

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Toften 6, 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

I/S Olesgaard

Fiskbækvej 2
6920 Videbæk

Sagsbehandler
Frank Boddum
Direkte telefon
99 74 18 49
E-post
frank.boddum@rksk.dk

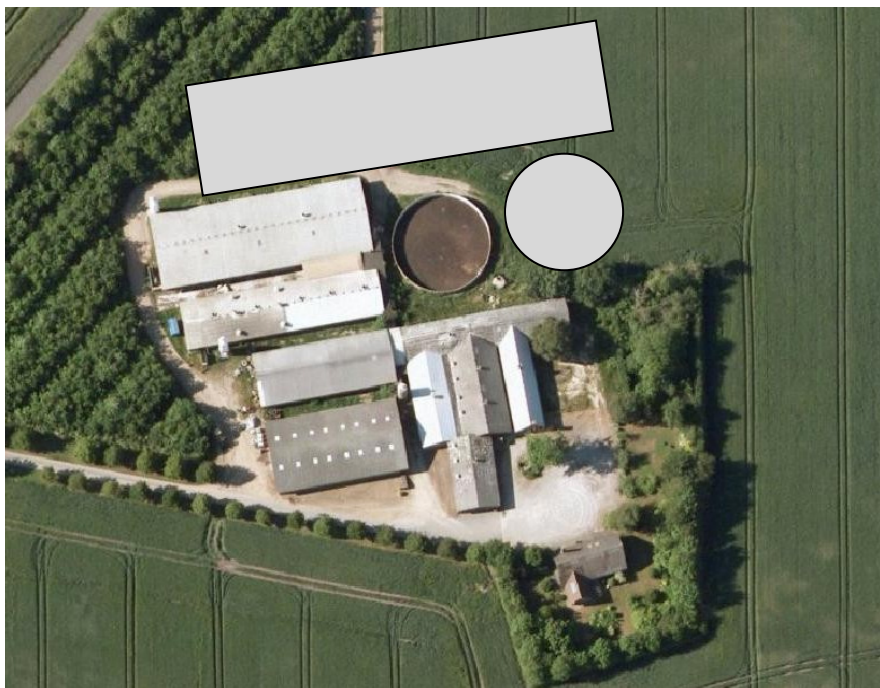
Dato
16.08. 2012
Sagsnummer
2012060434TA

Tillæg til

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen

**Trolldhedevej 16
6920 Videbæk**



Virksomhedens art:

Matrikel nr.:

Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Kvalitetssikret af:

Svinebedrift

1æ m. fl. Vorgod Hede, Vorgod.

Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Ringkøbing-Skjern Kommune

Frank Boddum

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	I/S Olesgaard Fiskbækvej 2 6920 Videbæk Fastnet telefon: 97 17 81 56 Mobil: 29 89 94 37 E-mail: olesgaard@mail.dk										
Bedriftens adresse	Trolldhedevej 16, 6920 Videbæk										
Bedriftens miljøkonsulent	Svinerådgivning Vest Konsulent: Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning Fastnet telefon: 70 15 12 00 Mobil: 30 70 40 57 E-mail: hbw@srvest.dk										
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>12ae</td><td>Den østlige Del, Nr. Vium</td></tr><tr><td>1aq</td><td>Vorgod Hede, Vorgod</td></tr><tr><td>12ad</td><td>Den østlige Del, Nr. Vium</td></tr><tr><td>11bg</td><td>Den østlige Del, Nr. Vium</td></tr><tr><td>1æ</td><td>Vorgod Hede, Vorgod</td></tr></table>	12ae	Den østlige Del, Nr. Vium	1aq	Vorgod Hede, Vorgod	12ad	Den østlige Del, Nr. Vium	11bg	Den østlige Del, Nr. Vium	1æ	Vorgod Hede, Vorgod
12ae	Den østlige Del, Nr. Vium										
1aq	Vorgod Hede, Vorgod										
12ad	Den østlige Del, Nr. Vium										
11bg	Den østlige Del, Nr. Vium										
1æ	Vorgod Hede, Vorgod										
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune										
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	25145178 / 1007354580 / 12920										
Ejendomsnummer	7600035439										
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug										

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	880	204,17	1100	255,21
Slagtesvin (Polte)			550	15,28
I alt		204,17		270,49
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende staldanlæg		3.035		2.544
Maskinhus		588		588
Ny løbe/drægtighedsstald				Ca. 3.020
Eksisterende gyllebeholder	2065		2065	
Ny gyllebeholder	-		4000	
Kanaler	708		708	
I alt	2.773	3.623	6773	6.152

Husdyrbruget på Trolldhedevej 16 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbrugene på Fiskbækvej 2, Skråvejen 15, Sønderupvej 10 samt Vorgod Østerbyvej 25. Der skal som følge heraf laves en samlet vurdering af udbringningsarealerne (§16). Nærværende tillæg omfatter således alene udvidelse/ændringer af husdyrbruget på Trolldhedevej 16, Videbæk.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	foderkor. / andet / særlige virkemidler
Eksisterende stald, Farestald nr. 11							
Årso	Kassestier, delvis spaltegulv	669	46,79			155	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 10							
Årso	Kassestier, Fuldspaltegulv	315	22,03			73	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 6							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	51	8,27			39	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 6							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	344	7,82	50	107	82	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 5							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	206	4,68	50	107	49	
Eksisterende stald, Løbe/kontrol nr. 4							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	96	15,56			74	
Eksisterende stald, Farestald nr. 3							
Årso	Kassestier, delvis spaltegulv	116	8,11			27	
Eksisterende stald, Polte nr. 2							
Slagtesvin (Polte)	Fuldspaltegulv	550	2,78	32	50	40	
Ny stald, Løbe/drægtighedsstald nr. 12							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	258	41,81			198	

Ny stald, Løbe/drægtighedsstald nr. 12							
Årsso	Løsgående, delvis spaltegulv	695	112,63			534	
I alt					-	-	-

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Troldehedevej 16, Videbæk	Antal DE
Producerede gødning	Svinegylle	270,49 DE
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer		270,49 DE

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT	4
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	5
1. MEDDELELSE AF TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	8
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	8
1.2 AFGØRELSEN	9
2. VILKÅR FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN	10
2.1 Generelt	10
2.2 Uheld og risici	10
2.3 Årsproduktion	10
2.4 Foder	11
2.5 Staldanlæg	11
2.6 Opbevaringsanlæg	12
2.7 Gyllehåndtering	13
2.8 Transport	13
2.9 Oplag af olie og medicin	13
2.10 Affald	13
2.11 Skadedyr	13
2.12 Lugt	13
2.13 Støjkluder	13
2.14 Lys	14
2.15 Støv	14
2.16 Udbringningsarealer	14
2.17 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	14
2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
2.19 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 TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN	19
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	19
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	20
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	27
STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT	29
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	30
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	31
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	36
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	38
1.10 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI)	39
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN	43
2.1 BAGGRUND	43
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	43
2.2.1 Afstandskrav	43
2.2.2 Beskyttelseslinjer	43
2.2.3 Kulturmiljø	44
2.2.4. Placering i landskabet	44
2.3 INDRETNING OG DRIFT	44
2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik	45
2.3.2 Håndtering af regnvand og spildevand	49
2.3.3 Medicin, olie og brændstof	49
2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald	49

2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld.....	49
2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER	49
2.4.1 Lugt.....	49
2.4.2 Støj.....	50
2.4.3 Lys.....	50
2.4.4 Fluer og skadedyr	50
2.4.5 Støv	50
2.4.6 Trafik, til- og frakørsel.....	51
2.4.7 Egenkontrol.....	51
2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	51
2.5.1 Andre muligheder	51
2.5.2 0-alternativ	52
2.6 OPHØR.....	52
2.7 NATUR OG VAND	52
2.7.1 International natur – beskrivelse	52
2.7.2 Bilag IV-arter.....	54
2.7.3 Ammoniak	55
2.8 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	58
2.9 KONKLUSION.....	58
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	59
BEREDSKABSPLAN	59
STØJ	59
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	60
BILAG 5: BEREDSKABSPLAN	61

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 tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 19-06-2012 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Troldhedevej 16. Tillægget omfatter husdyrbruget uden tilhørende arealer.

Husdyrbruget på Troldhedevej 16 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbrugene på Fiskbækvej 2, Skråvejen 15, Sønderupvej 10 samt Vorgod Østerbyvej 25. Der skal som følge heraf laves en samlet vurdering af udbringningsarealerne (§16).

Husdyrbruget blev 21-12-2012 revurderet i henhold til husdyrbrugsloven, derfor gives godkendelsen til udvidelsen som et tillæg i henhold til husdyrbrugsloven.

Kort resumé

Ansøgningen omfatter en udvidelse i husdyrholdet **fra** 880 årssøer m. grise til fravæning (204,17 DE) **til** 1100 årssøer m. grise til fravæning og tilhørende 550 polte (32-107 kg) (270,49 DE).

Der opføres ny drægtighedsstald til drægtige søer i løsdrift på 3020 kvm, dertil ny gyllebeholder på 4000 kbm, renovering i eksisterende stalde, opsætning af 2 nye fodersiloer samt indretning af maskinhus i eksisterende drægtighedsstald.

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Ansøger har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 3.189,3 kg NH₃.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3.109,26 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Lugt

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

Byzone:	403,84 m
Samlet bebyggelse:	227,01 m
Enkelt bolig:	127,70 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 3250 m til samlet bebyggelse og 400 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Kibæk) er 4,9 km.

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

Natur

Det vurderes, at der ved udvidelsen ikke vil ske en væsentlig påvirkning af §3 og §7 naturområderne og internationale naturområder.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1æ beliggende på adressen Troldhedevej 16. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 stk. 2/3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillæg til miljøgodkendelsen gælder husdyrbruget uden tilhørende ejede/forpagtede arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 880 årssøer m. grise til fravæning i alt svarende til 204,16 DE til 1100 årssøer m. grise til fravæning og tilhørende polte produktion på 550 polte (32-107 kg) i alt svarende til 270,49 DE samt opførelse af ny drægtighedsstald på 3.020 kvm og en ny gyllebeholder på 4000 kbm. Den nye drægtighedsstald placeres med forbindelsesgang til eksisterende bygningsmasse, nord for ejendommens nuværende farestald. Ny beholder til husdyrgødningen placeres øst for eksisterende gyllebeholder indenfor ejendommens naturlige afgrænsning af bygningsmassen.

Husdyrbruget på Troldhedevej 16 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbrugene på Fiskbækvej 2, Skråvejen 15, Sønderupvej 10 samt Vorgod Østerbyvej 25. Der skal som følge heraf laves en samlet vurdering af udbringningsarealerne (§16). Der henvises til ansøgning nr. 42.259 som indeholder bedriftens samlede udspretningsareal hvortil alle 4 husdyrbrug afsætter deres husdyrgødning.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning version 3/skema nr. 37.174 downloadet den 05.07.2012

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Troldhedevej 16 meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

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

Der gøres hermed opmærksom på, at tillæg til 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.

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

2. Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel ikke nævnt i dette tillæg. Tillæg til 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) Tillæg til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af dette. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

Byggeri i henhold til tillæg til miljøgodkendelsen må godt foregå selvom byggeriet ikke er påbegyndt inden tillæg til miljøgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet inden tillæg til miljøgodkendelsen udløber.

Den del af byggeriet i tillæget, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at den er meddelt bortfalder.

- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) 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 dette tillæg.

2.2 Uheld og risici

- 5) 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.

- 6) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Tillægget omfatter et dyrehold bestående af 1.100 årssøer m. grise til fravæning v. 7,2 kg samt polte produktion på 550 polte i vægtintervallet 32-107 kg i alt svarende til 270,49 DE. (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).

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 270,49 DE ikke overskrides.

- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 1.150 søer på stald (årssoantallet + skiftehold) samt 171 polte i vægtintervallet 32-107 kg.

2.4 Foder

Søer:

- 10) Indholdet af N ab dyr pr. årsso pr. år må maksimalt være 23,89 kgN/årsso, beregnet efter formel fra 2007/08.

$$(1455 \text{ FE} * 133 \text{ gram R/FE})/6250 - 1,98 - (27,5 \text{ grise} * 7,2 \text{ kg} * 0,0257)$$

- 11) Indholdet af P ab dyr pr. årsso pr. år må maksimalt være 5,2 kgP/årsso, beregnet efter formel fra 2007/08.

$$(1455 \text{ FE} * 4,8 \text{ gram P/FE})/1000 - 0,58 - (27,5 \text{ grise} * 7,2 \text{ kg} * 0,006)$$

- 12) Samtlige søer på husdyrbrugets skal leve op til ovennævnte krav til fodring.

2.5 Staldanlæg

- 13) Følgende staldsystemer etableres:

- Ny drægtighedsstald (stald 12) etableres til løsgående drægtige søer på delvist spaltegulv, vaccumudmugning.
- Eksisterende drægtighedsstald (stald 10) ændres til farestald med kassestier, delvis spaltegulv, vaccumudmugning.
- Eksisterende drægtighedsstald (stald 6) bevares uændret til polte/gylte med fuldspaltet bund, vaccumudmugning.

- 14) Den nye stald skal opføres i samme materialer og farvevalg som det eksisterende staldbyggeri.

Gyllekøling

- 15) I ny drægtighedsstalde (stald 12) skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. Teknologiblade fra Miljøstyrelsen "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise".

- 16) For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 6,9 procent, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 22 W/m².

Ammoniakreduktionen er den reduktion, der er nødvendig for at leve op til kommunens BAT-niveau for ammoniak.

Køleeffekten er beregnet ud fra formel 2 i Miljøstyrelsens BAT-blade "Køling af gyllen i svinestalde" $\text{Reduktion (\%)} = -0,004x^2 + x$, hvor $x = \text{køleeffekt/m}^2$.

Varmepumpens effekt beregnes, dimensioneres og dokumenteres i forbindelse med anlæggets projektering.

- 17) Anlægget for gyllekøling skal være i drift 8760 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.
- 18) Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- 19) Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
- 20) Anlægget skal vedligeholdes i hht. fabrikantens vejledning herom.

2.6 Opbevaringsanlæg

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 21) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

Ny gyllebeholder

- 22) Der skal etableres fast overdækning på ny gyllebeholder 4000 kbm i form af teltoverdækning.
- 23) Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dyknet indløb eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.
- 24) Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes.
- 25) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter endt påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfylgende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.
- 26) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 27) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

2.7 Gyllehåndtering

- 28) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.

2.8 Transport

- 29) Transport af grise, foder o.lign. skal som udgangspunkt forgå af de angivne veje.

2.9 Oplag af olie og medicin

- 30) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 31) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 32) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.10 Affald

- 33) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.

2.11 Skadedyr

- 34) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 35) 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.

2.12 Lugt

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

2.13 Støjklider

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

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
---	--	-----------------------	--

	Kl. 7-18		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

- 38) 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.
- 39) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.14 Lys

- 40) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 41) 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.

2.15 Støv

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

2.16 Udbringningsarealer

- 44) Husdyrbruget på Trolldhedevej 16 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbrugene på Fiskbækvej 2, Skråvejen 15, Sønderupvej 10 samt Vorgod Østerbyvej 25. Der skal som følge heraf laves en samlet vurdering af udbringningsarealerne i tilhørende §16 godkendelse.

2.17 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 45) BAT skal inddrages ved næste gennemgribende reovering af eksisterende stalde og ved næste revurdering af miljøgodkendelsen.
- 46) Enzymet fytase skal anvendes i alle relevante foderblandinger. Fytase doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af fytase skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 47) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 48) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 49) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at alle niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, og

lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for tillæg til miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for tillæg til miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

50) Egenkontrol ifm. foderkorrektio:

Følgende dokumentation skal kunne fremvises v. tilsyn:

- antal årssøer
- antal fravænnede pr. årssø
- fravænningsalder og vægt
- foderforbrug pr. årssø
- det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEsø, i de anvendte blandinger til hhv. drægtigheds- og diegivningsperioden.

Dokumentation for indholdet af N og P af dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr., f.eks. perioden 15. september 2011 til 15. februar 2013. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Såfremt der anvendes hjemmeblandet foder skal der udarbejdes en blandeforskrift som kan forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Logbog/produktionskontrollen, indlægsedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.19 Ophør

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

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

Tillæg til 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.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1415 af 12. december 2011.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 1321 af 21. december 2011.

3.2 Offentlighed

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 19-07-2012 til 09-08-2012 (ved kontortidens ophør), hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse vil blive offentliggjort torsdag den 19-08-2012 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/informationer.

3.3 Klagevejledning

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

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

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, Rentemestervej 8, 2400 København NV, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 13-09-2012, ved kontortids ophør.

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

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. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

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

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2020.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Frank Boddum
Sagsbehandler
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

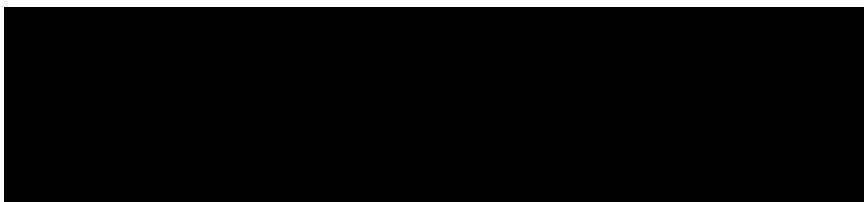
Kopi af udkast og tillæg til miljøgodkendelse er sendt til:

Ejer:

- I/S Olesgaard, Fiskbækvej 2, 6920 Videbæk, e-mail: olesgaard@mail.dk

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

-
-
-
-
-



- Konsulent Heidi Birch Wentzlau, Svinerådgivning Vest, e-mail: hbw@srvest.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: arkaeologi@levendehistorie.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbund.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1. Miljøredegørelse for tillæg til miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 10-2011 version nr. 3 genberegnet og downloaded den 05-07-2012.

1.1 Ikke teknisk resumé

Dette tillæg skal læses i sammenhæng med "Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Troldhedevej 16, 6920 Videbæk" af 21. december 2009. Heraf fremgår alle data og dokumentation vedr. driften af anlægget. Det er således kun ændringer til denne, der beskrives i nærværende tillæg.

I dette tillæg ønskes udvidelse af eksisterende sobesætning på 204,17 DE til en polte,- og sobesætning på 270,49 DE. Ansøgt produktion udgør 1.100 årssøer m. grise til fravæning v. 7,2 kg og 550 polte fra 32- 107 kg.

Ejendommens eksisterende stalde tilpasses til løsgående drægtige søer, samt en mindre polteproduktion. En enkelt stald (Stald 9) udgår og bruges fremadrettet kun som maskinhus. Derudover etableres ny løbe/drægtighedsstald (Stald 12) med løsgående drægtige søer i dybstrøelse og individuelt opstaldede søer fra fravæning og indtil 4 uger efter løbning. Eksisterende drægtighedsstald (Stald 10) med fulddrænet bund ændres til farestald med delvis fast bund og søer i kassestier.

Der etableres 2 nye siloer til foderopbevaring ved ny stald, samt en ny gyllebeholder på 4000 m³ i tilknytning til eksisterende beholder.

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er at skabe en rentabel produktion på bedriften. Ejendommen kan ikke overholde dyrevelfærdsloven med kravet om løsgående drægtige søer fra år 2013. O-alternativet vil i praksis betyde en lukning af produktionen på ejendommen. Herved går der arbejdspladser direkte og indirekte tabt på ejendommen.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 25 % samt niveauet for BAT opnås ved etablering af gyllekøling i ny drægtighedsstald (nr. 12), foderkorrektur ved søerne, fast overdækning i form af telt på ny gyllebeholder samt ændringen fra fulddrænet til delvis fast gulv i eksisterende stald (Stald 10).

Datoer og beskrivelse af datoer

Ejendommen skal have etableret stalde til løsgående drægtige søer inden 1. januar 2013. Byggeriet iværksættes derfor hurtigst muligt.

Starttidspunkt for byggeriet : 09-2012

Sluttidspunkt for byggeriet : 12-2012

Starttidspunkt for driften : 01-2013

Biaktiviteter

I/S Olesgaard driver desuden svinebesætninger på adresserne Fiskbækvej 2, Skråvejen 15, Sønderupvej 10 samt Vorgod Østerbyvej 25. Alle drevet under samme CVR-nummer. Der er desuden tilladelse til 27,05 DE i kvæg på Fiskbækvej 2 under CVR-nummer 32425917. Der sagsbehandles pt. §19 anmeldelser på ovennævnte adresser.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Landskabet omkring ejendommen er i Kommuneplan 2009-2021 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde og indeholder iht. samme plan ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde gennemskåret af læhegn og omgivet af flere mindre ejendomme. Ejendommens bygningsmasse ligger samlet og skærmet af eksisterende og veletableret beplantning mod nord og vestlig retning. Hele ejendommens østlige side skærmes af eksisterende læhegn på en afstand af 120 m. Ejendommen ligger således naturligt placeret i landskabet og dettes beplantninger.

Generelle afstandskrav

Det anmeldte byggeri overholder alle de generelle afstandskrav.

De generelle afstandskrav vurderes til:

(Afstande er målt fra nærmeste stald eller gyllebeholder.)

Almene forsyningsanlæg (vand) (50 m)= Rishøje Vandværk, 2,3 km.

Ikke almene forsyningsanlæg (25m)= ca. 400 m

Vandløb, dræn og søer (15 m)= 100 m (grøft/dræn) ca. 1325 m til beskyttet vandløb

Off. vej og privat fællesvej (15 m)= 30 m (fra hjørne af ny løbe/drægtighedsstald)

Beboelser på samme ejendom (15 m)= 20 m (eks. stalde) / 105 m (nye stalde)

Naboskel (30 m)= 100 m

Nabobeboelse (50 m)= ca. 350 m til nærmeste enkeltbeboelse.

Landskabelige hensyn

Der er 2,0 km fra husdyrbrugets stald og lager til nærmeste §7 naturområde – Skærbæk Hede S for ejendommen. Indenfor en radius af ca. 1100 m fra ejendommen ligger der et §3 beskyttet naturområde, en C-målsat hede Ø for anlægget, samt to mindre udpegninger af kategori 3 natur -potentiel ammoniakfølsom skov, - den nærmeste beliggende ca. 225 m NV for ejendommen.

Energi

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, ventilation, samt gyllekøling.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at stige fra ca. 179.000 kWh til cirka 230.000 kWh efter udvidelsen (Normtal).

Energibesparende foranstaltninger

Gyllekøling etableres i ny drægtighedsstald og varmen genindvindes til brug i anlægget.

Der er ved løbende vedligehold og udskiftning af teknik i driften fokus på energibesparende løsninger.

Vandforbrug

Stald og stuehus forsynes med vand fra offentligt vandværk. Der forbruges cirka 4.600 m³ årligt til drikkevand og rengøring i svineproduktionen. Det årlige vandforbrug forventes at stige til cirka 6.100 m³ efter udvidelsen (Normtal).

Vandbesparende foranstaltninger

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således vandspild opsamles. Lovpligtig overbrusning er tids- og temperaturstyret. Stalde iblødsættes før vask, hvilket nedsætter det efterfølgende vandforbrug til vask. Vandforbruget registreres løbende i driften. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer omgående.

Rengøring og desinficering

Anlægget rengøres efter behov i den daglige drift.

Overbrusning i svinestalde

Der overbruses i alle stalde, -fare- og løbestalde undtaget. Disse undtagelser foretages af velfærdsmæssige hensyn i stalde med fikserede dyr, idet dyrene ikke har mulighed for at fjerne sig fra de våde/kolde områder.

Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel fordampning bliver mindre. Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin.

Døde dyr

Animalsk affald opbevares under kadaverkappe på hævet underlag og i kølecontainer, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning af DAKA. Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 1. gang pr. uge. Der går maksimalt 48 timer, fra dyrene er tilmeldt DAKA til de er afhentet.

Fast affald

ISAG kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Står i maskinhus (se nedenfor)	Ejer kører selv på kommunal genbrugsplads - Videbæk
23.00	Ikke forbrændingseget	Ca. 400 l ved stald 2	Afhentes hver 14. dag af Kommunal renovation
50.00	Papir/pap	Tønder i maskinhus – stald 8	Ejer afleverer selv på Kommunal genbrugsplads - Videbæk
51.00	Glas	Tønder i maskinhus – stald 8	Ejer afleverer selv på Kommunal genbrugsplads - Videbæk
52.00	Plast	Tønder i maskinhus – stald 8	Ejer afleverer selv på Kommunal genbrugsplads - Videbæk
52.00	Heraf PVC	Ingen	-

Olie og kemikalier

EAK Kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
13 02 03 00	Spildolie	Ingen	-
18 02 01 00	Kanyler	Spand i besætningsområdet	Ejer afleverer selv på Kommunal genbrugsplads - Videbæk
02 01 09 00	Kemikalier	Ingen	-
20 01 18 00	Medicin (flasker)	Tønde i maskinhus – stald 8	Ejer afleverer selv på Kommunal genbrugsplads - Videbæk
01 02 00	Døde dyr	På spalte under kadaverkappe / i kølecontainer	Afhentes af DAKA

Kemikalier forefindes og opbevares ikke på ejendommen, da der ikke varetages markdrift fra Trolldhevedej 16.

Der er en 3000 L dieselolietank i maskinhus, på fast og tæt underlag, således evt. udslip ikke ledes til jord. Derudover 3 andre olietanke fordelt på ejendommen, se placering af disse på bilag 5: Beredskabsplan.

Management

Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

Der er på ansøgningstidspunktet ansat 4 medarbejdere foruden ejer til at varetage det daglige arbejde i stalden. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet, og antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret.

Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen", og udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov, ligesom området omkring ejendommen rengøres efter behov, og affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Egenkontrol

Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges. Der udføres 10 årlige beholderkontroller, og føres logbog over flydelag og samlebrønde ved dræn omkring gylletanke. Desuden foretages der registrering af medicinforbrug, og opgørelse over antal døde og foderforbrug.

Spildevand

Vaske- og rengøringsvand fra produktionen samt drikkevandsspild i ansøgt drift ledes til gyllebeholder, anslået mængde 450 m³ (Normtal). Der er ikke processpildevand fra svineproduktionen.

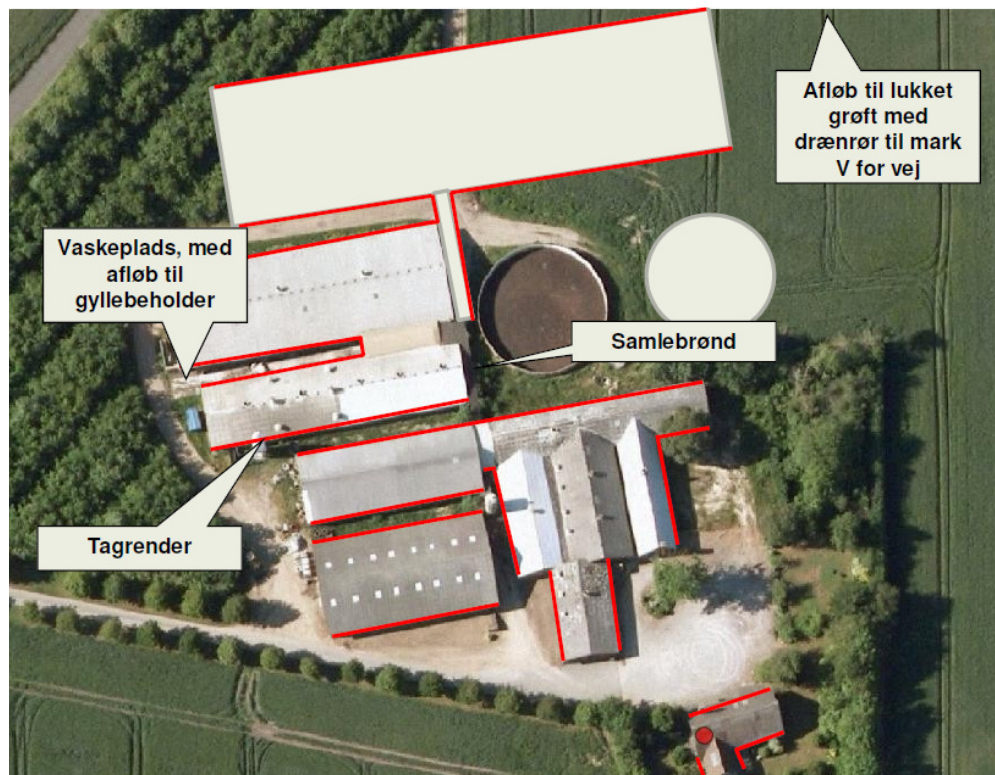
Anslået mængde vaskevand fra produktionen: 400 m³ (Normtal)

Anslået drikkevandsspild: 50 m³ (Normtal)

Der forefindes sanitære tilslutninger i forbindelse med produktionsanlægget.

Spildevand fra husholdningen og sanitære tilslutninger føres til godkendt septitank. I forbindelse med opførelse af ny staldbygning med forrum og toiletfaciliteter, vil der blive etableret en yderligere spildevandsafledning.

Mængden af spildevand øges ikke væsentligt efter udvidelsen. Overfladevand ledes til



Transport

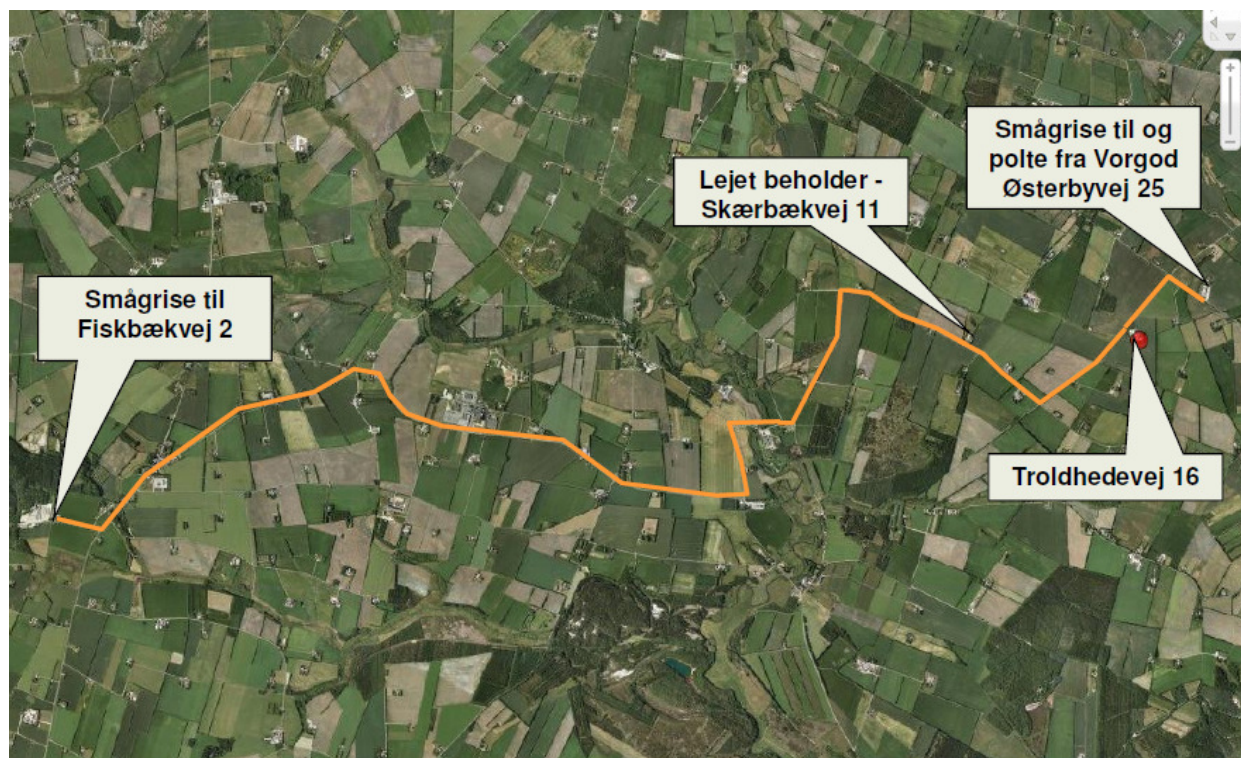
Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af foder, gylle/gødning, o.lign.

Herudover forekommer kørsel med husdyrgødning samt traktorkørsel i forbindelse med markarbejde som vil blive behandlet og beskrevet i forbindelse med §16 godkendelsen af udspretningsarealerne.

Lastbiltrafikken til ejendommen foregår ad Trolldhedevej.

Af samtlige transporter til og fra ejendommen er transporten af husdyrgødning den transportform, der udgør den største stigning i antallet af kørsler på offentlig vej. Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen indenfor dagtimerne, vurderes det at de ekstra transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Antal	Mængde pr. år		Kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år	
	Før udvidelse	Efter udvidelse		Før udvidelse	Efter udvidelse
Smågrise (fra)	26.400 stk.	33.000 stk.	Traktor (250 stk.)	106	132
Slagtedyr	350 stk.	440 stk.	Lastbil	13	13
Døde dyr			Lastbil	52	52
Færdigfoder	1203 tons	1505 tons	Lastbil (30 t)	45	55
Gylle	5565 tons	7250 tons	Traktor (25 t)	223	290
Transporter i alt				439	542



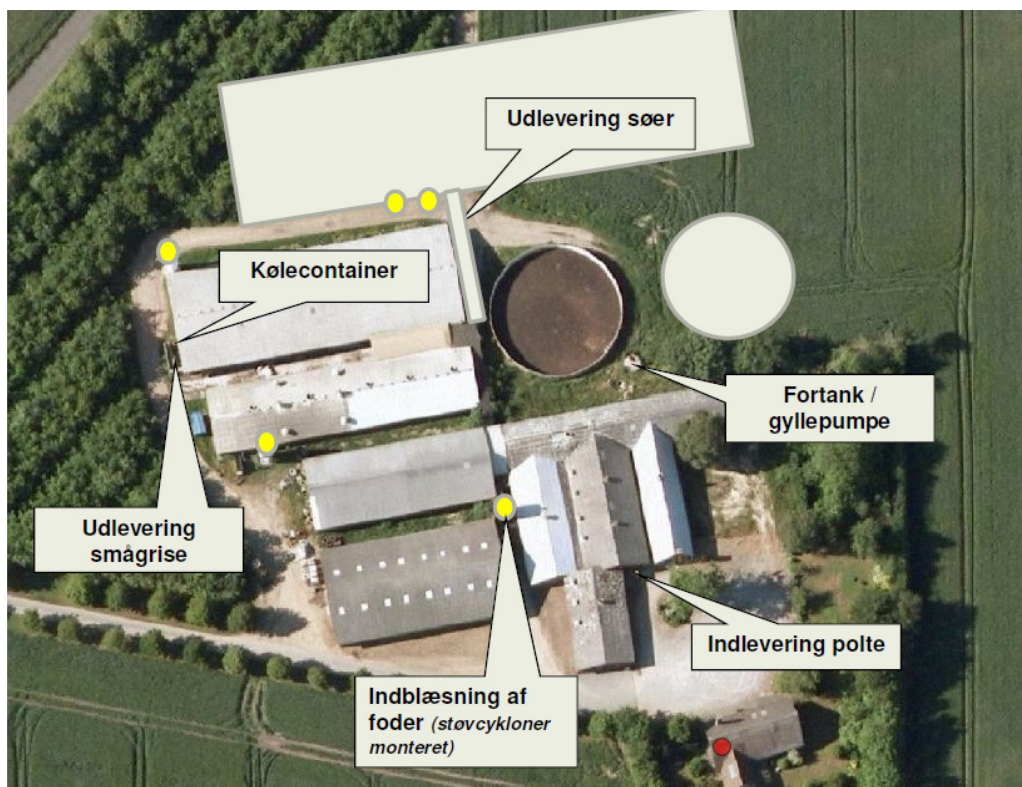
Risici

Ved uheld med et ikke uvæsentligt udslip af gylle, skal Ringkøbing-Skjern Kommune straks kontaktes. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

I forbindelse med udvidelsen er der udarbejdet en Beredskabsplan på ejendommen, der beskriver handling i tilfælde af brand, gylleudslip eller strømsvigt. Denne skal anvendes ved uheld eller forureninger, der har en størrelse, der kan få konsekvenser for det eksterne miljø. Se bilag 5: "Beredskabsplan".

Støjklider

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.



Tiltag imod støjkilder

Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transportere. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normaltvis er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Støv

Støvgener i forbindelse med transportere på grusvej forventes ikke væsentligt ændret i forhold til den nuværende drift. Støvgener i forbindelse med modtagelse, opbevaring og uddeling af foder på ejendommen, vil ligeledes være koncentreret til området omkring lagerne. Støvpartikelernes størrelse og vægt taget i betragtning vil det være usandsynligt, at støv fra denne arbejdsfunktion skulle give anledning til gener i lokalområdet. Yderligere er der monteret støvcykloner på eksisterende færdigfoder-siloer.

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transportere og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører hovedsageligt i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Fluer bekæmpes derudover ved udsætning af rovfluer i stalden.

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger, der er lavet aftale med ISS herom. Det tilsigtes at holde ejendommen ryddelig og fri for foderspild så tiltrækningen af og levevilkårene for rotter mindskes.

Kemikalier

Markdriften varetages fra Fiskbækvej 2. Der er derfor intet oplag af kemikalier/pesticider.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i plastikbeholder i besætningsområdet, og afleveres til affaldsordning. Medicinen opbevares i køleskab i besætningsområdet.

Opbevaring af foder

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen. Til foderopbevaring forefindes 3 færdigfoder siloer, og der indkøbes yderligere 2 i forbindelse med opførelse af ny løbe/drægtighedsstald. Se afsnit vedr. Støv og støjkilder for kortbilag.

I ansøgt drift vil der blive opbevaret halm i maskinhuset (bygning 9 på situationsplanen), samt en mindre mængde i ny stald (bygning 12).

Lysforhold

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på alle udleveringsramper. I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der er tale om en kontinuert drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspredes på udbringningsarealerne eller afsættes. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres til nærmeste godkendte affaldsordning til destruktion. Fodersiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

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-121993	Ingen data				
ST-121994	Ingen data				
ST-121995	Ingen data				
ST-121996	Ingen data				
ST-121997	Ingen data				
ST-121998	Ingen data				
ST-121999	Ingen data				
ST-122001	Ingen data				
ST-128117	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	6,90%	8700,00	129,00

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-121993	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00
		Ansøgt	436,00	0,00	0,00	0,00	7,20	43,16
ST-121994	SvSo02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	436,00	0,00	0,00	0,00	7,20	20,32
ST-121995	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-121996	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00
		Ansøgt	1019,00	0,00	0,00	0,00	7,20	7,37
ST-121997	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-121998	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00
		Ansøgt	1019,00	0,00	0,00	0,00	7,20	13,88
ST-128117	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	1019,00	0,00	0,00	0,00	7,20	34,62
	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	1019,00	0,00	0,00	0,00	7,20	110,90
ST-121999	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00
		Ansøgt	436,00	0,00	0,00	0,00	7,20	7,48
ST-122001	Ingen data							

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-81933	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-86229	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	105,00

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	foderkor. / andet / særlige virkemidler
Eksisterende stald, Farestald nr. 11							
Årso	Kassestier, delvis spaltegulv	723	50,57			180	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 10							
Årso	Individuel opstaldning, Fuldspaltegulv	302	48,94			227	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 9							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	181	29,33			136	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 9							
Årso	Løsgående, delvis spaltegulv	80	12,97			60	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 6							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	148	23,99			111	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 5							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	63	10,21			47	
Eksisterende stald, Løbe/kontrol nr. 4							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	98	15,88			74	
Eksisterende stald, Farestald nr. 3							
Årso	Kassestier, delvis spaltegulv	157	10,98			39	
Eksisterende stald, Polte nr. 2							
Årso	Løsgående, dybstrøelse	8	1,30			6	
I alt					-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	foderkor. / andet / særlige virkemidler
Eksisterende stald, Farestald nr. 11							
Årso	Kassestier, delvis spaltegulv	669	46,79			155	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 10							
Årso	Kassestier, Fuldspaltegulv	315	22,03			73	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 6							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	51	8,27			39	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 6							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	344	7,82	50	107	82	
Eksisterende stald, Drægtighedsstald nr. 5							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	206	4,68	50	107	49	
Eksisterende stald, Løbe/kontrol nr. 4							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	96	15,56			74	
Eksisterende stald, Farestald nr. 3							
Årso	Kassestier, delvis spaltegulv	116	8,11			27	
Eksisterende stald, Polte nr. 2							
Slagtesvin (Polte)	Fuldspaltegulv	550	2,78	32	50	40	
Ny stald, Løbe/drægtighedsstald nr. 12							
Årso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	258	41,81			198	

Ny stald, Løbe/drægtighedsstald nr. 12							
Årsso	Løsgående, delvis spaltegulv	695	112,63			534	
I alt					-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Kanaler		Gyllebeholder 2 (ny)	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 25,6	4 x 25,6	-	-	-	4 x 35,7
Lagerandel flydende i procent	36	25	12	9	-	49
Lagerandel fast i procent	0	00	0	0	-	0
Opbevarings- kapacitet	2065 tons	2065 tons	708 tons	708 tons	-	4000 tons
Overdækning barriere					-	
Fast overdækning	-	-	-	-	-	X

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-86229	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	49,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)
LA-81933	Nudrift	36,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	25,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

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 opfyld kravet	-8,46 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

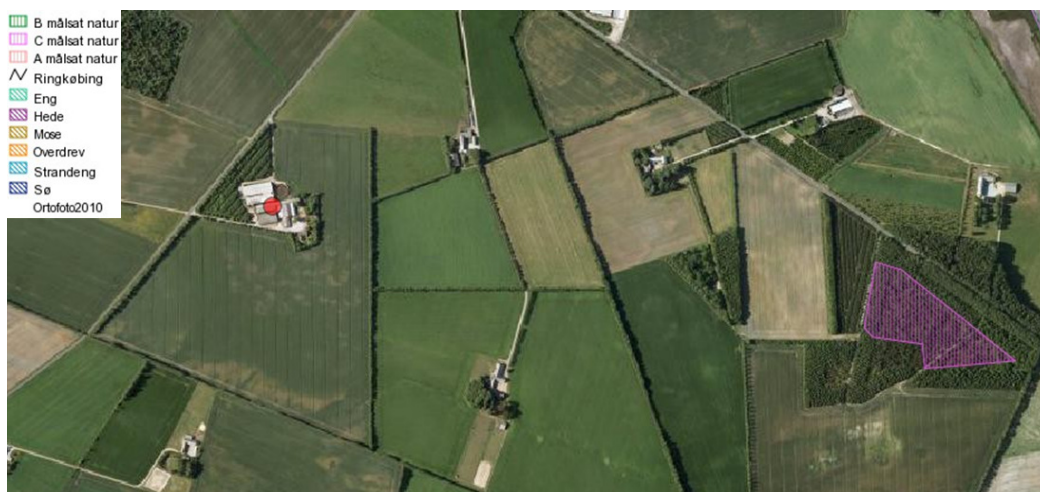
	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	757,48
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2026,72
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	213,12
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Påvirkning af natur

N-depositionsberegning til C-målsat kategori 3 hede øst for ejendommen



Naturtypen vurderes til "Blandet natur med middelhøj bevoksning" (mk).



Oplandstypen vurderes til "Landbrug" (L).

Kildehøjden på staldene sættes til 6 m og kildehøjden på den eksisterende gyllebeholder sættes til 3 m. Kildehøjden på den nye beholder, som overdækkes, sættes til 6 m.

Kumulation med andre husdyrbrug



Da denne hede er mindre en 10 ha (ca. 2,7 ha), hører den under kategori 3 natur. Dermed skal kumulation ikke vurderes i forhold til andre husdyrhold "i nærheden".

N-depositionen beregnes i skema 37.174 under "2.5.4.2. Påvirkning af natur" til:

Maksimalde depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,1

Dermed overholder ansøgningen på Trolldhedevej 16, Videbæk grænsen på 1 kg N/ha i merdeposition ifølge bilag 3, punkt A.

N-depositionsberegning til potentiel ammoniakfølsom skov NV for ejendommen



Naturtypen vurderes til "Skov" (s).

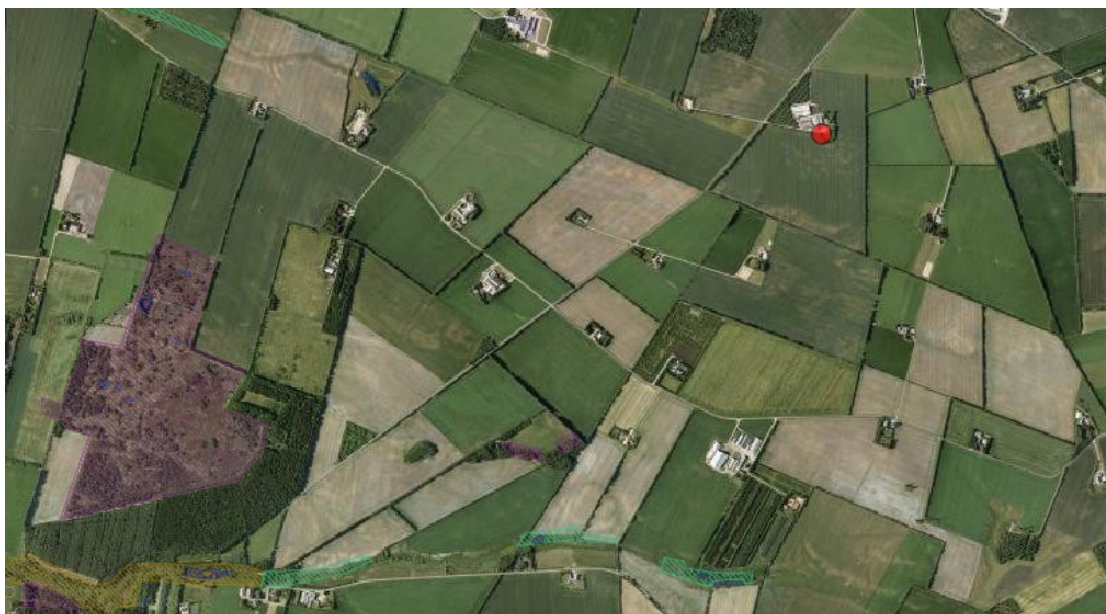
Oplandstypen vurderes til "Landbrug" (L).

Kildehøjden på staldene sættes til 6 m og kildehøjden på den eksisterende gyllebeholder sættes til 3 m. Kildehøjden på den nye beholder, som overdækkes, sættes til 6 m. Der regnes til nærmeste hjørne af naturområde.

N-depositionen beregnes i skema 37.174 under "2.5.4.2. Påvirkning af natur" til:

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,9
Højeste totaldeposition i naturområdet	2,4

N-depositionsberegning til §7 hede syd-vest for ejendommen



Naturtypen vurderes til "Blandet natur med middelhøj bevoksning" (mk).

Oplandstypen vurderes til "Landbrug" (L).

Kildehøjden på staldene sættes til 6 m og kildehøjden på den eksisterende gyllebeholder sættes til 3 m. Kildehøjden på den nye beholder, som overdækkes, sættes til 6 m. Der regnes til nærmeste hjørne af naturområde.

N-depositionen beregnes i skema 37.174 under "2.5.4.2. Påvirkning af natur" til:

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,0

Lugt

Lugtgenerberegning

Samlet resultat af lugtberegning

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	403,84	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	227,01	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	127,70	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Resultat af lugtgenerberegning – Detaljer om staldafsnit

Tillæg til Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Troldehedevej 16, 6920 Videbæk
16.08.2012

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-121993	4998,81	Nej	Nej
ST-121994	4982,61	Nej	Nej
ST-121995	4970,48	Nej	Nej
ST-121996	4941,62	Nej	Nej
ST-121997	4920,63	Nej	Nej
ST-121998	4929,43	Nej	Nej
ST-128117	4968,91	Nej	Nej
ST-121999	4940,31	Nej	Nej
ST-122001	4925,38	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-121993	3280,32	Nej	Nej
ST-121994	3283,14	Nej	Nej
ST-121995	3287,93	Nej	Nej
ST-121996	3255,59	Nej	Nej
ST-121997	3249,99	Nej	Nej
ST-121998	3259,33	Nej	Nej
ST-128117	3221,37	Nej	Nej
ST-121999	3270,53	Nej	Nej
ST-122001	3272,54	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-121993	378,16	Nej	Nej
ST-121994	389,37	Nej	Nej
ST-121995	397,52	Nej	Nej
ST-121996	430,77	Nej	Nej
ST-121997	449,40	Nej	Nej
ST-121998	439,46	Nej	Nej
ST-128117	425,32	Nej	Nej
ST-121999	427,31	Nej	Nej
ST-122001	439,39	Nej	Nej

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-121993	SvSo09	669,00	155,00	34,10	0,00	2046,00	11160,00	0,00%	2046,00	11160,00
ST-121994	SvSo02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSo09	315,00	73,00	16,06	0,00	963,60	5256,00	0,00%	963,60	5256,00
ST-121995	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-121996	SvSo01	51,00	39,00	8,58	0,00	514,80	624,00	0,00%	514,80	624,00
	SvSI02	344,00	82,00	6,44	0,00	965,55	1931,10	0,00%	965,55	1931,10
ST-121997	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI02	206,00	49,00	3,85	0,00	576,98	1153,95	0,00%	576,98	1153,95
ST-121998	SvSo01	96,00	74,00	16,28	0,00	976,80	1184,00	0,00%	976,80	1184,00
ST-128117	SvSo01	258,00	198,00	43,56	0,00	2613,60	3168,00	0,00%	2613,60	3168,00
	SvSo07	695,00	534,00	117,48	0,00	7048,80	8544,00	0,00%	7048,80	8544,00
ST-121999	SvSo09	116,00	27,00	5,94	0,00	356,40	1944,00	0,00%	356,40	1944,00
ST-122001	SvSo06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI01	550,00	40,00	1,64	0,00	246,00	738,00	0,00%	246,00	738,00

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Trolldhedevej 16	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Trolldhedevej 16	Svinegylle	19228,73	4811,04	0,00	202,86
Trolldhedevej 16	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Trolldhedevej 16	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Trolldhedevej 16	Dybstrøelse	111,71	34,12	0,00	1,30
Trolldhedevej 16	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Trolldhedevej 16	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Trolldhedevej 16	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

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

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	111,71	34,12	0	1,30
Svinegylle	19228,73	4811,04	0	202,86
Total	19340,44	4845,16	0	204,16

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kå, geder	DE - svin og andre dyr
Troldhedevej 16	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Troldhedevej 16	Svinegylle	24695,11	6069,24	0,00	270,48
Troldhedevej 16	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Troldhedevej 16	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Troldhedevej 16	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Troldhedevej 16	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Troldhedevej 16	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Troldhedevej 16	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

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

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	24695,11	6069,24	0	270,48
Total	24695,11	6069,24	0	270,48

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

1.9 Opbevaringskapacitet

Opbevaringsbehov.



Ejer:	I/S Olesgaard
Adresse:	Troldehedevej 16, 6920 Videbæk

	antal	pr. årso	DE	korrektion	mængde, t	t pr. DE
løbe-dr	1100		255,8		5.104	20,0
farestald	1100				1.848	
smågrise		0	0,00	0,952	0	
slagtesvin	550		15,28	1,009	283	18,5
i alt			271,1		7.235	26,7
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					5.426	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,2		
smågrise	ind	ud	korrektion
	7,3	32	0,952

slagtesvin	ind	ud	korrektion
	32	107	1,009

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 30-11-04
DE fra sommer 2009.

DE søer regnes med 26,0 grise/årso. DE søer regnes med 26,0 grise/årso.

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling	Alder/ seneste beholder kontrol
Gyllebeholder	2065	25	1985 / 2011
Ny gyllebeholder	4000	49	
Kanaler	708	9	
Skærbækvej 11 (lejet)	1400	17	1989/2003
		0	
Total opbevaringskapacitet	8173	100	
Opbevaringskapacitet i mdr.	13,56		

1.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Anlæg

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse 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	<p>Ny løbe/drægtighedsstald etableres med delvist spaltegulv og køling af kanalbund. Herunder opstaldning som løsgående samt individuelt opstaldede i løbe/kontrolafdelingen. Ammoniakemissionen fra de to gulvtyper er hhv. 12 % ved de løsgående (referencegulvtype i ansøgningsystemet) samt 10 % for de individuelt opstaldede.</p> <p>Eksisterende farestald er opført med delvist spaltegulv, der har en ammoniakemission på 10 % og i øvrigt er referencegulvtype i ansøgningsystemet. Gulvtypen i farestald (nr. 10) ændres fra fuldspaltegulv med en ammoniakemission på 20 % til delvis spaltegulv, der har en emission på 10 %.</p> <p>Opstaldning af polte dels på 25-49 % fast gulv, hvilket er referencegulvtypen i ansøgningsystemet, med en ammoniakemission på 12 %, samt dels på fuldspaltegulv, der har en emission på 16 %.</p> <p>Denne staldtype vil fra 2015 ikke længere være tilladt til slagtesvin/polte. Bundtypen vil i det løbende vedligehold blive ændret jf. gældende lovgivning.</p>
Køling af kanalbund	<p>Ansøger har valgt at anvende køling af kanalbunde i ny løbe/drægtighedsstald. Denne løsning er valgt, så udvidelsen kan overholde den vejledende emissionsgrænseværdi for anlægget samlet set. Dertil kan gyllekølingen dække en del af sit varmebehov. Således vil denne løsning være den mest energieffektive.</p> <p>Løsningen vil spare energi til opvarmning, samt mindske ammoniakfordampningen. Reduktionen er afhængig af, hvor mange grader temperaturen i gyllen sænkes.</p> <p>Der skal investeres til kølepumper og det vandbårne system, og driftsomkostningerne udgøres primært af strøm til anlægget. Dette skal sættes i forhold til priserne på olie/gas/brændsel, der alternativt skulle indkøbes til opvarmning af staldanlægget samt medarbejderfaciliteter. Køling af kanalbunde vurderes at være den økonomisk billigste varmekilde.</p> <p>Der henvises til teknologiblad "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise" fra 26.01.2011.</p> <p>Det er i ansøgningen forudsat at kølingen skal køre året rundt med undtagelse af eftersyns- og reparationstimer. Antal driftstimer er sat til 8760.</p>
Mere effektiv fodring	<p>Polte:</p> <p>Poltene fodres med forskellige blandinger alt efter alder. Foderet er tilpasset grisenes fysiologiske formåen og alder. Jo ældre grisen er desto færre næringsstoffer indeholder foderet. Dermed begrænses udledningen af næringsstoffer i naturen mest mulig.</p> <p>Når prisforholdene er gunstrige tilsættes enzymer til foderet i de</p>

	<p>foderblandinger, det er relevant. Enzymerne forbedrer dyrets foderudnyttelse, og derved minimeres næringsstofoverskuddet i gødningen. Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.</p> <p>Søer: Søerne fodres med 2 blandinger (drægtigheds- og diegivningsfoder). Disse blandinger er næringsstoftilpasset søernes aktuelle tilstand. Dette minimerer næringsstoffindholdet i gødningen. Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.</p> <p>Man ønsker i ansøgningen at forpligte sig til en foderkorrektion for foderforbruget hos søerne, for at overholde BAT-grænsen for P & N ab dyr pr. årssø. Ved beregning anvendes formler som indsat i vilkåret.</p>
Overbrusningsanlæg	<p>Der overbruses i alle stalde, -farestalde og løbestalde undtaget. Disse undtagelser foretages af velfærdsmæssige hensyn i stalde med fikserede dyr, idet dyrene ikke har mulighed for at fjerne sig fra de våde/kolde områder.</p> <p>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>
Management	<p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Bedriftens medarbejdere er under løbende efteruddannelse gennem kurser og ERFA-grupper. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden.</p> <p>Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
Vand- og energiforbrug	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås. Lovpligtig overbrusning er tids- og temperaturstyret, for at mindske spild. Staldene iblødsættes før rengøring for at mindske vandforbrug.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, ventilation og gyllekøling. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås. Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, hvilket</p>

	<p>sikrer at ventilationen kun starter op efter behov. Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>
Overdækning af beholder	<p>Ejendommens ny beholder overdækkes ved etablering.</p> <p>Beholderen overdækkes for at mindske fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertanken og antallet af transporter med husdyrgødning reduceres.</p> <p>Der henvises til Landbrugets Byggeblad; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29 samt Teknologiblad "Fast overdækning af gyllebeholder" af 11.11.2010.</p>
Husdyropbevaring	<p>Der er flydelag af halm på eksisterende beholder, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p> <p>Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og deres vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lagerne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt/tilmeldes de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p> <p>Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen samt lejet kapacitet til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.</p>

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	<p>Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.</p> <p>Biologisk luftvasker er desuden fravalgt, da der er store driftsmæssige omkostninger forbundet med driften, både med hensyn til strøm, vand og vedligeholdelse.</p>
Benzoesyre i foderet	<p>Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin. Dermed vurderes benzoesyretilsætning i det konkrete projekt ikke at have relevans.</p>
Ændring af ventilationsafkast	<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>

Kemisk luftvasker	<p>Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene.</p> <p>Investeringen udgør ca. 400.000 kr. Hertil kommer omkostningerne til den daglige drift.</p> <p>Luftvaskeren er valgt fra ud fra en samlet økonomisk betragtning.</p>
Gylleseparation	<p>Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen.</p> <p>Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.</p> <p>Dette sammenholdt med en økonomisk større investering, - anslået 1.000.000 kr. og en årlig udgift til drift og afskrivning syntes virkemidlet ikke at kunne leve op til BAT for det pågældende projekt.</p>
Gylleforsuring	<p>Anlæggets effekt, sammenholdt med en større økonomisk investering, er i det konkrete projekt vurderet at være væsentlig større end nødvendigt for at bringe ansøgningen i balance. Derudover vil der med fokus på ejendommens interne varmebehov blive brug for alternative varmekilder til produktionen, hvis man ved tilvalget af forsuring vælger køleteknikken fra.</p>

Bilag 2. Miljøvurdering for tillæg til 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 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 19-06-2012 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Trolldhedevej 16. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter husdyrbruget uden tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrholdet fra 880 årssøer til 1100 årssøer m. grise til fravænnning med tilhørende 550 polte (32-107 kg), opførelse af ny drægtighedsstald til drægtige søer i løsdrift på 3020 kvm, dertil ny gyllebeholder på 4000 kbm, renovering i eksisterende stalde samt indretning af maskinhus i eksisterende drægtighedsstald.

Husdyrbruget på Trolldhedevej 16 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbrugene på Fiskbækvej 2, Skråvejen 15, Sønderupvej 10 samt Vorgod Østerbyvej 25. Arealerne vurderes og godkendes samlet i tilhørende §16 godkendelse.

Til at opfylde BAT-emissionsgrænsen for husdyrbruget er der anvendt gyllekøling i ny drægtighedsstald (Stald 12), eksisterende stald 10 ændres fra fuldspaltegulv til delvis fast gulv, ny beholder på 4000 kbm overdækkes og der implementeres en foderkorrektions i soholdet.

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 Afstandskrav

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

På baggrund af at de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor placeringsmæssigt ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.2.2 Beskyttelseslinjer

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

Området indeholder iht. Kommuneplan 2009 til 2021 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø. Der er 2,5 km til nærmest udpegede kulturmiljøområde.

Det er vurderet at udvidelsen i bygningsmassen ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt grundet den beskrevne afstand til nærmeste udpegning.

2.2.4. Placering i landskabet,

Husdyrbruget ligger i landskabstypen storbakket morænelandskab. Det storbakkede morænelandskab er karakteriseret ved store bakker og jævnt kuperede til flade landskaber. Det er overvejende en robust landskabstype og derfor som udgangspunkt principielt egnet for ny placering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Landskabet omkring ejendommen er ikke i Kommuneplan 2009 – 2021 udpeget som landskabeligt interesseområde, som et større uforstyrret landskab eller et værdifuldt geologisk område.

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor spredte læhegn, punktbeplantninger og skovbevoksninger adskiller marker samt den spredte bebyggelse i området med mange udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Husdyrbruget er af dyrevelfærdsmæssige grunde pålagt at etablere stalde til løsgående drægtige søer senest 1. januar 2013. Der er således tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri der i tråd med anbefalingerne placeres med tilknytning til ejendommens eksisterende bygningsmasse. Drægtighedsstalden placeres således anlægget efterfølgende fremtræder som et samlet og harmonisk udbygget anlæg, der udnytter allerede eksisterende beplantninger i landskabet til at skærme bygningen og dennes påvirkning af landskabet.

Et farve- og materialevalg der ligner det eksisterende anlæg, i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer betyder, at det samlede anlæg fremstår harmonisk og giver begrænsede visuelle forandringer af landskabet. Således reducerer påvirkningen af de landskabelige omgivelser.

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 270,49 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 270,49 DE ikke overskrides.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning inden for de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

2.3.1 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, dvs., 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. Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ansøger har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 3.189,3 kg NH₃.

Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen
Trolldhevedej 16 16.08.2012

Vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak (Soer)							
IT 2011							
Trolldhevedej 16, 6920 Videbæk I/S Olesgaard							
Fravænningsvægt	7,2	Fravænnede/årsso					
DE(soer)	255,2	Kg N/årsso	2,53				
	svarer til						
Gulvtype							
HG-nr.	Sit.plan	Eks/Ny	Løbe/dr.stald	Farestald	stk	Kg N/årsso	kg N
128117	12	Ny	indiv.delv.spalter		258	1,77	456,92
128117	12	Ny	løse. delv. Spalte		695	1,77	1230,85
121993	11	Eks		Delv. Spalte	669	0,75	501,75
121994	10	Eks		Fuldspalter	315	1,43	450,45
121996	6	Eks	indiv.delv.spalter		51	1,74	88,74
121998	4	Eks	indiv.delv.spalter		96	1,74	167,04
121999	3	Eks		Delv. Spalte	116	0,75	87,00
Ialt					1100		2982,74

Vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak (slagtesvin)		
IT 2011		
Trolldhevedej 16, 6920 Videbæk I/S Olesgaard		

Vægt		
ind	ud	*korr
50	107	0,82

*Type 1 for 2010/11

HG-nr.	Sit.plan	Eks/Ny	Gulvtype	stk	kg N/slg	korr	kg N
121996	6	Eks	25-49 %	344	0,36	0,82	102,13
121997	5	Eks	25-49 %	206	0,36	0,82	61,16
Ialt				550			163,28

Vægt		
ind	ud	*korr
32	50	0,17

*Type 1 for 2010/11

HG-nr.	Sit.plan	Eks/Ny	Gulvtype	stk	kg N/slg	korr	kg N
122001	2	Eks	Fuldspaltegulv	550	0,45	0,17	43,29
Ialt				550			43,29

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3.109,26 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ansøger har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier fastlagt et BAT emissionsniveau for bedriften på 6.183,05 kg P ab lager.

Fosfor		V. DE/ab lager	V. P/ha
Antal dyr	Antal DE	kg P	kg P
1100	255,20	5869,60	

Fosfor		V. DE/ab lager	V. P/ha
Antal dyr	Antal DE	kg P	kg P
550	15,29	313,45	

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 6.069,24 kg P ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Staldindretning

Husdyrbrugets nye drægtighedsstald (Stald 12) etableres med delvis fast bund og gyllekøling i kanalerne. Delvis fast bund er BAT, og genindvinding af varmen fra gyllekølingen til brug i anlægget er ligeledes BAT i stalde til drægtige søer.

Eksisterende fuldspaltede stalde som ændres og indrettes til farestalde (Stald 10) renoveres i denne forbindelse med delvis fast bund for at minimere husdyrbrugets emission af ammoniak. Det vurderes således at alle husdyrbrugets sostalde bliver indrettet med gulvtyper der er BAT for dyregruppen.

Eksisterende løbestald (Stald 6) er indrettet med fuldspaltet bund, men ændres i det løbende vedligehold til drænet bund frem mod 2015. Drænet gulv er ikke BAT for slagtesvin, men BAT-kravet opfyldes på anden vis.

Eksisterende sostald (Stald 2) bevares uændret med delvis fast bund. Der opstaldes fremadrettet polte/gylte. Det vurderes at stalden lever op til BAT.

Det vurderes, at ansøgte staldanlæg og miljøteknologi med tilhørende vilkår lever op til det, som Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning.

Management

Der er indført Danish Crowns "Code of Practice". Medarbejderne er under løbende efteruddannelse gennem kurser og ERFA-grupper. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug. Der føres gødningsregnskab og indberettes til CHR-registret. Ventilationsanlæg og andet mekanisk udstyr kontrolleres dagligt for funktionssvigt.

Ringkøbing Skjern Kommune vurderer, at de ovennævnte tiltag på bedriften er BAT for husdyrbruget.

Foder

Der udarbejdes foderplaner og der anvendes næringsstofberigede foderblandinger.

Kommunen vurderer det er BAT for svinebrug at anvende fodertilpasning som fasefodring og fytase i produktionen i henhold til EU's BREF-noter.

Der er stillet vilkår til fodringen af besætningens søer.

Ringkøbing-Skjern vurderer, at de ovennævnte tiltag på bedriften er BAT for husdyrbruget.

Forbrug af energi og vand

Der anvendes vand til drikkevand, rengøring i staldene og vandingsanlæg. Vandingsanlægget er automatisk.

Drikkenipler placeres så vidt muligt over krybber for at vandspild minimeres mest muligt. Alternativt anvendes drikkekopper.

Overbrusning er tids- og temperaturstyret og alle stalde iblødsættes før vask.

Det årlige vandforbrug forventes at være ca. 6.100 m³.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget anvender teknikker til at begrænse forbruget af energi og vand, som er BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i beholdere, og ejendommens nyeste beholder overdækkes med telt. Teltet minimerer ammoniakfordampning fra beholderen.

I beholderen, som ikke er overdækket med telt, skal der opretholdes et vedvarende flydelag for at minimere ammoniakfordampning. Etableres der ikke et naturligt flydelag, skal der tilføres snittet halm for at danne flydelag. Der skal føres logbog over flydelaget.

Tankene skal hver 10. år gennemgå uvildig kontrol af sikkerhed og eventuelle utætheder.

Det er et lovkrav, at der er opbevaringskapacitet, svarende til 9 måneder for svinebrug, hvilket er opfyldt.

Kommunen vurderer, at opbevaringen af husdyrgødningen lever op til BAT for husdyrbruget.

Alternativer og fravalg BAT

Der er fravalgt følgende teknikker i produktionen:

- Biologisk luftvasker
- Benzoesyre
- Ændring af ventilationsafkast
- Kemisk luftvasker
- Gylleseparation
- Forsuring

Fravalget af de ovennævnte teknikker er begrundet i, at der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak og at teknikkerne ikke er relevante for produktionen, idet lugt ikke udgør et væsentligt problem for omgivelserne (se BAT redegørelse).

Kommunen vurderer, at fravalget af de ovennævnte teknikker er fagligt begrundet.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug 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.

2.3.2 Håndtering af regnvand og spildevand

Regnvand ledes til dræn og videre til lukket grøft med udløb til åben mark.

Spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholderne, anslået mængde ca. 450 m³. Sanitære tilslutninger føres til godkendt septiktank. I forbindelse med opførelse af ny staldbygning, etableres yderligere spildevandsafledning fra nyt forrum og toiletfaciliteter.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbrugets håndtering af regnvand og spildevand, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

2.3.3 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.

2.3.4 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.

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

Byzone:	403,84 m
Samlet bebyggelse:	227,01 m
Enkelt bolig:	127,70 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 3250 m til samlet bebyggelse og 400 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Kibæk) er 4,9 km

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end 1,2 gange geneafstanden. Beregningerne af lugtmissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

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

Idet det 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

Støjkloder fra husdyrbruget udgøres primært af ventilationsanlæg samt øvrig transport til og fra ejendommen.

Ventilationsstøj vil forekomme hele døgnet.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. 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

Produktionen foregår i lukkede stalde og derfor vil lyspåvirkningen af omgivelserne være begrænset. Lyset i staldene er tændt i min. 8 timer/dag i hht. Kravene om dyrevelfærd. Ejendommen har belysning på de befæstede arealer som anvendes i de mørke måneder.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet der er langt til de nærmeste naboer.

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

Støvgener kan opstå i forbindelse med modtagelse og opbevaring af foder. Der er etableret støv-cykloner på fodersiloer for at reducere gener. Derudover forventes det, at der kan opstå støv i forbindelse med fra og tilkørsel til husdyrbruget.

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til 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.

Det vurderes, at ejendommens tiltag for at hindre støvgener er tilfredsstillende til at forebygge støvproblemer.

2.4.6 Trafik, til- og frakørsel

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om at især antallet af transporter af smågrise og husdyrgødning 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.

Der er stillet vilkår om hvilken veje transport som udgangspunkt skal foregå af.

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 § 14, 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

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

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

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages egenkontrol med foder og FE i foderet. Dokumentation skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Der er stillet vilkår til egenkontrol af gyllekølingsanlæggets drift og funktion.

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

2.5 Alternative løsninger

2.5.1 Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af ny stald og lager har været overvejet, men at den valgte placering anses som værende mest hensigtsmæssig i forhold til logistik og det omgivende miljø. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området giver den valgte placering det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

2.5.2 0-alternativ

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

Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af 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, Kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet når/hvis de ikke længere anvendes til husdyrgødning.

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 planterarter 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.

Skjern Å:

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 8 km fra EF-habitatområdet Skjern Å (H61).

Udpegningen til habitatområde er foretaget på grundlag af følgende naturtyper og arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 61		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Surt overdrev (6230) *
	Kransnålalge-sø (3140)	Tidvis våd eng (6410)
	Næringsrig sø (3150)	Hængesæk (7140)
	Brunvandet sø (3160)	Kildevæld (7220) *
	Vandløb (3260)	Rigkær (7230)
	Tør hede (4030)	Elle- og askeskov (91E0) *
	Arter:	Grøn kølleguldsmed (1037)
Havlampret (1095)		Damflagermus (1318)
Bæklampret (1096)		Odde (1355)
Flodlampret (1099)		Vandranke (1831)

Skjern Å ligger i en ca. 8 km bred ådal, som er blevet dannet efter sidste istid af smeltevand fra den østlige isbræ. Åen er Danmarks vandrigeste vandløb og afvander 11 % af Jylland og udmunder med delta i Ringkøbing Fjord.

På de stejle skrænter langs Skjern Å findes nogle fine forekomster af surt overdrev og tør hede. I de fugtige lavninger findes der rigkær, samt elle- og askeskov. Skjern Å er et område af stor betydning på grund af forekomsten af den nationalt sjældne og globalt truede planteart vandranke, og Skjern Å-laksen der er den sidste rest af den oprindelige population.

I forbindelse med genopretningsprojektet i 1999-2002, blev der langs den nederste del af åen, skabt en del store søer i tilknytning til åen. Området er sammen med de tilknyttede mose- og engarealer et meget vigtigt område for især vandfugle. I tilknytning til de nye søer har man endvidere fundet damflagermus, som benytter området til at søge føde.

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Skjern Å" er arealreduktion eller fragmentering for tør hede, surt overdrev, tidvis våd eng, hængesæk, kildevæld og rigkær en trussel. Naturtypernes tilknyttede plante- og dyrearter, har derved en øget risiko for at forsvinde, fordi de beskedne arealer ikke kan opretholde så mange og så store bestande af de pågældende arter. De isolerede forekomster forringer endvidere populationernes mulighed for genudveksling, samt arternes sprednings- og etableringsmuligheder på potentielle levesteder. Den Luftbårne kvælstofdeposition overskrider den laveste ende af tålegrænsen for naturtyperne søbred med småurter, kransnålalge-sø, brunvandet sø, tør hede, surt overdrev, tidvis våd eng, hængesæk og rigkær. Den høje ende af tålegrænseintervallet er overskredet i elle- og askeskov, hængesæk og på dele af tør hede, surt overdrev, samt på tidvis våd eng. På en række lysåbne naturtyper herunder tør hede, surt overdrev, tidvis våd eng og rigkær er tilgroning med uønsket opvækst af træer og buske en trussel. I de lysåbne kilde-, mose- og engarealer forringer tætte bestande af høje græsser og lignede levestederne for en række arter. For aske- og elleskov kan intensiv skovdrift udgøre en trussel. For laksens vedkommende er prædation fra rovfisk eller fugle et problem.

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Skjern Å" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype, eller art
Gunstig eller vurderet gunstig	Grøn kølleguldsmed, odde, bæklampret, - laks, vandranke (dog kun i Sydlige Parallelkanal) og vandløb.
Ugunstig eller vurderet ugunstig	De 4 søtyper, tør hede, sure overdrev, arealer med tidvis våd eng, arealer med hængesæk, rigkær, elle- og askeskov
Ukendt	Arealer med kildevæld, havlampret, flodlampret og damflagermus,

Borris Hede:

Husdyrbrugets anlæg ligger ca 13 km fra EF-fuglebeskyttelsesområdet (F37) og EF-habitatområdet Borris Hede (H 60)

Udpegningen af habitatområdet (H60) er foretaget på baggrund af følgende arter og naturtyper:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 60		
Naturtyper:	Visse-indlandsklit (2310)	Tør hede (4030)
	Søbred med småarter (3130)	Enekrat (5130)
Arter:	Kransnålalge-sø (3140)	Tidvis våd eng (6410)
	Næringsrig sø (3150)	Hængesæk (7140)
	Brunvandet sø (3160)	Stilkege-krat (9190)
	Vandløb (3260)	Skovbevokset tørvemose (91D0) *
	Å-mudderbanke (3270)	Elle- og askeskov (91E0) *
	Våd hede (4010)	
	Grøn kølleguldsmed (1037)	Laks (1106)
Bækklampret (1096)	Odder (1355)	

Udpegningen af Fuglebeskyttelsesområde (F37) er foretaget på baggrund af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 43		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Tinksmed (Y)
	Rørhøg (Y)	Mosehornugle (Y)
	Blå kærhøg (Y)	Rødrygget tornskade (Y)
	Hjejle (Y)	

Borris Hede indeholder landets største hedelandskab med moser og kær, samt indlandsklitter. Det flade, sandede og magre terræn gør området til et typisk hedeslettelandskab dannet af aflejringer fra smeltevand fra sidste istid. Området er af såvel national- som international betydning i kraft af de landskabelige, samt flora- og faunamæssige naturværdier.

De primære trusler imod områdets status er næringsstofbelastning fra luften, tilgroning med træer, buske, samt ikke-hjemmehørende arter, manglende pleje og unaturlige vandstandsforhold som følge af afvandingsgrøfter.

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Borris Hede" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype, eller art
Gunstig, eller vurderet gunstig	Naturtypen vandløb med vandplanter (Omme Å), rørhøg, grøn kølleguldsmed, odder, laks og- bæklampret
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Alle kortlagte terrestriske lysåbne naturtyper, kransnålalge sø, brunvandet sø og søbred med småarter, skovnaturtyperne, rørdrum, hjejle, tinksmed, og rødrygget torn-skade
Ukendt	Næringsrig sø, naturtyper som er på udpegningsgrundlaget men som endnu ikke er kortlagt i området, naturtypen vandløb med tidvis blot-tet mudder og enårige planter samt mosehornugle og blå kærhøg

2.7.2 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 vandre. 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 omkring husdyrbrugets anlæg.

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.

- 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 og der er ingen vandhuller i nærheden af driftbygningerne.

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

2.7.3 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 25 % 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 taber ifølge ansøgningen 80 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt.

Påvirkning af ammoniakfølsomme naturområder

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug af 6/4/2011 fastsætter beskyttelsen af ammoniakfølsomme naturområder i 3 kategorier med hvert sit beskyttelsesniveau:

Påvirkningen af nærmeste kategori 1- natur

§7, stk.1. nr 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000- planlægningen.

For kategori 1-natur er der fastsat et beskyttelsesniveau på en maksimal totaldeposition (samlet deposition fra eksisterende og nye anlæg) fra stald og lager på 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 andet husdyrbrug, 0,4 kg N/ha/år ved 1 andet husdyrbrug, samt 0,7 kg N/ha ved ingen andre husdyrbrug.

Nærmeste internationale beskyttelsesområde i forhold til husdyrbrugets anlæg er habitatområde Skjern Å, som ligger ca. 7 km fra disse. Habitatområde Borris Hede ligger i en afstand af ca. 13 km. Kommunen vurderer, at en afstand på 7 km og 13 km er så store, at de ikke kan afstedkomme en væsentlig virkning med ammoniak på naturtyperne inden for habitatområderne og som vil overskide det fastsatte beskyttelsesniveau. Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke andre ammoniakfølsomme naturområder inden for internationale naturområder, som ikke er tilstrækkeligt beskyttet mod ammoniak fra det ansøgte projekt og samlede husdyrbrug. Vurderingen er baseret på de store afstande til de øvrige naturbeskyttelsesområder.

Påvirkningen af nærmeste 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: højmose, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3.

For kategori 2-natur er der fastsat et beskyttelsesniveau på en maksimal totalbelastning fra husdyrbrugets stald og lager på 1,0 kg N/ha / år, uanset antallet af andre husdyrbrug.

Nærmeste kategori 2- natur område ligger ca. 2000 m fra husdyrbrugets anlæg og er en §3 hede. Området er C-målsat i gældende kommuneplan. Der er beregnet en merbelastning og en totalbelastning på 0,0 kg N/ha /år til naturområdet. Kommunen vurderer heraf, at beskyttelseniveauet er overholdt. Baggrundsbelastningen for området er beregnet på ca. 16 kg N /ha /år. Tålegrænsen for området ligger mellem 10-20 kg N/ha /år. Kommunen vurderer, at området ikke vil blive påvirket af udvidelsen, idet der er ingen total- og merbelastning til området. Herudover er det Kommunens vurdering, at der ikke andre kategori 2- naturområder, som ikke er tilstrækkeligt beskyttet mod ammoniak fra det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug. Vurderingen er baseret på de store afstande til de øvrige kategori 2- naturområder.

Påvirkning af nærmeste kategori-3 natur

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2, skal Kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav til ammoniakdepositionen. 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: heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3. Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er i husdyrloven fastsat et beskyttelsesniveau for kategori 3- natur på en merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition på mere end 1,0 kg N/ha/år ud fra en konkret vurdering af områdets naturkvalitet, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1.0 kg N/ha/år.

Spredt om ejendommen forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Den § 3-beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan dog i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992. Driften af disse arealer må ikke intensiveres i forhold til driften før 1992, hvilket bl.a. indebærer, at ferske enge og overdrev højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. På Miljøportalen (<http://www.miljoportal.dk/>) kan du se de § 3-beskyttede

naturområder i nærheden af din ejendom (Ringkøbing-Skjern Kommune gør dog opmærksom på, at registreringerne kun er vejledende).

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 2009 beregnet til 16 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

Kommunen har vurderet tilstanden og områdernes værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød- eller gullistede plante-, eller dyrearter.

Inden for 1200 m fra staldanlægget er der følgende registrerede naturområder omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven:

Naturtype	Målsætning	Afstand fra anlæg	retning	N-dep merdeposition Kg N/ha/år	N-dep totaldeposition Kg N/ha/år
1. hede	C-målsat	1150 m	øst	0,0	0,1
2. skov	Potentiel følsom	260 m	nord-vest	0,9	2,4
3. §7 hede	C-målsat	2000 m	syd-vest	0,0	0,0

Område 1 er en beskyttet hede omgivet af nåletræsbevoksninger. Området er delvist tilgroet med bjergfyr. Området er C-målsat. For C- målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. Hedens tilstand er vurderet ud fra luftfoto. Heden har en tålegrænse på mellem 10-20 kg N/ha/ år. Der er ingen merbelastning til området og totalbelastningen er på 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 3- natur er dermed overholdt. Kommunen vurderer ikke, at områdets tilstand vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen.

Område 2 er udpeget som en potentiel ammoniakfølsom skov. Området af blandet løv- og nåletræsbevoksninger. Der er beregnet en merbelastning til området på 0,9 kg N/ha/år og en totalbelastning på 2,4 kg N/ha. Dermed er beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur overholdt. Kommunen vurderer, at områdets tilstand ikke vil blive væsentligt påvirket af udvidelsen, idet merbelastningen til området er under 1,0 kg N/ha, som er grænsen for, hvornår der sker biologiske ændringer af områdets tilstand ifølge Miljøstyrelsens vurdering.

Herudover ligger der andre kategori 3 naturområder, som er længere væk end 1200 m fra husdyrbrugets anlæg. Kommunen vurderer, at disse områder ikke vil blive påvirket af udvidelsen, idet afstanden er for stor til, at de vil blive væsentlig påvirket med ammoniak fra anlægget.

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 1100 årssøer og 550 polte (32-107 kg) i alt svarende til 270,49 DE, samt opførelse af ny løbe/drægtighedsstald på 3.020 m², renovering i eksisterende stalde, opsætning af 2 fodersiloer og en gyllebeholder på 4000 m³ med teltoverdækning kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, § 7-beskyttede naturområder, kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord) 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 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

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

Den skal, som minimum, indeholde:

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

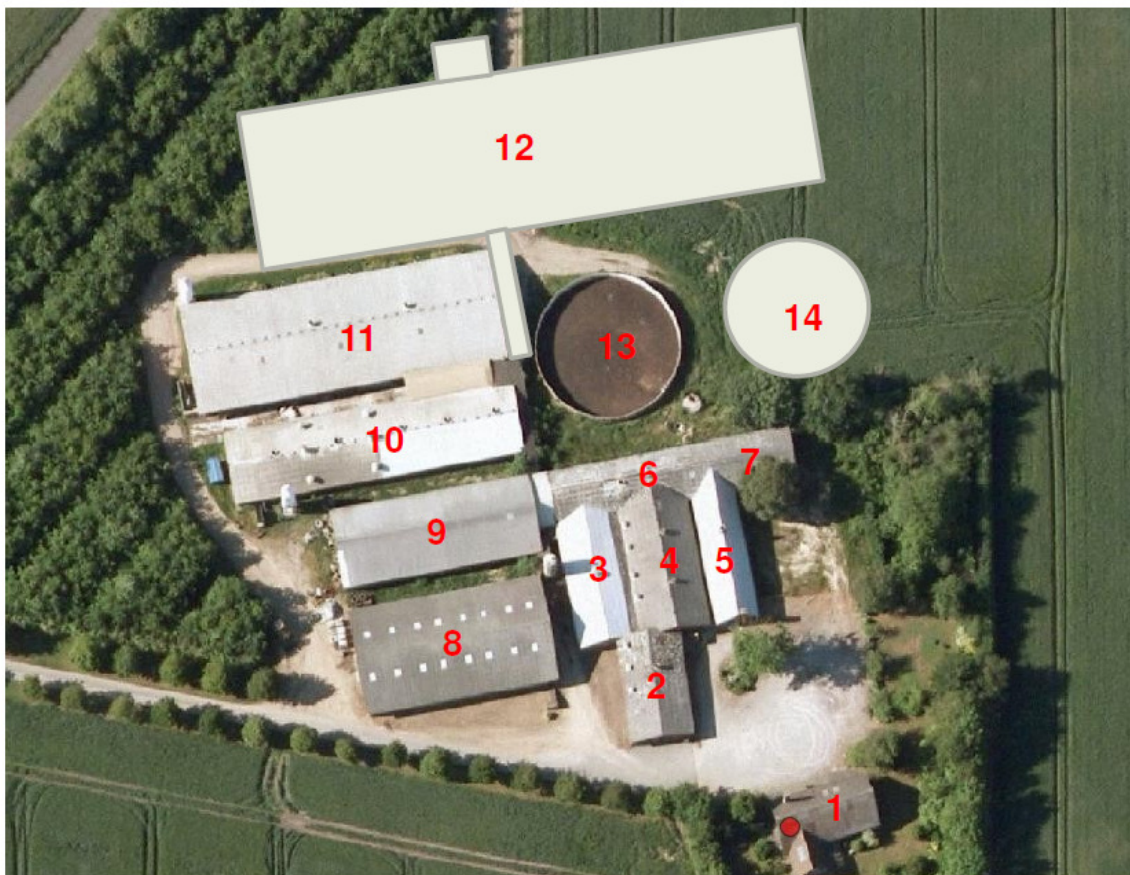
Støj

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

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

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

Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg



Bygningsbeskrivelse, Trolldhevedej 16, 6920 Videbæk

Stald nr	Stald navn	Nudrift	Anvendelse		Farve på vægge	Farve på tag	Grundmål	Hældning	Højde på kip	Udmugnings-system	Ventilation type
				Ansøgt							
1	Stuehus				Røde mursten	Brun eternit					
2	Poltestald	Søer	Polte		Røde mursten	Grå eternit					
3	Farestald	Farestald	Farestald		Røde mursten	Lys grå stålplader					
4	Løbestald	Løbestald	Løbestald		Røde mursten	Grå eternit					
5	Poltestald	Drægtige	Poltestald		Røde mursten	Lys grå stålplader					
6	Løbe/Poltestald	Drægtige	Løbe/Polte		Røde mursten	Grå eternit					
7	Lade				Røde mursten	Grå eternit					
8	Maskinhus				Røde stålplader	Grå eternit					
9	Maskinhus	Drægtighedsstald	Maskinhus		Røde stålplader	Grå Stålplader					
10	Farestald	Drægtighedsstald	Farestald		Røde mursten	Grå stålplader					
11	Farestald	Farestald	Farestald		Røde mursten	Grå eternit					
12	Ny Løbe/Drægtighedsstald		Løbe/drægtige		Røde mursten	Grå eternit	ca. 26 x 116	20°	ca. 8	Vaccum	Undertryk
13	Gyllebeholder 2065 m3				Beton						
14	Ny gyllebeholder 4000 m3				Beton						
15											
16											

Ikke ændret jf. godkendelse af
21. december 2009

Alle afkast sidder i/eller tæt på kip og er 1 meter højere end bygningshøjde

Bilag 5: Beredskabsplan



Telefonliste

Nærmeste telefon står i : Forrum / mobil
Ejer kontaktes på : 22240013 / 97178156/ 26848156

Miljømyndighed	99 74 24 24
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Landbocenteret, VJL	96 80 12 00
Dyrlæge, LVK – Mette H.	98 52 00 44 / 21 71 52 92
Foder, DLG / VA	33 68 72 50 / 97 32 10 11
Elektriker, Kibæk EL	97 12 14 99
Smed, Herborg Smed	97 17 28 66
VVS, Herborg Smed	97 17 28 66
Ventilation, SKOV / KJ	72 17 55 55 / 86 88 04 99



Svinerådgivning Vest

www.srvest.dk

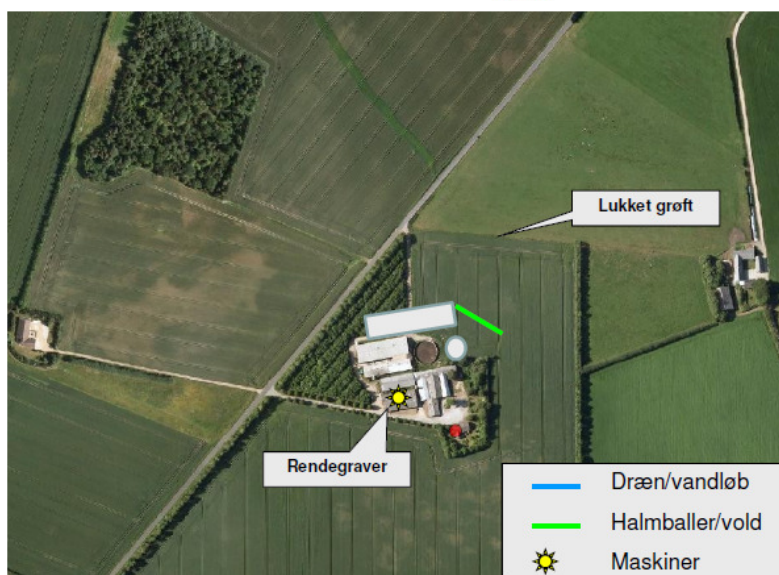
Brand og evakuering



Svinerådgivning Vest

www.srvest.dk

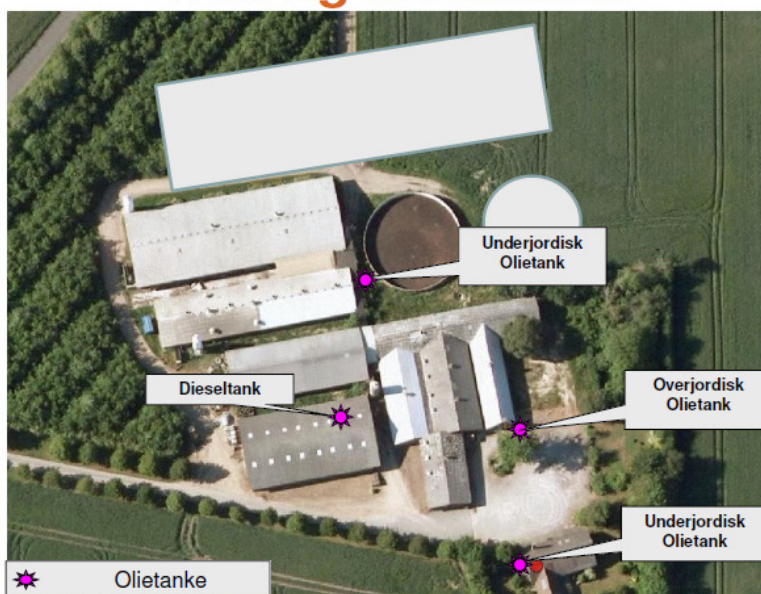
Overløb af gylle



Svinerådgivning Vest

www.srvest.dk

Olie og kemikalier



Svinerådgivning Vest

www.srvest.dk

Vand og El

