

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing
29.07.2016

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



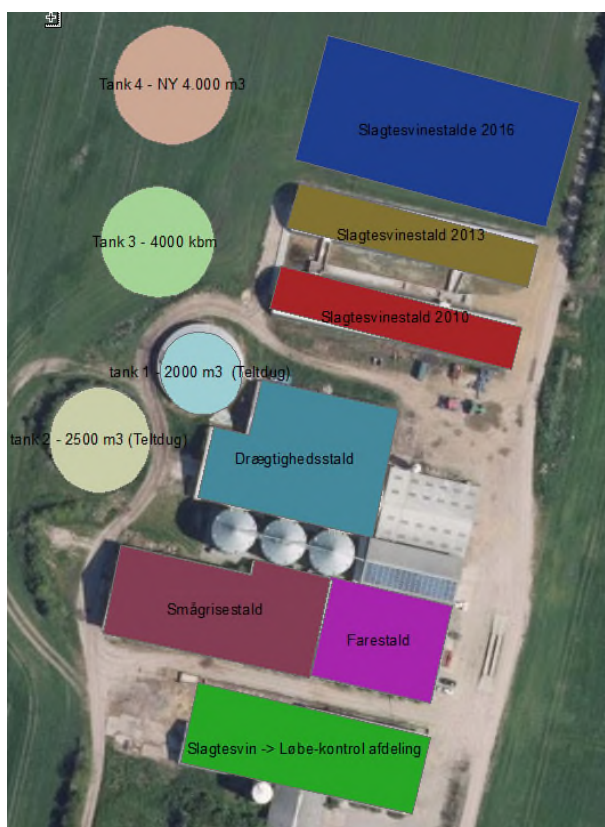
Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Karsten Tinning
Direkte telefon
9974 1143
E-post
Karsten.tinning@rksk.dk

Dato
29.07.2016
Sagsnummer
16-015741-1

[Redacted]
Hvingelvej 5
6950 Ringkøbing

**Tillæg nr. 4 til
Miljøgodkendelse af 10.05.2010
for husdyrbruget Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug, IE-Brug
15 i og 5 t, Den nordlinge del. Hee
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug
Anne Marie Suusgaard

Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED] Hvingelvej 5 6950 Ringkøbing				
Bedriftens adresse	Hvingelvej 5 6950 Ringkøbing				
Bedriftens miljøkonsulent	Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24, 7400 Herning Fastnet telefon: 70 15 12 00 Mobil: 30 70 40 57 E-mail: hbw@sraad.dk				
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>15i</td><td>Den nordlige Del, Hee</td></tr><tr><td>5t</td><td>Den nordlige Del, Hee</td></tr></table>	15i	Den nordlige Del, Hee	5t	Den nordlige Del, Hee
15i	Den nordlige Del, Hee				
5t	Den nordlige Del, Hee				
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune				
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	15539682/1000941837/14695				
Ejendomsnummer	7600017680				
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug				
Ansøgning nr.	86443 ver. 2 downloadet d. 27.06.2016 og fiktiv skema 88364 ver. 2 med ammoniakberegning downloadet den 27.06.2016.				

Ændringer på husdyrbruget:

	Nudrift (tillæg 3, 31.07.2015)		Ansøgt (tillæg 4)	
	Antal	DE	Antal	DE
Dyrehold				
Årssøer	640		640	
Babygrise (7,1 - 8,5)	22000		22000	
Smågrise (8,5 - 31 kg)	22000		22000	
Slagtesvin (31 - 110 kg)	11160		21160	
I alt		550,36		822,02
Nye bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
2 nye slagtesvinestalde a 1100 m ²				2200
Ny gyllebeholder og fortank Hvingelvej 5			4000	

Historik omkring godkendelser og anlæg er samlet i bilag 3.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

		Antal DE	Kg N	Kg P
Producerede gødning	Husdyrbrug Hvingelvej 5	822	79962	19316
Afsat til aftaleareal	Vestjysk Markbrug ApS	550,35	53026	12973
Afsat til biogas	Ukendt	271,66	26936	6343
Til afsætning på ejede/forpagtede arealer		0	0	0

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Ændringer på husdyrbruget:	3
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:	3
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:	3
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	6
Baggrund og kort resumé	6
Afgørelsen	6
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	8
Generelt	8
Årsproduktion.....	8
Foder	9
Staldanlæg	9
Spildevand, restvand og saftafløb	11
3. Formalia	11
Lovgrundlag	11
Høring og offentliggørelse	12
Klagevejledning	12
Udnyttelse	13
Bilag 1: Miljøredegørelsen	16
1.1 Projektets omfang:	16
1.2 Ikke teknisk resumé	17
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	17
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	18
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	20
1.6 Beregninger på anlæg.....	21
1.7 Oplysninger om gødning.....	26
1.8 Opbevaringskapacitet	28
1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	29
Bilag 2: Miljøvurderingen.....	34
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	34
Lokalisering.....	34
Generelle afstandskrav	34
Beskyttelseslinjer	34
Placering i landskabet.....	34

Særlige landskabelige områder:	35
Indretning	35
Dyrehold/Produktion.....	35
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	35
IE-husdyrbrug	38
Alternative løsninger.....	38
Ophør	38
Drift	39
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof.....	40
Håndtering og opbevaring af affald.....	40
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	40
Egenkontrol.....	41
Naboforhold	41
Lugt	41
Støj.....	42
Lys.....	42
Fluer og skadedyr	42
Støv	42
Transport	42
Ammoniakpåvirkning.....	42
Generel ammoniakreduktion.....	43
Ammoniak påvirkning af natur.....	43
Bilag IV-arter.....	47
Vurdering af husdyrbrugets arealer	48
Konklusion	48
Bilag 3: Godkendelser – historik.....	49
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg	52
Bilag 5: Kulturmiljø.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Bilag 6: Deposition af kvælstof.....	54
Bilag 7: Beredskabsplan nyt kort.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Bilag 8: Afløbsplan.....	55

Copyright

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

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

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune har iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen dateret den 10.05.2010. Husdyrbruget ligger på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing.

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse omfatter en udvidelse i dyreholdet på 10.000 slagtesvin, samt opførelse af 2 slagtesvinestalde og en gyllebeholder med fortank i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Husdyrgødningen fra den eksisterende produktion afsættes til aftalearealer under Vestjysk Markbrug ApS, Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing, cvr / P-nr. 32095232 / 1015198776, som er godkendt til udbringning af husdyrgødning den 2.06.2010.

Husdyrgødningen fra den ansøgte udvidelse afsættes til biogas.

Der anvendes følgende virkemidler til at reducere udledninger af ammoniak, fosfor og lugt:

- Farm Air Clean Bio Flex 2 stage anlæg med renseseffekt på 50 % NH₃ og 38 % lugt.
- Foderkorrektion på fosfor.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 10.05.2010 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 15 i og 5 t, Den nordlige del. Hee beliggende på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing.

Afgørelsen meddeles i medfør af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillægget omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra **fra** 640 søer, 22.000 smågrise (7,1 – 31 kg) og 11.600 slagtesvin (31- 110 kg) svarende til 550,37 DE **til** 640 søer, 22.000 smågrise (7,1 – 31 kg) og 21.600 slagtesvin (31 – 110 kg), i alt 822,02 DE.

Desuden omfatter tillægget opførelse af 2 nye slagtesvinestalde på i alt ca. 2000 m² med i alt 2500 stipladser på delvis spaltegulv (25-49%) samt en ny gyllebeholder på 4.000 m³ med fortank.

De nye anlæg opføres i tilknytning til eksisterende anlæg, som ikke ændres.

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler endvidere dispensation fra afstandskrav til vejskel jf. § 8, stk. 1, nr. 4 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til de nye svinestalde. Dispensationen meddeles i henhold til § 9, stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og er en gentagelse af dispensationen til de eksisterende stalde, således at de nye kan placeres på samme måde. De nye stalde må placeres i en afstand af ca. 7,5 meter fra vej.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 86.443 ver.1 downloadet d. 19.04.2016 og skema 88364 ver. 1 med ammoniakberegning downloadet den 17.05.2016.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen dateret 10.05.2010, efterfølgende tillæg og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra tillæg nr. 3 af 31.07.2015 til den oprindelige miljøgodkendelse dateret 10.05.2010 falder bort og erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 9 - 12 – afsnit 2.4 vedr. årsproduktion

Vilkår 13 - 15 – afsnit 2.4 vedr. foder.

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægsgodkendelsen 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.

Der gøres endvidere opmærksom på, at inden der etableres afledning af overfladevand fra de nye stalde skal der, søges om særskilt udledningstilladelse.

Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven §29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på www.miljoportal.dk.

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

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

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

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) Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. 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 tillægget må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden miljøgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden tillægget udløber.

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

- 3) Inden produktionen i de nye slagtesvinestalde påbegyndes, skal der foreligge en underskrevet kontrakt vedrørende afsætning af gylle til godkendt biogasanlæg i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger.

Kopi af kontrakten skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept, inden tillægget må udnyttes. Alternativt skal det dokumenteres, at der er tilstrækkelige udbringningsarealer til rådighed for udvidelsen og disse arealer skal godkendes af kommunen.

Årsproduktion

- 4) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 5) Miljøgodkendelsen inklusiv tillægget omfatter et dyrehold bestående af 640 søer med smågrise til 7,1 kg, 22.000 babygrise (7,10 – 8,5) kg, 22.000 smågrise (8,5 – 31)kg og 21.160, slagtesvin (31-110) kg svarende til i alt 822,02 DE

Note:

(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, som er baseret på normtal august 2015).

Produktionsudsving på +/- 10 % i antallet af dyr tilladt inden for de maksimale 822,05 DE.

- 6) Ændrede vægtintervaller er tilladt med op til + 20 % for smågrise og + 10 % for slagtesvin så længe de maksimale 822,05 DE overholdes og den samlede vægt af smågrise og slagtesvin på stald ikke øges.
- 7) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 640 søer, 365 babygrise 3400 smågrise og 4980 slagtesvin på stald.
- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.

Foder

- 9) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 12.980 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$(((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})).$$

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

Faktor	Værdi
Antal producerede grise	21.160
Indgangsvægt, kg	31
Afgangsvægt, kg	110
FEsv pr. kg. tilvækst	2,86
Gram P pr. FE sl. svin	4,64
Kg P ab dyr pr. sl. svin	0,6139

Staldanlæg

- 10) Nye slagtesvinestalde skal etableres med gulvsystem delvis spaltegulv, 25 - 49 % jf. Teknologibeskrivelse.
- 11) Nye stalde skal etableres som de eksisterende slagtesvinestalde, uændret farveskala og materialer.

Punktudsugning og biologisk luftrensning

- 12) I de nye slagtesvinestalde skal der etableres et BIO Flex luftrensningsanlæg med punktudsug under spalterne i alle nye staldafsnit. Anlægget skal dimensioneres

således, at der opnås en reduktion på minimum 50 % af ammoniakemissionen og 37 % af lugtemissionen fra staldene.

- 13) Anlægget skal være godkendt og optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste, med dokumenteret renses effekter for både ammoniak og lugt.
- 14) Ventilationen styres således, at de første 10 m³ pr gris pr time bortventileres via punktudsugningen.
- 15) Ventilationssystemet skal være dimensioneret til, at luftrensingsanlægget behandler 41.700 m³ luft pr. time, hvor 4.320 m³ luft pr. time svarer til 10% af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra 6 slagtesvinesektioner.
- 16) Luftrensingsanlægget skal være i drift året rundt med undtagelse af driftsstop som følge af vedligehold. Driftsstop og årsag hertil noteres i driftsjournal.
- 17) Ledningsevnesensor skal placeres i bundkaret ved filter 2 og ledningsevne skal max være 15 mS/cm.
- 18) Tryktabet over luftrensingsanlægget må ikke overstige 45 pascal (Pa).
- 19) Luftrensingsanlægget skal drives og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget
- 20) Der skal indgås skriftlig serviceaftale med producenten om serviceeftersyn af anlægget. Luftrensingsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst 3 gange årligt. Kalibrering af ledningsevnesensor skal foretages én gang årligt. Serviceaftalen skal opbevares på husdyrbruget.
- 21) Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 1 uge.
- 22) Der skal føres en logbog for luftrensingsanlægget, hvor følgende registreres:
 - Ledningsevne (som minimum på timebasis)
 - Luftrensingsanlæggets driftstid
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed

Logbog, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Beholdere til flydende husdyrgødning

Ny gyllebeholder

- 23) Gyllebeholderen på 4000 m³ med fortank skal etableres i henhold til gældende byggeblad og 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 end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.

- 24) Gyllebeholderen skal etableres med fast overdækning.
- 25) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 26) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.
- 27) Gyllebeholderen skal etableres mindst 15 meter fra drænbrønd nord vest for tanken, Drænbrønden skal indrettes så der ikke kan løbe gylle ned i drænet.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 28) Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger og anlæg, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient, skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild mv.
- 29) Da tagarealer og befæstet areal overstiger 7.500 m² skal der ansøges om nedsivning af overfladevand eller afledning til recipient.
- 30) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb skal indgå i en vedligeholdelsesplan, som sikrer at de altid er driftsklar.
- 31) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 31.07.2015 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 9 - 12 – vedr. årsproduktion
Vilkår 13 - 15 – vedr. foder.

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 20.05.2010 og tillæg nr. 2 af 6.09.2013 og tillæg nr. 3 af 31.07.2015 er stadigvæk gældende.

3. Formalia

Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 868 af 3. juli 2015 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1578 af 8. december 2015 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1828 af 16. december 2015.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 8.07.2016 til 22.07.2016, hvor der er indkommet bemærkninger til det ansøgte fra ejeren af ejendommen Høbrovej 20, som ønsker at der skal stilles mere omfattende vilkår således at der ikke vil blive en merbelastning med lugt.

Der er i særskilt besvarelse foretaget en uddybning af de krav som husdyrbrug skal overholde ,hvordan dette overholdes i den aktuelle sag sat kommunens muligheder for at stille skærpede vilkår.

Bemærkningerne giver derfor ikke anledning til ændringer i udkastet.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 29.07.2016 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Klagegebyret 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.

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.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 26.08.2016.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager at bruge Natur- og Miljøklagenævnets digitale klageportal, med mindre du har fået en tilladelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, der fritager dig for at anvende den digitale klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Natur- og Miljøklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101 eller på mail: nmkn@nmkn.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

Udnyttelse

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af tillægget, jævnfør vilkår 2 i tillægget.

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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2018.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Karsten Fløjgaard Tinning
Ingeniør
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til tillæg er sendt til:

Ansøger:

- [REDACTED], Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing

Konsulent:

- Heidi Birch Wentzlau, e-mail: hbw@sraad.dk

Ejer af aftalearealer

- VESTJYSK MARKBRUG ApS, co. [REDACTED], Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer samt ejere og beboere indenfor konsekvenszone på 1245 meter, hvor der forventes en påvirkning med lugt.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Heidi Birch Wentzlau, e-mail: hbw@sraad.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing
29.07.2016

Bilag 1: Miljøredegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 86443 ver. 2 downloadet d. 27.06.2016 og skema nr. 88364 ver. 2 med ammoniakberegning downloadet den 27.06.2016.

1.1 Projektets omfang:

Tidligere godkendelser

Ejendommen er miljøgodkendt via §12 godkendelse af 10. maj 2010.
Sag.nr. 2007012025A.

Der er udarbejdet §12 tillæg til miljøgodkendelsen pr. 6. september 2013.
Sag.nr. 2013040418TA

Der er udarbejdet §12 tillæg til miljøgodkendelsen pr. 31. juli 2015.
Sag.nr.2014110249TA

Biaktiviteter

■■■■■■■■■■ driver udover Hvingelvej 5 også ejendommene Borkvej 4, Høbrovej 25, og Hvingelvej 33A(ingen dyrehold). Ansøger er medejer af Vestjysk Markbrug ApS hvortil alt husdyrgødningen afsættes. Vestjysk Markbrug ApS har et udspretningsareal på ca. 476, ha. Der er udarbejdet en § 16-ansøgning for Vestjysk Markbrug ApS pr. 2. juni 2010.

Husdyrbrugets ophør

Der henvises til miljøgodkendelse af 10. maj 2010 med dertilhørende tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015.

1.2 Ikke teknisk resumé

██████████, Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing: Ansøger ønsker at udvide besætning fra 640 søer, 22.000 smågrise og 11.1600 slagtesvin, i alt 550,37 DE til 640 søer, 22.000 smågrise (7,1 - 31 kg) og 21.160 slagtesvin (31 - 110 kg), svarende til 822,02 DE.

Der opføres 2 nye slagtesvinestalde i tilknytning til eksisterende stalde med 2.500 stipladser på delvis spaltegulv (25-49%) samt ny gyllebeholder på 4.000 m³.

Der er allerede installeret gyllekøling i eksisterende to slagtesvinestalde. I nye stalde etableres biologisk luftrensning med lugtreduktion. Der er anvendt en mindre korrektion af fosfor på besætningens slagtesvinehold for at imødekomme kommunens krav til emissionsgrænsen. Variationer i besætningen: Der ønskes mulighed for følgende variationer i besætningen. Søerne: som udgangspunkt vil antallet af årsøer være stabilt, -kan varierer med op til 5 %. Pga. løbende ændringer i afregninger og effektivitetsforbedringer ønskes der indenfor de rammer som beregningerne giver, at der er mulighed for at afgangsvægt for både smågrise- og slagtesvine må variere med følgende procentsatser. Smågrisene 20 %, slagtesvinene 10 % samt at antallet må varierer med +/- 10 % .

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning Stald anlæg med dyr, Nudrift og ansøgt drift

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI06	Slagtesvin, Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
SvSo04	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Nudrift	426	67,60
		Ansøgt	426	67,60
SvSo05	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Nudrift	214	33,96
		Ansøgt	214	33,96
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	44000	102,11
		Ansøgt	44000	102,11
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	640	43,52
		Ansøgt	640	43,52
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	11160	303,17
		Ansøgt	21160	574,82

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing
29.07.2016

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Slagtesvin -> Løbe-kontrol afdeling	Nej	SvSI06	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00
			Ansøgt	0	0	31,00	110,00		0,00
		SvSo04	Nudrift	212	162			0,00	33,64
			Ansøgt	212	162			0,00	33,64
Drægtighedsstald	Nej	SvSo04	Nudrift	214	161			0,00	33,96
			Ansøgt	214	161			0,00	33,96
		SvSo05	Nudrift	214	161			0,00	33,96
			Ansøgt	214	161			0,00	33,96
Farestald	Nej	SvSm01	Nudrift	22000	365	7,10	8,50		6,14
			Ansøgt	22000	365	7,10	8,50		6,14
		SvSo09	Nudrift	640	156			0,00	43,52
			Ansøgt	640	156			0,00	43,52
Smågrisestald	Nej	SvSm01	Nudrift	22000	3400	8,50	31,00		95,98
			Ansøgt	22000	3400	8,50	31,00		95,98
Slagtesvinestald 2010	Nej	SvSI02	Nudrift	5175	1150	31,00	110,00		140,58
			Ansøgt	5175	1150	31,00	110,00		140,58
Slagtesvinestald 2013	Nej	SvSI02	Nudrift	5985	1330	31,00	110,00		162,59
			Ansøgt	5985	1330	31,00	110,00		162,59
Slagtesvinestalde 2016	Nej	SvSI02	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00
			Ansøgt	10000	2500	31,00	110,00		271,66
Sum			Nudrift						550,36
			Ansøgt						822,02
Ændring alle produktioner:									271,66

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Nye stalde opføres nord for bygningsmassen,- i tilknytning til eksisterende stald fra 2013.

Fra ny beholder måles der ca. 400 m til §3 hede mod V, og fra ny stald ca. 500 m til §3 hede mod NØ.

Der er ca. 1550 m fra ny beholder til det internationale beskyttelsesområde Stadil Fjord mod V.

Der er ca. 2000 m fra ny stald til §7 hede mod Ø.

Faste afstandskrav

Ikke almene forsyningsanlæg (vand) [25m]: Der holdes minimum 15 meters afstandskrav til markboring beliggende midt i mark fra eksisterende og ny gyllebeholder.

Almene forsyningsanlæg (vand) [50m]: > 50 m

Vandløb, dræn og søer [15m]: > 15 m

Offentlig vej [15m]: < 15 m til Hvingelvej

Privat fællesvej [15m]: Der holdes ca. samme afstand til Hvingelvej fra nye stalde, som fra eks. stald fra 2013.

Levnedsmiddelvirksomhed [25]: > 25 m

Beboelser på samme ejendom [15m]: > 15 m

Naboskel [30m]: > 30 m

Nabobeboelse <50 m [50]: > 50 m

Landskab og planforhold

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013.

Energiforbrug på anlæg

Energiforbruget forventes at stige fra ca. 440.000 kWh til 567.000 kWh (normalt). Elektricitet anvendes til lys, male- og blandeanlæg, ventilation, korntørring og varmegenindvinding.

Varmegenindvinding på eksisterende slagtesvinepladser reducerer forbruget af olie væsentligt.

Energiteknologi på anlæg

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 samt tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015.

Vandforbrug

Vandforbruget forventes at stige fra ca. 13.000 m³ til 18.500 m³ efter udvidelsen (normtal). Vandforbruget udgør drikkevand til dyrene samt drikkevandsspild og rengøring i svineproduktionen.

Vandteknologi på anlæg

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015.

Management

Se bilag: Redegørelse for BAT

Rengøring og desinficering

Se bilag: Redegørelse for BAT

Overbrusning i svinestalde

Se bilag: Redegørelse for BAT

Fast affald

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015.

Støj

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015.

Lys

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015.

Fluer og skadedyr

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015.

Støv

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015. Udvidelsen forventes ikke at bidrage negativt til ejendommens støvgener i lokalområdet.

Transport

Se bilag: Antal transportere.

Antallet af transportere ændres ikke væsentligt i forhold til nudrift (tillæg 2015), idet der i ansøgt drift transporteres flere/mere pr. læs, og idet alle grise kan fedes op hjemme på ejendommen. Kun antallet af transportere af husdyrgødning øges. Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen indenfor dagtimerne, vurderes det at de ekstra transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Restvand

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013.

Affald og kemikalier

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015. Udvidelsen påvirker ikke typen af affald der genereres på ejendommen, -mængden vil øges.

Døde dyr

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015. Udvidelsen påvirker ikke antallet af afhentninger fra ejendommen, -kun antallet af individer vil øges.

Egenkontrol

Ingen ændringer jf. eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 og tillæg af 6. september 2013 samt 31. juli 2015.

Risici

Se bilag: Beredskabsplan

Opbevaring af foder og ensilage

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Markstak (dybstrøelse)	Eksisterende	Nudrift	Markstak		1.000,0
		Ansøgt drift	Markstak		1.000,0
tank 1 - 2000 m3 (Teltdug)	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 meter x 25,2 meter	2.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	4 meter - 25,2 meter	2.000,0
tank 2 - 2500 m3 (Teltdug)	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 meter x 28,2 meter	2.500,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	4 meter - 28,2 meter	2.500,0
Tank 3 - 4000 kbm	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
Tank 4 - NY 4.000 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
Sum		Nudrift			13.500,0
		Ansøgt drift			13.500,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Markstak (dybstrøelse)	Nudrift	100,00	40
	Ansøgt	100,00	90

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Markstak (dybstrøelse)	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
tank 1 - 2000 m3 (Teltdug)	Nudrift	15,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	12,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
tank 2 - 2500 m3 (Teltdug)	Nudrift	19,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	15,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Tank 3 - 4000 kbm	Nudrift	31,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	24,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Tank 4 - NY 4.000 m3	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	24,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

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 opfylde kravet	-3393,62 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift 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:	5714,89
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1639,95
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	599,56
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	45,65

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	8302,86 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	9438,54 kgN/år *
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-1135,68 kgN/år

*Værdien i Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT" er ikke beregnet ud fra normal. Værdien er summen af krav, som kommunen har angivet til specifikke produktioner, lagt sammen med vejledende sum for de produktioner, hvor kommunen ikke har angivet et krav.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing
29.07.2016

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau




Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Løbe-kontrol afdeling	SvSo04	654,96	588,92	66,04	10,08%	0,00	0,00	-8,59	597,51
		654,96	588,92	66,04	10,08%	0,00	0,00	70,28	518,64
Drægtighedsstald	SvSo04	661,14	594,47	66,67	10,08%	0,00	0,00	-8,67	603,14
		661,14	594,47	66,67	10,08%	0,00	0,00	70,94	523,53
	SvSo05	661,14	648,49	12,65	1,91%	0,00	0,00	-8,91	657,40
Farestald	SvSm01	44,97	35,99	8,98	19,97%	0,00	0,00	1,12	34,86
		44,97	35,99	8,98	19,97%	0,00	0,00	1,69	34,30
	SvSo09	576,00	536,11	39,89	6,93%	0,00	0,00	13,06	523,04
Smågrisestald	SvSm01	914,56	723,42	191,14	20,90%	0,00	0,00	22,59	700,83
		914,56	723,42	191,14	20,90%	0,00	0,00	33,88	689,54
Slagtesvinestald 2010	SvSI02	2370,64	1904,57	466,06	19,66%	238,21	-41,86	36,64	1671,58
		2370,64	1904,57	466,06	19,66%	238,21	-3,65	53,77	1616,24
Slagtesvinestald 2013	SvSI02	2741,69	2202,68	539,01	19,66%	275,49	-48,41	42,38	1933,22
		2741,69	2202,68	539,01	19,66%	275,49	-4,22	62,19	1869,22
Slagtesvinestalde 2016	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		4580,94	3680,33	900,61	19,66%	1639,95	-25,12	108,52	1956,99
Sum	Nudrift	8625,10	7234,65	1390,44		513,70	-90,27	89,62	6721,58
	Ansøgt	13206,04	10914,98	2291,05		2153,65	-32,99	491,45	8302,87

Påvirkning af natur (skema 88364)

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
53 Mose V	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0	
57 Hede NØ	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1	
53 Hede NØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+1,1	1,6	
53 Hede NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,6	0,9	

Lugt skema 86443

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Hvingelvej 9	0	NY	423,96	304,15	423,96	304,15	424,81	Nej	Ja
+  Hvingelvej 12	0	NY	843,81	658,07	843,81	658,07	1.238,02	Ja	Ja
+  Sønden Åen, Tim	0	NY	1.092,22	862,64	1.092,22	862,64	2.349,69	Ja	Ja

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Enkeltbolig: Hvingelvej 9

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Slagtesvinestalde 2016	359,13	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald 2013	390,26	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald 2010	414,52	Nej	Nej	Ja
Drægtighedsstald	461,22	Nej	Nej	Ja
Farestald	506,59	Nej	Nej	Ja
Smågrisestald	510,25	Nej	Nej	Ja
Slagtesvin -> Løbe-kontrol afdeling	541,92	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Hvingelvej 12

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Farestald	1.204,44	Nej	Ja	Ja
Slagtesvin -> Løbe-kontrol afdeling	1.215,99	Nej	Ja	Ja
Slagtesvinestald 2010	1.233,01	Nej	Ja	Ja
Slagtesvinestald 2013	1.237,96	Nej	Ja	Ja
Slagtesvinestalde 2016	1.243,91	Nej	Ja	Ja
Drægtighedsstald	1.244,56	Nej	Ja	Ja
Smågrisestald	1.252,43	Nej	Ja	Ja

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing
29.07.2016

Byzone: Sønden Åen, Tim

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Slagtesvinestalde 2016	2.282,49	Nej	Ja	Ja
Slagtesvinestald 2013	2.313,51	Nej	Ja	Ja
Slagtesvinestald 2010	2.337,75	Nej	Ja	Ja
Drægtighedsstald	2.382,50	Nej	Ja	Ja
Smågrisestald	2.429,89	Nej	Ja	Ja
Farestald	2.430,66	Nej	Ja	Ja
Løbe-kontrol afdeling	2.464,96	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Slagtesvin -> Løbe- kontrol afdeling	SvSI06	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo04	212	162	35,64	0	2.138,40	2.592,00	0,00	2.138,40	2.592,00
Drægtighedsstald	SvSo04	214	161	35,42	0	2.125,20	2.576,00	0,00	2.125,20	2.576,00
	SvSo05	214	161	35,42	0	2.125,20	2.576,00	0,00	2.125,20	2.576,00
Farestald	SvSm01	22000	365	2,85	0	597,87	1.081,86	0,00	597,87	1.081,86
	SvSo09	640	156	34,32	0	2.059,20	11.232,00	0,00	2.059,20	11.232,00
Smågrisestald	SvSm01	22000	3400	67,15	0	14.101,50	25.517,00	0,00	14.101,50	25.517,00
Slagtesvinestald 2010	SvSI02	5175	1150	81,08	0	12.161,25	24.322,50	0,00	12.161,25	24.322,50
Slagtesvinestald 2013	SvSI02	5985	1330	93,77	0	14.064,75	28.129,50	0,00	14.064,75	28.129,50
Slagtesvinestalde 2016	SvSI02	10000	2500	176,25	0	26.437,50	52.875,00	38,00	16.391,25	32.782,50
SUM	-	66440	9385	561,89	-	75.810,87	150.901,86	-	65.764,62	130.809,36

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 65.764,62^{0,6} = 1.244,27$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Slagtesvin -> Løbe- kontrol afdeling	SvSI06	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo04	212	162	35,64	0	2.138,40	2.592,00	0,00	2.138,40	2.592,00
Drægtighedsstald	SvSo04	214	161	35,42	0	2.125,20	2.576,00	0,00	2.125,20	2.576,00
	SvSo05	214	161	35,42	0	2.125,20	2.576,00	0,00	2.125,20	2.576,00
Farestald	SvSm01	22000	365	2,85	0	597,87	1.081,86	0,00	597,87	1.081,86
	SvSo09	640	156	34,32	0	2.059,20	11.232,00	0,00	2.059,20	11.232,00
Smågrisestald	SvSm01	22000	3400	67,15	0	14.101,50	25.517,00	0,00	14.101,50	25.517,00
Slagtesvinestald 2010	SvSI02	5175	1150	81,08	0	12.161,25	24.322,50	0,00	12.161,25	24.322,50
Slagtesvinestald 2013	SvSI02	5985	1330	93,77	0	14.064,75	28.129,50	0,00	14.064,75	28.129,50
Slagtesvinestalde 2016	SvSI02	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	56440	6885	385,64	-	49.373,37	98.026,86	-	49.373,37	98.026,86

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing
29.07.2016

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Slagtesvin -> Løbe-kontrol afdeling	Ingen data.				
Drægtighedsstald	Ingen data.				
Farestald	Ingen data.				
Smågrisestald	Ingen data.				
Slagtesvinestald 2010	Ingen data.				
Slagtesvinestald 2013	Ingen data.				
Slagtesvinestalde 2016	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00%
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	38,00%	8760,00	38,00%

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Slagtesvin -> Løbe-kontrol afdeling	Nej	0,00%	0,00	6,00
Drægtighedsstald	Ja	0,00%	0,00	8,00
Farestald	Nej	0,00%	0,00	9,00
Smågrisestald	Ingen data			
Slagtesvinestald 2010	Ingen data			
Slagtesvinestald 2013	Ingen data			
Slagtesvinestalde 2016	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Slagtesvin -> Løbe-kontrol afdeling	konus ved kip	Indearealet er med mekanisk ventilation, overdækket udendørsareal er naturligt ventileret.
Drægtighedsstald	åbning i kip	Der er naturlig ventilation med afkast primært ved kip. afkastet fra overdækket udeareal sker primært via facade.
Farestald	konus	Der er mekanisk frekvensstyret ventilation. afkast sker via 5 afkast placeret i kip.
Smågrisestald	Ventilatorer i kip (konus)	Mekanisk ventilation, frekvensstyret antallet af afkast er 10 og de er alle placeret ved kip i en højde af ca. 9 meter.
Slagtesvinestald 2010		Traditionel undertryksventilation med luftindtag i siderne og afkast via ventilationsskorstene.
Slagtesvinestald 2013		Traditionel undertryksventilation med luftindtag i siderne og afkast via ventilationsskorstene.
Slagtesvinestalde 2016		

1.7 Oplysninger om gødning Gødningsregnskab (Nudrift)

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	50005,87	12229,61	75,00	0,00	516,84
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	3019,82	904,87	45,00	0,00	33,51
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Vestjysk Markbrug ApS Hvingelvej 5 6950 Ringkøbing CVR: 32095232	Svinegylle	50005,87	12229,61	75,00	0,00	516,84
Vestjysk Markbrug ApS Hvingelvej 5 6950 Ringkøbing CVR: 32095232	Dybstrøelse	3019,82	904,87	45,00	0,00	33,51

Total husdyrgødning

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

Gødningsregnskab (ansøgt)

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	76941,67	18411,12	75,00	0,00	788,50
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	3019,82	904,87	45,00	0,00	33,51
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Vestjysk Markbrug ApS Hvingelvej 5 6950 Ringkøbing CVR: 32095232	Svinegylle	50005,87	12067,96	75,00	0,00	516,84
Vestjysk Markbrug ApS Hvingelvej 5 6950 Ringkøbing CVR: 32095232	Dybstrøelse	3019,82	904,87	45,00	0,00	33,51
Biogas CVR:	Svinegylle	26935,80	6343,13	75,00	0,00	271,66

Total husdyrgødning

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

1.8 Opbevaringskapacitet

Opbevaringsbehov.

SvineRådgivningen

Ejer:	
Adresse:	Hvingelvej 5, Ringkøbing

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	640		145,5		2.970	20,4
farestald	640				1.075	
smågrise	22000	34,375	102,4	1,002	3.198	31,2
slagtesvin	21180		574,8	1,058	11.414	19,9
i alt			822,6		18.655	22,7
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					13.991	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,2	
smågrise		
ind	ud	korrektion
7,1	31	1,00

slagtesvin		
ind	ud	korrektion
31	110	1,06

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 28-10-09
DE og vægtkorrektioner senest redigeret november 2014.
DE beregnet med norm 29,6 grise/årssø.

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling
Gyllebeholder, Hvingelvej 5	2000	12
Gyllebeholder, Hvingelvej 5	2500	15
Gyllebeholder, Hvingelvej 5	4000	24
Gyllebeholder, Hvingelvej 33A	820	5
Gyllebeholder, Hvingelvej 33 A	615	4
Gyllebeholder, Novej 24	1200	7
Gyllebeholder, Høbrovej 11a 2 stk	1825	11
Gyllebeholder, Hvingelvej NY	4000	24
Total opbevaringskapacitet	16960	100
Opbevaringskapacitet i mdr.	10,91	

1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik) Redegørelse fra ansøgers konsulent



Miljøgodkendelse af ejendommen Hvingelvej 5 / [REDACTED]

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. 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	Nye slagtesvinestalde er med 25-49 % fast gulv, hvilket er BAT-teknologi for gulve i slagtesvinestalde med BAT-byggeblad 106.04-52.
Mere effektiv fodring	<p>Alle grise fodres med næringsstoffilpassede blandinger som skiftes gennem vækstperioden. Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.</p> <p>Ansøger ønsker at anvende foderkorrektion som vilkår, for at imødekomme kravet til BAT. Dette medfører vilkår til fosforindholdet i blandingerne til slagtesvin, således beregnet til et max indhold på 4,64 gram P/FESv.</p> <p>Der vil som dokumentation for kravet føres løbende kontrol med iblandingen ved hjælp af indlægsedler og blandingsoptimeringer.</p>
Køling af kanalbunde	<p>Der er etableret køling af kanalbunde i eksisterende slagtesvinestalde. Denne løsning er valgt, så anlægget kan få dækket sit varmebehov. Således vil denne løsning være den mest energieffektive og derudover giver køling af gyllen i kanalbunden en mindre fordampning af ammoniak fra staldene til det omgivende miljø.</p> <p>Etablering af køling af kanalbund er fravalgt i nye slagtesvinestalde, da anlæggets varmebehov dækkes af eksisterende kølingsanlæg. Ved vedvarende køling over hele året i endnu et anlæg, vil der genereres overskudsvarme som efterfølgende skal brændes af i en kaloriefære. En sådan omsætning er meget energikrævende, og anses ikke som værende BAT for anlægget.</p>

<p>Biologisk luftrensning</p>	<p>Der etableres et Farm Air Clean Bio Flex 2 stage anlæg i forbindelse med opførelse af nye slagtesvinestalde, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra staldene. Anlægget renses en delmængde af luften fra staldene samt reducerer lugt til nærmeste nabo Hvingelvej 9. Mere konkret beregning fra SKOV til udarbejdelse af vilkår følger.</p>
<p>Overbrusningsanlæg</p>	<p>Der overbruses i alle stalde, -færestalde undtaget og klimastalde ikke før grisene vejer over 20 kg! Disse undtagelser foretages af velfærdsmæssige overvejelser, idet overbrusningen vil have negativ indflydelse på grisenes temperaturregulering og lokalklima.</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 afvejsninger af alternativer.</p>
<p>Management</p>	<p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret. Der føres gødningsregnskab for bedriften, med hjælp fra Planteavlskonsulent, hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørene på alle ventilationsanlæg og nødopluk, - således årlige tilsyn med anlæggene og styringer.</p> <p>Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
<p>Vand- og energiforbrug</p>	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en andel af vandet til rengøring i staldene. Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.</p> <p>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, køling og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og</p>

	<p>fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, hvilket sikrer at ventilationen kun starter op efter behov.</p> <p>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 forsyningsvæsnets.</p>
Husdyropbevaring	<p>Eksisterende 2 mindre tanke har fast overdækning i form af telt. Hermed mindskes fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertankene og antallet af transporter med husdyrgødning reduceres. Der henvises til Landbrugets Byggeblad; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29.</p> <p>På nyere samt ansøgt tank på 4.000 m³ monteres fast overdækning, 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 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 til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.</p>

Skemaer fra Husdyrgodkendelse.dk

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	9,384,53	9,479,00	9,438,54*
Ansøgers begrundelse: BAT fosfor: Søer: 43,53 DE x 23,9 kg P pr DE = 1040,37 samt 101,56 x 24,5 kg P pr DE = 2488,22 kg Smågrise: 102,11 DE x 29,2 kg P pr DE = 2981,61 Slagtesvin: 574,82 DE x 22,3 kg P pr DE = 12818,48 I alt: 19,328,68 kg P			
*Kommunen har angivet et krav til ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) opnåelig ved anvendelse af BAT, for alle de produktioner, hvor ansøger har angivet et forslag der er forskelligt fra det vejledende niveau som er beregnet af systemet			

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

BAT-Husdyrtype	Antal DE (2011 Normtal)	Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV)
Slagtesvin	294,80	<p>Antal DE er mellem 210 og 750. EGV er beregnet til 0,2859 kg NH₃-N pr. prod. slagtesvin. Følgende formel er anvendt i beregningen:</p> $NH_3EGV1 - \left(\left(\frac{NH_3EGV1 - NH_3EGV2}{AntalDE2 - AntalDE1} \right) \times (AntalDE - AntalDE1) \right)$ $= 0,3 - \left(\left(\frac{0,3 - 0,21}{750 - 210} \right) \times (294,80 - 210) \right) = 0,3$

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab (EGV) per husdyrtypeenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normtal) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).



Løbe-kontrol afdeling

(BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 SvSo04	PR-571001	Søer med pattegrise dybstrøelse	212			518,64		481,30
Kommunes begrundelse:		Værdi er fastsat ved udarbejdelse af tillæg af 31.07.2015						
Vejledende sum:								

Drægtighedsstald

(BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 SvSo04	PR-571002	Søer med pattegrise dybstrøelse	214			523,53		485,90
Kommunes begrundelse:		Værdi er fastsat ved udarbejdelse af tillæg af 31.07.2015						
Vejledende sum:								
 SvSo05	PR-571003	Søer med pattegrise dybstrøelse	214			577,90		494,40
Kommunes begrundelse:		Værdi er fastsat ved udarbejdelse af tillæg af 31.07.2015						
Vejledende sum:								


Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing
29.07.2016

Farestald (BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 SvSm01	PR-571004	Smågrise	22.000			34,30			
Vejledende sum:									
 SvSo09	PR-571005	Søer med pattegrise	640			516,51			
Vejledende sum:									

Smågrisestald (BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 SvSm01	PR-571006	Smågrise	22.000			689,54		902,00	
Kommunes begrundelse: Fastsat ved udarbejdelse af tillæg af 31.07.2015									
Vejledende sum:									

Slagtesvinestald 2010 (BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 SvSI02	PR-571007	Slagtesvin	5.175			1.616,24		1.616,24	
Kommunes begrundelse: Faktisk emission, jf. tillæg af 31.07.2015									
Vejledende sum:									

Slagtesvinestald 2013 (BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 SvSI02	PR-571008	Slagtesvin	5.985			1.869,22		1.869,22	
Kommunes begrundelse: Faktisk emission jf. tillæg af 31.07.2015									
Vejledende sum:									

Slagtesvinestalde 2016 (Ny/Renoveret stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 SvSI02	PR-571009	Slagtesvin	10.000	0,2859	1,06	3.038,66			
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:									
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$									
= $\frac{(110,00 - 31,00) \times (13,4 + 0,168 \times (110,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,06$									

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter

Udvidelse af husdyrbrugets produktion af slagtesvin på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing samt opførelse af 2 nye slagtesvinestalde på i alt ca. 2000 m² og en gyllebeholder på 4000 m³ i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt, dog med undtagelse af §8, stk. 4 afstand til vej på 15 meter.

Der er meddelt dispensation for afstandskravet til de eksisterende stalde, som er opført i 2010 og 2013 da det ikke vil medføre væsentlige gener og det er fortsat Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering.

I henhold til §9, stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug meddeles der derfor i denne miljøgodkendelse dispensation til et reduceret afstandskrav på ca. 7,5 m meter målt fra de nye stalde til vejskel

Da de øvrige lovpligtige afstandskrav er overholdt, med undtagelse af afstand til vej, der meddeles dispensation til, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

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.

Placering i landskabet

De nye slagtesvinestalde opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. De nye stalde vil blive opført med lignende materialer og farvevalg som de eksisterende bygninger.

Beplantning

Landskabet er et lukket landbrugslandskab, hvor mange læhegn, punktbeplantninger og skovbevoksninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området. Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Ejendommen er delvist skjult mod syd, øst og vest af læhegn eller skov og plantage.

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbruget ligger uden for bevaringsværdige landskaber og større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Geologiske interesseområder

Husdyrbrugets anlæg er beliggende inden for det geologiske interesseområde Skovbjerg Bakkeø. Det er vigtigt at de geologiske landskabsformer, deres indbyrdes overgang og sammenhænge fremtræder klart i landskabet. De nye svinestalde placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og vurderes ikke at være i strid med kommuneplanen.

Husdyrbruget ligger i landskabstypen slettelandskab.

Slettelandskabet er karakteriseret ved et langstrakt og fladt eller jævnt faldende terræn og en meget ensartet topografi. Det kan være store åbne arealer eller mindre, afgrænset af læhegnsstruktur. Det er en robust landskabstype og er dermed som udgangspunkt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Konklusion

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.

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 822,02 DE med produktionsudsving på +/- 10 % i antallet af dyr tilladt inden for de maksimale 822,05 DE.

Ændrede vægtintervaller er tilladt med op til + 20 % for smågrise og + 10 % for slagtesvin så længe de maksimale 822,05 DE overholdes og den samlede vægt af smågrise og slagtesvin på stald ikke øges.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurderer, at tilladte variationer i produktionen, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

BAT-Bedste tilgængelige teknik

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §11 og §12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

- Staldindretning
- Management
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier (standard vilkår) for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 9438,54 kg NH₃.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 8302,86 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den generelle lovgivning, i forhold til håndtering af husdyrgødning, kan betragtes som værende BAT i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Der er udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor i svineproduktion.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 19328,68 kg P/DE ab lager for søer/slagtesvin/smågrise.

BAT fosfor: Søer: 43,53 DE x 23,9 kg P pr DE = 1040,37 samt 101,56 x 24,5 kg P pr DE = 2488,22 kg Smågrise: 102,11 DE x 29,2 kg P pr DE = 2981,61 Slagtesvin: 574,82 DE x 22,3 kg P pr DE = 12818,48 I alt: 19.328,68 kg P

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 19315,96 kg P ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Staldindretning

Der ændres ikke på eksisterende stalde, som er vurderet i forhold til BAT i tillæg nr. 3.

De nye stalde til svin opføres med gulvtype delvis spaltegulv 25 – 49 % fast gulv samt punktudsugning med biologisk rensning, hvilket reducerer emission af ammoniak med 50 % og lugt med 38 %.

BAT kravet til produktionen de nye stalde er 3039 kg. N/år og den beregnede emission er 1957 kg N/år.

Gyllekøling er fravalgt da der ikke er behov for varmen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget.

Management

Opførelse af 2 nye stalde til slagtesvin giver ikke anledning til nye vilkår om BAT i forhold til management.

Foder

Fodringstiltag anvendes aktivt til reduktion af fosforudledningen fra produktionen.

Der tilsættes fytase til foderet i det omfang det skønnes at være en fordel (også økonomisk) for at opnå en større udnyttelse af fosforen i foderet.

Der er stillet vilkår til den samlede mængde fosfor ab lager fra produktionen.
Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

Der er forventet en stigning i elforbruget som følge af den forøgede produktion. El anvendes til lys, male- og blandeanlæg, ventilation, korntørring og varmegenindvinding.

Vandforbruget vil også stige. Vandforbruget udgør drikkevand til dyrene samt drikkevandsspild og rengøring i svineproduktionen.

Opførelse af de 2 nye stalde til slagtesvin giver ikke anledning til nye vilkår om BAT i forhold til forbrug af energi og vand.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Gennem opførelse af en ny gyllebeholder på 4000 m³ på Hvingelvej 5 sikres en opbevaringskapacitet på 16960 m³ hvoraf de 12500 m³ er på Hvingelvej 5 og det resterende på andre ejendomme.

Der er kapacitet til opbevaring i 10.91 mdr. hvilket overholder kravet på 9 mdr.

På den nye gyllebeholder etableres der fast overdækning som følge af afstand til nærmeste nabo.

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

Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af gylle varetages af Vestjysk Markdrift ApS.

Alternativer og fravalg BAT

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

Det traditionelle virkemiddel gyllekøling er erstattet af biologisk luftrensning i de nye stalde, da der ikke er behov for varmen.

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

IE-husdyrbrug

Husdyrbruget Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 210 dyreenheder indenfor dyregruppen slagtesvin, og fordi der i anlægget er mere end 2000 stipladser til slagtesvin.

For IE-husdyrbrug gælder en række skærpede miljøkrav til driften, som er fastsat i tillæg nr. 3 til miljøgodkendelsen.

Alternative løsninger

Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af de nye stalde har været overvejet, men at den valgte placering ved siden af de eksisterende 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.

0-alternativ

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

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

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

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

Ophør

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

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

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb.

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering er samlet i nedenstående tabel:

Sanitært spildevand Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse. Håndtering på husdyrbruget: Der er toilet i servicerummet som er tilsluttet eksisterende spildevandsopsamling med manuel tømning.
Regnvand Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb. Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget. Ved afledning til vandløb, herunder grøfter skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside. Håndtering på husdyrbruget: Eksisterende tagflader er opgjort til 8.100 m ² og nye tagflader på svinestalde ca. 2000 m ² Herudover samles regnvand fra ca. 150 m ² foran fodercentral / lade. Regnvand fra tage og befæstet areal ledes gennem faste ledninger/dræn til Tudemose Pumpelaug Regnvand fra de eksisterende slagtesvinestalde af rundbuekonstruktion ledes ud over jord til omfangsdræn. Omfangsdræn afbrydes og forbindes til lukket brønd. De nye rundbuehaller rundbuehaller etableres uden omfangsdræn med afledning af regnvand via jordoverfladen. Den endelige afledning af tagvand vil som følge af tagarealets størrelse blive fastlagt ved særskilt behandling i en sag om udledningstilladelse.
Møddings- og ensilagesaft Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning under opbevaringen opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning, når der ikke er tale om restvand. Håndtering på husdyrbruget: Der er ingen møddingsplads. Dybstrøelse køres direkte ud eller anbringes i markstak.
Restvand Definition og krav: Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Væske fra

ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage, og vand fra vask af fjerkræstalder skal betragtes som restvand, hvis kvælstofindholdet er under 0,3 kg N/ton. Restvand kan efter anmeldelse udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde, når betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand er opfyldt.
Håndtering på husdyrbruget: Rengøringsvand fra staldanlæg og vand fra påfyldningsplads til sprøjte ledes til gylleanlæg.
Spildevand fra vaskeplads
Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder.
Håndtering på husdyrbruget Der drives ikke markdrift fra ejendommen

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 8.

Til sikring imod forurening fra spildevand, restvand og saftafløb er der stillet vilkår til:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

De ansøgte ændringer til miljøgodkendelsen giver ikke anledning til nye vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Håndtering og opbevaring af affald

De ansøgte ændringer til miljøgodkendelsen giver ikke anledning til nye vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med dette tillæg til 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.

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.

Naboforhold

Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning, samt FMK-modellen. Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Hvingelvej 9	0	NY	423,96	304,15	423,96	304,15	424,81	Nej	Ja
+  Hvingelvej 12	0	NY	843,81	658,07	843,81	658,07	1.238,02	Ja	Ja
+  Sønden Åen, Tim	0	NY	1.092,22	862,64	1.092,22	862,64	2.349,69	Ja	Ja

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Enkeltbolig: Hvingelvej 9

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Slagtesvinestalde 2016	359,13	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald 2013	390,26	Nej	Nej	Ja
Slagtesvinestald 2010	414,52	Nej	Nej	Ja
Drægtighedsstald	461,22	Nej	Nej	Ja
Farestald	506,59	Nej	Nej	Ja
Smågrisestald	510,25	Nej	Nej	Ja
Slagtesvin -> Løbe-kontrol afdeling	541,92	Nej	Ja	Ja

Ifølge beregningerne er genekriterierne for byzone og samlet bebyggelse overholdt med "1,2 gange geneafstanden" og er disse derfor bortscreenet. Genekriteriet til enkeltbolig, Hvingelvej 9 er ligeledes overholdt idet der er en geneafstand på 304 meter og en gennemsnitsafstand til staldene på 425 meter.

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

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

Støj

Opførelsen af de to nye slagtesvinestalde giver ikke anledning til nye vilkår om støj.

Lys

Opførelsen af de to nye slagtesvinestalde giver ikke anledning til nye vilkår om lys.

Fluer og skadedyr

Opførelsen af de to nye slagtesvinestalde giver ikke anledning til nye vilkår om fluer og skadedyr.

Støv

Opførelsen af de to nye slagtesvinestalde giver ikke anledning til nye vilkår om støv.

Transport

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

Opførelsen af de to nye slagtesvinestalde giver ikke anledning til nye vilkår om transport.

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

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

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til husgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

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.

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 3248 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

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

Kategori 2-Natur

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

Kategori 3-Natur.

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

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

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

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

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

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

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

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

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur (skema 88364)

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Afstanden til nærmeste Kategori 1-Naturområde er ca. 3,1 km vest for anlægget. Naturtypen har nummer 3140, Kalkrige søer og vandhuller med kransålbølger.

I kraft af den store afstand til naturområdet er der ingen deposition til området fra udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Afstanden til nærmeste Kategori 2-Natur er en hede ca. 2,2 km øst for anlægget.

Der er i ansøgningen beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N og en merdeposition på 0,1 kg N.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret natur, som kan være kvælstoffølsom Kategori 3-Natur. Moser, heder og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

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

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	N-dep beregning Merdeposition	Målsætning i Kommuneplan
Hede	540 m	Nord-øst	1,1	c-målsat
Hede	500 m	Nord-vest	0,7	c-målsat
Potentiel ammoniak følsomme skov områder	100 m	Syd		

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis det vurderes, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne er på 1,1 og 0,7 kg N/ha, er beskyttelsesniveauet ikke overholdt for heden nord-vest for anlægget.

Der er derfor lavet en besigtigelse og konkret vurdering af om området kan tåle en højere deposition end 1 kg.

Ved besigtigelsen blev det observeret, at hedeområdet er under tilgroning af træer og buske, især bjergfyr og rønnetræer. Ca. 50% af området er dækket med vedplanter.

Der findes en undervegetation af hedeplanter og nogle lysåbne områder dækket af hedevegetation.

I tilknytning til området ligger et vandhul, der virker næringspåvirket fra de nærmeste marker.

Følgende arter blev registreret:

Hedelyng, blåtop, mose- bunke, fløjlsgæs, mark-frytle, gyvel (få), hedelyng, håret høgeurt, katteskæg, kragefod (ved vandhullet), smalbladet kæruld (ved vandhullet), revling, rosmarinlyng, lyng snerre, alm. star, grå-star, næb-star, pille star, hirsestar. tormentil, vestlig tuekogleaks, fåre-svingel, engelsk visse.

Der er flere positive hedearter på området og et par problem-arter. Områdets naturkvalitet er begrænset af tilgroningen af området.

Baggrundsbelastningen med luftbåren kvælstof ligger på ca. 15 kg N for området omkring heden.

Tålegrænsen for tør hede ligger mellem 10-20 kg N/ha. Dermed er en lave ende af tålegrænsen allerede overskredet.

Området er ikke omfattet af en naturplejeindsats, fredning, rekreativ eller kulturhistorisk udpejning.

En merbelastning på max. 1,1 kg N/ha/år kan tillades, idet der ikke vurderes at være grundlag for yderligere skærpselser af ammoniakkravet.

Der er registeret 1 potentielt ammoniakfølsom skov 100 meter syd for anlægget. Skoven er tidligere efter en konkret vurdering ikke vurderet til at være ammoniakfølsom, idet der er tale om en forholdsvis ny etableret skov.

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

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

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

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

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

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

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

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger

ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

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

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

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

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

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

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

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

Vurdering af husdyrbrugets arealer

Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet bedriften. Husdyrgødningen fra den eksisterende produktion afsættes til aftalearealer og den producerede husdyrgødning fra udvidelsen optil 822 DE afsættes til biogas.

Konklusion

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

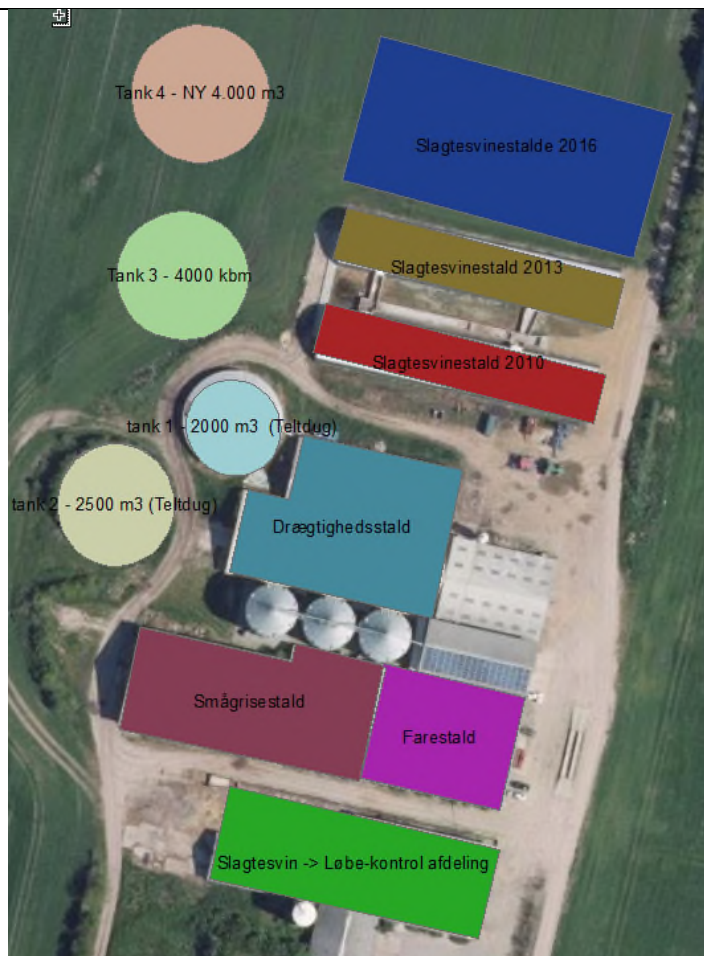
- Udvidelse af dyreholdet til 640 søer, 22.000 smågrise (7,1 – 31 kg) og 21600 slagtesvin (31 – 110 kg), i alt 822,02 DE samt opførelse af 2 nye slagtesvinestalde på i alt ca. 2000 m² med i alt 2500 stipladser på delvis spaltegulv (25-49%) samt en ny gyllebeholder på 4.000 m³ med fortank kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, 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: Godkendelser – historik

Dyrehold og anlægsmæssige ændringer	Anlæg / dyrehold /arealer	Opført/udnyttet Frist
Ansøgt tillæg nr. 4	Tilladelse til svinebesætning på: 640 årssøer 22000 babygrise (7,1 – 8,5 kg) 22000 smågrise (8,5 – 31 kg) 21160 slagtesvin (31 – 110kg) Fodervilkår til reduktion af P Opførelse af ny gyllebeholder og fortank på 4000 m ³ med fast overdækning. Opførelse af 2 nye svinestalde (rundbuehaller) på ialt 2200 m ² og i alt 2500 stipladser og biologisk luftrensere med ammoniakreduktion på 50 % og lugtreduktion på 38 % Hudrygødning afsættes til aftalearealer under Vestjysk Markbrug ApS. Anvendelse af nye og eksisterende anlæg jf. nedenstående kort.	Nej / 29.07.2018 Nej / 29.07.2018 Nej / 29.07.2018



Løbe – kontrolafd. Ca. 1600 m²: Søer løsgående dybstrøelse og spaltegulv. 162 stipladser.

Farestald ca. 1000 m²: Søer, kassestier delvis spaltegulv. 156 stipladser, samt babygrise, toklima, delvis spalte, 365 stipladser.

Smågrisestald ca. 1700 m²: Smågrise toklima delvis spalte 3400 stipladser.

Drægtighedsstald ca. 1800 m²: Søer, løsgående dybstrøelse + spaltegulv, 161 stipladser og Søer, løsgående dybstrøelse + fast gulv 161 stipladser.

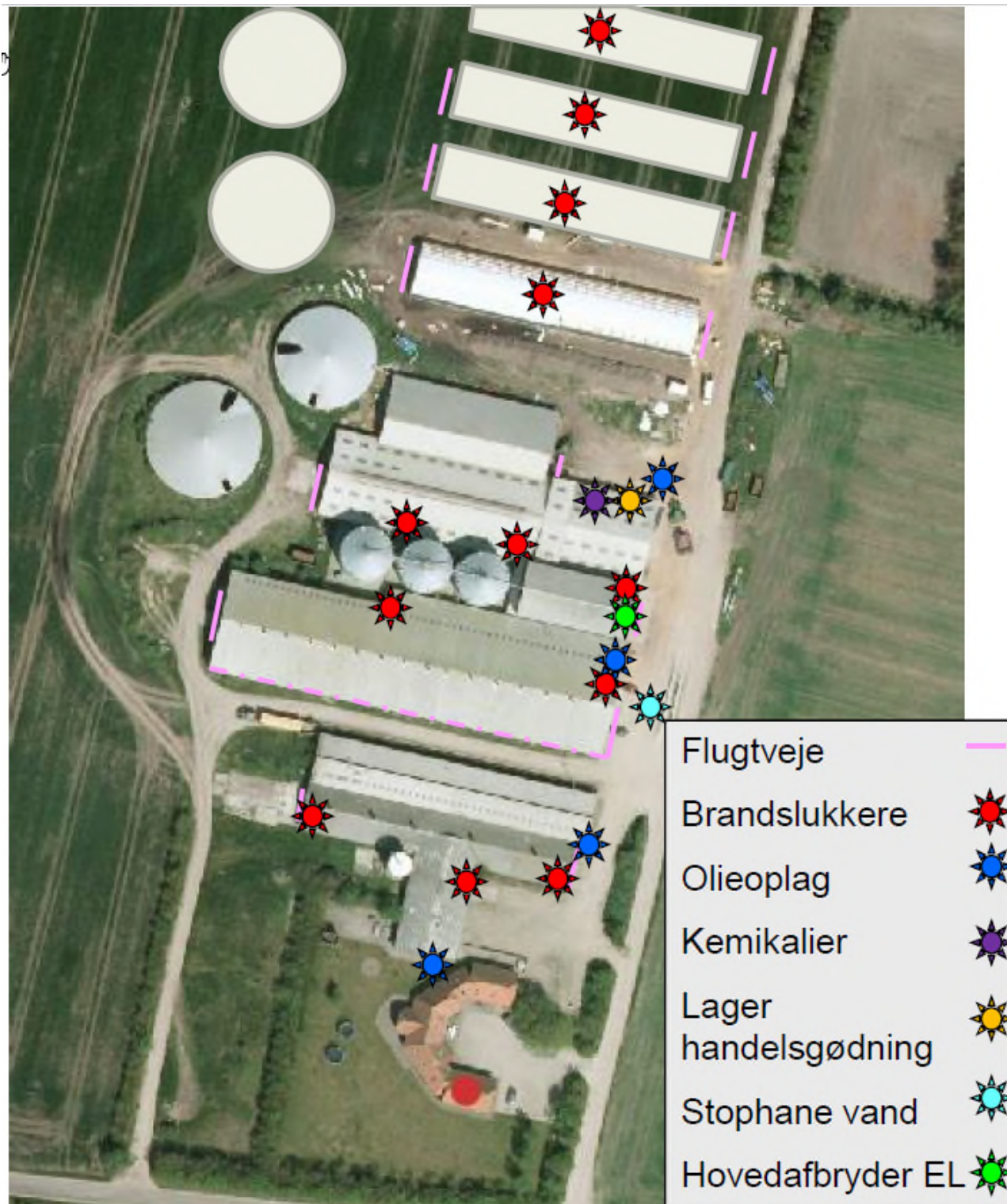
Slagtesvinestald 2010 ca. 1000 m²: Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv. 1150 stipladser. Gyllekøling

Slagtesvinestald 2013 ca. 1000 m²: Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv. 1330 stipladser. Gyllekøling.

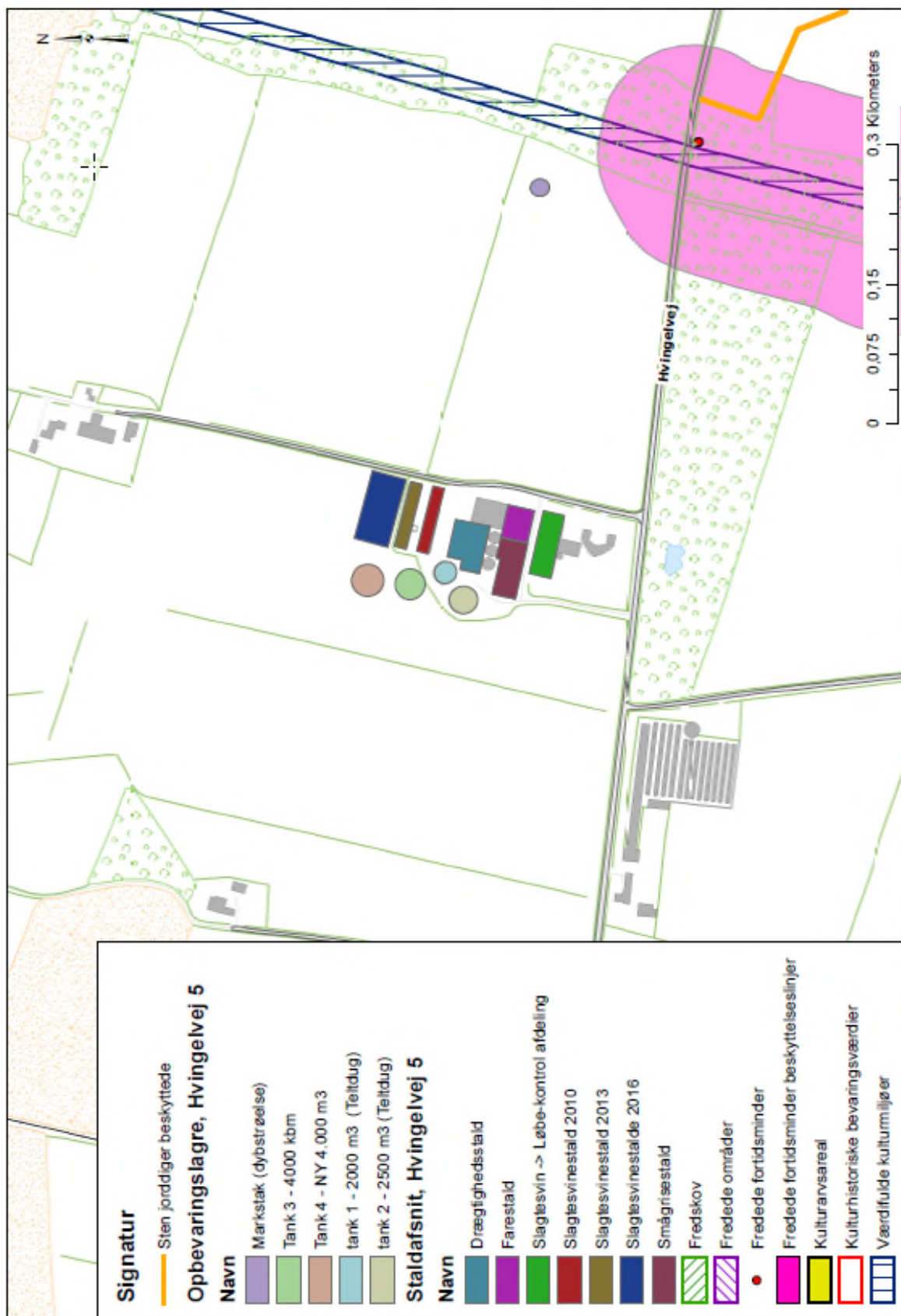
To nye slagtesvinestalde ialt ca. 2200m²: Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv. I alt 2500 stipladser. Biologisk luftrensning med lugt reduktion.

	<p>Gyllebeholder 2000 m³ med teltoverdækning (år 2000)</p> <p>Gyllebeholder 2500 m³ med teltoverdækning (år 2009)</p> <p>Gyllebeholder 4000 m³ (år 2015)</p> <p>Ny gyllebeholder 4000 m³ med teltoverdækning</p>	
Meddelt tillæg nr. 3 af 31.07.2014	<p>Tilladelse til svinebesætning på: 640 årssøer 22000 babygrise (7,1 – 8,5 kg) 22000 smågrise (8,5 – 31 kg) 11160 slagtesvin (31 – 110 kg)</p> <p>Fodervilkår til reduktion af N og P</p> <p>Tillægget indeholder gældende vilkår til IE bruget.</p> <p>Opførelse af ny gyllebeholder på 4000 m³ uden fast overdækning</p> <p>Hudrygødning afsættes til aftalearealer under Vestjysk Markbrug ApS.</p>	Er opført
Meddelt tillæg nr. 2 af 6.09.2013	<p>Tilladelse til svinebesætning på: 580 årssøer 18000 babygrise (7,3 – 8,5 kg) 18000 smågrise (8,5 – 31 kg) 300 Sopolte (31 – 107 kg) 7775 Slagtesvin (31 – 107 kg)</p> <p>Opførelse af ny svinestald (rundbuehal) på 1000 m² med gyllekøling.</p>	Er opført
Meddelt tillæg nr. 1 af 8.03.2012	<p>Ændret placering af ny svinestald på 1000 m²</p> <p>Dispensation for afstand til vej og naboskel</p>	Er opført
Meddelt § 12 godkendelse af 10.05.2010	<p>Tilladelse til svinebesætning på: 580 årssøer 16200 smågrise (7,2 – 31 kg) 300 Sopolte (31 – 107 kg)</p> <p>3300 Slagtesvin (31 – 106 kg)</p> <p>Opførelse af ny svinestald (rundbuehal) på 1000 m² med gyllekøling.</p>	Ikke opført
Nudrift før MGK.	<p>Tilladelse til svinebesætning på: 450 årssøer 9800 smågrise (7,2 – 30 kg) 2400 Slagtesvin og sopolte (30 – 100 kg)</p>	

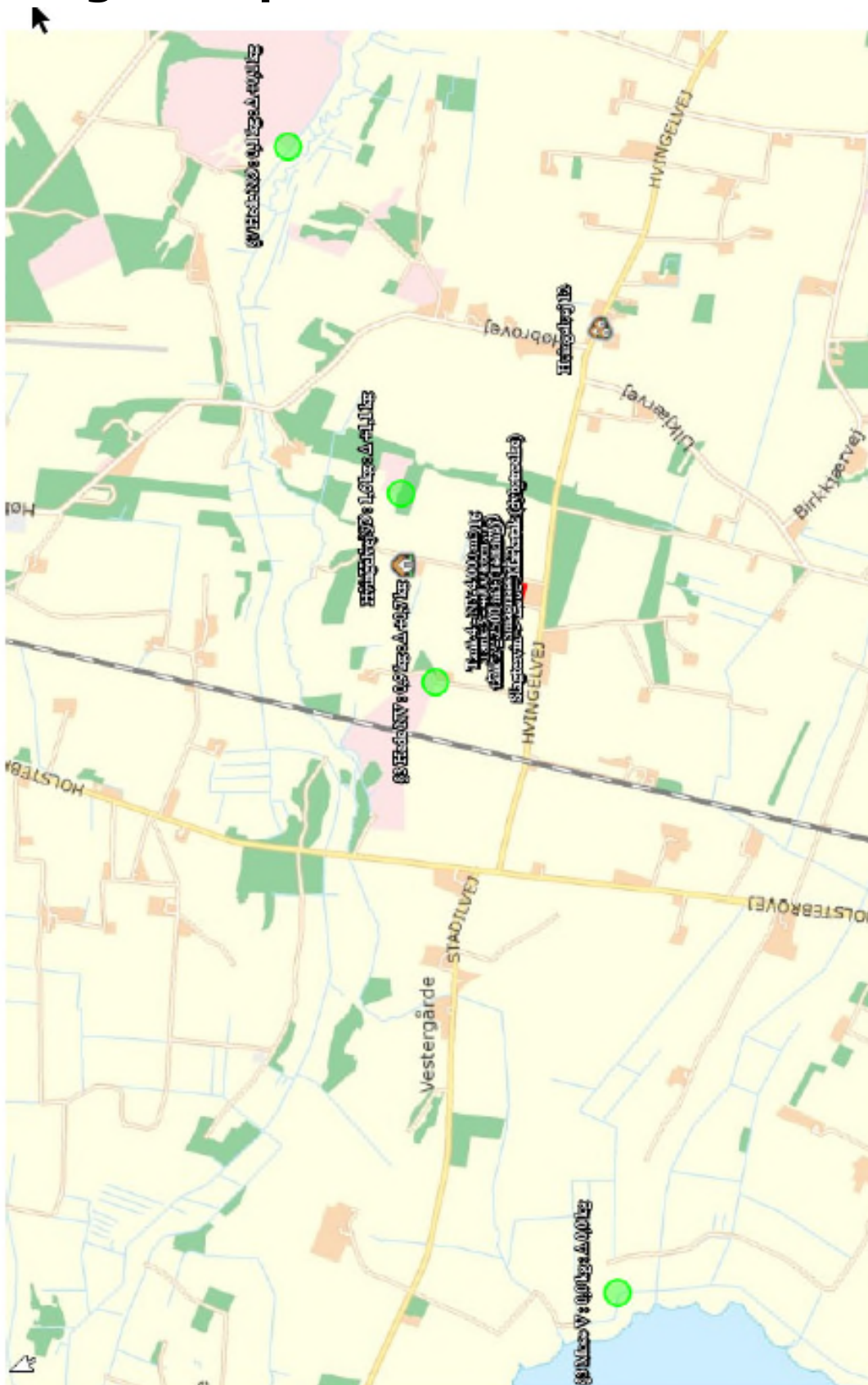
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 5: Kulturmiljø



Bilag 6: Deposition af kvælstof



Bilag 7: Afløbsplan



Hvingelvej 5 Afløbsforhold

SvineRådgivningen