67
Vestergårdvej 5 (Lejet)	2000 m3	33	2000 m3	33
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
Gyllekanaler	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
Opbevaringskapacitet i alt	6000 m3	100	6000 m3	100

Opbevaringskapacitet i måneder 9,6

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet

ja	nej
	x

Udfyldt af Miljøkonsulent Helle Borum Dato 02-06-2014

1.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Se bilag 7

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen som følge af den ansøgte ændring af husdyrbruget, samt af det samlede husdyrbrug.

Nedenstående belyser endvidere, om husdyrbruget lever op til IE-Direktivet og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

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

2.1 Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 16.06.2014 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Vestergårdvej 2A, 6900 Skjern. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget og en udvidelse i antallet af årssøer fra 1159 til 1250 stk. Desuden omfattes lejet svinestald og gyllebeholder på Vestergårdvej 5 som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med Vestergårdvej 2A.

Ejendommen er en del af virksomheden ApS Nørrevang, hvor der udover Vestergårdvej 2A drives andre typer af svineproduktion fra selvstændige ejendomme der ikke er forureningsmæssigt forbundet til Vestergårdvej 2A.

Produktionen på Vestergårdvej 2A er miljøgodkendt efter den gældende lovgivning i 2006 og med et tillæg fra 2007 og skulle derfor revurderes i 2014.

I stedet for en revurdering søges der om godkendelse i henhold til §12 i Husdyrloven og soholdet udvides til det maksimalt mulige i det eksisterende anlæg.

Der foretages således ikke nybyggeri ejendommen og da der ikke hører udbringningsarealer til ejendommen afsættes svinegyllen til udbringningsarealer der pt. Er ved at blive miljøgodkendt.

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 Afstandskrav

Idet der ikke opføres bebyggelse som en del af miljøgodkendelsen er det alene de lovpligtige afstandskrav i § 6 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug der skal overholdes.

Forbudszonen på 50 meter imod etablering, ændringer og udvidelser af husdyrbrug er overholdt i forhold til både byzone- eller sommerhusområde, lokalplanområder og nabobeboelser.

Anlægget vurderes derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.2.2 Beskyttelseslinjer

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med miljøgodkendelsen og husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

2.2.3 Kulturmiljø

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med miljøgodkendelsen og området indeholder iht. Kommuneplan 2013 til 2025 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø. Det er derfor vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

Langs det vestlige skel ligger der et beskyttet diger efter Museumsloven § 29a (se bilag 6). Der gøres opmærksom på, at diget ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

2.2.4. Placering i landskabet

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med miljøgodkendelsen og landskabet omkring ejendommen er ikke udpeget som landskabeligt interesseområde

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.3 Indretning og drift

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 278,55 DE. Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 278,55 DE ikke overskrides.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de accepterede afvigelser inden for det tilladte maksimale dyrehold, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

2.3.1 IE-husdyrbrug

IE-husdyrbrug er husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i husdyrloven og er således svineproduktion, slagtekyllinger eller æglæggende høns der har et dyrehold som er større end:

- 1) 270 dyreenheder, hvis mindst 90 pct. af dyreenhederne stammer fra årssøer med tilhørende smågrise indtil 30 kg, eller 750 stipladser til søer,
- 2) 210 dyreenheder, hvis der er tale om slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller
- 3) 100 dyreenheder, hvis der er tale om slagtekyllinger, 230 dyreenheder, hvis der er tale om æglæggende høns, eller 40.000 stipladser til fjerkræ.

Kvægbrug og øvrige husdyrbrug der ikke overskrider ovenstående størrelsesgrænser er ikke IE-husdyrbrug.

IE-husdyrbrug var tidligere benævnt IPPC-husdyrbrug efter EU-direktiv fra 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening.

Med implementeringen af IE-direktivet (Direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner) i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen blev IPPC husdyrbrug, med

virkning fra 7. januar 2014, til IE-husdyrbrug, som ved miljøgodkendelse og revurdering, skal overholde en række skærpede regler.

Husdyrbruget Vestergårdvej 2A er et IE-husdyrbrug og er derfor omfattet af de skærpede regler.

BAT-konklusioner

Ringkøbing-Skjern Kommune skal, ud over de gældende BAT-standardvilkår, lægge relevante BAT-konklusioner til grund i forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af IE-husdyrbrug, når de relevante BAT-konklusioner er vedtaget i overensstemmelse med proceduren i artikel 75, stk. 2, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner og offentliggjort af EU-Kommissionen i EU-Tidende.

Der er endnu ikke offentliggjort BAT-konklusioner for IE-husdyrbrug og miljøgodkendelsen udarbejdes derfor på baggrund af de gældende BAT-standardvilkår og konklusionerne om den bedste tilgængelige teknik i eksisterende BAT-referencedokumenter, på samme måde, som øvrige husdyrbrug omfattet § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Når der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i husdyrloven skal godkendelsen tages op til op til revurdering uanset § 40, stk. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og § 41 a, stk. 1, i lov om miljøbeskyttelse.

Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune, jf. § 13 stk. 1 punkt 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, sikre at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets årlige indberetning til NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab, der som minimum omfatter oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget, er tilstrækkeligt til at opfylde kravet om indberetning af emissionsovervågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune indhenter ved tilsyn de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen fra husdyrbrugets gødningsregnskab, således at det kan kontrolleres, at forudsætningerne ved godkendelsen ikke har ændret sig.

Overholdelse af vilkår

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, skal jf. § 24 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, straks underrette kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.





Begrænsning af anvendelse af relevante farlige stoffer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13 stk. 1 nr. 15, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.



Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af

virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.

Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer der kan medføre akut toksicitet og stoffer der er farlige for vandmiljøet. Disse stoffer vil være mærket som vist i nedenstående tabeller.

Klassificering	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer				
Signalord	Farligt	Farligt	Farligt	Advarsel

Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer			Der anvendes ikke piktogram	Der anvendes ikke piktogram
Signalord	Advarsel	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor stillet vilkår om, at stoffer og produkter, som er mærket med fare for akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune ikke må anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkt eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

Ophør af aktiviteter

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i jordforureningsloven. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 33, stk. 3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når

godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.

2.3.2 BAT – bedste tilgængelige teknik

Formålet med Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er, at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Forebyggelse og begrænsning af forurening skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme, eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT.

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde, samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i, hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt.

Miljøstyrelsen har for svin, kvæg og fjerkræ udarbejdet emissionsgrænseværdier for en række staldsystemer i nudrift og ansøgt drift.

Med hensyn til mink, er der fra Natur og Miljøklagenævnet afgjort to afgørelser, som fastlægger BAT-niveauet for mink. Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 3781,96 kg NH₃. Se bilag 1

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3760,95 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak, jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi på 23 kg P /DE ab lager, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 6406,65 kg P ab lager. Se bilag 1

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 6397,72 kg P ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt ved at tilsætte fytase til foderet.

Staldindretning

Ansøger har jf. bilag 7 foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

Bortset fra 670 stipladser i et farestalden fra 2006 er alle stalde med delvist spaltegulv som reducerer ammoniakfordampningen.

De 670 stipladser med fuldspalter bibeholdes, da de fungerer godt og endnu ikke er klar til udskiftning/renovering. Ved en kommende renovering kan det overvejes, om der skal delvis overstøbes eller udlægges gummimadraser.

Til reduktion af fordampningen fra farestalden er der etableret gyllekøling med en effekt på 11,2 % og en driftstid på mindst 4800 timer om året, hvilket medfører reduktion på ca. 200 KgN/år.

Derudover sikres der gennem fodertiltag på bedriften et mindre indhold af kvælstof i gyllen, hvilket medfører en lavere fordampning på ca. 300 kgN/år og der er gennem overdækning af gyllebeholdere opnået en reduceret fordampning af kvælstof på 236 kgN/år.

Herudover sikres det gennem en god managment at miljøpåvirkningen fra produktionen bliver mindst mulig.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT med hensyn til staldindretning.

Management

Ansøger har jf. bilag 7 beskrevet management på ejendommen. Overordnet efterleves slagteriets "Code of Practice" som bl.a. omhandler bortskaffelse af døde dyr og miljøbeskyttelse. Arbejdet i staldene udføres i henhold til arbejdsplaner for hvert staldafsnit, som medvirker til at optimere arbejdet og sikre at den enkelte medarbejder kender sine opgaver.

Der er udarbejdet beredskabsplan med forholdsregler i forbindelse med uheld med brand, kemikalier og gylle mv.

Vand og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der rengøres ugentligt i staldene og der desinficeres 12 gange årligt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT med hensyn til management.

Foder

Valle opbevares i silo på ejendommen. Foder blandes på Vestergårdvej 2 og pumpes til ejendommen i rør.

Fodringstiltag anvendes aktivt til reduktion af ammoniakemissionen fra produktionen.

Der anvendes fasefodring således at blandingen afstemmes efter dyrenes behov og der tilsættes fytase til foderet i det omfang det skønnes at være en fordel (også økonomisk) for at opnå en større udnyttelse af fosforen i foderet.

Fodertilpasning som virkemiddel anvendes med følgende input:

Type 2 foderkorrektionsformlen for kvælstof 2013/14 formlen:

$$\left(\left(\text{FE pr. årssso} \times \text{g råprotein pr. FE} \right) / 6250 \right) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 25,56$$

Input:

FE/årssso: 1467 FE

Råprotein/FE: 133,6 g

Antal fravænnede grise/årssso: 32

Fravænningsvægt: 5,8 kg

Type 2 korrektionsfaktoren = $\frac{(((1467 \text{ FE} \times 133,6 \text{ g}) / 6250) - 1,98 - (32 \times 5,8 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))}{25,14} = 0,98$

Type 2 korrektion for fosfor:

Type 2 korrektionsfaktoren = $\frac{(((1467 \text{ FE} \times 4,63 \text{ g}) / 1000) - 0,58 - (32 \times 5,8 \text{ kg} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))}{5,57} = 0,92$

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene og den lovpligtige overbrusning.

Alle drikkepipler er placeret i foderautomater således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

For at opfylde kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er der jf. ansøgers miljøredegørelse et lager behov på 7463 m³ for den samlede gylleproduktion. Lagerbehovet opfyldes gennem 4000 m³ eget kapacitet på Vestergårdvej 2A og 2000 m² lejet kapacitet på ejendommen Vestergårdvej 5.

Tankene er i henhold til ansøgningen tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Tanken på Vestergårdvej 5 er desuden forsynet med en gylle alarm som følge af afstand til nærmeste vandløb. Alarmen drives og vedligeholdes af ansøger.

Der er ingen stationære pumper på gyllebeholderne og flytning og udkørsel af gylle sker med vogne der er forsynet med sugekran og tilbageløb til beholder således at risikoen for spild reduceres.

Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads. Gyllepumpningen overvåges. Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger har jf. bilag 7 redegjort for fravalg af forskellige virkemidler. Biologisk luftvasker og ændret afkast er fravalgt idet anlægget ikke har problemer med at overholde de fastsatte genegrænser for lugt.

Benzoesyre til reduktion af ammoniak er ikke godkendt i en sobesætning og kemisk lugtvasker er fravalgt som følge af at der ved sostalde er tale om uafprøvet teknik og som de eksisterende staldanlæg ikke er konstrueret til.

Udskiftning af fuldspaltegulv på 570 stipladser gennemføres ikke da de fungerer godt og endnu ikke er klar til udskiftning/renovering. Ved en kommende renovering kan det overvejes, om der skal delvis overstøbes eller udlægges gummimadras.

Ansøger har i stedet valgt at reducere ammoniakemission gennem gyllekøling, fodertiltag og ved overdækning af gylletanke og det er fravalgte tiltag vurderes ikke at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning samt ansøgers overholdelse af miljøstyrelsens vejledende BAT emissionsgrænseværdi vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det, Ringkøbing-Skjern Kommune anser, som værende BAT-standard for en bedrift af denne størrelse og dyresammensætning.

Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

2.3.3 Håndtering af regnvand og restvand

Regnvand fra staldanlæggene på ca. 5000 m² afledes til Debelmose grøft jf. bilag 10. Der er på Vestergårdvej 2A ingen regnvandafløb fra arealer.

Rengøringsvand fra rengøring af kølecontainer opsamles i en palletank og pumpes til gyllebeholder.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af regnvand og restvand, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

2.3.4 Medicin, olie og brændstof

Der er stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets anvendelse af, fyringsolie og brændstof.

2.3.5 Håndtering og opbevaring af affald

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at på baggrund af redegørelsen fra ansøger, samt vilkår i miljøgodkendelsen vil håndteringen og opbevaring af affald fra husdyrbruget ske under hensyntagen til omgivelserne.

2.3.6 Håndtering af unormale driftssituationer, eller uheld

I forbindelse med denne miljøgodkendelse, er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

2.4 Begrænsning af eventuelle gener for naboer

2.4.1 Lugt

Der er i ansøgningen beregnet de maksimale zoner omkring anlægget, hvor det vejledende geneniveau vil være overskredet. Genezone og de aktuelle afstande fra nærmeste stald er samlet i nedenstående tabel:

Kategori	Vejl geneniveau	Maks. genezone	Aktuel afstand
Byzone	5 OU _E /m ³	406,2 meter	2990 meter
Samlet bebyggelse	7 OU _E /m ³	240,82 meter	1824 meter
Enkelt bolig uden landbrugspligt	15 OU _E /m ³	128,45 meter	504 meter

Nærmeste byzone og samlede bebyggelse er Borris og nærmeste enkeltbolig er Præstevejen 13.

Idet den maksimale genezone generelt er meget mindre end den aktuelle afstand til nærmeste staldbygning overholdes kravet til lugt.

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

Det er ud fra de lovpligtige afstandskrav vurderet, at husdyrbruget i fremtiden drives sådan, at hensynet til naboer tilgodeses mht. eventuelle lugtgener.

2.4.2 Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af ventilatorer og transport af grise og gylle fra ejendommen.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

2.4.3 Lys

Der er lys i staldene i tidsrummet kl. 6 – 22. Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet der ikke vil være en væsentlig lyspåvirkning.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v.. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

2.4.5 Støv

Idet der ikke blandes foder på ejendommen er der ingen væsentlige støvgener fra produktionen.

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

2.4.6 Trafik, til- og frakørsel

Ansøgt projekt vil betyde en marginal forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af transporter af gylle og grise vil stige.

Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Idet bedriften ikke råder over egne udbringningsarealer bliver den producerede gylle afsat til aftalearealer.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.7 Egenkontrol

Til sikring af at der opnås den forudsatte effekt af husdyrbrugets emissionsreducerede foranstaltninger er der fastsat vilkår til kontrol og dokumentation af fodringstiltag, anlæg til gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere.

2.5 Alternative løsninger

2.5.1 0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl..

Det kan, som følge af 0-alternativ, forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

2.6 Ophør

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Der er endvidere stillet vilkår om, at kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

2.7 Natur og vand

2.7.1 International natur – beskrivelse

De internationale naturbeskyttelsesområder, er en samlet betegnelse for EF-Habitatområder, EF-Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et, eller flere af disse udpegede områder.

Habitatområderne og Fuglebeskyttelsesområderne, der er udpeget på grundlag af EU's naturdirektiver, udgør tilsammen Natura 2000, der er et økologisk netværk af beskyttede områder i hele EU. Ramsarområderne er udpeget på grundlag af Ramsarkonventionen om beskyttelse af vigtige vådområder. Ramsarområderne ligger alle indenfor grænserne af fuglebeskyttelsesområder og beskyttelsen er dækket ind af EU-beskyttelsen.

Direktiverne fastsætter et overordnet mål for at sikre, eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyper og dyre- og plantearter inden for de internationale naturbeskyttelsesområder. Danmark er forpligtet til at sikre, at der ikke sker en forringelse af status i de udpegede områder og til at iværksætte, hvad der er nødvendigt for at opnå de fastsatte mål.

Habitatdirektivet rummer også regler om at beskytte særlige arter, både i og udenfor Natura 2000-områder. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Disse arter (flere padder, markfirben, odder, hasselmus m.fl.) må ikke få beskadiget, deres yngle-, eller rasteområder.

Målsætningen for Habitat- og Fuglebeskyttelsesområderne er at sikre, eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, de er udpeget for. For Ramsarområder er målsætningen, at beskyttelsen fremmes.

En art anses for at have gunstig bevaringsstatus, når undersøgelser peger på, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv som levedygtig bestand, samt artens udbredelsesområder sandsynligvis ikke er i tilbagegang.

Nærmeste internationale naturområder er habitatområde 61, Skjern Å, som ligger 2,3 meter/km fra husdyrbrugets anlæg. Alle arealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord. For beskrivelser af de internationale naturområder henvises til Naturstyrelsens hjemmeside)

2.7.5 Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud i mod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringingsarealer. Det er endvidere

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune:

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

2.7.8 Ammoniakemission

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af §§ 11-12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af 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 30 %, dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser, sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Husdyrbruget har ifølge ansøgningen opfyldt den lovpligtige reduktion i ammoniakreduktion på 30 % fra den udvidede produktion.

De specifikke krav til ammoniakdepositionen for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, Kategori 1-, Kategori 2- og Kategori 3-Natur.

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.

2. Om de aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følge af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Afstanden til nærmeste Kategori 1-Naturområde er ca. 2,3 km fra anlægget. Naturtypen har nummer 6410 tidvis våd eng. Inden for stort set sammen afstand er også registreret type 7140, Hængesæk og 4030 heder.

Tålegrænsen for de mest følsomme naturområder vurderes til at være mellem 10 - 15 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2012 beregnet til 13,8 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til områderne (Beregning LA-162569) viser, at totaldepositionen til naturområdet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,0 kg N pr ha. pr. år.

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på Natura 2000-området, således vil ligge under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug, da beskyttelsesniveauet i forhold til Kategori 1-Natur vil være overholdt i kraft af afstanden fra anlægget.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Afstanden til nærmeste kategori 2-natur er mere end 5 km sydvest for anlægget. Området er en C-målsat hede.

I kraft af den store afstand til området, er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 2-Natur.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre Kategori 2-Natur områder, som ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de øvrige Kategori 2-Natur områder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der ikke registreret kvælstoffølsom Kategori 3-Natur. (Moser, heder og overdrev der er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.) Derudover er der registreret en potentiel ammoniakfølsom skov.

Kategori 3-Naturområderne indenfor 1.000 m fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	N-dep beregning	Målsætning i Kommuneplan
Ammoniak følsomme skov områder	500 meter	Vest	-0,1 / 0,5	

Der er registreret en potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget.

Der er ikke beregnet en merbelastning med ammoniak på til skoven og derfor vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens artssammensætning og biologiske tilstand.

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget forekommer derudover vandhuller og enge, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur. Kommunen vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af naturområderne, idet områderne ikke er ammoniakfølsomme naturtyper.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.

- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

2.8 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 driften af husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer, er overholdt.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde, at de generelle afstandskrav og beskyttelsesniveauer, skal skærpes yderligere, idet det og de stillede vilkår, vurderes tilstrækkelige til, at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af husdyrbruget.

2.9 Konklusion

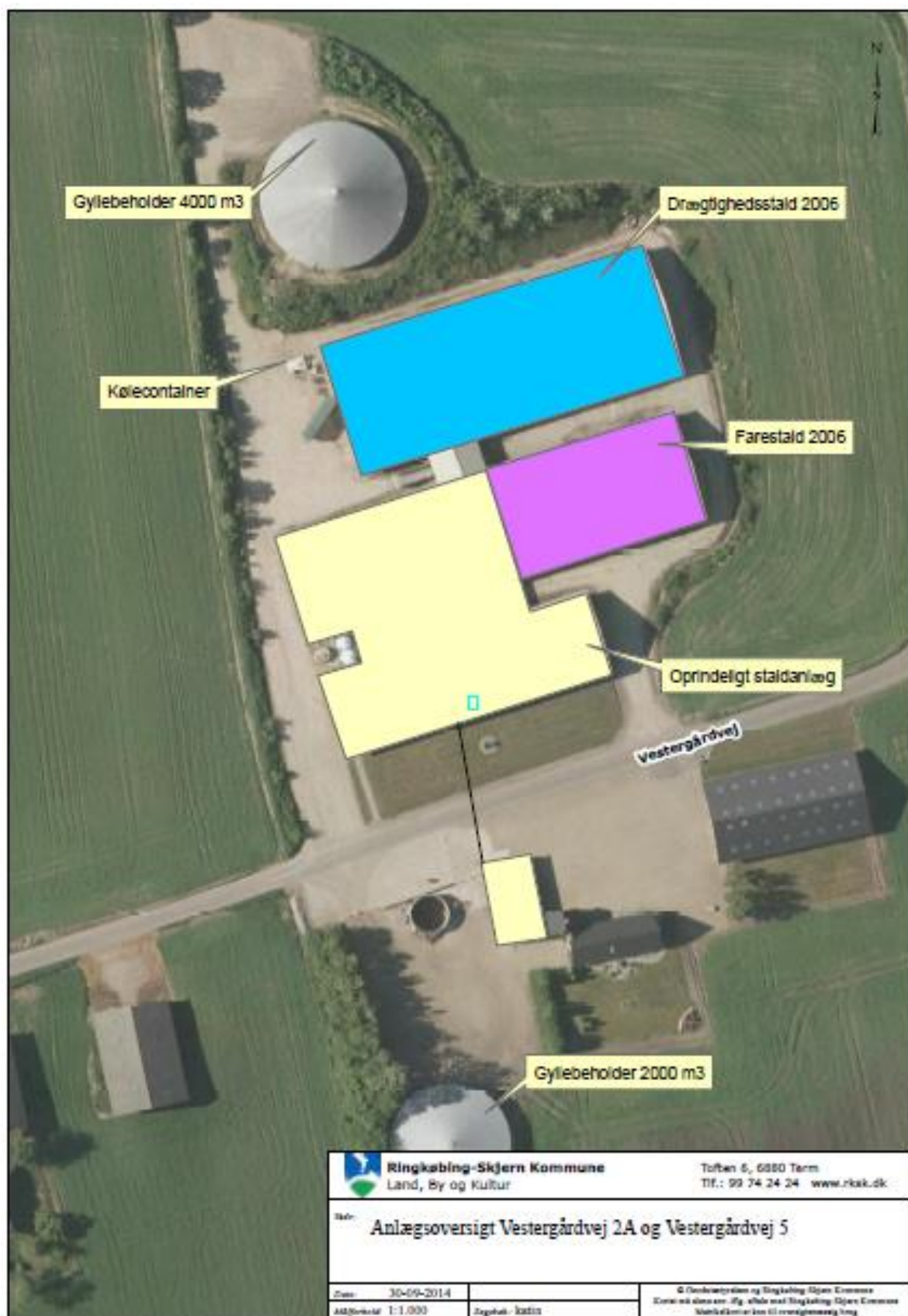
Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Udvidelse af dyreholdet til 1250 søer med smågrise til 5,8 kg, svarende til 278,55 DE kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.
Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug 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.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug 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 4. Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 5. Anlægsbeskrivelse

Bygning	Type	Byggeår / Renoveringsår	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningens fremtidige anvendelse
1	Løbe-/kontrolstald	2001	970	8 m	20-25 grader	Mursten / Fibercement	Løbe-/kontrolstald
2	Farestald	2001/2006	2123	8 m	20-25 grader	Mursten / Fibercement	Farestald
3	Drægtighedsstald	2006	1800	8 m	20-25 grader	Mursten / Fibercement	Drægtighedsstald
4	Gylletank	2006	4000 m ³			Betonelementer	Gylletank
5	Gylletank	1992	2000 m ³			Betonelementer	Gylletank
6	Poltestald			8 m	20-25 grader		Poltestald



Bilag 6. Kulturmiljø



Bilag 7. BAT redegørelse




Vestergårdvej 2A, 6900 Skjern.

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med ansøgningen om godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. §12 er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
Staldsystemer 	<ol style="list-style-type: none">1. Løbe-/kontrolstald2. Farestald3. Drægtighedsstald4. Gylletank 4023 m³5. Gylletank 2000 m³6. Poltestald <p>Der er delvis spaltegulv i farestierne fra 2001 (2) jf. teknologibeskrivelse faresti med delvist spaltegulv (106.02-51), fuldspalter i farestierne fra 2006 og delvis spaltegulv i løbe-/drægtighedsstaldene (1 og 3). Søerne er løsgående i drægtighedsstalden.</p>
Mere effektiv fodring <ul style="list-style-type: none">❖ Type 2 foderkorrektion for kvælstof og fosfor❖ Fytase❖ Fasefodring	<p>Søerne fasefodres (diegivnings- og drægtighedsblanding).</p> <p>I det omfang det er økonomisk optimalt og dyrevelfærdsmæssigt forsvarligt tilsættes fytase til blandingerne.</p> <p>Der anvendes en type 2 foderkorrektion for kvælstof til søerne, hvor korrektionsfaktoren er beregnet efter 2013/14 formlen:</p> $\frac{(((FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))}{25,56}$ <p><u>Input:</u> FE/årssø: 1467 FE</p>

	<p>Råprotein/FE: 133,6 g</p> <p>Antal fravænnede grise/årssø: 32</p> <p>Fravænningsvægt: 5,8 kg</p> <p>Type 2 korrektionsfaktoren = $\frac{(((1467 \text{ FE} \times 133,6 \text{ g}) / 6250) - 1,98 - (32 \times 5,8 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))}{25,14} = 0,98$</p> <p>Type 2 korrektion for fosfor:</p> <p>Type 2 korrektionsfaktoren = $\frac{(((1467 \text{ FE} \times 4,63 \text{ g}) / 1000) - 0,58 - (32 \times 5,8 \text{ kg} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))}{5,57} = 0,92$</p>
<p>Overbrusningsanlæg</p>	<p>Der overbruses i alle staldafsnit på nær farestaldene. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>
<p>Management</p>	<p>Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.</p> <p>Danish Crowns "Code of Practice" efterleves. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.</p> <p>Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Der er arbejdsplaner for hvert staldafsnit for at optimere arbejdsrutinerne og gøre dem overskuelige for den enkelte medarbejder.</p> <p>Der er udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Det er en del af dyrlægens egenkontrolprogram, at alle ventilationsanlæg og nødopluk kontrolleres årligt.</p> <p>Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
<p>Vand- og energiforbrug</p>	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.</p> <p>Alle drikkenipler er placeret i foderautomater således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.</p> <p>Lovpligtig overbrusning.</p> <p>Der rengøres ugentligt i staldene. Der desinficeres 12 gange årligt. Gangarealerne rengøres hver uge.</p> <p>Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter</p>

	<p>staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.</p> <p>Efter hvert hold søer i farestaldene vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.</p> <p>Drægtighedsstalden vaskes 1 gang årligt.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation.</p> <p>Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne.</p> <p>Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.</p>
Husdyrgødningsoptagelse	<p>Der er teltoverdækning på gylletankene tilknyttet ejendommen, så lugt og ammoniakfordampning begrænses.</p> <p>Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p> <p>Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til gyllevogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p>
Gyllekøling	<p>Der er gyllekøling i drægtighedsstalden og farestalden fra 2006.</p> <p>Gyllekøling er eneste varmekilde på ejendommen.</p> <p>Der er køleslanger i 1880 m² gulv.</p> <p>Køleeffekt i kummer: 17,8 kw</p> <p>Driftstimer: 4800 h/år</p> <p>Ammoniakreduktion: 11,23%</p>
Ændring af ventilationsafkast	<p>Ventilationsskorstene på staldbygningerne fra 2006 er ca. 1 m højere end normalt, og der er sat "røgvendere" i skorstene, som gør at der kommer mere fart på ventilationsluften og den kastes højere op. Det mindsker lugtgenerne for de omkringboende.</p>

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
-------------	-------------------------

<p>Biologisk luftvasker</p>	<p>Biologisk rensning af ventilationsluft kan reducere emissionen af ammoniak og lugt fra svinestalde. Effekten er dog ikke dokumenteret i forbindelse med rensning af ventilationsluft fra sostalde, og det vides ikke, om man kan forvente samme reduktionsgrad, som der er fundet i forbindelse med rensning af ventilationsluft fra slagtesvinestalde.</p> <p>Danske undersøgelser har vist, at tilstopning af filtret forekommer mere eller mindre hyppigt. Tilstopning er kritisk, idet det påvirker rensningseffektiviteten, energiforbruget og øger risikoen for driftsproblemer i stalden i form af blandt andet dårligt indeklima og forringet dyrevelfærd.</p> <p>Spærkonstruktionen på staldene er ikke udført, så den vil kunne bære luftrensere.</p> <p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone. Luftvaskeren er derfor fravalgt.</p>
<p>Benzoesyre i foderet</p>	<p>Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin, så det er ikke relevant i denne type besætning.</p>
<p>Ændring af ventilationsafkast</p>	<p>Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget.</p> <p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.</p>
<p>Kemisk luftvasker</p>	<p>Luftmodstanden gennem filteret og driften af vandpumper mv. medfører et øget energiforbrug afhængigt af luftrenser og mængden af luftrensning. Der er ikke foretaget afprøvninger af kemisk luftrensning med syre i forbindelse med sostalde i Danmark, hvorfor der ikke foreligger oplysninger om forbruget af energi eller vand til luftrensning ved denne staldtype. De økonomiske beregninger er derfor foretaget på baggrund af oplysninger fra leverandør.</p> <p>Spærkonstruktionen på staldene er ikke udført, så den vil kunne bære luftrensere.</p> <p>Den krævede ammoniakreduktion løses ved anvendelse af andre virkemidler. Luftvaskeren er derfor fravalgt.</p>
<p>Gylleseparation</p>	<p>Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning. Der er ydermere ingen arealer i ansøgningen.</p>
<p>Gylleforsuring</p>	<p>Forsuring af svinegylle er beskrevet i teknologibeskrivelsen (Sl.St.02:v2.04-09). Syretilsætning er fravalgt, da der er usikkerhed om betonen i gyllekanalerne er af en styrke, der kan tåle syrepåvirkningen. Syretilsætning vil endvidere kræve væsentlige ombygninger af staldene, hvilket vil være alt for dyrt.</p>

	<p>Der er linespil i drægtighedsstalden. Gylleforsuring kan ikke etableres i stalde med linespil.</p> <p>Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.</p>
--	--

Bilag 8. Beredskabsplan

Beredskabsplan for

ApS Nørrevang
Vestergårdvej 2A, Borris, 6900 Skjern.

Udarbejdet af : Alex Ostensen / Helle Borum Juni 2014

TELEFONLISTE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr.97 36 66 88. Desuden mobiltelefon til Alex med nr. 20 72 00 14

	Træffetid	Telefonnummer
Miljømyndighed Ringkøbing-Skjern kommune	Altid	99 74 24 24
Falck	Altid	70 10 20 30
Brandvæsen	Altid	1-1-2
Læge, egen	Normal arbejdstid	97 36 60 27
Lægevagt	Udenfor egen læges åbningstid	70 11 31 31
Maskinstation (Margit Gosvig)	Altid	20 40 14 30
Tandlægevagt	Udenfor egen tandlæges åbningstid	40 51 51 62
Vestjysk Landboforening	Normal arbejdstid	96 80 12 00
Dyrlæge	Altid	51 51 25 15
Foderstofforretning	Normal arbejdstid	97 32 10 11
Elektriker	Altid	97 36 61 22
Smed/VVS	Altid	97 36 64 63
Ventilationsfirma	Altid	72 17 55 55
Heden og Fjorden	Normal arbejdstid	96 29 66 66

Ved store uheld ring altid 1-1-2. Ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. **Er du i tvivl så ring 1-1-2.**


BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS




Ved brand - RING 112 – og oplys

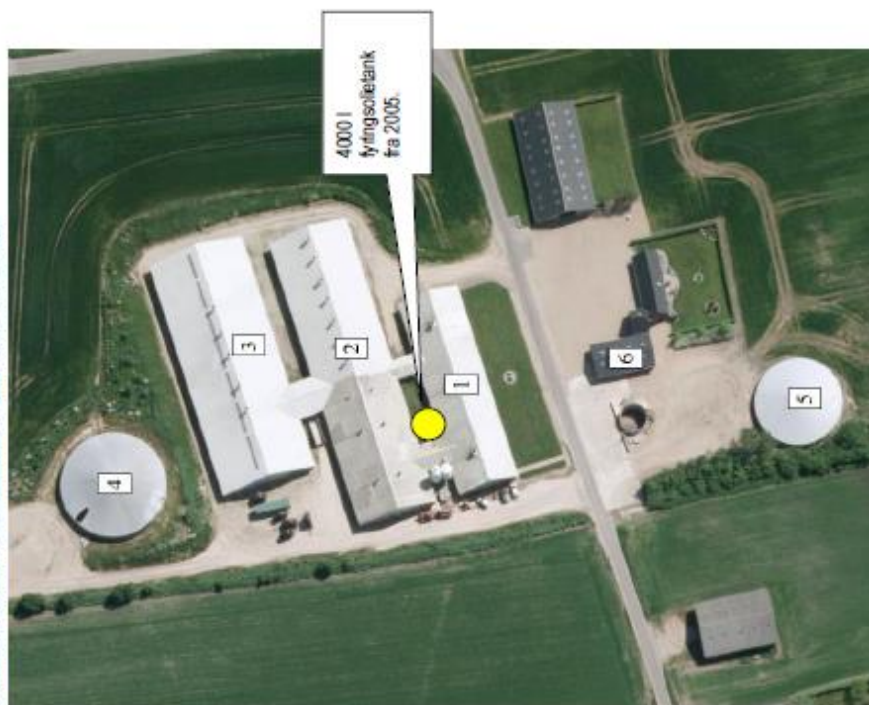
Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra

- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

 Flugtveje

 Pulverslukker

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS



Ved større overløb af kemikalier og olie - **RING 112** og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand



Savsmuld / halm / kattegrus



Olietanke

STOPHNER / HOVEDAFBRYDERE



Stophane vand



Hovedafbryder ei



Eitavle



STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til EnergiMidt og forhør om varigheden af udfaldet.

Kontaktes på tlf. 7015 1560.

Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator hvis muligt.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastikasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Signaturforklaring:

●	= Dieseltank
●	= Hovedhane til vand
●	= Hovedtavle el/EI-tavle
●	= Brandslukkere
●	= Regnvandsbrønd
●	= Belysning
○	= Afhentningsplads for DAKA



Bilag 9. Affald og transporter

Affald m.m.		Dyreart	Type opbevaring	Maks. Mængde/år
Døde dyr		Søer Smågrise	Kølebrønd og kadaverkappe Kølecontainer	
Samles fra 3 ejendomme her (Arnborgvej 23, Vestergårdvej 2 + 2A)				
Fast Affald	Art		Mængde FØR/EFTER	Opbevaring
Mængde, opbevaring og bortskaffelses metode i FØR og EFTER.	Forbrændingsegnet (Vaskede kemikaliedunke, papirsække mm.)		-	Container
	Ikke forbrændings-egnet (f.eks. jern)		-	Container
	Papir/pap		-	Container på Vestergårdvej 2
	Plast		-	Container på Vestergårdvej 2
	Heraf PVC		-	-
Olje, olie- og kemikalieaffald	Dieselolietank		4000 l fyingsolietanke fra 2005. Anvendes ikke.	
	- Alder, type og størrelse på tank.			
	Se <i>derudover bilag 2-1.</i>			
Art affald			Mængde FØR/EFTER	Opbevaring/Placering
Spildolie (tromle, opsamlings)			-	Ingen
Affald fra produktion af kemiske bekæmpelsesmidl.			-	-
Affald fra veterinære lægemidler (tømte glas, kanyler)			-	Kontoret
				Bortskaffelses metode
				Genbrugsplads

Bilag 10. Afløbsplan

