

Returadresse  
Land og Vand, Landbrug  
Toften 6, 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler  
Julie Storm Rasmussen  
Direkte telefon  
99 74 17 29  
E-post  
Julie.s.rasmussen@rksk.dk  
Dato  
Den 6. september 2013  
Sagsnummer  
2013040418TA

[Redacted]  
Hvingelvej 5  
6950 Ringkøbing

# Tillægsgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen  
**Hvingelvej 5**  
**6950 Ringkøbing**



Virksomhedens art:  
Matrikel nr.:  
Betegnelse:

Svinebrug  
15i og 5t, Den nordlige Del, Hee  
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af  
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune  
BBB., Ringkøbing-Skjern Kommune

Tilsynsmyndighed:  
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@srvest.dk	
Bedriftens matrikelnumre	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	

Udkast

**Oplysninger om husdyrbruget:**

	Nudrift før 10.maj 2010		Miljøgodkendelse af 10. maj 2010 (gl. DE beregning)	
	Antal	DE	Antal	DE
<b>Dyrehold</b>				
Årssøer	450	104,65	580	134,88
Smågrise (7,2-30 kg)	9800	45,23	-	-
Smågrise (7,2-31 kg)	-	-	16.200	78,05
Slagtesvin og sopolte (30-100 kg)	2400	59,24	-	-
Sopolte (31-107 kg)	-	-	300	8,39
Slagtesvin (31-106 kg)	-	-	3300	90,68
I alt		209,1		312,00
<b>Bygningsmæssige forhold</b>	<b>Kapacitet m<sup>3</sup></b>	<b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Kapacitet m<sup>3</sup></b>	<b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald og halmlade	-	2529	-	2529
Eksisterende smågrisestald/farrestald, kontor og forrum	-	2035	-	2035
Eksisterende slagtesvinestald	-	1431	-	1431
Eksisterende foderlade	-	364	-	364
Eksisterende lade	-	327	-	327
Eksisterende gyllebeholder (teltdug)	2500	-	2500	-
Eksisterende gyllebeholder (teltdug)	2000	-	2000	-
Eksisterende gyllebeholder (Hvingelvej 33A)	820	-	820	-
Eksisterende gyllebeholder (Hvingelvej 33A)	615	-	615	-
Eksisterende fortank	200	-	200	-
Ny slagtesvinestald	-	-	-	1000
I alt	6135	6686	6135	7686

	Miljøgodkendelse af 10. maj 2010		Ansøgt drift 2013	
	Dyrehold	Antal	DE	Antal
Årssøer	580	134,88	580	134,88
Smågrise (7,2-30 kg)	-	-		
Smågrise (7,2-31 kg)	16.200	78,05		
Smågrise (7,3 - 31,0)			18.000	86,35
Sopolte (31-107 kg)	300	8,39	300	8,39
Slagtesvin (31-106 kg)	3300	90,68		
Slagtesvin (31-107 kg)	-	-	7.775	217,54
I alt		312,00		447,2
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald og halmlade	-	2529	-	2529
Eksisterende smågrisestald/farrestald, kontor og forrum	-	2035	-	2035
Eksisterende slagtesvinestald	-	1431	-	1431
Eksisterende foderlade	-	364	-	364
Eksisterende lade	-	327	-	327
Eksisterende slagtesvinestald	-	1000	-	1000
Eksisterende gyllebeholder (teltdug)	2500	-	2500	-
Eksisterende gyllebeholder (teltdug)	2000	-	2000	-
Eksisterende gyllebeholder (Hvingelvej 33a)	820	-	820	-
Eksisterende gyllebeholder (Hvingelvej 33a)	615	-	615	-
Eksisterende fortank	200	-	200	-
Eksisterende gyllebeholder (Høbrovej 11a)	-	-	805	-
Eksisterende gyllebeholder (Høbrovej 11a)	-	-	1020	-
Ny slagtesvinestald	-	-	-	1000
I alt	6135	7686	7960	8686

Tabellen på side 6 er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på arealer under Vestjysk Markbrug APS. Alt produceret husdyrgødning afsættes til et marksselskab som tidligere har fået godkendt arealerne i en §16 arealgodkendelse af 2. juni 2010.

### Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årssdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	
<b>Eksisterende drægtighedsstald</b>							
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spalter	290	47,11	-	-	212	
<b>Eksisterende drægtighedsstald</b>							
Årssøer	Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + fast gulv	290	47,11	-	-	212	
<b>Eksisterende farestald</b>							
Årssøer	Årssøer, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	580	40,66	-	-	156	
<b>Eksisterende farestald</b>							
Smågrise	Farestald	18.000	4,37	7,3	8,5	312	
<b>Eksisterende toklimastald</b>							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	18.000	81,98	8,5	31	2700	
<b>Eksisterende slagtesvinestald</b>							
Slagtesvin	Dybstrøelse, opdelt lejeareal	300	8,39	31	107	150	
<b>Eksisterende slagtesvinestald fra 2010</b>							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3300	92,33	31	107	950	
<b>Ny slagtesvinestald</b>							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	4475	125,21	31	107	1000	
<b>I alt</b>		45.235	447,18	-	-	-	

**Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:**

		<b>Antal DE</b>
<b>Producerede gødning</b>	Hvingelvej 5	447,17
<b>Til afsætning på Videbæk Biosgasanlæg</b>	Dybstrøelse og 100 DE rågylle	135,28
<b>Til afsætning på arealer under Vestjysk Markbrug APS</b>	I alt til udbringnings arealerne	311,89

Husdyrgødningen består udelukkende af svinegylle og dybstrøelse fra driften på Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing.

Udkast

## INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD: .....	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET: .....	3
STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT .....	5
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER: .....	6
<b>1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>9</b>
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ .....	9
1.2 AFGØRELSEN .....	10
<b>2. VILKÅR FOR TILLÆGSGODKENDELSEN .....</b>	<b>12</b>
2.0 NYE VILKÅR .....	12
2.1 GENERELT .....	12
2.2 ÅRSPRODUKTION .....	13
2.3 STALDANLÆG .....	13
2.4 LUGT .....	14
2.5 STØJKILDER .....	14
2.6 LYS .....	15
2.7 STØV .....	15
2.8 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL .....	15
<b>3. FORMALIA .....</b>	<b>16</b>
3.1 LOVGRUNDLAG .....	16
3.2 OFFENTLIGHED .....	16
3.3 KLAGEVEJLEDNING .....	16
3.4 UDNYTTELSE .....	17
<b>BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN .....</b>	<b>19</b>
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ .....	19
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN .....	20
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING .....	23
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG .....	26
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG .....	27
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER .....	29
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING .....	30
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET .....	32
1.10 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI) .....	34
<b>BILAG 2. MILJØVURDERING FOR TILLÆGSGODKENDELSEN .....</b>	<b>35</b>
2.1 BAGGRUND .....	35
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....	35
2.2.1 Afstandskrav .....	35
2.2.2 Beskyttelseslinjer .....	35
2.2.3 Kulturmiljø .....	36
2.2.4 Placering i landskabet .....	36
2.3 INDRETNING OG DRIFT .....	36
2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik .....	37
2.3.2 Håndtering af regnvand og restvand .....	39
2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld .....	40
2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER .....	40
2.4.1 Lugt .....	40
2.4.2 Støj .....	40
2.4.3 Lys .....	41
2.4.4 Fluer og skadedyr .....	41
2.4.5 Støv .....	41
2.4.6 Trafik, til- og frakørsel .....	41
2.4.7 Egenkontrol .....	42
2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER .....	42
2.5.1 Andre muligheder .....	42
2.5.2 0-alternativ .....	42

2.6 OPHØR.....	42
2.7 NATUR OG VAND .....	42
2.7.1 International natur – beskrivelse .....	42
2.7.5 Bilag IV-arter.....	43
2.7.9 Ammoniak.....	44
2.8 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	48
2.9 KONKLUSION.....	48
<b>BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN: .....</b>	<b>49</b>
BEREDSKABSPLAN .....	49
KOMPOST TIL MARKSTAK.....	49
STØJ .....	49
<b>BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....</b>	<b>50</b>
<b>BILAG 5. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG .....</b>	<b>51</b>
<b>BILAG 6: FACADETEGNINGER AF NYT STALDANLÆG .....</b>	<b>52</b>
<b>BILAG 7: TRANSPORT .....</b>	<b>54</b>
<b>BILAG 8. AFFALDSOPGØRELSE .....</b>	<b>55</b>
<b>BILAG 9: AFLØBSFORHOLD.....</b>	<b>56</b>
<b>BILAG 10: OPBEVARINGSKAPACITET .....</b>	<b>57</b>
<b>BILAG 11: STØV- OG STØJKILDER.....</b>	<b>58</b>
<b>BILAG 12: BEREGNEDE EMISSIONSGRÆNSEVÆRDIER .....</b>	<b>59</b>
<b>BILAG 13. NATUR.....</b>	<b>61</b>
<b>BILAG 14. N-DEPOSITIONSBEREGNINGER.....</b>	<b>62</b>
<b>BILAG 15: STADIL FJORD OG RINGKØBING FJORD.....</b>	<b>68</b>
<b>BILAG 16: BEREDSKABSPLAN .....</b>	<b>72</b>

#### Copyright

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

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



# 1. Meddelelse af miljøgodkendelse

## 1.1 Baggrund og kort resumé

### Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 17. april 2013 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing. Husdyrbruget er miljøgodkendt den 10. maj 2010 og har fået en tillægsgodkendelse den 8. marts 2012.

I det ansøgte tillæg ønskes etablering af en slagtesvinestald på 1000 m<sup>2</sup> (12,6m x 72,1m) samt udvidelse af dyreholdet **fra** 580 søer (grise til 7,3 kg), 16.200 smågrise (fra 7,3 kg til 31,0 kg) og 3.600 slagtesvin (fra 31,0 kg til 107,0 kg) svarende til 311,7 DE **til** 580 søer (grise til 7,3 kg), 18.000 smågrise (fra 7,3 kg til 31,0 kg) og 8.075 grise fra 31-107 kg, heraf ca. 300 sopolte, i alt svarende til 447,2 DE.

Slagtesvinestalden etableres og indrettes på samme måde som den eksisterende slagtesvinestald fra 2010. Den nye driftsbygning placeres nord for denne slagtesvinestald, og kommer til at flugte med alle østvendte gavle på ejendommen.

Alt husdyrgødning afsættes til markselskabet Vestjysk Markbrug APS og Videbæk Biogasanlæg. Arealerne er tidligere godkendt i en §16 arealgodkendelse af 2. juni 2010, og der er ikke sket ændringer siden denne tilladelse er givet. Dette tillæg til miljøgodkendelsen får derfor ikke indflydelse på udbringningsarealerne.

### **Afstandskrav**

Den ansøgte placering overholder ikke afstandskravet til vej på 15 meter. Der dispenseres fra dette afstandskrav. Alle andre afstandskrav er overholdt.

### **Ammoniak**

Husdyrbruget er omfattet af et krav om 30% ammoniakreduktion fra stald og lager. Kravet om 30% ammoniakreduktion gælder kun den nye slagtesvinestald. Kravet er ifølge ansøgningen overholdt med 872,63 kg N/år. Reduktionskravet opfyldes ved, at etablere gyllekøling i stalden. Varmen anvendes til opvarmning.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for BAT emissionsniveauet for udvidelsen er beregnet til 1353,8 kg N/år.

Ammoniakemissionsniveauet ved den ansøgte ændring er 1351,79 kg N/år og dermed er kravet overholdt.

### **Lugt**

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

Byzone:	757,82 m
Samlet bebyggelse:	571,73 m
Enkelt bolig:	259,43 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1.910 m til samlet bebyggelse og nærmeste byzone (Tim). Der er 375 m til nærmeste enkelt bolig.

Beregningerne viser, at geneafstandene for lugt er overholdt, da nabobebyggelser, byzoner og samlet bebyggelse ligger underfor 1,2 gange geneafstanden for lugt.

## Natur

Afstanden til det nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 3,5 km fra anlægget. Området ligger i EF-habitatområdet Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord. Naturtypen er kransnålealgesøer.

Afstanden til nærmeste kategori 2-natur er ca. 2,1 km. Området er et §7 hede der er A-målsat. I A-målsatte naturområder gøres der en særlig indsats for at videreudvikle områdernes naturværdier ved f.eks. naturpleje. Hedens tålegrænse er 10-25 kg N/ha/år.

Inden for en afstand af 1000 meter fra anlægget er registreret to §3-heder, som begge er kategoriseret som C-målsat natur. C-målsat betyder, at der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand. Beregninger viser, at beskyttelsesniveauet er overholdt for disse naturområder. Der er registreret en del arter på den ene hede, og tålegrænsen for dette naturområde ligger i den lave ende af 10-20 kg N/ha/år.

## Arealer

Udspretningsarealerne hører under Vestjysk Markbrug APS, som ansøger er medejer af. Arealerne er tidligere godkendt i en §16 arealgodkendelse af 2. juni 2010. Alt husdyrgødningen fra den ansøgte udvidelse afsættes til Videbæk Biogasanlæg, og derfor omfatter dette tillæg til miljøgodkendelsen ikke ændringer i udspretningsarealerne.

### 1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 15i, 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.

Tillægsgodkendelsen gælder hele husdyrbruget og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 580 årssøer (grise til 7,3 kg), 16.200 smågrise (fra 7,3 kg til 31,0 kg) og 3600 slagtesvin (fra 31,0 til 107,0 kg) i alt svarende til 312,0 DE til 580 årssøer (grise til 7,3 kg), 18.000 smågrise (fra 7,3 kg til 31,0 kg) og 8.075 slagtesvin (fra 31,0 kg til 107 kg) i alt svarende til 447,2 DE samt opførelse af en slagtesvinestald på 1000 m<sup>2</sup> (12,6m x 72,1m).

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler endvidere dispensation fra afstandskrav til vej jf. § 8, stk. 1, nr. 4 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til den nye slagtesvinestald. Dispensationen meddeles i henhold til § 9, stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Den nye slagtesvinestald må placeres i en afstand af 7,5 m fra Hvingelvej.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelsen sker på baggrund af ansøgning version 1/skema nr. 51454 downloadet den 18. april 2013 og ansøgning version 1/skema nr. 55220 downloadet den 5. juli 2013.

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse 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 og supplerende oplysninger indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med

sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne tillægsgodkendelse, miljøgodkendelsen af 10. maj 2010 og generel lovgivning stiller skærpede krav.

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

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

Udkast

## 2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

I den første del af nedenstående afsnit fremgår nye vilkår til driften af husdyrbruget som følge af ansøgning om tillægsgodkendelse. Herefter er angivet vilkår fra miljøgodkendelsen af 10. maj 2010 og de vilkårsændringer tillæg til miljøgodkendelsen har givet anledning til.

### 2.0 Nye vilkår

#### Staldanlæg:

- Den nye slagtesvinestald skal opføres i samme materialer og farvevalg som det eksisterende staldbyggeri.

#### Biogasanlæg:

- Inden tillægsgodkendelsen af produktionsudvidelsen udnyttes, skal der foreligge en underskrevet kontrakt vedrørende afsætning af dybstrøelse og rågylle til godkendt biogasanlæg i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger.

Kopi af kontrakten skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept inden tillægsgodkendelsen må udnyttes.

Alternativt skal det dokumenteres, at der er tilstrækkelige udbringningsarealer til rådighed for udvidelsen og disse arealer skal godkendes af kommunen.

### 2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen til tillægsgodkendelsen og miljøgodkendelsen dateret 10. maj 2010.
- 2) Tillægsgodkendelsen 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 tillægsgodkendelsen må godt foregå selvom byggeriet ikke er påbegyndt inden tillægsgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet inden tillægsgodkendelsen udløber.

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

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

- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne tillægsgodkendelse.

## 2.2 Årsproduktion

- 5) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.

Ændres fra:

- 6) Miljøgodkendelsen omfatter årligt et svinehold bestående af 300 polte (31-107 kg), 3300 slagtesvin (31-106 kg), 580 årssøer og 16.200 smågrise (8,5-31 kg) i alt svarende til 312,00 DE.

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides.

Ændres til:

Miljøgodkendelsen og tillægsgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 580 årssøer (grise til 7,3 kg), 18.000 smågrise (fra 7,3 kg til 31,0 kg) og 8.075 slagtesvin (fra 31,0 kg til 107 kg) i alt svarende til 447,2 DE.

Note:

I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet.

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 447,2 DE ikke overskrides.

Ændres fra:

- 7) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 580 søer, 2700 smågrise og 1100 slagtesvin/polte på stald (svarende til 4380 stipladser).

Ændres til:

Der må ikke på noget tidspunkt være flere end 5692 stipladser på ejendommen.

## 2.3 Staldanlæg

- 8) Den nye slagtesvinestald skal indrettes med delvis spaltegulv 25-49% fast gulv og med undertryksventilation med luftindtag i siderne. Stalden skal etableres med traditionelt gyllesystem med ca. 40 cm dybe gyllekanaler.

### Gyllekøling

- 9) I den nye slagtesvinestald skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
- 10) I den nye slagtesvinestald skal gyllekanalerne forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 594 m<sup>2</sup>. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 14,1 procent, skal

der i det faktiske driftstimetallet gennemsnitligt over året være en køleeffekt på mindst 20 W/m<sup>2</sup> gyllekumme.

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

- 11) Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 11,9 kW.
- 12) Anlægget for gyllekøling skal være i gang 8760 timer pr. år og være forsynet med en timetæller på varmepumpen. Gennemsnitligt skal varmepumpens årlige faktiske driftstid være mindst 6830 timer. Hvis der sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid pr. år (den tid hvor varmepumpen faktisk kører) kortere. Den månedlige driftstid, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal.
- 13) Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- 14) Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
- 15) Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.

## 2.4 Lugt

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

## 2.5 Støjkluder

- 17) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

- 18) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet (se bilag 3 ved dokumentation). Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
- 19) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## **2.6 Lys**

- 20) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 21) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## **2.7 Støv**

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

## **2.8 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

- 24) Hvis forudsætningerne for tillægsgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Udkast

## 3. Formalia

### 3.1 Lovgrundlag

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

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 764 af 28. juni 2012.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 951 af 3. juli 2013
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 1321 af 21. december 2011.

### 3.2 Offentlighed

Udkastet til tillægsgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 9. august 2013 til den 30. august 2013 (ved kontortidens ophør), hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort fredag den 6. september 2013 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på [www.rksk.dk/landbrug](http://www.rksk.dk/landbrug).

### 3.3 Klagevejledning

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

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 4. oktober 2013, ved kontortids ophør.



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

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

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

### 3.4 Udnyttelse

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

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2021.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Julie Storm Rasmussen  
Miljømedarbejder  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

### Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- [Redacted] Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing

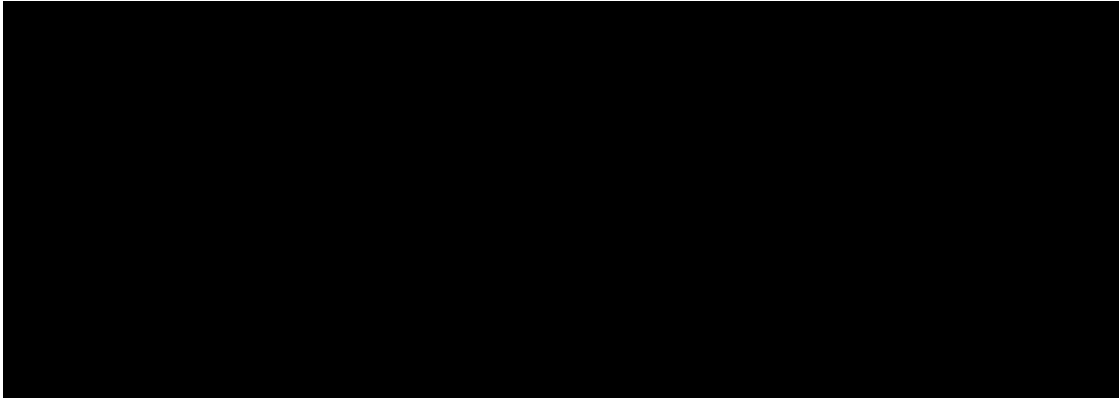
Konsulent:

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

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- [Redacted]
- [Redacted]

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Konsulent Heidi Birch Wentzlau, e-mail: [hbw@srvest.dk](mailto:hbw@srvest.dk)
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: [arkaeologi@levendehistorie.dk](mailto:arkaeologi@levendehistorie.dk)
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing-skjern@dof.dk](mailto:ringkoebing-skjern@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: [dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk](mailto:dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportfiskerforbund, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk), [lp@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lp@sportsfiskerforbundet.dk)
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [midtvestjylland@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.dk)



## 1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

### Landskab og planforhold

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Ny slagtesvinestald etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse nord for anlægget.

### Lokalisering

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Ny slagtesvinestald etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse nord for anlægget. Anlægget overholder alle afstandskrav.

### Faste afstandskrav

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Ny slagtesvinestald etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse nord for anlægget. Anlægget overholder alle afstandskrav.

### Landskabelige hensyn

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Ny slagtesvinestald etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse nord for anlægget.

### Energiforbrug

Energiforbruget er i dag ca. 420.000 kwh. Det store elforbrug skyldes blandt andet at der er hjemmeblanderi og korntørningsanlæg på ejendommen. Energiforbruget til den nye slagtesvinestald anslåes til ca. 70.000 kWh /år.

Olieforbrug: ca. 55.000 liter i nudriften. (reduceret med ca. 28.000 l efter seneste udvidelse grundet varmegenvinding)  
Olie anvendes i stalde og stuehus til opvarmning, samt til markarbejde. Fremtidens forbrug til opvarmning forventes yderligere reduceret når der etableres varmegenvinding på nye slagtesvinepladser.

#### **Energiteknologi på anlæg**

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

### Vandforbrug

Vandforbruget i produktionen er idag på 14.000 kbm, forbruget forventes øget med ca. 2.500 kbm pr. år til drikkevand, vask og vandspild i forbindelse med produktionen.

For markvanding se §16 godkendelse af 2. juni 2010 til Vestjysk Markbrug ApS.

#### **Vandteknologi på anlæg**

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Ny slagtesvinestald etableres med samme forudsætninger om vandbesparende teknologi som beskrevet for det øvrige anlæg.

## Rengøring og desinficering

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Alle sektioner iblodsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet inden der igen indsættes grise.

## Døde dyr

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Udvidelse/ændringen påvirker ikke antallet af afhentninger fra ejendommen, -kun antallet af individer vil øges en smule.

## Fast affald

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Udvidelsen/ændringen påvirker ikke typer af affald der genereres på ejendommen, -mængden vil øges marginalt.

## Affald og kemikalier



### **Beskrivelse af kemikalier generelt**

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

### **Beskrivelse af pesticider**

Der henvises til eksisterende §16 godkendelse for Vestjysk Markbrug ApS af 2. juni 2010.

### **Beskrivelse af olie kemikalier**

Der henvises til eksisterende §16 godkendelse for Vestjysk Markbrug ApS af 2. juni 2010.

### **Beskrivelse af øvrige kemikalier**

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

## Management

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

## Egenkontrol

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

## Restvand

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Nye slagtesvinestalde forventes at bidrage med ca. 450 kbm vaske- og spildvand

Beskrivelse af tilledning af restvand:

- Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Beskrivelse af afledning af restvand:

- Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

## Transport

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010 vedr. beskrivelse og typer af transport.

Der vedhæftes opdateret bilag vedr. antal og transportveje til/fra ejendommen.

## Risici

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

## Støjklider

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Nye stalde vil ikke påvirke ejendommens samlede støjledning væsentligt.

Beskrivelse af støjklidetiltag:

- Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.
- Nye stalde etableres under hensyn til de i godkendelsen beskrevne støjklidetiltag.

## Støv

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Nye slagtesvinestalde forventes ikke at bidrage negativt til ejendommens støvgener i lokalområdet.

## Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr:

- Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Beskrivelse af gener fra fluer:

- Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Beskrivelse af rottebekæmpelse:

- Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

## Opbevaring af foder og ensilage

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Udvidelse/ændringen påvirker ikke eksisterende foderoplæg.

## Lysforhold

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

### **1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning**

Udkast

## Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	
<b>Eksisterende slagtesvinestald</b>							
Slagtesvin	Dybstrøelse, opdelt lejeareal	300	8,39	31,0	107,0	150	
<b>Eksisterende drægtighedsstald</b>							
Årssøer	Løsgående dybstøelse, spaltegulv	290	47,11	-	-	212	
<b>Eksisterende drægtighedsstald</b>							
Årssøer	Løsgående, dybstrøelse, fast gulv	290	47,11	-	-	212	
<b>Eksisterende farrestald</b>							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	16.200	3,94	7,3	8,5	312	
<b>Eksisterende farrestald</b>							
Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	580	40,66	-	-	156	
<b>Eksisterende smågrisestald</b>							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	16.200	73,79	8,5	31,0	2700	
<b>Eksisterende slagtesvinestald fra 2010</b>							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3300	90,68	31,0	106,0	950	
<b>I alt</b>		37.160	311,68	-	-	-	



## Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Teknologi
<b>Ny slagtesvinestald</b>							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	4475	125,21	31,0	107,0	1000	Gyllekøling
<b>Eksisterende slagtesvinestald</b>							
Slagtesvin	Dybstrøelse, opdelt lejeareal	300	8,39	31,0	107,0	150	
<b>Eksisterende drægtighedsstald</b>							
Årssøer	Løsgående, dybstrøelse, spaltegulv	290	47,11	-	-	212	
<b>Eksisterende drægtighedsstald</b>							
Årssøer	Løsgående, dybstrøelse, fast gulv	290	47,11	-	-	212	
<b>Eksisterende farrestald</b>							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	18.000	4,37	7,3	8,5	312	
<b>Eksisterende farrestald</b>							
Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	580	40,66	-	-	156	
<b>Eksisterende smågrisestald</b>							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	18.000	81,98	8,5	31,0	2700	
<b>Eksisterende slagtesvinestald fra 2010</b>							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3300	92,33	31,0	107,0	950	Gyllekøling
<b>I alt</b>		45.235	447,18	-	-	-	

#### 1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Fortank		Gyllebeholder 2	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 25,2 m	4 x 25,2 m	-	-	4 x 28,2 m	4 x 28,2 m
Lagerandel flydende i procent	25 %	25 %	3 %	3 %	31 %	31 %
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0	0	0
Opbevaringskapacitet	2000 m <sup>3</sup>	2000 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	2500 m <sup>3</sup>	2500 m <sup>3</sup>
Overdækning barriere	Teltdug	Teltdug	-	-	Teltdug	Teltdug
Fast overdækning	-	-	Ja	Ja	-	-

Der benyttes tanke på andre ejendomme. På Hvingelvej 33A står to tanke på henholdsvis 820 m<sup>3</sup> og 615 m<sup>3</sup>. Derudover benyttes to tanke på Høbrovej 11a på henholdsvis 805 m<sup>3</sup> og 1020 m<sup>3</sup>. De fire decentrale tanke rummer samlet set 41% af den samlede mængde husdyrgødning. Se bilag 10.

Den totale opbevaringskapacitet for samtlige tanke på alle ejendomme er 7960 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten svarer til 9,36 mdr.

## 1.5 Beregninger på anlæg

### Ammoniak

#### Generel ammoniakreduktion

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfyld kravet	-872,63 kgN/år

#### Påvirkning af natur

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	4784,22
Meremission fra stald og lager	985,03

### Lugt

#### Lugtgeneregning

Udkast

Tillægsgodkendelse til husdyrbruget på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing  
Den 6. september 2013

**Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-171871	2464,96	Nej	Nej
ST-171872	2382,50	Nej	Nej
ST-171873	2430,66	Nej	Nej
ST-171874	2429,89	Nej	Nej
ST-172037	2314,90	Nej	Nej
ST-171875	2334,75	Nej	Nej

**Samlet bebyggelse**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-171871	1215,99	Nej	Nej
ST-171872	1244,56	Nej	Nej
ST-171873	1204,44	Nej	Nej
ST-171874	1252,43	Nej	Nej
ST-172037	1264,87	Nej	Nej
ST-171875	1262,12	Nej	Nej

**Enkelt bolig**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-171871	533,23	Nej	Nej
ST-171872	452,72	Nej	Nej
ST-171873	497,79	Nej	Nej
ST-171874	501,85	Nej	Nej
ST-172037	386,56	Nej	Nej
ST-171875	406,48	Nej	Nej

**Lugtemission fra produktioner**

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-171871	SvSl06	300,00	150,00	10,35	0,00	1552,50	4657,50	0,00%	1552,50	4657,50
ST-171872	SvSo04	290,00	212,00	46,64	0,00	2798,40	3392,00	0,00%	2798,40	3392,00
	SvSo05	290,00	212,00	46,64	0,00	2798,40	3392,00	0,00%	2798,40	3392,00
ST-171873	SvSm01	18000,00	312,00	2,46	0,00	517,61	936,62	0,00%	517,61	936,62
	SvSo09	580,00	156,00	34,32	0,00	2059,20	11232,00	0,00%	2059,20	11232,00
ST-171874	SvSm01	18000,00	2700,00	53,32	0,00	11198,25	20263,50	0,00%	11198,25	20263,50
ST-172037	SvSl02	4475,00	1000,00	69,00	0,00	10350,00	20700,00	0,00%	10350,00	20700,00
ST-171875	SvSl02	3300,00	950,00	65,55	0,00	9832,50	19665,00	0,00%	9832,50	19665,00

**Resultat af lugtgeneberegning**

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	757,82	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	571,73	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	259,43	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

## 1.6 Oplysninger omkring arealer

### Grundlæggende arealinformationer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
fiktivt	0,00	Nej	JB2	Nej	S3	K1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

### Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasser 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
<b>Total</b>	<b>0</b>		

Udkast

## 1.7 Oplysninger om gødning

### Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Moselund	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Svinegylle	25389,90	6618,52	0,00	276,39
Moselund	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Dybstrøelse	3050,96	914,26	0,00	35,28
Moselund	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Moselund	Svinegylle	25389,90	6618,52	0,00	276,39
Moselund	Dybstrøelse	3050,96	914,26	0,00	35,28

Total gødningsmængde

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

Harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

### Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing  
Den 6. september 2013

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Moselund	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Svinegylle	37707,07	9568,25	0,00	411,89
Moselund	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Dybstrøelse	3050,96	914,26	0,00	35,28
Moselund	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Moselund	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Moselund	Dybstrøelse	3050,96	914,26	0,00	35,28
Moselund	Svinegylle	9155,00	2323,00	0,00	100,00
Moselund	Svinegylle	28552,07	7245,25	0,00	311,89

Total gødningsmængde

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

Harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

## 1.9 Opbevaringskapacitet

### Opbevaringsbehov.



Ejer:	[REDACTED]
Adresse:	Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	580		134,9		2.691	20,0
farestald	580				974	
smågrise	18000	31,03448276	86,36	0,905	2.346	27,2
slagtesvin	8075		225,94	1,017	4.190	18,5
<b>i alt</b>			<b>447,2</b>		<b>10.201</b>	<b>22,8</b>
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					<b>7.651</b>	

### Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,3	
<b>smågrise</b>		
ind	ud	korrektion
7,3	31	0,905

<b>slagtesvin</b>		
ind	ud	korrektion
31	107	1,017

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 30-11-04

DE fra sommer 2009.

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

### Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling	Opført / kontrol
Gyllebeholder, Hvingelvej 5	2000	25	2000
Gyllebeholder, Hvingelvej 5	2500	31	2003
Gyllebeholder, Hvingelvej 33A	820	10	1984/2004
Gyllebeholder, Hvingelvej 33A	615	8	1984/1998
Fortank	200	3	1995
Gyllebeholder, Høbrovej 11a	805	10	
Gyllebeholder, Høbrovej 11a	1020	13	
<b>Total opbevaringskapacitet</b>	<b>7960</b>	<b>100</b>	
<b>Opbevaringskapacitet i mdr.</b>	<b>9,36</b>		



Udkast

## 1.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

### Management

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

### Rengøring og desinficering

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet inden der igen indsættes grise.

### Overbrusning i svinestalde

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Nye stalde til slagtesvin etableres med overbrusning. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruges med koldt vand vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer). Overbrusningen kobles typisk sammen med styringen af ventilation, ude og indetemperatur samt evt. fugt på sektionsniveau. Herudover tilpasses varigheden på bruseperioderne i kombination med intervallerne mellem 2 bruseperioder nøje efter udetemperatur/-klima.

### Bedste tilgængelige staldteknologi

Der henvises til eksisterende miljøgodkendelse af 10. maj 2010.

Nye slagtesvinestalde etableres med delvis fast bund der er BAT for stalde til slagtesvin. Stalden etableres desuden med køling under kanalbund og genindvinding af varmen som erstatning for indkøbt varme til so-smågrisestaldene. Stalden opfylder således BAT-emissionsgrænsen til ammoniak og det generelle reduktionskrav for den samlede udvidelse.

Udkast

## Bilag 2. Miljøvurdering for tillægsgodkendelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen som følge af den ansøgte ændring af husdyrbruget, samt af det samlede husdyrbrug. Nedenstående belyser endvidere om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

### 2.1 Baggrund

I denne tillægsgodkendelse ønskes etablering af slagtesvinestald samt udvidelse af dyreholdet **fra** 580 årssøer (grise til 7,3 kg), 16.200 smågrise (fra 7,3 kg til 31,0 kg) og 3600 slagtesvin (fra 31,0 til 107,0 kg) i alt svarende til 312,0 DE **til** 580 søer (grise til 7,3 kg), 18.000 smågrise (fra 7,3 kg til 31 kg) og 8.075 grise fra 31-107 kg, heraf ca. 300 sopolte, i alt svarende til 447,2 DE.

Den nye slagtesvinestald opføres nord for den eksisterende slagtesvinestald, som blev opført i 2012. Det er en rundbuehal på ca. 1000 m<sup>2</sup> (12,6m x 72,1m) med gyllekølingsanlæg. Stalden bygges og indrettes på samme måde, som den eksisterende slagtesvinestald (se bilag 6). Det skal tilføjes, at der oprindeligt blev givet tilladelse til den eksisterende slagtesvinestald i miljøgodkendelsen af 10. maj 2010. Dog ønskede man efterfølgende en anden placering, og det blev givet i en tillægsgodkendelse af 8. marts 2012.

Alt husdyrgødning fra den ansøgte udvidelse af dyreholdet afsættes til Videbæk Biogasanlæg sammen med 100 DE rågylle. Derfor omfatter dette tillæg til miljøgodkendelsen ikke en vurdering af udbringningsarealer.

### 2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

#### 2.2.1 Afstandskrav

Den ansøgte placering overholder ikke afstandskravet til vej på 15 meter (se bilag 4). Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet, at der kan meddeles dispensation til afstandskravet til vej, idet der ikke er tale om en trafikeret vej og området omkring staldbygningens endegavl ikke anvendes til ind- og udkørsel fra Hvingelvej. Bygningen kan placeres 7,5 meter fra Hvingelvej. Desuden giver den valgte placering det bedste helhedsindtryk af ejendommen efter udvidelsen, idet de østvendte gavle kommer til at flugte med hinanden.

Ansøger ejer matrikel 1k, Den nordlige Del, Hee, hvilket er en matrikel som ligger lige øst for den nye slagtesvinestald. Derfor anses skellet til denne matrikel ikke som naboskel.

De øvrige afstandskrav efter §6 og §8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

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

#### 2.2.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

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

### **2.2.3 Kulturmiljø**

Området indeholder iht. Kommuneplan 2009 til 2021 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

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

### **2.2.4. Placering i landskabet,**

Landskabet omkring ejendommen er ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde i Ringkøbing-Skjern Kommunes Kommuneplan. Ejendommen ligger endvidere uden for diverse beskyttelseslinjer.

Ejendommen ligger dog på det geologiske interesseområde, Skovbjerg Bakkeø. Skovbjerg Bakkeø er en bakkeø med udjævnet landskab fra næstsidste istid og med spor efter senere tildragelser. Her er det vigtigt, at de geologiske landskabsformer, deres indbyrdes overgange og sammenhæng fremtræder klart i landskabet.

Ejendommen ligger ifølge Ringkøbing-Skjern Kommunes Kommuneplan på slettelandskab men på kanten af et område med overgangslandskab. Slettelandskab 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. Slettelandskab er en robust landskabstype og er dermed som udgangspunkt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug. Overgangslandskaber er landskaber på grænsen mellem to forskellige landskabstyper. Det er overvejende en sårbar og følsom landskabstype og som udgangspunkt principielt uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Idet den nye svinestald ligger i tilknytning til den eksisterende slagtesvinestald og opføres i materialer, der farvemæssigt afstemmes i forhold til de eksisterende bygninger, er det vurderet, at den nye svinestald ikke vil påvirke de landskabelige eller de geologiske værdier væsentligt. Bygningens højde bliver 5-6 meter målt til tagryggen og stalden er en rundbuehal (se bilag 6).

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. Slagtesvinestalden vurderes således hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

## **2.3 Indretning og drift**

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 447,2 DE. Almindelige sæsonudsving og tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 447,2 DE ikke overskrides.

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

### **2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik**

Formålet med Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Forebyggelse og begrænsning af forurening skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer. BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT.

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Miljøstyrelsen har for svin, kvæg og fjerkræ udarbejdet emissionsgrænseværdier for en række staldsystemer i nudrift og ansøgt drift. M.h.t. mink er Natur og Miljøklagenævnet kommet med to afgørelser, som fastlægger BAT niveauet for mink. Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

#### **Emissionsgrænseværdi for ammoniak**

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT emissionsniveau for bedriftens nye anlæg på 1353,8 kg NH<sub>3</sub>. Se bilag 12. Her regnes kun på den nye del af anlægget, da de øvrige stalde tidligere er blevet vurderet i forhold til BAT.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 1351,79 kg NH<sub>3</sub>, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt med 2 kg NH<sub>3</sub>.

#### **Staldindretning**

Den nye slagtesvinestald etableres med delvis spaltegulv 25-49% fast gulv, der betragtes som værende BAT-stald til slagtesvin. Denne type stald har en ammoniakemission på 12%. Derudover etableres gyllekøling i stalden, hvilket vil reducere fordampningen yderligere. Varmen fra anlægget anvendes til opvarmning af øvrige staldafsnit. Stalden vil derved ligge lavere i ammoniakemissionen end hvad Ringkøbing-Skjern Kommune definerer som værende BAT for en ny slagtesvinestald. Vilkårene til gyllekølingsanlægget er overført fra miljøgodkendelsen af 10. maj 2010.

Der etableres traditionel undertryksventilation med luftindtag i siderne og afkast via ventilationsskorstene. Derudover anvendes overbrusning af dyrene. Dette resulterer i en lavere rumtemperatur og dermed også lavere ammoniakfordampning fra kanaler og overflader.

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

#### **Management**

- Medarbejdere uddannes gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere vil være orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, om hvilke ansvar, der dermed følger.
- Ved registreringer i driftsregnskabet holdes der øje med forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Bortskaffelse af affald sker så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Der foretages jævnligt rengøring i og omkring siloer og bygninger med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at tiltagene i forbindelse med management er tilstrækkelige for en ejendom af denne type og størrelse.

### **Foder**

Der fodres med hjemmeblandet foder, og der anvendes fasefodring. Hos søerne fodres med tre forskellige blandinger, hvorved foderbehovet til henholdsvis drægtige, diegivende og søer i løbeperioden tilgodeses. Hos smågrisene anvendes ligeledes tre foderblandinger, mens der hos slagtesvinene kun anvendes to forskellige blandinger.

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

### **Forbrug af energi og vand**

#### **Vand:**

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, forsøges vandforbruget reduceret ved:

- Rengøring af stald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus. Staldafsnittet sættes i blød inden egentlig vask. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Regelmæssig registrering af vandforbrug, og hurtig reparation af lækager, når de findes.

#### **Energi:**

Der installeres timere i den nye slagtesvinestald, der tænder lyset efter fastlagte intervaller, ligesom i de øvrige staldafsnit. Udendørsbelysning er minimeret mest muligt.

I den nye slagtesvinestald vil der blive indlagt gyllekøling, der vil kunne reducere forbruget af olie, der i dag bruges til opvarmning af klima- og farestalde.

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

### **Opbevaring og behandling af husdyrgødning**

Følgende udsagn er gældende for de anvendte gyllebeholdere:

- De to største beholdere på henholdsvis 2000 m<sup>3</sup> og 2500 m<sup>3</sup> er overdækkede.
- Alle tankene er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring og tjekket via lovbestemt beholderkontrol.
- Tankene tømmes ca. en gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og der foretages nødvendig vedligeholdelse.
- Der anvendes dobbelte ventiler på alle ventiludgange fra lageret.
- Gyllen røres kun lige før tømning af beholdere ved f.eks. udkørsel på marken.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen (Hvingelvej 33A), så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- De største tanke er overdækket, og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter i forbindelse med udkørsel af gyllen.

Fire decentrale gyllebeholdere anvendes også til opbevaring, udover de to beholdere der står på Hvingelvej 5. Samlet set rummer de decentrale beholdere 41% af husdyrgødningen.

Den samlede opbevaringskapacitet er 9,36 mdr. Se bilag 10.

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

### **Udbringning af husdyrgødning**

Alt husdyrgødning fra den ansøgte udvidelse afsættes til biogasanlæg og udbringes på allerede miljøgodkendte arealer. Derfor forholder denne tillægsgodkendelse sig ikke til udbringning af husdyrgødning.

### **Alternativer og fravalg BAT**

#### Alternativ i forhold til placering:

Den nye slagtesvinestald placeres nord for den eksisterende slagtesvinestald. De to stalde kommer til at ligge parallelt med hinanden og de østvendte gavle kommer til at flugte med hinanden. Det får bygningsmassen til at se harmonisk ud. Alternativt kunne de to slagtesvinestalde være drejet 90 grader og placeret vest for eksisterende smågrise- og slagtesvinestalde. Dette ville ikke have givet et harmonisk billede af bygningsmassen.

#### Alternativ i forhold til BAT:

Ansøger har fravalgt følgende teknikker:

- Biologisk filter
- Biologisk luftvasker
- Gylleforsuring
- Kemisk luftvasker
- Luftkøling på indblæsningsluft

Fravalget af teknikkerne er velbegrunderet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgiften og den reducerede mængde ammoniak. Derudover overholdet anlægget alle lovfastsatte grænseværdier.

### **Konkluderende vurdering af BAT**

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

### **2.3.2 Håndtering af regnvand og restvand**

Tagarealet på den nye slagtesvinestald vil bidrage til en større afstrømning af regnvand fra driftsanlægget. Der etableres dræn langs siderne på den nye slagtesvinestald, for at kunne lede den større mængde vand i området bort.

Spildevand fra rengøring af slagtesvinestalden ledes til gyllebeholder. Samlet set forventes den nye slagtesvinestald og en eksisterende slagtesvinestald at bidrage med ca. 450 kbm vaske- og spildevand. Alle afløbsforhold på ejendommen fremgår af bilag 9.

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

### **2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld**

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen i 2010 blev der lavet en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld på ejendommen. Denne beredskabsplan vil også være gældende i forhold til uheld eller utilsigtede hændelser i den nye slagtesvinestald.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at beredskabsplanen er fyldestgørende og at den vil være anvendelig i praksis.

## **2.4 Begrænsning af eventuelle gener for naboer**

### **2.4.1 Lugt**

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

Byzone:	757,82 m
Samlet bebyggelse:	571,73 m
Enkelt bolig:	259,43 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1.910 m til samlet bebyggelse og nærmeste byzone (Tim). Der er 375 m til nærmeste enkelt bolig.

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

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

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

### **2.4.2 Støj**

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af transport til og fra husdyrbruget, afhentning af døde dyr og udlevering af dyr fra staldene. Herudover kan der være støj forbundet med indblæsning af foder og ventilatorer på driftsbygningerne. Se bilag 7 og bilag 11.

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

Der er i miljøgodkendelsen og i denne tillægsgodkendelse fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt,



skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

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

#### **2.4.3 Lys**

Den nye slagtesvinestald er en lukket driftsbygning hvor lyset styres ved hjælp af timere og lysfølere. Tidsrummet for lys er afstemt efter dyrenes behov, og efter hvornår der er aktivitet i stalden.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet den nye slagtesvinestald er et lukket staldanlæg.

#### **2.4.4 Fluer og skadedyr**

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

#### **2.4.5 Støv**

Støv kan forekomme i forbindelse med indblæsning af foder i fodersiloerne (se bilag 11). Herudover kan det støve i tørre perioder under transport til og fra slagtesvinestalden.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at støvgener ikke vil blive et problem for de omkringboende, idet de støvende aktiviteter foregår i begrænsede perioder ved af- og pålæsning af dyr ved udleveringsramperne.  
Der er fastsat vilkår til at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget.

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

#### **2.4.6 Trafik, til- og frakørsel**

Den ansøgte udvidelse af dyreholdet vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om at især antallet af transporter med gyllekørsel til biogasanlæg og levering af slagtesvin vil stige. Stigningen går fra 1144 transporter på årsbasis til 1212 transporter (se bilag 7).

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.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven § 14, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

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

### **2.4.7 Egenkontrol**

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrafter 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.

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

## **2.5 Alternative løsninger**

### **2.5.1 Andre muligheder**

I den oprindelige miljøgodkendelse af 10. maj 2010 var den første slagtesvinestald der skulle bygges placeret længere væk fra vejen. Inden stalden blev bygget, blev der søgt om et tillæg til miljøgodkendelsen, fordi ejeren ønskede en anden placering. Der blev den 8. marts 2012 givet et tillæg til miljøgodkendelsen, hvor staldens placering blev flyttet ud til vejen. Ændringen skyldtes praktiske årsager og resulterede samtidig i et bedre helhedsindtryk af ejendommen. Den nye slagtesvinestald der ansøges om i dette tillæg til miljøgodkendelsen, placeres nord for den første slagtesvinestald, så de østvendte endegavle flugter med hinanden.

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

### **2.5.2 0-alternativ**

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

Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau) vil være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i virksomheder såsom vognmænd, foderstoffer m.fl.. Det kan som følge af 0-alternativ forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

## **2.6 Ophør**

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand. Der er endvidere stillet vilkår om, Kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

## **2.7 Natur og vand**

### **2.7.1 International natur – beskrivelse**

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

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

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

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

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

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

### 2.7.5 Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal i henhold til Habitatdirektivets artikel 12 indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandre. For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse viltdrivende 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 nærområdet 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. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullers fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødskning og sprøjtning ved vandhuller begrænses. Der bør derfor holdes en gødsknings- og sprøjtefri zone på mindst 10 m til vandhuller. Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen registreringer af vandhuller på udbringningsarealerne.

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

### 2.7.9 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30% for den nybyggede slagtesvinestald dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

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

Husdyrbruget taber ifølge ansøgningen 873 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt. Dette opnås ved at etablere delvis spaltegulv med 25-49% fast gulv og gyllekølingsanlæg. Varmepumpen i gyllekølingsanlægget skal være i drift mindst 6830 timer pr. år. Ved det beregnede varmebehov/år vil anvendelsen af gyllekølingsanlægget give en årlig reduktion i ammoniakfordampningen på 186 kg N og en reduktion i CO<sub>2</sub>-udledningen på ca. 18 tons. Dette fremgår ligeledes af miljøgodkendelsen af 10. maj 2013.

#### **De specifikke krav til ammoniakdepositionen for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, Kategori 1-, kategori 2-, kategori 3-natur**

##### Kategori 1-natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. § 7, stk. 1, nr. 1. 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, 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: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

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

1. det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/ eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. om de aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.
3. det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes.

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

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

### **Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur**

#### **Påvirkningen af nærmeste kategori 1-natur**

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 3,5 km vest for anlægget. Området ligger i EF-habitatområdet Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (se bilag 15). Naturtypen er kransnålealgesøer. Der er ikke udført beregninger, idet afstanden mellem anlægget og naturtypen er over 3 km.

I kraft af den store afstand til området er det vurderet, at udvidelsen samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste kategori 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 ca. 2,1 km. Området er et §7 hede der er A-målsat. I A-målsatte naturområder gøres der en særlig indsats for at videreudvikle områdernes naturværdier ved f.eks. naturpleje. Hedens tålegrænse er 10-25 kg N/ha/år.

Beregninger til naturområdet nordøst for anlægget viser, at der ikke er en merdeposition i forbindelse med udvidelsen. Der er en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet er derfor overholdt, idet der tillades en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. (se beregninger til naturpunkt 3 på bilag 14).

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til 13 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

I kraft af den store afstand til området er det vurderet, at udvidelsen samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste kategori 2-natur. Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre kategori 2-natur områder, som ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de øvrige kategori 2 naturområder.

### **Påvirkningen af nærmeste kategori 3-natur og øvrig natur**

Inden for 1000 m fra staldanlægget er der registreret §3 heder, som kan være kvælstoffølsom kategori 3-natur. Moser, heder og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

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.

Kategori 3 natur-områderne indenfor 1000 m fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

<b>Naturtype</b>	<b>Afstand fra anlæg</b>	<b>Retning</b>	<b>N-dep beregning</b>	<b>Målsætning i Kommuneplan</b>
Hede	575 m	NØ	Ja	C-målsat
Hede	525 m	NV	Ja	C-målsat

Cirka 525 m nordvest for anlægget ligger en §3 hede. Heden er C-målsat, hvilket betyder, at der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand.

Beregninger til naturområdet nordvest for anlægget viser, at merdepositionen i forbindelse med udvidelsen er 0,3 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er fastsat til 1,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet er derfor overholdt. Totaldepositionen er beregnet til 0,5 kg N/ha/år. (se beregninger til naturpunkt 2 på bilag 14).

Ringkøbing-Skjern Kommune besigtigede området den 8. oktober 2009. Der er tale om et større område med blåtop-eng. Følgende arter blev bl.a. registreret: smalbladet kæruld, hirsestar, klokkelyng, blåtop og sphagnum sp.. På den tørre del af området blev følgende

arter bl.a. registreret: hedelyng, revling, tyttebær og bølget bunke. Området vurderes at have en tålegrænse i den lave ende af 10-20 kg N/ha/år.

På baggrund af beregningen vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til at beskytte området mod en væsentlig virkning fra husdyrbruget.

I en afstand af 575 meter nordøst for anlægget ligger endnu en §3 hede. Heden er også C-målsat, hvilket betyder, at der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand.

Beregninger til naturområdet nordvest for anlægget viser, at merdepositionen i forbindelse med udvidelsen er 0,4 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er fastsat til 1,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet er derfor overholdt. Totaldepositionen er beregnet til 0,8 kg N/ha/år. (se beregninger til naturpunkt 1 på bilag 14).

Det er ligeledes på baggrund af beregningen, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til at beskytte området mod en væsentlig virkning fra husdyrbruget.

Inden for 1000 meter fra staldanlægget forekommer derudover enge og søer, som ikke indgår under kategori 3-natur. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at områderne som udgangspunkt ikke er ammoniakfølsomme, idet engene har en høj tålegrænse på op til 25 kg N/ha/år. Kommunen vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af naturområderne.

#### Potentiel ammoniakfølsom skov

Syd for anlægget i en afstand af 225 meter fra den nye slagtesvinestald ligger en potentiel ammoniakfølsom skov. Ringkøbing-Skjern Kommune har undersøgt skoven i forbindelse med sagsbehandlingen af §12 tillægget i 2013 og vurderet, at det ikke er en potentiel ammoniakfølsom skov. Begrundelsen for dette er, at der er tale om en meget ny tilplantet skov.

På baggrund af ovenstående, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at skoven ikke er ammoniakfølsom.

#### **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. 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 enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for tillægsgodkendelsen drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbåren 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 ikke vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

## 2.8 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at driften af husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt. Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde at de generelle afstandskrav beskyttelsesniveauer skal skærpes yderligere, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af husdyrbruget.

## 2.9 Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 580 søer (grise til 7,3 kg), 18.000 smågrise (fra 7,3 kg til 31 kg) og 8.075 sopolte og slagtesvin (fra 31 kg til 107 kg) i alt svarende til 447,2 DE, samt opførelse af en slagtesvinestald på 1000 m<sup>2</sup> (12,6m x 72,1m) og kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, § 7-beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

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



## **Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:**

### **Beredskabsplan**

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

Den skal, som minimum, indeholde:

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

### **Kompost til markstak**

Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende allerede efter 1 – 2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti.

Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve- og svinehytter også kun må opbevares i markstak, når det er kompostlignende.

### **Støj**

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

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

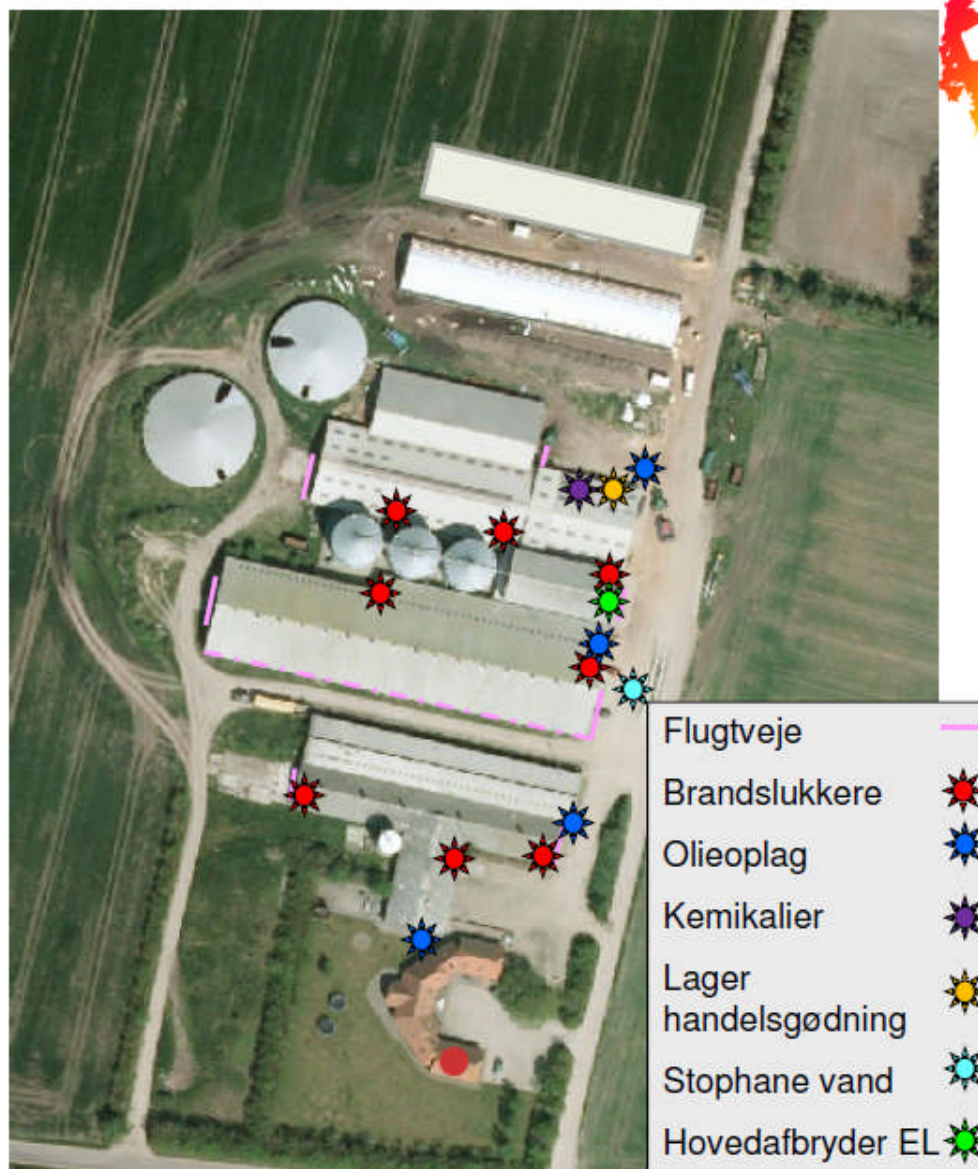
Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden, aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

## Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg





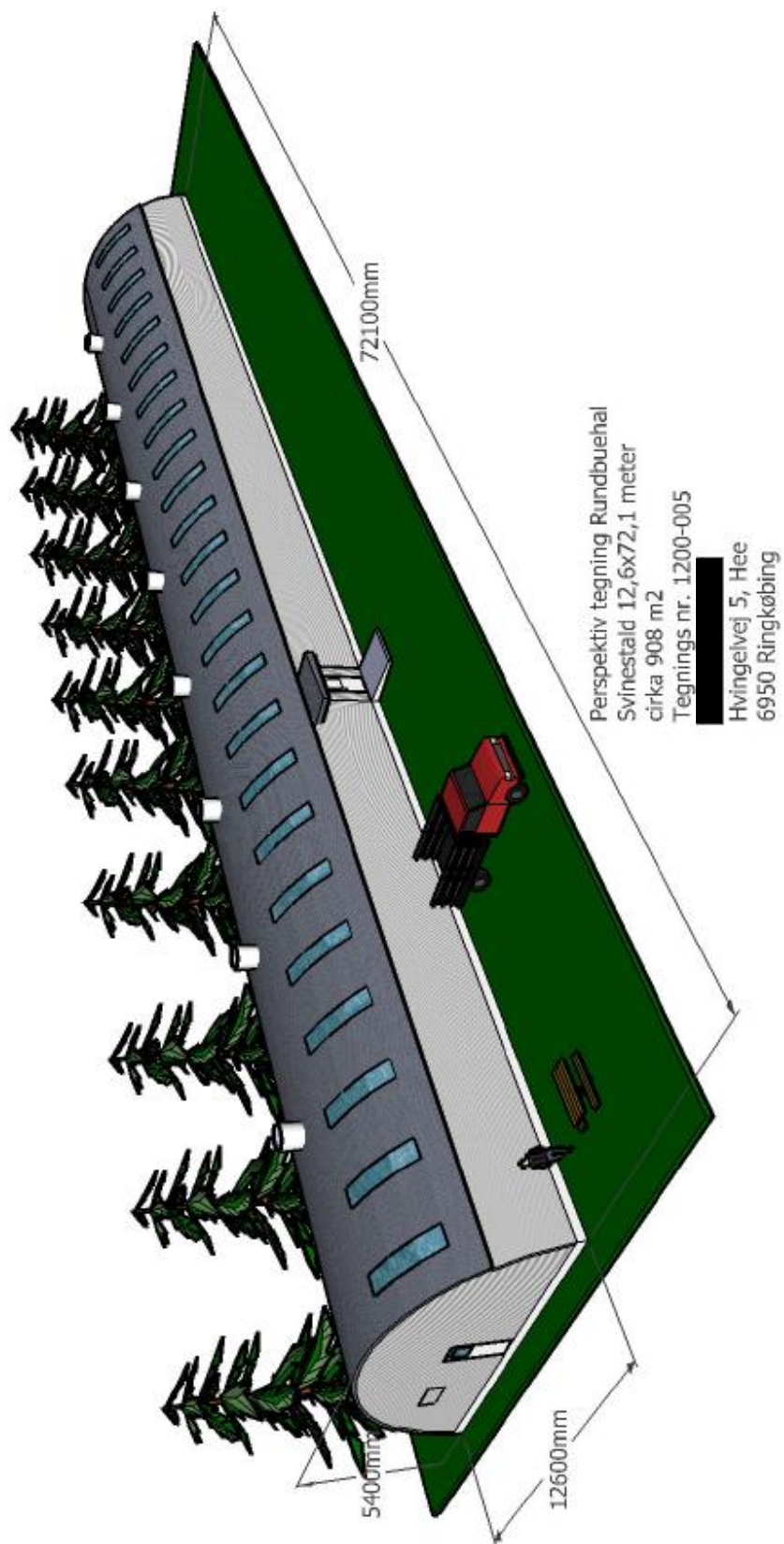
## Bilag 5. Oversigtskort, samlede anlæg

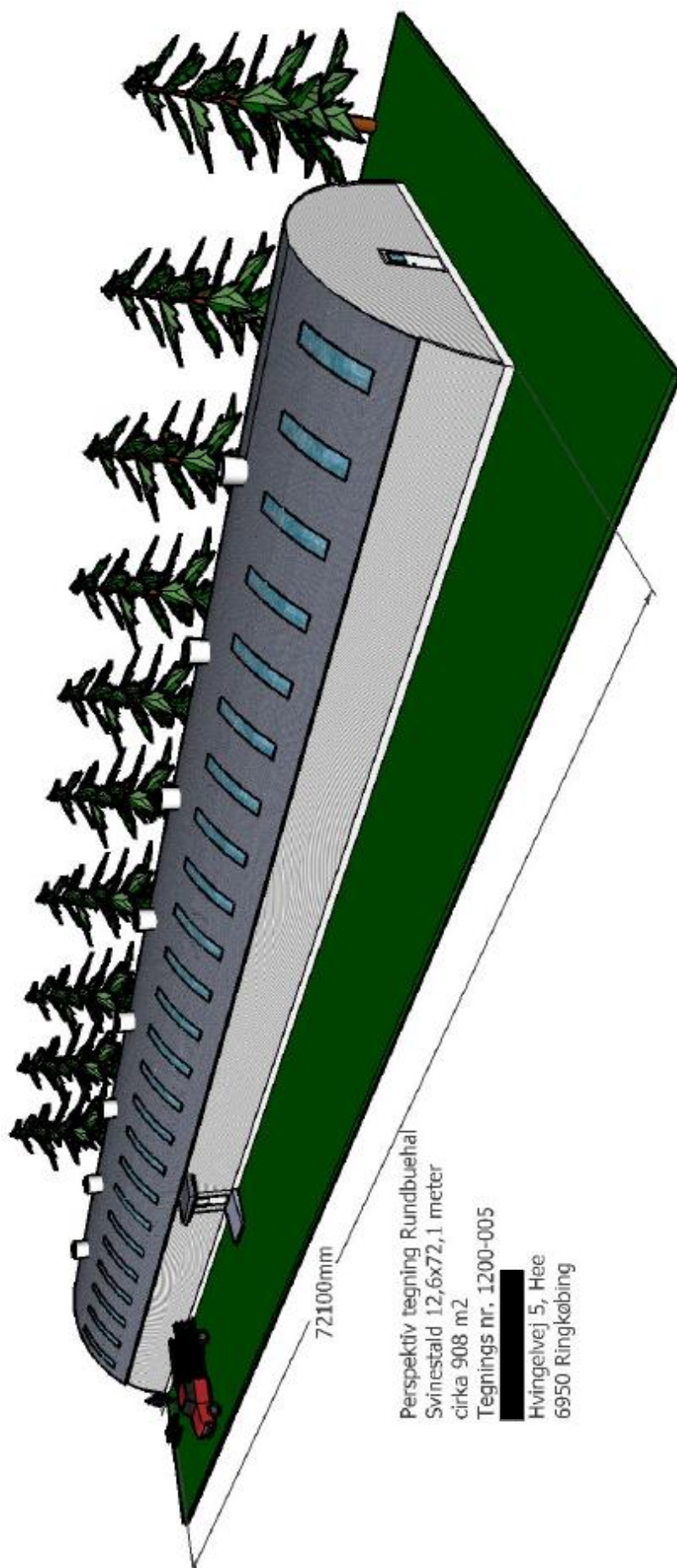


Svinerådgivning Vest

### Hvingelvej 5 Oversigtskort

## Bilag 6: Facadetegninger af nyt staldanlæg





## Bilag 7: Transport

Miljøgodkendelse af ejendommen  
Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing

### Transporter



Antal	Kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år	
		Før udvidelse	Efter udvidelse
Transport af smågrise	Traktor	150	150
Levering af slagtesvin	Lastbil	52	70
Døde dyr	Lastbil	150	150
Indkøbt korn	Traktor	20	20
Levering af mineraler m.m.	Lastbil	52	52
Færdigfoder	Lastbil	200	200
Halm	Traktor	50	50
Brændstof m.m.	Lastbil	15-20	15-20
Gylle	25 tons (Traktor)	400-450	500
<b>Transporter i alt</b>		<b>1144</b>	<b>1212</b>

Herudover forekommer traktorkørsel i forbindelse med almindeligt markarbejde som ikke vil påvirkes af udvidelsen.





## Bilag 8. Affaldsopgørelse

Miljøgodkendelse vedr. ejendommen  
Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing

Bilag vedr. affald



Herning d. 20-03-13.

### Affaldsopgørelse.

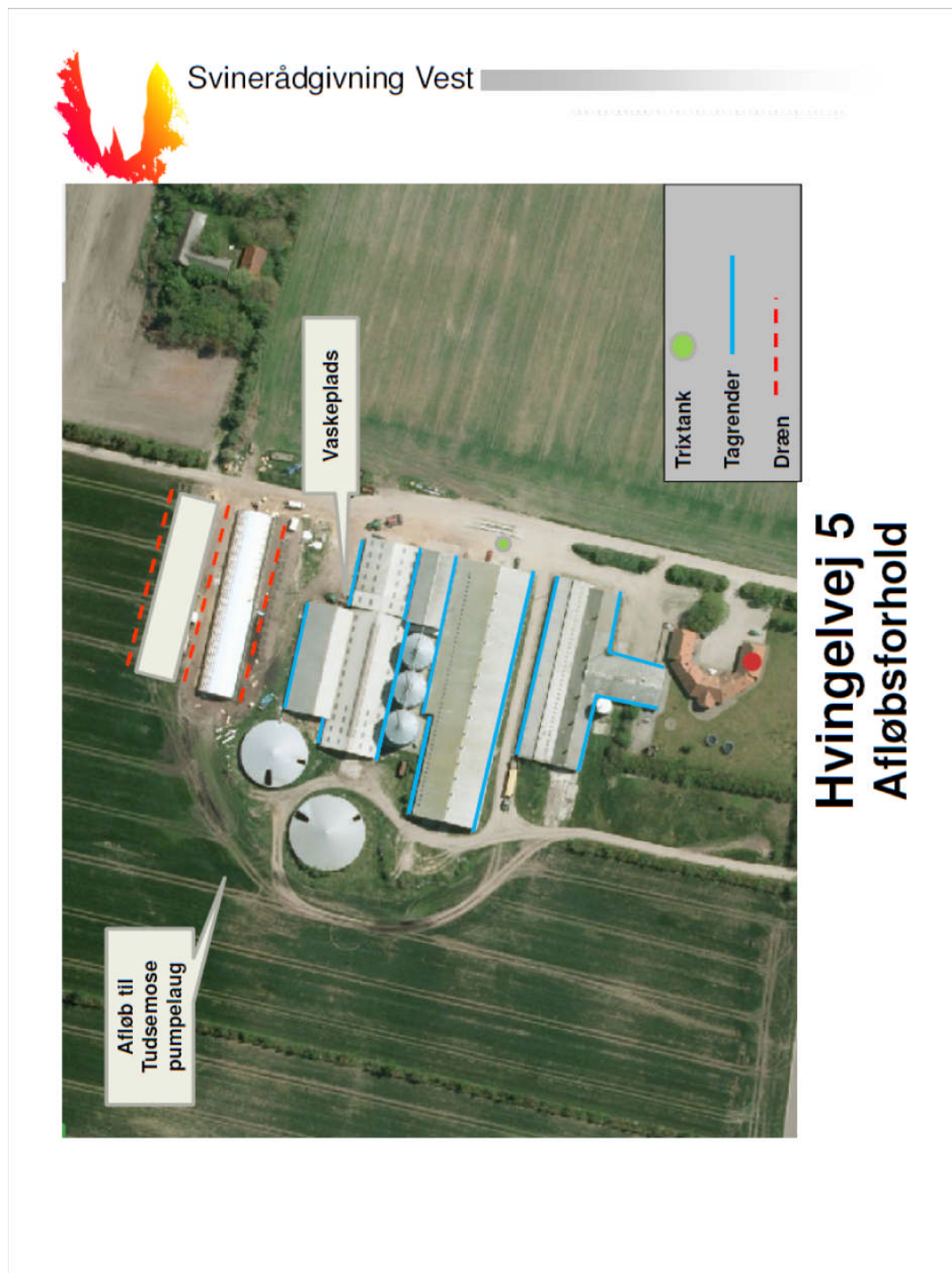
Tabel for fast affald

ISAG kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Container	Afhentes via containerordning
23.00	Ikke forbrændingseget	Container	Afhentes via containerordning
50.00	Papir/pap	Opbevares i maskinhus	Ejer afleverer selv på kommunal genbrugsplads
51.00	Glas	Opbevares i maskinhus	Ejer afleverer selv på kommunal genbrugsplads
52.00	Plast	Opbevares i maskinhus	Ejer afleverer selv på kommunal genbrugsplads
52.00	Heraf PVC	Ingen	Ingen

Tabel for olie- og kemikalier

EAK Kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
13 02 03 00	Spildolie	Tønde i værksted	Afhentes af godkendt firma
18 02 01 00	Kanyler	Opbevares i besætningsområdet	Ejer afleverer selv på kommunal genbrugsplads
02 01 09 00	Kemikalier	Opbevares i kemirum	Ejer afleverer selv på kommunal genbrugsplads
20 01 18 00	Medicin (flasker)	Opbevares i besætningsområdet	Ejer afleverer selv på kommunal genbrugsplads
02 01 02 00	Døde dyr	I kølecontainer/under kappe	Afhentes af DAKA

## Bilag 9: Afløbsforhold





## Bilag 10: Opbevaringskapacitet

### Opbevaringsbehov.



Ejer:	[REDACTED]
Adresse:	Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	580		134,9		2.691	20,0
farestald	580				974	
smågrise	18000	31,03448276	86,36	0,905	2.346	27,2
slagtesvin	8075		225,94	1,017	4.190	18,5
<b>i alt</b>			<b>447,2</b>		<b>10.201</b>	<b>22,8</b>
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					<b>7.651</b>	

### Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,3	
smågrise		
ind	ud	korrektion
7,3	31	0,905

slagtesvin		
ind	ud	korrektion
31	107	1,017

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 30-11-04

DE fra sommer 2009.

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

### Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling	Opført / kontrol
Gyllebeholder, Hvingelvej 5	2000	25	2000
Gyllebeholder, Hvingelvej 5	2500	31	2003
Gyllebeholder, Hvingelvej 33A	820	10	1984/2004
Gyllebeholder, Hvingelvej 33A	615	8	1984/1998
Fortank	200	3	1995
Gyllebeholder, Høbrovej 11a	805	10	
Gyllebeholder, Høbrovej 11a	1020	13	
<b>Total opbevaringskapacitet</b>	<b>7960</b>	<b>100</b>	
<b>Opbevaringskapacitet i mdr.</b>	<b>9,36</b>		

## Bilag 11: Støv- og støjkilder



## Bilag 12: Beregnede emissionsgrænseværdier

I denne beregning er kun beregnet BAT på den nye del af anlægget. De øvrige stalde er tidligere blevet vurderet, og derfor medregnes de ikke.

Den nye stald producerer 4475 slagtesvin som med en emissionsgrænseværdi på 0,303 kg NH<sub>3</sub>-N pr. gris giver en maksimal udledning på 1353,8 kg NH<sub>3</sub>-N.

Jf. skema 51.454 nedenfor udledes der efter indregning af køleeffekt på 18% = 1351,79 kg NH<sub>3</sub>-N. Emissionsgrænsen er således opfyldt med 2 kg.

Beregning:

Slagtesvin i nye stalde (25-49% fast bund) :  
 $0,30 * 1,0084 = 0,303$  emissionsgrænseværdi  
 $4.475 \text{ sl.svin} * 0,303 = \underline{1.353,8 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$



### Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-171871	SvSI06	195,55	156,00	39,56	20,23%	0,00	0,00	9,34	146,66
		195,55	156,00	39,56	20,23%	0,00	0,00	32,54	123,45
ST-171872	SvSo04	895,93	816,97	78,96	8,81%	0,00	0,00	-0,32	817,29
		895,93	816,97	78,96	8,81%	0,00	0,00	99,28	717,69
	SvSo05	895,93	891,37	4,57	0,51%	0,00	0,00	-1,05	892,42
		895,93	891,37	4,57	0,51%	0,00	0,00	98,71	792,65
ST-171873	SvSm01	28,45	22,14	6,30	22,16%	0,00	0,00	1,57	20,58
		31,61	24,60	7,00	22,16%	0,00	0,00	1,33	23,27
	SvSo09	522,00	493,77	28,23	5,41%	0,00	0,00	27,25	466,52
		522,00	493,77	28,23	5,41%	0,00	0,00	20,88	472,89
ST-171874	SvSm01	673,45	525,35	148,10	21,99%	0,00	0,00	37,15	488,20
		748,28	583,72	164,55	21,99%	0,00	0,00	31,63	552,10
ST-172037	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1944,66	1601,30	343,36	17,66%	200,28	-3,07	52,29	1351,79
ST-171875	SvSI02	1408,52	1159,80	248,72	17,66%	145,06	-2,22	49,43	967,53
		1434,05	1180,84	253,21	17,66%	147,70	-2,26	38,56	996,85
Sum	Nudrift	4619,83	4065,40	554,44		145,06	-2,22	123,37	3799,20
	Ansøgt	6668,01	5748,57	919,44		347,98	-5,33	375,22	5030,69

## Emissionsgrænseværdier for fosfor

Søer:	139,25 DE * 23 kg P/DE =	3.202,75 kg P
Smågrise:	82 DE * 27,8 kg P/DE =	2.279,60 kg P
Slagtesvin:	217,54 DE * 20,5 kg P/DE =	4.459,60 kg P
Polte-gylte i strøelse:	8,39 DE * (20,5+1,4 kg P/DE) =	183,74 kg P

**Total** 10.125,69 kg P

### Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylte	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylte	37787,07	9568,25	0,00	411,89
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggyllte	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Milkgylte	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	3858,96	914,36	0,00	35,28

**Samlet udledning: 10.482,5 kg P.** Ejendommens produktion af dybstrøelse afsættes til biogasanlæg sammen med 100 DE rågylte, således fraføres 3.237 kg P med denne fraktion og fosforemissions-grænsen opfyldes herefter med -2.880 kg P.

Udkast

## Bilag 13. Natur





## Bilag 14. N-depositionsberegninger

### N-deponering på 3 udvalgte punkter omkring husdyrbruget på Hvingelvej 5, Ringkøbing.

Punkt 1 : §3 hede, 575 m NØ for ejendommen.



#### Naturlijecentralværdier

Ved at arbejde på standardværdierne for naturtyper, kan du angive, hvilke værdier naturtyperne som udgangspunkt skal antages, når de bliver oprettet i dette program.

Kvikhede

Kuhede opland

Kuhede natur

Kumulaton

#### Overblik over beregninger på arealudvidelsen af natur

Naturpunkt (naturtyper efter nationale standardtyper)	Kilde for arealudvidelse efter arealudvidelse (stokke/ha)	Kvikhede af N-deposition i naturpunktet	Kvikhede af totaldeposition i naturpunktet (Kvikhede + de andre kilders andele)	Total N-deposition i naturpunktet (Kvikhede + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunktet (Kvikhede + de andre kilders andele)
LA-11419	ST-171811	0,2	0,2	0,2	0,2
LA-11419	ST-171814	0,0	0,1		
LA-11419	ST-171815	0,0	0,1		
LA-11419	LA-114201	0,0	0,6		
LA-11419	LA-114203	0,0	0,6		
LA-11419	LA-114202	0,0	0,6		
LA-11419	ST-171817	0,0	0,1		
LA-11419	ST-171812	0	0,1		
LA-11419	ST-171811	0	0,6		
LA-11419	LA-114133	0,0	0,6		

Jf. bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for §3 natur tillades en maximal merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Der deponeres i punkt 1 total 800 g N/ha pr. år, merdepositionen i forbindelse med udvidelsen er 200 g N/ha pr. år. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

**Punkt 2 : 53 hede, 525 m NV for ejendommen.**



**Naturindsigtsundersøgelser**

Ved at ændre på standardværdierne for naturtyper, kan du angive, hvilke værdier naturtyperne som [redacted] skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Vildedyr

Fu-heder opland

Fu-heder natur

Vurderet:

**Overblik over beregninger på anvendelsesvurdering af natur**

Følgeskilt Området nr./navn (hvis relevant)	Ekke Fu- område fordeling (1/10/10)	Ekke andel af merdeposition naturpunktet	Kildeværdi af totaldeposition i naturpunktet (Ejers andel + de andre kildeværdier)	Total merdeposition i naturpunktet (Ejers andel + de andre kildeværdier)	Totalt deponering i naturpunktet (Ejers andel + de andre kildeværdier)
LA-12428	ST-12182	0,1	0,3	0,3	0,5
LA-12428	ST-12184	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-12428	ST-12185	0,0	0,3	0,3	0,3
LA-12428	LA-12421	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-12428	LA-12420	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-12428	LA-12422	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-12428	ST-12183	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-12428	ST-12181	0	0,3	0,3	0,3
LA-12428	ST-12184	0	0,0	0,0	0,0
LA-12428	LA-12423	0,0	0,0	0,0	0,0

Jf. bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for 53 natur tillades en maximal merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Der deponeres i punkt 2 total 500 g N/ha pr. år, merdeponeringen i forbindelse med udvidelsen er 100 g N/ ha pr. år. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

**Punkt 3 : 57 hede, 2100 m NØ for ejendommen.**



**Naturlijestandardværdier**

Ved at angive på standardværdierne for naturtyper, kan du angive, hvilke værdier naturtyperne som udgangspunkt skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Nedslagsde

Kulstof opland

Kulstof natur

Kumulation

**Overblik over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur**

Føtspunkt (brugspunkt eller naturtype - på N-hager)	Slåede fra ammoniakfordampning (totalt/åger)	Slåede andel af totaldeposition i naturtyper	Slåede andel af totaldeposition i naturpunktet (Slåede andel + de andre slåede andele)	Total merdeposition i naturpunktet (Slåede andel + de andre slåede andele)	Totalt deponeret i naturpunktet (Slåede andel + de andre slåede andele)
LA-134298	ST-172820	0,8	0,8	0,8	0,1
LA-134298	ST-171814	0,8	0,8		
LA-134298	ST-171815	0,8	0,8		
LA-134298	LA-214281	0,8	0,8		
LA-134298	LA-214280	0,8	0,8		
LA-134298	LA-214282	0,8	0,8		
LA-134298	ST-171813	0,8	0,8		
LA-134298	ST-171812	0	0,8		
LA-134298	ST-171811	0	0,8		
LA-134298	LA-214189	0,8	0,8		

Jf. bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for 57 natur tillades en totaldeposition på 0,2 kg N/ha pr. år ved mere end 1 husdyrbrug i kumulation. Der deponeres i punkt 3 total 100 gram N/ha pr. år, merdeponeringen i forbindelse med udvidelsen er under 100 gram N/ ha pr. år, beskrevet ved 0. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.



**N-deponering på 3 udvalgte punkter omkring husdyrbruget på Hvingelvej 5, Ringkøbing**

**Samlet udvidelse siden 2007:**



**Punkt 1 : 53 hede, 575 m NØ for ejendommen.**



**Nettobeholdningsændringer**

Ved at ændre på standardværdierne for naturtyper, kan du angive, hvilke værdier naturtyperne som udgangspunkt skal antages, når de bliver oprettet første gang.

Kildekilde

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulativ

**Overblik over beregninger på ammoniakvirkning af natur**

Matr.punkt (parvejvnr eller naturtype (inkl. tegnr))	Kilde for ammoniakbelastning (inkl. tegnr)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel * dets andel i kildens område)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel * totaldeposition i kildens område)	Totaldeposition i naturpunktet (kildes andel * de andre kilders andel)
LA-123015	57-189598	0,2	0,2	0,4	0,8
LA-123015	57-189599	0,2	0,2		
LA-123015	57-189582	0,1	0,2		
LA-123015	57-189594	0,0	0,1		
LA-123015	57-189583	0,0	0,1		
LA-123015	LA-123017	0,0	0,0		
LA-123015	LA-123016	0,0	0,0		
LA-123015	LA-123018	0,0	0,0		
LA-123015	LA-123015	-0,1	0,0		
LA-123015	57-189581	-0,1	0,0		

Jf. bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for 53 natur tillades en maximal merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Der deponeres i punkt 1 total 800 g N/ha pr. år, merdeponeringen i forbindelse med udvidelsen siden 2007 er 400 g N/ha pr. år. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

**Punkt 2 : 53 hede, 525 m NV for ejendommen.**



**Naturindsigtstendebværdier**

Ved at ændre på standardværdierne for naturtyper, kan du angive, hvilke værdier naturtyperne som udgangspunkt skal antages, når de bliver oprettet første gang.

Kildetype

Ruhæder opland

Ruhæder natur

Kategori

**Overblik over beregninger på størrelsesvirkning af ruher**

Naturpunkt (navn, evt. eller nummer, stedsnavn)	Kilde for arealankvædsfordeling (totalt lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i ruher (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-120815	ST-180001	0,1	0,1	0,5	0,5
LA-120815	ST-180003	0,1	0,1		
LA-120815	ST-180002	0,0	0,0		
LA-120815	ST-180004	0,0	0,0		
LA-120815	ST-180001	0,0	0,0		
LA-120815	LA-120817	0,0	0,0		
LA-120815	LA-120816	0,0	0,0		
LA-120815	LA-120818	0,0	0,0		
LA-120815	LA-120819	0,0	0,0		
LA-120815	ST-180001	-0,1	0,0		

Jf. bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for 53 natur tillades en maximal merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Der deponeres i punkt 2 total 500 g N/ha pr. år, merdeponeringen i forbindelse med udvidelsen siden 2007 er 300 g N/ha pr. år. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

**Punkt 3 : 57 hede, 2100 m NØ for ejendommen.**



**Naturtilstandsændringer**

Ved at ændre på stanselværdierne for naturtyper, kan du angive, hvilke værdier naturtyperne som udgangspunkt skal antages, når de bliver oprettet første gang.

Kildeværdi

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulativt

**Overblik over beregninger på ammoniakbelastning af natur**

Naturpunkt (navngivet eller nummeret steds/lyge)	Kilde for ammoniakbelastning (total N/ha pr. år)	Kildes andel af ammoniakbelastning i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totalt ammoniak i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-123015	ST-185080	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-123015	ST-185085	0,0	0,0		
LA-123015	ST-185082	0,0	0,0		
LA-123015	ST-185084	0,0	0,0		
LA-123015	ST-185083	0,0	0,0		
LA-123015	LA-123017	0,0	0,0		
LA-123015	LA-123016	0,0	0,0		
LA-123015	LA-123018	0,0	0,0		
LA-123015	LA-123015	0,0	0,0		
LA-123015	ST-185081	0,0	0,0		

Jf. bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for §7 natur tillades en totaldeposition på 0,2 kg N/ha pr. år ved mere end 1 husdyrbrug i kumulativt. Der deponeres i punkt 3 total 100 gram N/ha pr. år, merdeponeringen i forbindelse med udvidelsen siden 2007 er under 100 gram N/ha pr. år, beskrevet ved 0. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

## Bilag 15: Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord

### Stadil Fjord

Husdyrbruget og udbringningsarealerne ligger i oplandet til Stadil Fjord. Stadil Fjord er sammen med Vest Stadil Fjord udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde (H59, F41, R3).

Udpegningen af habitatområde (H59) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 59		
<b>Naturtyper:</b>	Lagune (1150)*	Vandløb (3260)
	Klithede (2140)*	Rigkær (7230)
	Kransålalge-sø (3140)	
	Næringsrig sø (3150)	
<b>Arter:</b>	Havlampret (1095)	Odder (1355)
	Bækampret (1096)	Vandranke (1831)

Udpegningen af fuglebeskyttelsesområdet Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (F41) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 41 (Y: ynglefugle, T: trækfugle)		
<b>Fugle:</b>	Rørdrum (A021) Y	Spidsand (A054) T
	Pibesvane (A037) T	Skeand (A056) T
	Sangsvane (A038) T	Rørhøg (A081) Y
	Kortnæbbet gås (A040) T	Plettet rørvagtel (A119) Y
	Grågås (A043) T	Pomeransfugl (A139) T
	Bramgås (A045) T	Sortterne (A197) Y
	Krikand (A052) T	

Stadil Fjord er et tidligere fjordområde. I søen findes den langstrakt ø, Hindø, der medvirker til at søen naturligt er inddelt i 2 bassiner beliggende henholdsvis syd og nord/vest for selve øen. Stadil Fjord afvander til Ringkøbing Fjord via Vonå. Denne forbindelse betyder, at især Stadil Fjords sydlige bassin påvirkes af indstrømmende saltholdigt vand i perioder.

Stadil Fjord huser 52 forskellige arter af undervandsplanter og hører til et af Danmarks mest artsrige vandområder og endda måske den artsrigeste lagunesø af alle. En væsentlig årsag til den store artsrigdom er, at lagunen er forholdsvis lav og klarvandet.

Vest Stadil Fjord er også et tidligere fjordområde, hvor vandstanden ved pumpning sænkes til 1,4 m under det gennemsnitlige niveau i de danske have. To tredjedele af arealet er i dag omdriftsjord, mens rørskov og åbne vandflader dækker den sidste tredjedel. Området består i dag af tre adskilte vandområder, Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb, hvis miljøtilstand er indbyrdes forskellige. I 1974 blev Vest Stadil Fjord fredet. De fredede arealer er udpeget som værende af stor landskabelig, biologisk og friluftsmæssig værdi.

Søndre Dyb har karakter som en næringsrig sø, hvilket også ses af en betydelig mindre artsdiversitet mht. undervandsplanterne sammenlignet med Mellem Dyb og Nordre Dyb. Mellem Dyb har en meget artsrig undervandsvegetation med i alt 40 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter registreret. I Mellem Dyb har der gennem en årrække ynglet 6-8 par sortterner, der på nationalt plan er en sjælden ynglefugl. I Nordre Dyb er der registreret i alt 23 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter.

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil og Vest Stadil Fjord" udgør næringsstofbelastning en alvorlig trussel på trods af, at miljøtilstanden i Stadil Fjord, Mellem Dyb og Nordre Dyb vurderes at være god på nuværende tidspunkt. Den luftbårne kvælstofbelastning er anslået til at overskride den laveste ende af tålegrænsen for arealer med klithede og naturtypen søer med kransnålalger. For klithede er tilgroning med uønsket opvækst af træer og buske en trussel og tilgroning med især tagrør er en trussel mod ynglepladsen for sortterne. Den fysiske påvirkning i form af rørhøst kan påvirke fugle knyttet til rørskov negativt. For fugle på udpegningsgrundlaget er det af betydning for rørdrum, rørhøg og tildels plettet rørvagtel. Mink og andre prædatorer er en trussel for yngleforekomster af sortterne i området

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

Prognosen	Naturtype, eller art
Gunstig, eller vurderet gunstig	Bæklampret, odder, rørdrum, rørhøg, sangsvane, kortnæbbet gås, grågås, bramgås, krikand, skeand og pomeransfugl
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Kransnålalgesø (Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb), Klithede, vandranke, vandløbene, pibesvane, spidsand og plettet rørvagtel
Ukendt	Næringsrig sø, havlampret, rigkær og sortterne

## Ringkøbing Fjord

Husdyrbruget og udbringningsarealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde, (R2).

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende strandengsarealer, hvoraf nogle er græssede af kreaturer og andre ligger som urørt rørskov. På vestsiden af fjorden ligger rækken af klitter som afgrænser fjorden fra Vesterhavet. Her findes en flot mosaik af grøn og grå klit blandet med klithede og fugtige klitlavninger. Fjorden har forbindelse til Vesterhavet gennem slusen ved Hvide Sande. I den østlige del af Ringkøbing Fjord ligger den ofte oversvømmede ø, Klægbanken, der er bevokset med tagrør, samt strandsump- og strandengsplanter. På fjordens østside har Skjern Å sit udløb.

Der er knyttet en række plante og dyrearter til fjorden. Her kan nævnes bl.a. at både flod- og havlampret, maj- og stavsild samt laksen benytter fjorden i forbindelse med deres vandring til potentielle ynglelokaliteter i vandløbene. Odderen er ligeledes at finde flere steder i tilknytning til fjorden og planten vandranke findes i to kanaler, som løber ud i den sydlige ende af fjorden.

Fjorden udgør også et af landets vigtigste yngle- og rasteområder for en lang række fugle. Rørdrum og skestork yngler i rørskovsområderne og ternerne yngler på strandene og de lave øer i fjorden. Svaner, gæs og ænder bruger fjorden som rasteområde i træksæsonen. Det samme gør en række af rovfuglene, dog med undtagelse af rørhøg som yngler i områderne langs fjorden. Tipperhalvøen er landets vigtigste yngle- og

rasteområde for en række truede engfugle. Således yngler en stor del af den danske bestand af alm. ryle og brushane på Tipperhalvøen.

Udpegningen som EF-habitatområde er sket på grundlag af følgende naturtyper og arter:

<b>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 62</b>		
<b>Naturtyper:</b>	Flodmunding (1130) Lagune (1150) * Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) * Klithede (2140) * Havtornklit (2160) Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190) Kransnålage-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Tør hede (4030) Tørvelavning 7150) Rigkær (7230)
<b>Arter:</b>	Havlampret (1095) Flodlampret (1099) Majsild (1102) Stavsild (1103)	Laks (1106) Odder (1355) Vandranke (1831)

Udpegningen som EF-fuglebeskyttelsesområde er sket på grundlag af følgende arter:

<b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 43</b>		
(Y: ynglefugle, T: trækfugle)		
<b>Fugle:</b>	Rørdrum (A021) Y Skestork (A034) Y Knopsvane (A036) T Pibesvane (A037) T Sangsvane (A038) T Kortnæbet gås (A040) T Grågåås (A043) T Bramgåås (A045) T Mørkbuget knortegås (A046) T Gravand (A048) T Pibeand (A050) T Krikand (A052) T Spidsand (A054) T Skeand (A056) T Hvinand (A067) T	Stor skallesluger (A070) T Havørn (A075) T Rørhøg (A081) Y Blå kærhøg (A082) T Vandrefalk (A103) T Plettet rørvagtel (A119) Y Blishøne (A125) T Klyde (A132) T/Y Almindelig ryle (A149) T/Y Brushane (A151) Y Lille kobbersneppe (A157) T Splitterne (A191) Y Fjordterne (A193) Y Havterne (AA194) Y Mosehornugle (A222) Y

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen" er arealreduktion eller fragmentering for rigkær og tørvelavning en trussel. Den luftbårne kvælstofdeposition overskrider den laveste ende af tålegrænsen for klitnaturtyperne tør hede og tørvelavning. Udtørring som følge af dræning og grøftning udgør især en trussel mod strandengene og de ferske enge. Næringsstofbelastning af kystlagunen Ringkøbing Fjord udgør en alvorlig trussel, og der er stadig en for stor tilførsel af næringsssalte fra oplandet. På en række lysåbne naturtyper er opvækst, eller tilgroning med uønsket træer, buske og/eller invasive arter en trussel. Manglende pleje/afgræsning af arealer med strandeng, eller fersk eng er et problem for en række af de ynglende fugle, samt af de rastende og fouragerende trækfugle. Slusepraksis i Hvide Sande har en stor indflydelse på saliniteten af fjordvandet og vandstanden i fjorden. Udover lagune naturtypen er specielt strandengene afhængige af saltvandspåvirkning og denne naturtypes udbredelse og tilstand relaterer derfor til slusepraksis. Mange arter, især ynglefugle, stiller også specifikke krav til salinitet og vandstandsforhold. Fysisk påvirkning som følge af nuværende og tidligere regulering og vedligeholdelse betyder, at flere af de nedre dele af de mindre vandløb i området generelt er præget af fysiske dårlige forhold. Forstyrrelse i form af menneskelig aktivitet kan udgøre en trussel mod fuglene. Rovdyr i form af bl.a. ræv og mink er en trussel mod flere af de ynglende fuglearter. Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

<b>Prognosen</b>	<b>Naturtype eller art</b>
Gunstig, eller vurderet gunstig	Odder, rørdrum, skestork, rørhøg, havørn, blå kærhøg, vandrefalk, krik-

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget på adressen Hvingelvej 5, 6950 Ringkøbing  
Den 6. september 2013

	and, grågås, bramgås, lille kobbersnepe og laks
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Lagune (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen), strandeng, arealer med klitnaturtyper, vandløb, tør hede, tørvelavning, rigkær, vandranke (Falen Å), plettet rørvagtel, almindelig ryle, klyde, brushane, splitterne, havterne, fjordterne, knopsvane, sangsvane, pibesvane, kortnæbbet gås, mørk- buget knortegås, gravand, pibeand, spidsand, skeand, hvinand og blichøne
Ukendt	Flodmundinger, kransnålalge-sø, næringsrig sø, brunvandet sø, damflagermus, havlampret, flodlampret, stavsild, majsild, stor skallesluger og mosehormugle

Udkast

## **Bilag 16: Beredskabsplan**

# **Beredskabsplan**

**2013**

**For**

**Moselund  
Hvingelvej 5, Hee  
6950 Ringkøbing**





## **Redegørelse**

---

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

**Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.**

*Beredskabsplanen findes på kontoret i stalden.*

*Kopi af beredskabsplanene findes i kontoret i Stuehuset.*

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:

- Slukningsmateriel
- Afbrydere til vand, el. mv.
- Flugtveje for dyr.

Beredskabsplanen er sket sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:

Ejer/driftleder: [REDACTED] Tlf.: [REDACTED]

Udarbejdet af:

Vestjysk Landboforening  
Herningvej 3-5  
6950 Ringkøbing



## **Brand- og evakueringsinstruks**

---

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 1-1-2 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange
- Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal

Ejeren kontaktes på telefon [REDACTED]

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis dette er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder og brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

*Brandslukkere for hver 35 meter., Højtryksrensere, samt vandingsanlæg.*

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.



## **Overløb af gylle-instruks**

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-74 24 24

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen

*Ved overløb af gylle vil gyllen blive omkring ejendommen pga. det flade terræn, evt. løbe lidt mod nord. Gyllen vil i så fald løbe ned på den nærmeste mark, hvor gyllen kan standses via opdæmning af jord, halmballer eller lign.*

*Der er ingen vandløb i nærheden.*

## **Kemikalie- og oliespild – instruks**

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 1-1-2 og oplys

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-74 24 24



## Stophaner / Hovedafbryder

---

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. er afmærket på oversigtskortet.

### Vand



*Hovedhane er placeret uden for øst for farestald.*

### Elektricitet



*Hovedafbryder er placeret i østlige hjørne af blanderiet*

## Strømsvigt

---

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme. Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben. Begræns trækgener og varmeudvikling.

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til Energi Midt: 70151560

og forhør om varigheden af udfaldet.



## **Transport af bekæmpelsesmidler**

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidlerne skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse ( eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og eks. plasticpose/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden. Medbring altid mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

Derudover gælder følgende:

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

## **Diverse**

---

---

---

---

---





### Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

#### Gylle:

Ved uheld hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon [REDACTED] [REDACTED]

Ved større udslip kontaktes desuden Staby maskinstation på telefon [REDACTED], hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil eller gummiged.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon 99 74 24 24.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

#### Diesel:

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon: [REDACTED] [REDACTED]

Ved større udslip kontaktes Teknisk Forvaltning i Kommunen på telefon 99 74 24 24.

#### Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

#### Kemikalier:

Ved udslip af kemikalier opsuges spildet med savsmuld/kattegrus som står i nærheden af kemikalierummet. Ring til ejer på [REDACTED] [REDACTED]

Ved større uheld laves en dæmning af halm, jord og afhængig af mængde og art.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon 99 74 24 24.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

#### Strømsvigt.

Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.

Ring til ejer på [REDACTED] [REDACTED]. Eller Elektriker: Niels Erik Poulsgård [REDACTED]

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

#### Telefonnumre:

Ejer: [REDACTED] [REDACTED]

Miljømyndighed: 99 74 24 24

Falck/brandvæsen: 112

Staby Maskinstation: [REDACTED]

Udkast