

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
12. januar 2018

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
9974 1570
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk

Dato
12. januar 2018
Sagsnummer
17-019896

Ole Kjær
Kærhusvej 22
6950 Ringkøbing

Tillæg nr. 2 til Miljøgodkendelse af 5. maj 2009

gældende for husdyrbruget på adressen
**Attenagrevej 17
6950 Ringkøbing**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug, IE-Brug
12c m.fl., Degneboligen, Ølstrup
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Berith B. Bressendorff, RSKS

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ole Kjær Kærhusvej 22, 6950 Ringkøbing	
Bedriftens adresse	Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing	
Bedriftens miljøkonsulent	Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen Birk Centerpark 24, 7400 Herning Fastnet telefon: 70151200 Mobil: 30704057 E-mail: hbw@sraad.dk	
Bedriftens matrikelnumre	12-c	Degneboligen Ølstrup
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	13297185/1000538176/11347	
Ejendomsnummer	7600022010	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning nr.	98725 ver. 2 downloadet d. 20.09.2017	
Alternativ 1 skema nr.	99402 ver. 2 downloadet d. 20.09.2017	

Oplysninger om husdyrbruget:

	Ansøgt i MG af 05.05.2009		Ansøgt i tillæg 1 af 28.11.2014		Ansøgt i tillæg 2 af xx.xx.2017	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer (31 a`8,5 kg fravænnede grise pr årssø)	1.200	291,2				
Årssøer (33 a`7,2 kg fravænnede grise)			1.238	279,8		
Årssøer (30 a`7,0 kg fravænnede grise)					1.350	305,3
Sopolte (60-107 kg)	600	11,8	600	10,6		
Sopolte (60-110 kg)					600	11,4
Smågrise (7-8 kg)					12.350	2,49
I alt		303*		290,4		319,2
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Eksisterende poltestald 1		279		279		279
Eksisterende Poltestald 2		340		340		340
Eksisterende farestald 2 og løbe- drægtighedsstald 1		2.493		2.493		2.493
Eksisterende farestald 1 (2009)		1.151		1.151		1.151
Eksisterende løbe- drægtighedsstald 2 (2009)		3.197		3.197		3.197
Ny farestald 3						400
4 Klimacontainer a 40 m2						160
Eksisterende gyllebeholder 1	600		600		600	
Eksisterende gyllebeholder 2	2.500		2.500		2.500	
Eksisterende gyllebeholder 3 (2009)	4.000		4.000		4.000	
I alt	7.100	7.460	7.100	7.460	7.100	8.020

*DE udregnet ud fra omregningsfaktorer gældende på godkendelsestidspunktet for miljøgodkendelsen.

Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 5. maj 2009 og tillæg af 28. november 2014

I dette tillæg søges der om at opføre en tilbygning på 400 m² til eksisterende farestald og opstille 4 klimacontainere af hver 40 m². Der er søgt om at den nye farestald, som alternativ 1, må opføres med fulddrænet gulv i stedet for delvis spaltegulv.

Dyreholdet udvides med 112 årssøer og 12.350 smågrise fra 7 til 8 kg. Sopoltenes afgangsvægt øges fra 107 til 110 kg. Det samlede dyrehold bliver fremadrettet 1.350 årssøer, 600 sopolte (60-110 kg) og 12.350 smågrise (7,0-8,0 kg), i alt svarende til 319,2 DE.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

Tabellen på denne side er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede arealer.

	Attenagrevej 17	Antal DE	KgN	KgP
Producerede gødning	Svinegylle	319	30.216	7.418

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Udgangs vægt (kg)	Antal fravænnede smågrise / Fravæn- ningsvægt	Antal sti- pladser	Foderkor. eller andre virkemidler
Eksisterende poltestald 1							
Polte	Drænet gulv+ spalter (33/67)	150	2,84	60/110		37	
Eksisterende poltestald 2							
Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	300	5,68	60/110		75	
Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	150	2,84	60/110		38	
Eksisterende farestald 2- og løbe-drægtighedsstald 1							
Fare søer	Kassestier, delvis spaltegulv	500	33,92		30/7,0	140	
Løbe-drægtige søer	Løsgående, delvis spaltegulv	405	64,10		30/7,0	300	
Løbe-drægtige søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	243	38,46		30/7,0	180	
Eksisterende farestald 1 (godkendt 2009)							
Fare søer	Kassestier, delvis spaltegulv	635	43,07		30/7,0	180	
Eksisterende løbe-drægtighedsstald 2 (godkendt 2009)							
Løbe-drægtige søer	Løsgående, delvis spaltegulv	432	68,38		30/7,0	320	Gyllekøling
Løbe-drægtige søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	270	42,74		30/7,0	192	Gyllekøling
Ny farestald 3							
Fare søer	Kassestier, delvis spaltegulv <i>Alternativ</i> Kassestier, fulldrænet gulv	215	14,58		30/7,0	60	
Ny klimakontainer							
Smågrise	Drænet gulv+ spalter (50/50)	12.350	2,49	7/8		400	
I alt			319,1		-	-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 5. maj 2009 og tillæg af 28. november 2014	4
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:	4
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	5
1. Meddelelse af tillægsgodkendelse	9
Baggrund og kort resumé	9
Afgørelsen	9
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	11
Generelt	11
Uheld og risici.....	11
Årsproduktion.....	11
Staldanlæg	12
Opbevaringsanlæg generelt.....	13
Spildevand, restvand og saftafløb	13
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	13
Ophør.....	13
3. Formalia	15
Lovgrundlag	15
Høring og offentliggørelse	15
Klagevejledning	15
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.....	16
Bilag 1: Miljøredegørelsen	19
1.1 Projektets omfang:	19
1.2 Ikke teknisk resumé	19
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	20
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	22
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	24
1.6 Beregninger på anlæg	25
1.7 Oplysninger om gødning.....	33
1.8 Opbevaringskapacitet	34
1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	35
Bilag 2: Miljøvurderingen.....	39
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	39
Lokalisering.....	39

Generelle afstandskrav	39
Beskyttelseslinjer	39
Placering i landskabet.....	39
Særlige landskabelige områder:	39
Indretning	40
Dyrehold/Produktion.....	40
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	40
IE-husdyrbrug	43
Alternative løsninger.....	45
Ophør	46
Drift	46
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof.....	47
Håndtering og opbevaring af affald	47
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	47
Egenkontrol	48
Naboforhold	48
Lugt	48
Støj, lys, fluer og skadedyr.....	49
Støv	49
Transport	49
Ammoniakpåvirkning	50
Generel ammoniakreduktion.....	50
Ammoniak påvirkning af natur	50
Bilag IV-arter.....	54
Vurdering af husdyrbrugets arealer	55
Konklusion	55
Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg	57
Bilag 4: Oversigtskort, støv- og støjkilder	58
Bilag 5: Natur	60
Bilag 6: Kulturmiljøer	61
Bilag 7: Afløbsforhold	62
Bilag 8: Affaldsopgørelse	63
Bilag 9: Beredskabsplan	64

Copyright

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

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
12. januar 2018

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

1. Meddelelse af tillægsgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 12. juni 2017 iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse dateret den 5. maj 2009 beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing.

I dette tillæg søges der om:

- at opføre en tilbygning på 400 m² til eksisterende farestald.
- at opstille 4 klimacontainere af hver 40 m².
- at den nye farestald, som alternativ 1, må opføres med fulddrænet gulv i stedet for delvis spaltegulv.
- at dyreholdet udvides med 112 årssøer og 12.350 smågrise fra 7 til 8 kg. Sopoltenes afgangsvægt øges fra 107 kg til 110 kg

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af husdyrbrugets antal af årssøer fra 1.238 til 1.350 og årlig produktion af 12.350 smågrise (7-8 kg), samt opførelse af tilbygning til eksisterende farestald og opsætning af 4 klimacontainere til smågrise. Antallet af sopolte er uændret med afgangsvægten øges fra 107 kg til 110 kg. Der søges endvidere om mulighed for at den nye tilbygning til farestalden må etableres med fulddrænedes stier (alternativ 1).

Der anvendes følgende virkemidler til at reducere udledninger af ammoniak:

- gyllekøling af kanalbund i løbe-drægtighedsstald fra 2009.
- teltoverdækning af gyllebeholdere

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 5. maj 2009 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 12c, Degneboligen, Ølstrup beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing.

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

Tillægget omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 1.238 årssøer og 600 polte (60-107 kg) i alt svarende til 290,3 DE til 1.350 årssøer, 600 sopolte (60-110 kg) og en årlig produktion af 12.350 smågrise (7-8 kg) i alt svarende til 319,2 DE, samt opførelse af tilbygning på 400 m² til farestald og 4 klimacontainere på tilsammen 160 m². Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 98725, version 2, downloadet den 20. september 2017.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de

nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen dateret 1. maj 2009, tillæg af 28. november 2014 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 5. maj 2009 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillæg nr. 2:

Vilkår 29 – vedr. tidspunkt for fast overdækning

Følgende vilkår fra tillæg nr. 1 af 28. november 2014 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillæg nr. 2:

Vilkår 5-8 – vedr. årsproduktion

Vilkår 9-10 – vedr. foder

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

Forholdet til museumsloven

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

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

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

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

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

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

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af tillæg.
- 2) Tillægget skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet.

Udnyttelse anses for, at foreligge når byggeriet faktisk er afsluttet eller ved konstatering af, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Se i øvrigt afsnit om udnyttelse, kontinuitet og revurdering i 3. Formalia.

- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Ved manglende overholdelse af tillæggets vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.
- 5) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af dette tillæg.

Uheld og risici

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

Årsproduktion

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

- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 1.350 årssøer, 600 sopolte (60-110 kg) og en årlig produktion af 12.350 smågrise (7-8 kg), i alt svarende til 319,2 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 319,2 DE ikke overskrides.

- 11) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 1372 årssøer, 150 sopolte og 400 smågrise på stald.

Staldanlæg

- 12) Den nye tilbygning til farestald skal etableres med kassestier med delvis spaltegulv eller som alternativ må den nye stald etableres med kassestier med fulddrænet gulv. Klimacontainerne skal ligeledes indrettes med drænedede gulve med spalter (50/50).

Gyllekøling

- 13) I løbe-drægtighedsstald 2 (godkendt i 2009) skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
- 14) I løbe-drægtighedsstald 2 (godkendt i 2009) skal gyllekanalerne forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 970 m³. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 11 procent, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 10,5 W/m². Ammoniakreduktionen er den reduktion, der er nødvendig for at leve op til kommunens BAT-niveau for ammoniak.

Køleeffekten er beregnet ud fra formel 1 i Miljøstyrelsens BAT-blad "Køling af gyllen i svinestalde" $\text{Reduktion (\%)} = -0,008x^2 + 1,5x$, hvor $x = \text{køleeffekt/m}^2$.

- 15) Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 10,2 kW, og varmepumpens driftstid skal være 6500 timer pr. år.
- 16) Anlægget for gyllekøling skal være i drift 8760 timer pr. år og være forsynet med en timetæller på varmepumpen. Hvis der sættes en varmepumpe med en anden køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid pr. år ændres (den tid hvor varmepumpen faktisk kører). Den månedlige driftstid, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal.
- 17) 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.
- 18) Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.

- 19) Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom

Opbevaringsanlæg generelt

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 20) De tre gyllebeholdere på henholdsvis 600 m³, 2500 m³ og 4000 m³ skal have fast overdækning i form af teltdug.
Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal teltet lukkes.
- 21) Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dykket indløb, eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 22) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
- 23) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 24) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 25) Enzymet fytase eller lignende enzymer skal anvendes i relevante foderblandinger. Enzymet doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af enzymer skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 26) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

Ophør

- 27) Senest 4 uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter §38 k, stk.1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering for menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 5. maj 2009 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillæg nr. 2:

Vilkår 29 – vedr. tidspunkt for fast overdækning

Følgende vilkår fra tillæg nr. 1 af 28. november 2014 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillæg nr. 2:

Vilkår 5-8 – vedr. årsproduktion

Vilkår 9-10 – vedr. foder

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 5. maj 2009 og tillæg nr. 1 af 28. november 2014 er stadigvæk gældende.

3. Formalia

Lovgrundlag

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

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

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrugloven) (*Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006*).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., 1324 af 15. november 2016 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 121 af 26. januar 2017 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 15. december 2017 til 5. januar 2018, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 12. januar 2018 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

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

Ved klage, kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

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

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

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 9. februar 2018.

Indsendelse af klage

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

Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager, via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk, eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

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

Hjælp til klage

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

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.

En godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der den 1. august 2017 har en gyldig tilladelse, der ikke er bortfaldet efter de hidtidige regler, bortfalder først hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
12. januar 2018

Da denne godkendelse er afgjort efter 1. august 2017 gives der en 6-årig udnyttelsesfrist i henhold til ny lovgivning (§48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) mod den 2-årige udnyttelsesfrist jævnfør hidtidige regler.

Det generelle krav om kontinuitet i udnyttelsen medfører desuden, at i en godkendelse der efterfølgende ikke har været helt, eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse. Revurdering af miljøgodkendelsen af 5. maj 2009 vil blive påbegyndt i 2017.

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

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Anne Marie Susgaard
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Ole Kjær, Kærhusvej 22, 6950 Ringkøbing

Konsulent:

- Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, e-mail: hbw@sraad.dk

Ejere og beboer af adresser indenfor konsekvensradius på 621 meter.

- Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
- Attenagrevej 19, 6950 Ringkøbing
- Attenagrevej 15, 6950 Ringkøbing
- Attenagrevej 22, 6950 Ringkøbing
- Attenagrevej 20, 6950 Ringkøbing
- Kærhusvej 24, 6950 Ringkøbing

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
12. januar 2018

Ejere af nærmeste matrikler til ejendommen Attenagrevej 17:

- Attenagrevej 24, 6950 Ringkøbing
- Attenagrevej 18, 6950 Ringkøbing
- Nystedvej 2, 6900 Skjern

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, e-mail: hbw@sraad.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 98725, version 2, downloadet den 20. september 2017. Til ansøgning om tilladelse til at etablere den nye farestald med kassestier med fuldspalter (alternativ 1) i stedet for kassestier med delvis spaltegulv er der anvendt fiktiv skema nr. 99402 version 2, downloadet den 20. september 2017.

1.1 Projektets omfang:

Ejer ønsker at udvide det tilladte dyrehold fra 1.238 årssøer og 600 polte fra 60 - 110 kg, i alt 291,15 DE til 1.350 årssøer, 12.350 smågrise fra 7 - 8 kg og 600 polte fra 60 - 110 kg, svarende til 320,57 DE. Der ønskes etablering af klimacontainere samt mindre tilbygning til eksisterende farestald.

Beskrivelse af projektets datoer

Det ansøgte ønskes iværksat, så snart sagsbehandlingen kan afsluttes.

Tidligere godkendelser

Ejendommen har en §12 miljøgodkendelse fra 5. maj 2009 samt et tillæg hertil af 28. november 2014.

Biaktiviteter

Ansøger ejer foruden Attenagrevej 17 også en ejendom beliggende Kærhusvej 22, 6950 Ringkøbing, hvor der er produktion af smågrise og en mindre andel slagtesvin.

Husdyrbrugets ophør

Der er tale om en kontinuert drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus.

Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug.

Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspreddes på udbringningsarealerne eller afsættes.

Olie- og kemikalie oplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion.

Fodersiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

1.2 Ikke teknisk resumé

Ejer ønsker at udvide det tilladte dyrehold fra 1.238 årssøer og 600 polte fra 60 - 110 kg, i alt 291,15 DE til 1.350 årssøer, 12.350 smågrise fra 7 - 8 kg og 600 polte fra 60 - 110 kg, svarende til 320,57 DE.

Der ønskes etablering af klimacontainere samt mindre tilbygning til eksisterende farestald.

Alternativ 1 – ansøger ønsker som alternativ bundtype i den nye tilbygning til farestalden at have mulighed for at stipladserne etableres på fulddrænet bund af hensyn til dyrevelfærden og renholdelsen af stien.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift (tilladt i tillæg nr. 1)

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Udgangs vægt (kg)	Antal fravænnede smågrise / Fravæn- ningsvægt	Antal sti- pladser	Foderkor. eller andre virkemidler
Eksisterende poltestald 1							
Polte	Drænet gulv + spalter	150	2,64	60/107		37	
Eksisterende poltestald 2							
Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	450	7,92	60/107		113	
Eksisterende farestald 2- og løbe-drægtighedsstald 1							
Fare søer	Kassestier, delvis spaltegulv	538	36,48		33/7,2	138	133,4 g råpro./1516 FE
Løbe- drægtige søer	Løsgående, delvis spaltegulv	500	79,10		33/7,2	349	133,4 g råpro./1516 FE
Eksisterende farestald 1 (godkendt 2009)							
Fare søer	Kassestier, delvis spaltegulv	700	47,46		33/7,2	180	133,4 g råpro./1516 FE
Eksisterende løbe-drægtighedsstald 2 (godkendt 2009)							
Løbe- drægtige søer	Løsgående, delvis spaltegulv	738	116,75		33/7,2	571	133,4 g råpro./1516 FE
I alt			290,4		-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Udgangs vægt (kg)	Antal fravænnede smågrise / Fravæn- ningsvægt	Antal sti- pladser	Foderkor. eller andre virkemidler
Eksisterende poltestald 1							
Polte	Drænet gulv+ spalter (33/67)	150	2,84	60/110		37	
Eksisterende poltestald 2							
Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	300	5,68	60/110		75	
Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	150	2,84	60/110		38	
Eksisterende farestald 2- og løbe-drægtighedsstald 1							
Fare søer	Kassestier, delvis spaltegulv	500	33,92		30/7,0	140	
Løbe-drægtige søer	Løsgående, delvis spaltegulv	405	64,10		30/7,0	300	
Løbe-drægtige søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	243	38,46		30/7,0	180	
Eksisterende farestald 1 (godkendt 2009)							
Fare søer	Kassestier, delvis spaltegulv	635	43,07		30/7,0	180	
Eksisterende løbe-drægtighedsstald 2 (godkendt 2009)							
Løbe-drægtige søer	Løsgående, delvis spaltegulv	432	68,38		30/7,0	320	Gyllekøling
Løbe-drægtige søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	270	42,74		30/7,0	192	Gyllekøling
Ny farestald 3							
Fare søer	Kassestier, delvis spaltegulv <i>Alternativ</i> Kassestier, fulddrænet gulv	215	14,58		30/7,0	60	
Ny klimakontainer							
Smågrise	Drænet gulv+ spalter (50/50)	12.350	2,49	7/8		400	
I alt			319,1		-	-	-

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Ejendommen er beliggende i landzone, udenfor områder af landskabelig interesse eller værdifuldt kulturmiljø.

Ejendommen er beliggende ca. 2,6 km S for samlet bebyggelse ved Ølstrup samt 4,3 km SV for nærmeste byzone ved Spjald. Nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt er Attenagrevej 15, beliggende ca. 320 m N for ejendommens bygninger.

I forbindelse med udvidelsen ønskes der opført en mindre tilbygning til eksisterende farestald, samme bygningsmaterialer og farvevalg, samt opsætning af klimacontainere.

Faste afstandskrav

Afstandskrav jf. anmeldt byggeri:

Afstande er målt fra nærmeste stald eller gyllebeholder.

Ikke almene forsyningsanlæg (vand) [25m]: > 25 m

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

Vandløb, dræn og søer [15m]: > 15 m

Offentlig vej [15m]: > 15 m til Kærhusvej

Privat fællesvej [15m]: Ingen

Levnedsmiddelvirksomhed [25]: Ingen

Beboelser på samme ejendom [15m]: ca. 6 m fra eksisterende poltestald, men >15 m fra anmeldt byggeri

Naboskel [30m]: > 30 m

Nabobeboelse <50 m [50]: Ingen

Landskab og planforhold

Placeringen af det nye byggeri er blandt andet bestemt af produktionen på ejendommen, hvor en sammenbygning med eksisterende bebyggelse vil være mest hensigtsmæssigt. Det vurderes at beliggenheden og udformningen af det ansøgte vil fremstå som en driftsmæssig enhed, og ikke visuelt vil ændre på området. Der er afskærmende beplantning i form af læhegn mod naboer rundt om ejendommen.

Energiforbrug på anlæg

Elektricitet anvendes primært til lys, fodringsanlæg og ventilation. Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at stige fra 400.000 kWh til cirka 470.000 kWh efter udvidelsen (Normtal)

Energiteknologi på anlæg

Ingen ændringer jf. §12 miljøgodkendelse af 5. maj 2009 og tillæg af 28. november 2014.

Vandforbrug

Stald og stuehus forsynes med vand fra kommunal vandværk. Der forbruges cirka 13.000 m³ årligt til drikkevand og rengøring i svineproduktionen. Det årlige vandforbrug forventes at stige til cirka 15.500 m³ efter udvidelsen (Normtal).

Hertil kommer husholdningens eget forbrug af vand.

Vandteknologi på anlæg

Ingen ændringer jf. §12 Miljøgodkendelse af 5. maj 2009 og tillæg af 28. november 2014.

Management

Se BAT redegørelse.

Rengøring, desinficering og overbrusning i svinestalde
Se BAT redegørelse.

Fast affald
Se bilag: Affaldsbeskrivelse bilag 8.

Støj
Se bilag: Støv- og støjkilder.
Ingen ændringer i henhold til miljøgodkendelse af 5. maj 2009 og tillæg af 28. november 2014.

Lys
Ingen ændringer i henhold til miljøgodkendelse af 5. maj 2009 og tillæg af 28. november 2014.

Fluer og skadedyr
Ingen ændringer i henhold til miljøgodkendelse af 5. maj 2009 og tillæg af 28. november 2014.

Støv
I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder kan der opstå støvgener. Støvparklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade og blanderum. Støvgener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke væsentligt ændret i forhold til den nuværende drift.
Se bilag: Støv- og støjkilder.

Transport
Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af råvarer til foderfremstilling, gylle/gødning, eget korn, kemikalier o.lign. Der ses et fald i antallet af transporter i ansøgt drift, blandt andet fordi der ikke længere modtages valle som råvare i foderblandingen.

Antal	Kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år	
		Før udvidelse	Efter udvidelse
Smågrise (væk)	Traktor	52	52
Polte (til)	Lastbil	4	4
Slagtedyr	Lastbil	26	26
Døde dyr	Lastbil	104	104
Eget korn	Traktor	30	30
Korn	Lastbil	30	30
Valle	Lastbil	104	0
Råvarer	Lastbil	18	20
Brændstof	Lastbil	30	10
Fiberfraktion til biogas	Lastbil	26	0
Gylle	25 tons (Traktor)	300	354
Transporter i alt		724	630

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

Restvand
Alt spildevand fra staldende ledes til gyllebeholder. Tagvand ledes til faskiner.
Se bilag: Afløbsforhold.

Affald og kemikalier

Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromler eller anden egnet beholder på fast og tæt underlag med opstøbning således evt. udslip ikke ledes ud på jord. Placering fremgår på bilag: Beredskabsplan
Ingen øvrige kemikalier.

Døde dyr

Animalsk affald opbevares under kadaverkappe (på hævet underlag, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning af DAKA. Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 2. gange i ugen. Der går maksimalt 48 timer, fra dyrene er tilmeldt DAKA til de er afhentet.
Se bilag: Støv- og støjkilder for afhentningssted DAKA.

Egenkontrol

Ingen ændringer jf. §12 miljøgodkendelse af 5. maj 2009 og tillæg af 28. november 2014.

Risici

I forbindelse med udvidelsen er der udarbejdet en Beredskabsplan på ejendommen, der beskriver handling i tilfælde af brand, gylle- eller olieudslip, strømsvigt og spild af kemikalier. Denne skal anvendes ved uheld eller forureninger, der har en størrelse, der kan få konsekvenser for det eksterne miljø.
Se vedhæftet bilag: Beredskabsplan.

Følgende er beskrevet i vedhæftede Beredskabsplan:

Brand og evakuering

Overløb af gylle

Kemikalie- og oliespild

Stophaner / hovedafbrydere

Strømsvigt.

Minimering af risici

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

Brandslukkere er fordelt i bygningerne på ejendommen. Sektionering af staldene kan reducere omfanget af skader ved brand. Der er brandhæmmende vægge/døre i bygningerne. I tilfælde af gylleudslip vil der ske inddæmning ved gravning af vold/kanaler eller udlægning af halmballer. Gyllen vil blive opsuget og udbragt på voksende afgrøder. I tilfælde af strømsvigt forefindes en nødgenerator på ejendommen.

Opbevaring af foder og ensilage

Der fodres med hjemmeblandet vådfoder på ejendommen.

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllebeholder 3	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4x13,8 m	4 x13,8 m	4x28,2 m	4x28,2 m	4x35,7 m	4x35,7 m
Lagerandel flydende i procent	9 %	9 %	35 %	35 %	56 %	56 %
Opbevaringskapacitet	600 tons	600 tons	2500 tons	2500 tons	4000 tons	4000 tons
Overdækning barriere						
Fast overdækning	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	ja

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Beregninger, hvor den nye farestald har delvis-spaltegulv

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-292,78 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak- tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak- tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø- teknologi (kgN/år)	Effekt af foder- optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak- tab fra stald og lager (kgN/år)
Poltestald 1	SvSl04	45,81	43,57	2,24	4,89%	0,00	0,00	1,87	41,70
		49,34	46,90	2,44	4,95%	0,00	0,00	2,02	44,89
Polte-Gyltestald 2	SvSl03	91,63	57,56	34,07	37,18%	0,00	0,00	4,13	53,44
		98,69	61,96	36,73	37,22%	0,00	0,00	4,44	57,52
	SvSl03	45,81	28,78	17,03	37,18%	0,00	0,00	2,06	26,72
		49,34	30,98	18,36	37,22%	0,00	0,00	2,22	28,76
Farestald 1	SvSo09	630,00	573,12	56,88	9,03%	0,00	-6,90	41,55	538,47
		571,50	519,91	51,59	9,03%	0,00	0,00	37,26	482,65
Løbe- drægtighedsstald 2	SvSo07	1855,54	1681,69	173,86	9,37%	0,00	54,27	94,57	1532,84
		1086,17	984,40	101,77	9,37%	43,51	-0,76	57,50	884,16
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		678,86	515,81	163,04	24,02%	22,09	-0,39	37,16	456,95
Løbe- drægtighedsstald 1	SvSo07	1257,14	1139,35	117,79	9,37%	0,00	36,77	64,07	1038,51
		1018,29	922,88	95,41	9,37%	0,00	0,00	53,55	869,33
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		610,97	464,23	146,74	24,02%	0,00	0,00	33,27	430,96
Farestald 2	SvSo09	484,20	440,49	43,71	9,03%	0,00	-5,30	31,94	413,86
		450,00	409,37	40,63	9,03%	0,00	0,00	29,34	380,04
Farestald 3 - ny	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		193,50	176,03	17,47	9,03%	0,00	0,00	12,62	163,42
Klimacontainer smågrise	SvSm03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		17,91	27,62	-9,71	-54,19%	0,00	0,00	1,19	26,43
Sum	Nudrift	4410,13	3964,56	445,58		0,00	78,84	240,19	3645,54
	Ansøgt	4824,57	4160,09	664,47		65,60	-1,15	270,57	3825,11

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3825,10 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3839,23 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-14,14 kgN/år

BAT emissions krav for de enkelte staldafsnit

Poltestald 1

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSl04	PR-678655	Slagtesvin	150	0,4	0,76	45,50		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 60,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 60,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 0,758$								

Polte-Gyltestald 2

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSl03	PR-678656	Slagtesvin	300	0,31	0,76	70,53		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 60,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 60,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 0,758$								
SvSl03	PR-678657	Slagtesvin	150	0,31	0,76	35,26		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 60,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 60,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 0,758$								

Farestald 1

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-678658	Søer med pattegrise	635	2,5	0,30	476,25		
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
12. januar 2018

Løbe-drægtighedsstald 2

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo07	PR-678659	Søer med pattegrise	432	3,0143	0,70	911,52		
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								
SvSo01	PR-678748	Søer med pattegrise	270	2,4857	0,70	469,80		
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Løbe-drægtighedsstald 1

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo07	PR-678661	Søer med pattegrise	405	3,0143	0,70	854,55		
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								
SvSo01	PR-678747	Søer med pattegrise	243	2,4857	0,70	422,82		
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Farestald 2

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-678744	Søer med pattegrise	500	2,5	0,30	375,00		
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Farestald 3 - ny

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-678749	Søer med pattegrise	215	2,53	0,30	163,19		
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
12. januar 2018

Klimacontainer smågrise

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSm03	PR-678783	Smågrise	12.350	0,0366	0,03	14,81		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(8,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (8,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,0328$								

Beregninger, hvor den nye farestald har fuld-spaltegulv

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-221,90 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem	Ammoniaktab fra valgt staldsystem	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m.	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager
Poltestald 1	SvSI04	45,81	43,57	2,24	4,89%	0,00	0,00	1,87	41,70
		49,34	46,90	2,44	4,95%	0,00	0,00	2,02	44,89
Polte-Gyltestald 2	SvSI03	91,63	57,56	34,07	37,18%	0,00	0,00	4,13	53,44
		98,69	61,96	36,73	37,22%	0,00	0,00	4,44	57,52
	SvSI03	45,81	28,78	17,03	37,18%	0,00	0,00	2,06	26,72
		49,34	30,98	18,36	37,22%	0,00	0,00	2,22	28,76
Farestald 1	SvSo09	630,00	573,12	56,88	9,03%	0,00	-6,90	41,55	538,47
		571,50	519,91	51,59	9,03%	0,00	0,00	37,26	482,65
Løbe-drægtighedsstald 2	SvSo07	1855,54	1681,69	173,86	9,37%	0,00	54,27	94,57	1532,84
		1086,17	984,40	101,77	9,37%	95,72	-1,67	57,96	832,40
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		678,86	515,81	163,04	24,02%	48,61	-0,87	37,40	430,67
Løbe-drægtighedsstald 1	SvSo07	1257,14	1139,35	117,79	9,37%	0,00	36,77	64,07	1038,51
		1018,29	922,88	95,41	9,37%	0,00	0,00	53,55	869,33
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		610,97	464,23	146,74	24,02%	0,00	0,00	33,27	430,96
Farestald 2	SvSo09	484,20	440,49	43,71	9,03%	0,00	-5,30	31,94	413,86
		450,00	409,37	40,63	9,03%	0,00	0,00	29,34	380,04
Farestald 3 - ny	SvSo10	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		193,50	323,06	-129,56	-66,96%	0,00	0,00	10,73	312,33
Klimacontainer smågrise	SvSm03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		17,91	27,62	-9,71	-54,19%	0,00	0,00	1,19	26,43
Sum	Nudrift	4410,13	3964,56	445,58		0,00	78,84	240,19	3645,54
	Ansøgt	4824,57	4307,12	517,44		144,33	-2,54	269,38	3895,98

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3895,98 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3839,23 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	56,75 kgN/år

Påvirkning af natur

Beregninger, hvor den nye farestald har delvis-spaltegulv

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 3.825,10 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 179,56 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Pot. ammoniakfølsom skov - SV	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,2
Pot. Ammoniakfølsom skov - NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,3
§3 sø - Ø	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,8
§3 sø - SØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,5
§3 mose - NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
§3 hede - NV	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
NAT 2000 - Velling	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
§3 mose - NØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1

Beregninger, hvor den nye farestald har fulddrænet gulv

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 3.895,98 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 250,44 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Pot. ammoniakfølsom skov - SV	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,2
Pot. Ammoniakfølsom skov - NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,3
§3 sø - Ø	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,8
§3 sø - SØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,5
§3 mose - NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
§3 hede - NV	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
NAT 2000 - Velling	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
§3 mose - NØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1

Lugt

Lugtgeneberegning

Beregninger, hvor den nye farestald har delvis-spaltegulv

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Attenagrevej 19	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	426,00	Ja	Ja
+  Attenagrevej 15	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	322,75	Ja	Ja
+  Attenagrevej 20	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	469,25	Ja	Ja
+  Kærhusvej 24	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	583,20	Ja	Ja
+  Ølstrup - Byvejen 22	0	NY	296,58	252,46	296,58	252,46	2.595,68	Ja	Ja
+  Spjald	0	FMK	454,45	426,85	454,45	426,85	4.372,29	Ja	Ja

Nudrift

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Poltestald 1	SvSI04	150	37	3,09	0	463,43	1.390,28	0,00	463,43	1.390,28
Polte-Gyltestald 2	SvSI03	300	75	6,26	0	939,38	1.878,75	0,00	939,38	1.878,75
	SvSI03	150	38	3,17	0	475,95	951,90	0,00	475,95	951,90
Farestald 1	SvSo09	700	180	39,60	0	2.376,00	12.960,00	0,00	2.376,00	12.960,00
Løbe-drægtighedsstald 2	SvSo07	738	571	125,62	0	7.537,20	9.136,00	0,00	7.537,20	9.136,00
	SvSo01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Løbe-drægtighedsstald 1	SvSo07	500	349	76,78	0	4.606,80	5.584,00	0,00	4.606,80	5.584,00
	SvSo01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Farestald 2	SvSo09	538	138	30,36	0	1.821,60	9.936,00	0,00	1.821,60	9.936,00
Farestald 3 - ny	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Klimacontainer smågrise	SvSm03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	3076	1388	284,89	-	18.220,35	41.836,93	-	18.220,35	41.836,93

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
12. januar 2018

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normalt for LE.

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Poltestald 1	SvSl04	150	37	3,15	0	471,75	1.415,25	0,00	471,75	1.415,25
Polte-Gyltestald 2	SvSl03	300	75	6,38	0	956,25	1.912,50	0,00	956,25	1.912,50
	SvSl03	150	38	3,23	0	484,50	969,00	0,00	484,50	969,00
Farestald 1	SvSo09	635	180	39,60	0	2.376,00	12.960,00	0,00	2.376,00	12.960,00
Løbe-drægtighedsstald 2	SvSo07	432	320	70,40	0	4.224,00	5.120,00	0,00	4.224,00	5.120,00
	SvSo01	270	192	42,24	0	2.534,40	3.072,00	0,00	2.534,40	3.072,00
Løbe-drægtighedsstald 1	SvSo07	405	300	66,00	0	3.960,00	4.800,00	0,00	3.960,00	4.800,00
	SvSo01	243	180	39,60	0	2.376,00	2.880,00	0,00	2.376,00	2.880,00
Farestald 2	SvSo09	500	140	30,80	0	1.848,00	10.080,00	0,00	1.848,00	10.080,00
Farestald 3 - ny	SvSo09	215	60	13,20	0	792,00	4.320,00	0,00	792,00	4.320,00
Klimacontainer smågrise	SvSm03	12350	400	3,00	0	630,00	1.140,00	0,00	630,00	1.140,00
SUM	-	15650	1922	317,59	-	20.652,90	48.668,75	-	20.652,90	48.668,75

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 20.652,90^{0,6} = 621,02 \text{ meter}$

Beregninger, hvor den nyearestald har fulddrænet gulv

Bebyggelse	Kumu-lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Attenagrevej 19	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	426,00	Ja	Ja
+  Attenagrevej 15	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	322,80	Ja	Ja
+  Attenagrevej 20	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	469,45	Ja	Ja
+  Kærhusvej 24	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	583,00	Ja	Ja
+  Ølstrup - Byvejen 22	0	NY	307,71	252,46	307,71	252,46	2.597,75	Ja	Ja
+  Spjald	0	FMK	454,45	426,85	454,45	426,85	4.372,20	Ja	Ja

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
12. januar 2018

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Poltestald 1	SvSI04	150	37	3,09	0	463,43	1.390,28	0,00	463,43	1.390,28
Polte-Gyltestald 2	SvSI03	300	75	6,26	0	939,38	1.878,75	0,00	939,38	1.878,75
	SvSI03	150	38	3,17	0	475,95	951,90	0,00	475,95	951,90
Farestald 1	SvSo09	700	180	39,60	0	2.376,00	12.960,00	0,00	2.376,00	12.960,00
Løbe-drægtighedsstald 2	SvSo07	738	571	125,62	0	7.537,20	9.136,00	0,00	7.537,20	9.136,00
	SvSo01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Løbe-drægtighedsstald 1	SvSo07	500	349	76,78	0	4.606,80	5.584,00	0,00	4.606,80	5.584,00
	SvSo01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Farestald 2	SvSo09	538	138	30,36	0	1.821,60	9.936,00	0,00	1.821,60	9.936,00
Farestald 3 - ny	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Klimacontainer smågrise	SvSm03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	3076	1388	284,89	-	18.220,35	41.836,93	-	18.220,35	41.836,93

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normtal for LE.

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Poltestald 1	SvSI04	150	37	3,15	0	471,75	1.415,25	0,00	471,75	1.415,25
Polte-Gyltestald 2	SvSI03	300	75	6,38	0	956,25	1.912,50	0,00	956,25	1.912,50
	SvSI03	150	38	3,23	0	484,50	969,00	0,00	484,50	969,00
Farestald 1	SvSo09	635	180	39,60	0	2.376,00	12.960,00	0,00	2.376,00	12.960,00
Løbe-drægtighedsstald 2	SvSo07	432	320	70,40	0	4.224,00	5.120,00	0,00	4.224,00	5.120,00
	SvSo01	270	192	42,24	0	2.534,40	3.072,00	0,00	2.534,40	3.072,00
Løbe-drægtighedsstald 1	SvSo07	405	300	66,00	0	3.960,00	4.800,00	0,00	3.960,00	4.800,00
	SvSo01	243	180	39,60	0	2.376,00	2.880,00	0,00	2.376,00	2.880,00
Farestald 2	SvSo09	500	140	30,80	0	1.848,00	10.080,00	0,00	1.848,00	10.080,00
Farestald 3 - ny	SvSo10	215	60	13,20	0	792,00	6.000,00	0,00	792,00	6.000,00
Klimacontainer smågrise	SvSm03	12350	400	3,00	0	630,00	1.140,00	0,00	630,00	1.140,00
SUM	-	15650	1922	317,59	-	20.652,90	50.348,75	-	20.652,90	50.348,75

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 20.652,90^{0,6} = 621,02 \text{ meter}$

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Total gødningsmængde
Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	27107,41	6666,74	0	290,35
Total	27107,41	6666,74	0	290,35

Gødningsregnskab (ansøgt)

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	30216,30	7418,12	0	319,10
Total	30216,30	7418,12	0	319,10

1.8 Opbevaringskapacitet

Opbevaringsbehov.

SvineRådgivningen

Ejer:	Ole Kjær
Adresse:	Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing

	antal	pr. årsso	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	1350		306,8		6.264	20,4
farestald	1350				2.268	
smågrise	12350	9,148148148	2,5	0,030	54	21,8
slagtesvin	600		11,4	0,757	232	20,4
i alt			320,7		8.818	27,5
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					6.614	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,1	
smågrise		
ind	ud	korrektion
7,1	8	0,03

slagtesvin		
ind	ud	korrektion
60	110	0.76

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

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling
Gyllebeholder 1	600	8
Gyllebeholder 2	2500	35
Gyllebeholder 3	4000	56
	0	0
		0
		0
		0
Total opbevaringskapacitet	7100	100
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,66	

1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Anlæg

I forbindelse med behandlingen af tillægget om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
Staldsystemer	Hovedparten af ejendommens stipladser til polte er etableret på delvist fast gulv, 50-75 %, der har en lav ammoniakemission. Farestalden er etableret med kassestier på delvist fast bund, hvilket de 60 nye stipladser i tilbygning også etableres med. Gulvtypen er BAT-teknologi for dyregruppen med BAT-byggeblad 106.02-51. Alternativ 1 – ansøger ønsker som alternativ til etablering af kassestier på delvis fast bund mulighed for at etablere de nye stipladser i tilbygningen på fulddrænet bund af hensyn til dyrevelfærden og renholdelsen af stien. Stipladser til løbe / drægtige er etableret med delvist spaltegulv. Der etableres 400 stipladser i klimacontainere, som buffer ved ejendommens afsætning af smågrise. Disse opstaldes på drænet gulv + spalter fra 7 – 8 kg.
Mere effektiv fodring	Alle grise fodres med næringsstoftilpassede blandinger som skiftes gennem cyklus og vækstperiode. Desuden tilsættes enzymer til de foderblandinger, hvor det er relevant. Enzymerne forbedrer grisenes foderudnyttelse, og begrænser herved næringsstofudledningen. Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering. Råvareprisen taget i betragtning vil det ikke være økonomisk rentabelt at undlade optimering og næringsstoftilpasning af foderblandingerne løbende gennem perioden. Ansøger ønsker ikke at anvende korrektioner som virkemiddel til opfyldelse af BAT.
Gyllekøling	Ejendommens nyeste løbe-drægtighedsstald er etableret med skraber i kanalen og gyllekøling under kanalbund. Varmen genindvindes og anvendes efterfølgende i anlægget. Anlæggets effekt erstatter tidligere foderkorrektion i soholdet.

Overbrusningsanlæg	Der overbruses i drægtighedsstalde og polte stalde. Der overbruses ikke i klima,- farestalde samt dyr opstaldet i enkeltbokse i løbeafdelingen. Disse undtagelser foretages af velfærds-mæssige overvejelser, idet overbrusningen vil have negativ indflydelse på grisenes temperaturregulering og lokalklima. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overlåden med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre. Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.
Management	Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret. Der føres gødningsregnskab for bedriften, med hjælp fra Planteavl-konsulent, hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning. Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, -således årlige tilsyn med anlæggene og styringer. Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.
Vand- og energiforbrug	Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås. Lovpligtig overbrusning er tids og temperaturstyret, for at mindske spild. Staldene iblødsættes før rengøring for at reducere vandforbruget til vask. Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås. Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, hvilket sikrer at ventilationen kun starter op efter behov. Indendørs og udendørsbelysning er tidsstyret/styret af bevægelsessensorer og er i størst muligt omfang isat lavenergi pærer. Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

	Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet.
Gødningsoptagning	Ejendommens gyllebeholdere er overdækkede med fast overdækning i form af telt. Beholderne overdækkes for at mindske fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertankene og antallet af transporter med husdyrgødning reduceres. Der henvises til Landbrugets Byggeblad; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29 Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og deres vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lagerne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone. Biologisk luftvasker er desuden fravalgt, da der er store driftsmæssige omkostninger forbundet med driften, både med hensyn til strøm, vand og vedligeholdelse.
Benzoesyre i foderet	Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin og vurderes derfor ikke relevant for en besætning med søer og grise til fravæning. Benzoesyretilsætningen vurderes til det konkrete projekt at have for lille effekt set i forhold til udgifterne der er forbundet med tilsætningen!
Ændring af ventilationsafkast	Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.
Kemisk luftvasker	Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene. For at opnå den fulde udnyttelse af luftvaskerne skal der sendes betydelige mængder luft gennem. Det betyder for det konkrete projekt at man skulle samle afkast fra flere sektioner for at få den fulde udnyttelse af rensen. En sådan samling af afkast er rent teknisk vanskeligt, når man arbejder med mange mindre sektioner, der hver for sig har et meget lavt luftskiftebehov. Luftvaskeren er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.
Gylleseparation	Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing
12. januar 2018

	produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.
Køling af kanalbund	Gyllekøling fravælges i den nye tilbygning fordi der er tale om en farestal. I farestalder er der særlig fokus på nærmiljøet for smågrisene når de ligger hos soen, og kuldestråling fra kanalen udgør en reel risiko for at påvirke smågrisenes trivsel negativt. Ansøger ønsker derfor ikke at etablere den nye stalder med gyllekøling.
Gylleforsuring	Gylleforsuring fravælges, da der er tale om eksisterende stalde, hvormed der ikke kan gives sikkerhed for at gyllekanalernes beton, kan modstå syrepåvirkningen.

BAT redegørelse for fosfor

Redegørelse for BAT fosfor:

Søer: 305,26 DE X 23,9 kg P = 7.295,71
Smågrise: 2,49 DE X 29,2 kg P = 72,71
Slagtesvin: 12,83 DE x 22,3 kg P = 286,11
I alt: 7.654,53 kg

Indhold i husdyrgødning : 7.418,12 kg P – kravet er dermed opfyldt uden særlige tiltag til fosforbegrænsning.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af dyreholdet fra 1.238 til 1.350 årsøer og en årlig produktion af 12.350 smågrise (7-8 kg). Antallet af sopolte er uændret med afgangsvægten øges fra 107 kg til 110 kg.

Der søges om at opføre en tilbygning på 400 m² til eksisterende farestalden samt opsætte 4 klimacontainere på tilsammen 160 m² til smågrise. Nybyggeriet opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der søges endvidere om mulighed for at den nye tilbygning til farestalden må etableres med fuld spalte stier (alternativ 1).

Lokalisering

Generelle afstandskrav

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

Eksisterende poltestald ligger nærmere end 15 meter fra stuehuset, men afstandskravene i §8 gælder udelukkende for etablering af stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg.

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

Beskyttelseslinjer

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

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

Placering i landskabet

Den nye tilbygning til farestalden samt de 4 klimacontainere opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. Den nye tilbygning til farestalden vil blive opført i samme materialer, bygningshøjder og farvevalg som den eksisterende farestald. De 4 klimacontainere opføres i stål og farven er grå.

Særlige landskabelige områder:

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

Husdyrbruget ligger i landskabstypen småbakket morænelandskab. Det småbakkede morænelandskab er karakteriseret ved små bakker til jævnt kuperede landskaber. Det er en sårbar og følsom landskabstype, der som udgangspunkt principielt er uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Den nye tilbygning til farestalden og de 4 klimacontainere opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vurderes ikke at være i strid med hensynet til de bevaringsværdige landskaber.

Konklusion

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

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1.3 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at 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 319,2 DE ikke overskrides.

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.

BAT-Bedste tilgængelige teknik

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

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

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

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

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

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 3839 kg NH₃. Se bilag 1.punkt 6.

Ansøger ønsker som alternativ bundtype i den nye tilbygning til farestalden at have mulighed for at stipladserne etableres på fulddrænet bund af hensyn til dyrevelfærd og renholdelse af stien. Idet fulddrænet gulv giver anledning til en højere ammoniakfordampning end delvis-spaltegulv er der foretaget to vurderinger af overholdelse af BAT-emissionskravet.

Beregninger, hvor den nye farestald har delvis-spaltegulv

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3825 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

Beregninger, hvor den nye farestald har fulddrænet gulv

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3896 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for bedriften overskrider det vejledende emissionsniveau med 57 kg N. Kommunen vurderer, at projektet alligevel kan tillades, idet overskridelsen er under 100 kg N, som Kommunen og Natur- og Miljøklagenævnet vurderer som bagatelagtig. Hvis der etableres fulddrænet gulv i den nye farestald, fastlægger Ringkøbing-Skjern kommune, at den faktiske ammoniakemission på 3896 er BAT for dette projekt (alternativ 1).

Emissionsgrænseværdi for nitrat

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

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Der er udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor i svineproduktion.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 7655 kg P/DE ab lager for søer, polte og smågrise. Se bilag 1 punkt 9.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 7418 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Staldindretning

Alle søer er opstaldet i stisystemer med delvis spalte gulv, hvilket er BAT for opstaldning af søer. Der er dog søgt om som alternativ 1, at den nye tilbygning til farestalden må etableres med fuldspaltegulve af hensyn til dyrevelfærden og renholdelse af stien. Dette gulv er ikke et BAT gulv. Der er tale om en tilbygning til et mindre dyrehold på 15 DE, og da ansøger anvender andre teknikker til at opfylde BAT-kravet, vurderer Ringkøbing-Skjern kommune, at projektet lever op til BAT.

Hovedparten er sopolte går i stisystemer med delvis spalte gulv, hvilket er BAT for opstaldning af slagtesvin.

En mindre del af sopoltene og alle smågrise er opstaldet i stisystemer med drænet gulv og henholdsvis spalter (33/67) og (50/50). Drænede gulve er ikke BAT til opstaldning af sopolte og smågrise, men da ansøger anvender andre teknikker til at opfylde BAT-kravet, vurderer Ringkøbing-Skjern kommune, at projektet lever op til BAT.

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

Management

Det er oplyst, at husdyrbruget følger Danish Crowns "Code af Practice". Der føres regnskab med vand -og energiforbrug, årlig indberetning af dyr til CHR-registeret og der laves gødningsregnskab for bedriften. Mekanisk udstyr kontrolleres dagligt og der er indgået serviceaftaler med leverandørerne af ventilationssystemet. Branchekoden "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.

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

Foder

Det er oplyst, at ansøger ønsker eksisterende foderkorrektio fjernet. Der har tidligere været stillet krav til både antallet af fravænnede grise pr. årssø og foderforbruget. Der er efter nyeste opdatering af normsættet ikke længere grundlag for at opretholde den tidligere korrektio, ansøgningen udformes således, at der i fremadrettet drift ikke længere er behov for foderkorrektio.

BAT- emissionskravet til henholdsvis ammoniak og fosfor er opfyldt uden at anvende foderkorrektioer som virkemiddel.

Det er oplyst, at alle grise fodres med næringsstoftilpassede blandinger. Der tilsættes enzymer til relevante foderblandinger, således at foderudnyttelsen øges. Der er stillet vilkår til at anvende enzymer i foderet, og at der skal fasefodres.

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

Forbrug af energi og vand

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben, således at vandspild opsamles. Overbrusningsanlæg er tids og temperatur styret, således at vandforbruget minimeres.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, således at energiforbruget minimeres. I størst mulig omfang anvendes der lavenergi pærer. Belysninger er tidsstyret eller styret af bevægelsessensorer.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Under punkt 1.9 er der redegjort for opbevaring af husdyrgødning.

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

Udbringning af husdyrgødning

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning, som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædsifte.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger har i punkt Bilag 1 punkt 9 redegjort for fravalg af BAT-teknologier.

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt: biologisk- og kemisk luftvasker, benzoesyre i foderet, ændring af ventilationsafkast, gylleseparation, gylleforsuring og køling af kanalbund i den nye tilbygning.

Fravalget af ovenstående teknikker er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak. De oplistede teknikker vurderes ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

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

IE-husdyrbrug

Husdyrbruget på Attenagrevej 17, 6950 Ringkøbing er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 270 dyreenheder, hvoraf mindst 90 pct. af dyreenhederne stammer fra årssøer med tilhørende smågrise indtil 30 kg, eller 750 stipladser til søer

BAT-konklusioner

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

Den 21. februar 2017 blev der i EU-tidende publiceret BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin. Det er Miljøstyrelsens umiddelbare vurdering, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende regulering. Miljøgodkendelsen udarbejdes derfor på baggrund af de gældende BAT-standardvilkår og konklusionerne om den bedste tilgængelige teknik i eksisterende BAT-referencedokumenter. Når der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter, skal godkendelsen tages op til revurdering.

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

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets årlige indberetning til NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab, der som minimum omfatter

oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget, er tilstrækkeligt til at opfylde kravet om indberetning af emissionsovervågningen.

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

Overholdelse af vilkår

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

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

Begrænsning af anvendelse af relevante farlige stoffer

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

Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.

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

Disse stoffer vil være mærket som vist i nedenstående tabeller:

Mærkningselementer for akut toksicitet				
Klassificering	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer				
Signalord	Farligt	Farligt	Farligt	Advarsel

Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

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

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

Ophør af aktiviteter

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

Ved ophør forstås:

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

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

Alternative løsninger

Andre muligheder

Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelse af 5. maj 2009.

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, giver den valgte placering, det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

0-alternativ

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

miljøvurderingen).

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

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

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

Ophør

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

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

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering på Attenagrevej 17 er samlet i nedenstående tabel.

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.
Håndtering på husdyrbruget: Der er toilet i staldbygninger, som er tilsluttet godkendt nedsivningsanlæg.
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb. Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget. Ved afledning til vandløb, herunder grøfter, skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.
Håndtering på husdyrbruget: Alle afløb fra tagene ledes til faskine til nedsivning. Se afløbsplan vist på bilag 7.
Restvand

Definition og krav: Vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Restvand kan efter anmeldelse til Ringkøbing-Skjern Kommune udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde. Betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand skal være opfyldt. Håndtering på husdyrbruget: Spildevand fra staldene og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllebeholder.
Spildevand fra vaskeplads
Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken. Håndtering på husdyrbruget: På husdyrbruget foretages vask af maskiner i marken.

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 7.

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

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

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Der er ingen ændringer i henhold til miljøgodkendelse af 5. maj 2009.

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

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

Håndtering og opbevaring af affald

Der er indsendt en opgørelse over typer af affald og opbevaring af affald på husdyrbruget. (Bilag 8).

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

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

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

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

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

Egenkontrol

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

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

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

Naboforhold

Lugt

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

Byzone:	454 meter
Samlet bebyggelse:	308 meter
Enkelt bolig:	144 meter

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Attenagrevej 19	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	426,00	Ja	Ja
+  Attenagrevej 15	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	322,80	Ja	Ja
+  Attenagrevej 20	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	469,45	Ja	Ja
+  Kærhusvej 24	0	FMK	143,71	134,98	143,71	134,98	583,00	Ja	Ja
+  Ølstrup - Byvejen 22	0	NY	307,71	252,46	307,71	252,46	2.597,75	Ja	Ja
+  Spjald	0	FMK	454,45	426,85	454,45	426,85	4.372,20	Ja	Ja

Der er taget udgangspunkt i alternativ 1, hvor den nye stald til faresøer er med fulddrænet gulv. Dette gulvsystem giver anledning til højere lugtgener end ved delvis spaltegulv. Der er således vurderet på en worst case forhold.

Ifølge ansøgningen, er de vægtede afstande 2.598 meter til samlet bebyggelse og 323 meter til nærmeste enkelt bolig, der ligger på en ikke landbrugsnoteret ejendom iht. Matrikelkort. Afstanden til den nærmeste byzone (Spjald) er 4.372 meter.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt.

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

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

Støj, lys, fluer og skadedyr

Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelse af 5. maj 2009.

Støv

Støv kan forekomme i forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder – typisk i nærområdet. Støvgener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke væsentlig ændret i forhold til nuværende drift.

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

Transport

Ansøgt projekt vil betyde en reduktion i det samlede antal af transporter fra 724 til 630. På grund af udvidelse af dyreholdet vil antallet af transporter med gylle og råvarer stige. Der er dog et større fald idet der ikke længere transporteres valle til ejendommen, og der er ingen fraførsel af fiberfraktion.

Eftersom der ikke er nogen forøgelse i antallet af transporter, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse, at transporter ikke vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, hvilken veje transport af husdyrgødning som udgangspunkt skal foregå af.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven, 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.

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

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

Generel ammoniakreduktion

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

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

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 293 kg N/år / 222 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver ved henholdsvis det ansøgte projekt (delvis spalte gulv i ny stald) og ved alternativet (fuld spaltegulv i ny farestald). Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Da det samlede ammoniakemissionen, ved valg af det alternative staldsystem fuld spaltegulv, vil være 71 kg N/år større end ved anvendelse af delvis spaltegulv, er der i påvirkningen af natur taget udgangspunkt i worst case scenario – fuld spalte gulv.

Kategori 1-Natur

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

Kategori 2-Natur

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

naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur.

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

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

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

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

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

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

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

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1 naturområde er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 1 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

I kraft af den store afstand til området (mere end 3 km), er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 2 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret enge, søer og potentielt ammoniakfølsomme skove. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur indenfor 300 meter fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan
Sø/vandhul	531	øst	0,1	ingen
Sø/vandhul	268	syd-øst	0,0	ingen
Eng	575	syd-vest	Ikke oplyst	ingen
Ammoniak følsomme skov områder	707	syd-vest	0,0	ingen
Ammoniak følsomme skov områder	785	Nnrd-vest	0,0	ingen

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen 2013-2025 (Kommuneplanen kan ses på www.rksk.dk):

	A-målsatte	B-målsatte	C-målsatte
Mål	Områderne bevares med deres sjældne plante-og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne	Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for	Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder

		områdernes plante- og dyreliv	
--	--	----------------------------------	--

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Ammoniåfølsomme skove:

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

Der er beregnet en merbelastning med ammoniå på 0,0 kg N/ha/år til skovene. Idet merbelastningen ligger under 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

Øvrig natur omkring anlægget:

Inden for 1000 meter fra staldanlægget forekommer derudover vandhuller og enge, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur.

Ferske enge er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 om forbud mod tilstandsændringer. Ferske enge omfatter naturenge og kulturenge. Det betyder, at en aktivitet, som vil medføre en tilstandsændring af en §3-beskyttet eng, som udgangspunkt ikke kan tillades uden dispensation. Enge kan være mere eller mindre påvirket af gødning fra græssende dyr og eventuelt tilførsel af gødningsprodukter, samt påvirkning fra nærliggende marker i omdrift.

Det medfører, at mange enge er næringsberigede og kun få enge er moderat næringsfattige. Tålegrænsen for enge varierer på baggrund af disse forhold, men generelt kan der anvendes en vejledende tålegrænse på 20 kg N/ha/år.

Der er ikke beregnet N-deposition til selve engen, men med baggrund i de lave depositions værdier, der er beregnet til den øvrige natur i området, er det Ringkøbing-Skjern kommunens vurdering, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

Søer og vandhuller over 100 m² er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 om forbud mod tilstandsændringer. Søer og vandhuller påvirkes af tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende markområder i omdrift. Udgravning og oprensning af søer og vandhuller er som udgangspunkt ikke tilladt uden en dispensation. Det samme gælder aktiviteter, som vil ændre vandhullets vandstand.

De fleste vandhuller beliggende i agerlandet er næringspåvirkede i større eller mindre grad gennem diffus tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende marker i omdrift. Det betyder, at de fleste vandhuller er eutrofe, bortset fra enkelte vandhuller, som ligger sammen med heder eller i skovområder, hvor de ikke påvirkes med næringsstoffer.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniå på henholdsvis 0,1 og 0,0 kg N/ha/år til vandhullerne. Idet merbelastningen ligger under 1,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af naturområderne.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

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

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

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede

insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

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

Vurdering af husdyrbrugets arealer

I henhold til § 10, stk. 10 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LOV nr. 204 af 28. februar 2017) skal kommunen ikke stille vilkår til husdyrbrugets arealer efter 2. marts 2017. De nødvendige miljøhensyn som følge af anvendelse af husdyrgødning varetages i stedet for af generelle regler fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Konklusion

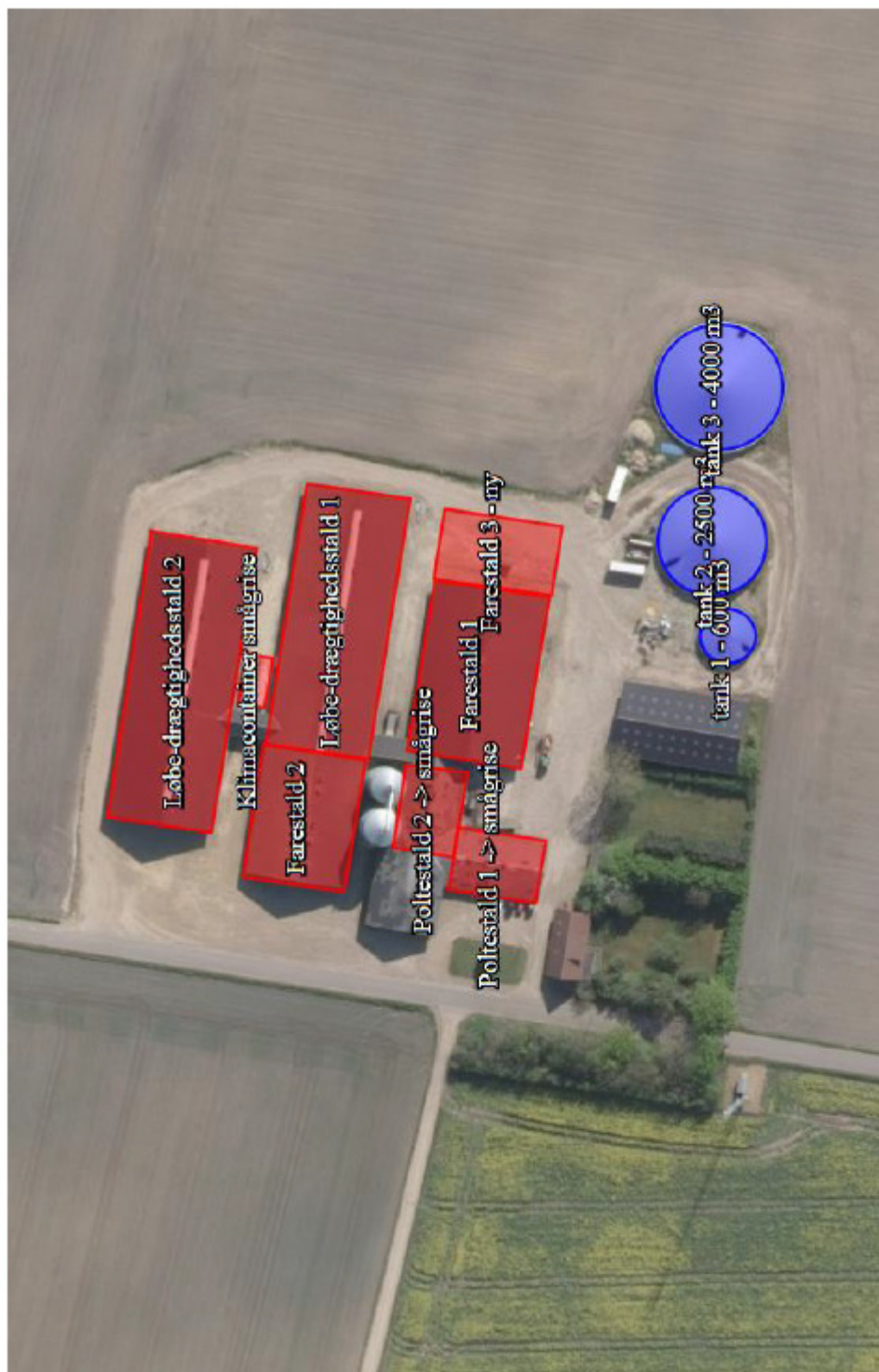
Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Udvidelse af dyreholdet til 1.350 årssøer, 600 sopolte (60-110 kg) og en årlig produktion af 12.350 smågrise (7-8 kg) i alt svarende til 319,2 DE, samt opførelse af tilbygning på 400 m² til farestald og 4 klimacontainere på tilsammen 160 m² kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.
Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

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

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

Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg

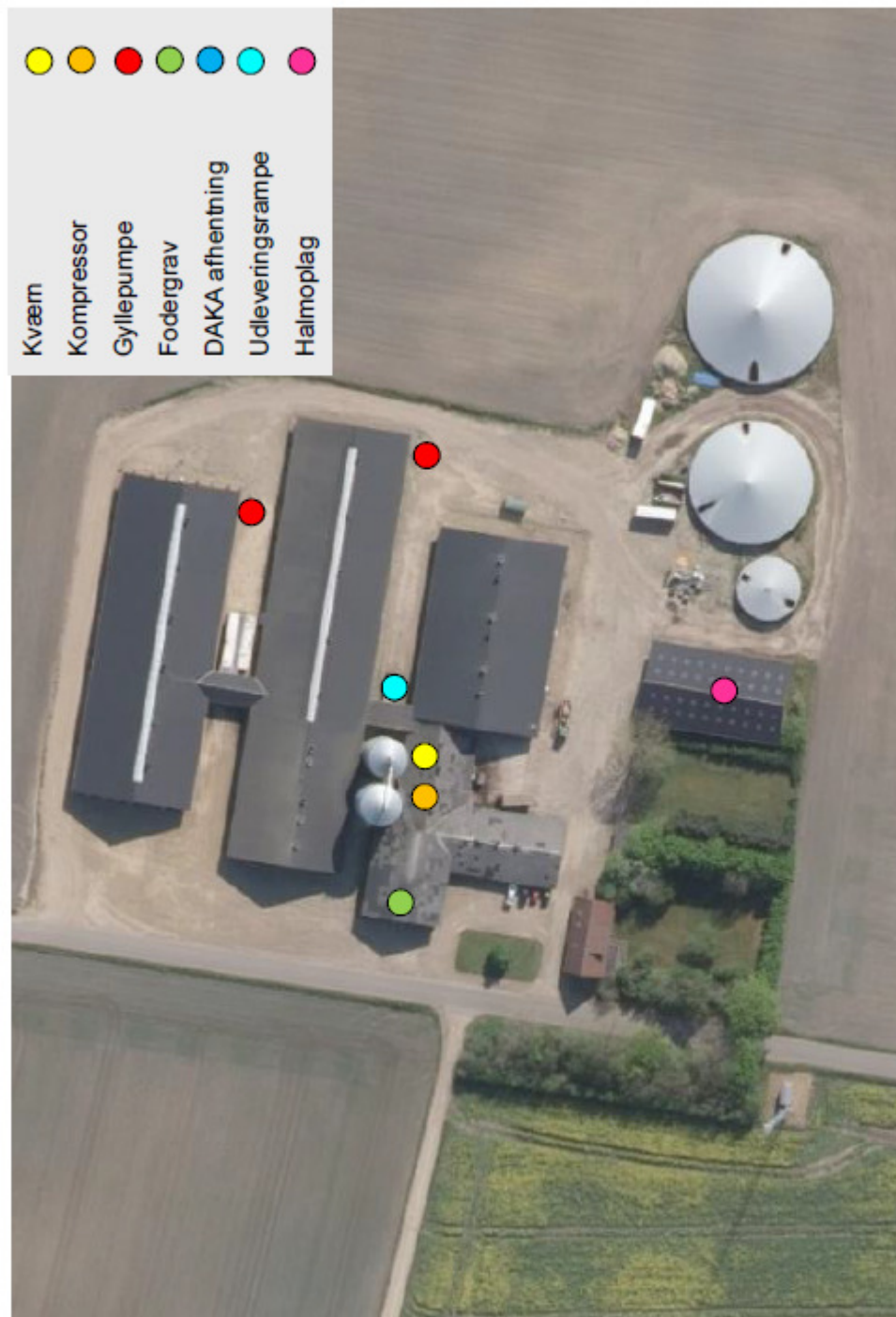


Attenagrevej 17

Situationsplan

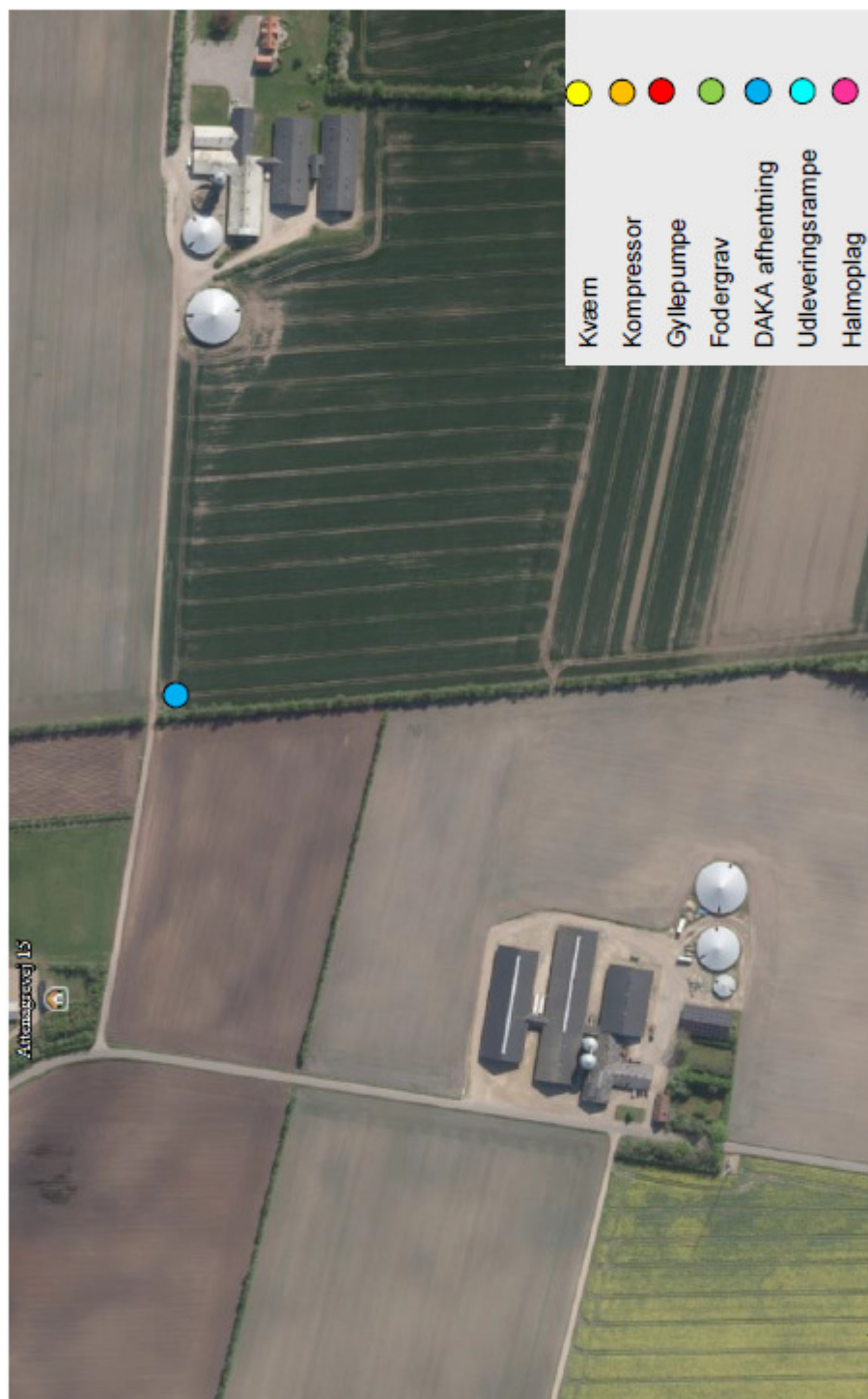
SvineRådgivningen

Bilag 4: Oversigtskort, støv- og støjkilder



Attenagrevej 17
Støv- og støjkilder

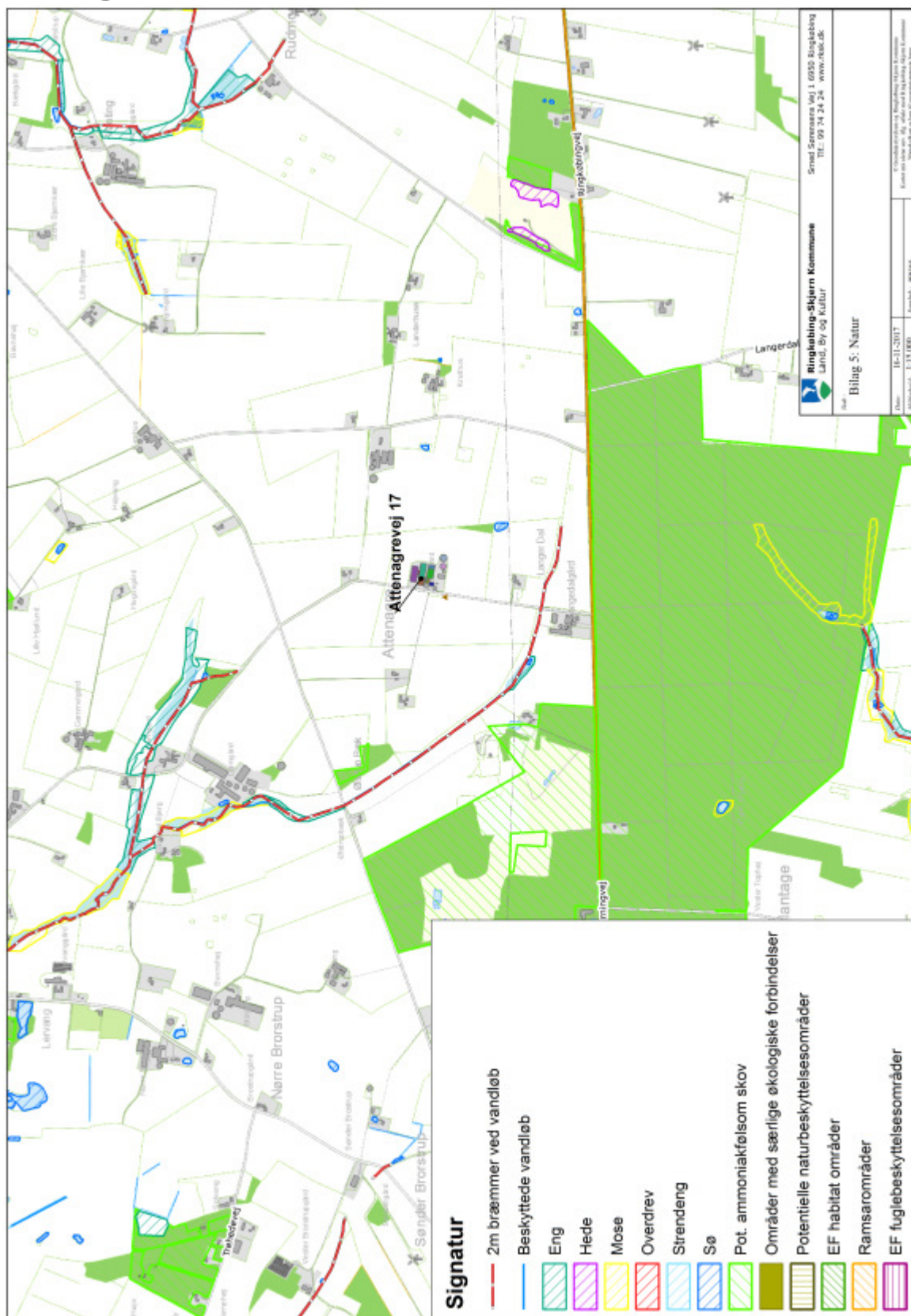
SvineRådgivningen



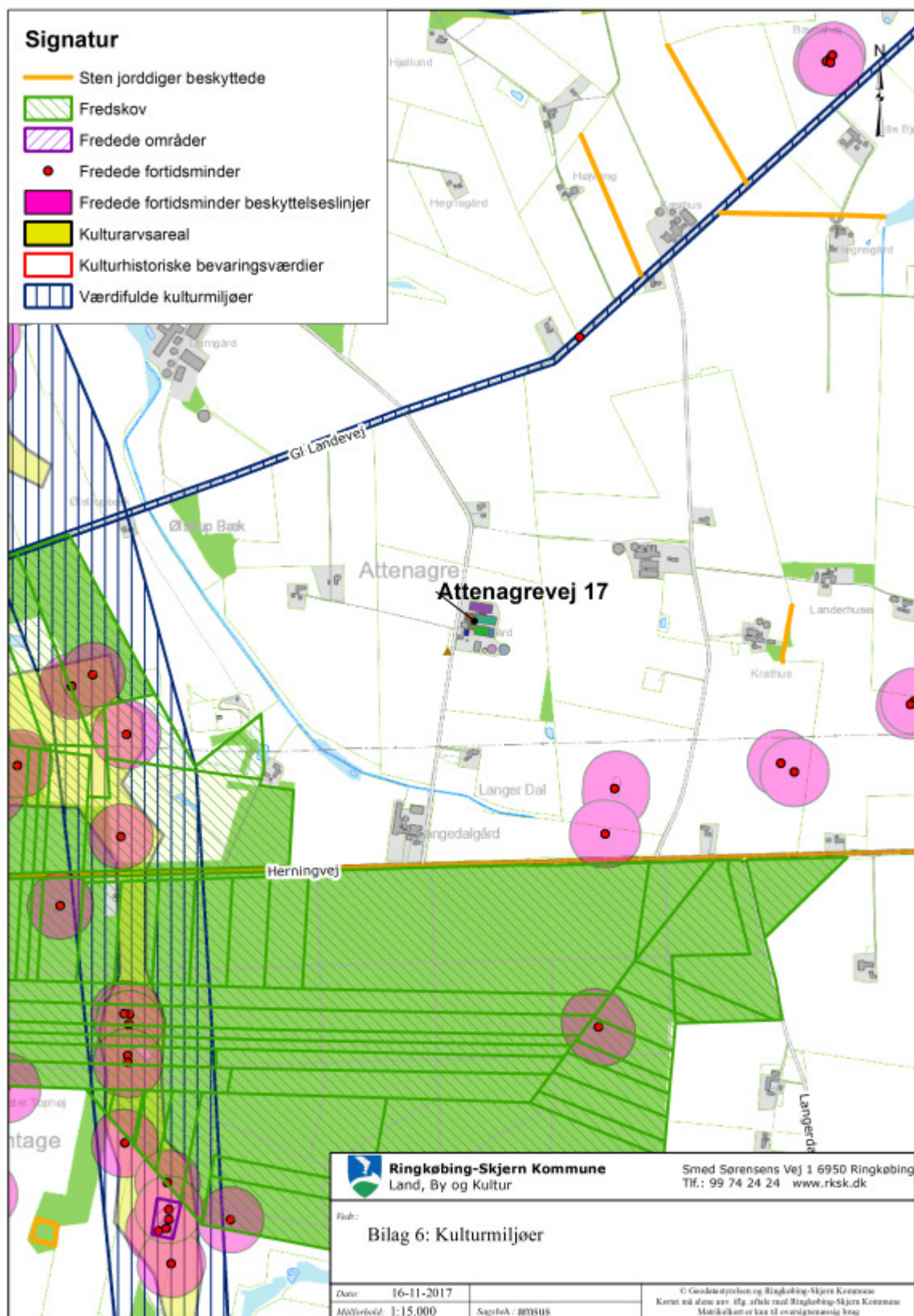
Attenagrevej 17 Støv- og støjkilder

SvineRådgivningen

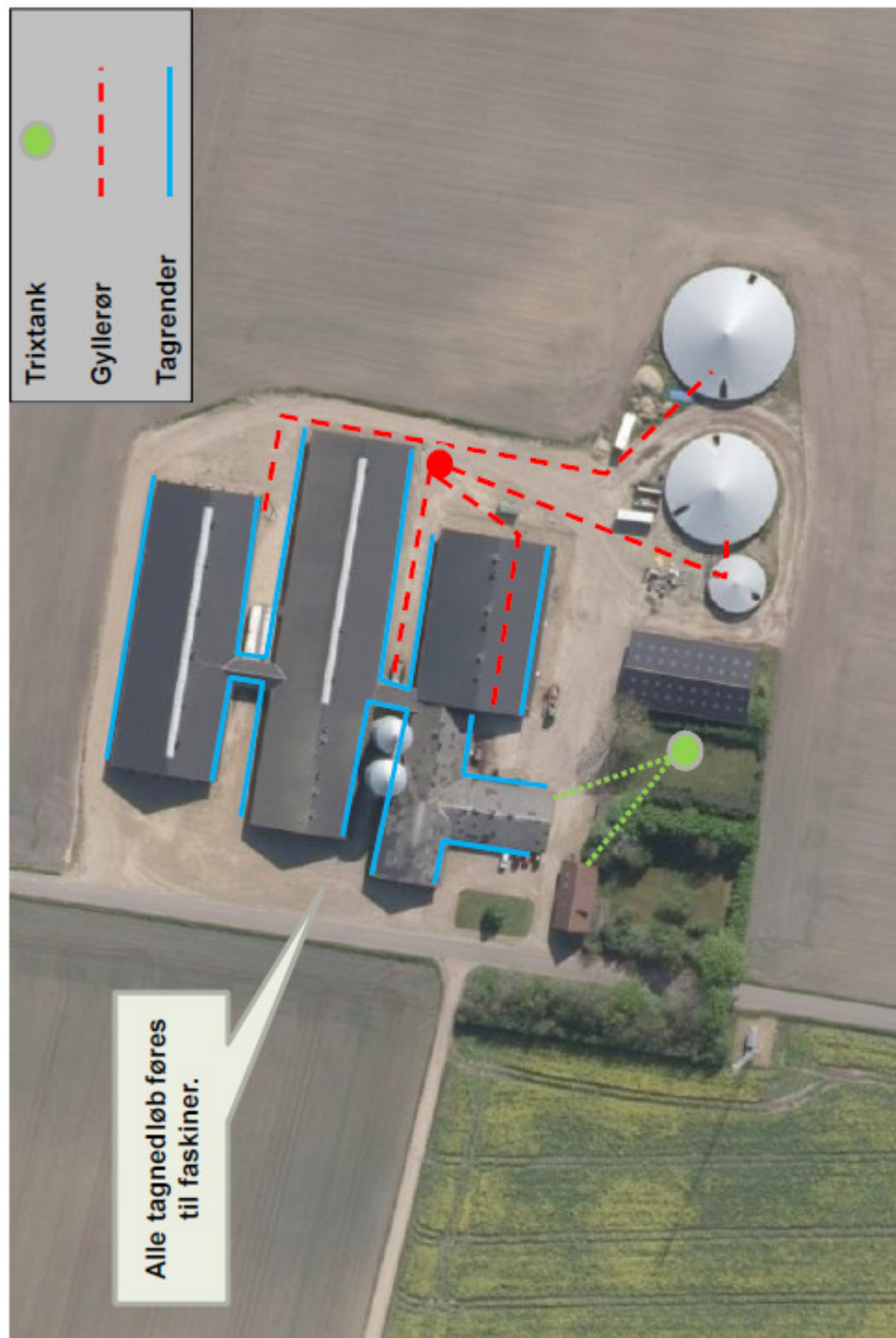
Bilag 5: Natur



Bilag 6: Kulturmiljøer



Bilag 7: Afløbsforhold



Attenagrevej 17

Afløbsforhold

~~SvineRådgivningen~~

Bilag 8: Affaldsopgørelse

Miljøgodkendelse vedr. ejendommen
Attenagrevej 17 / Ole Kjær

Bilag vedr. affald

Affaldsopgørelse.

Tabel for fast affald

ISAG kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Container	Afleveres ESØ
23.00	Ikke forbrændingseget		Skjern Produkt
50.00	Papir/pap	Container	ESØ
51.00	Glas	Lagerrum	Afleveres på Kommunal genbrugsplads
52.00	Plast	Container	ESØ
52.00	Heraf PVC	Container	ESØ

Tabel for olie- og kemikalier

EAK Kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
13 02 03 00	Spildolie	Tromle i maskinhus	Dansk Oliegenbrug
18 02 01 00	Kanyler	Kanyleboks i servicerum	ESØ
02 01 09 00	Kemikalier	Lagerrum	ESØ
20 01 18 00	Medicin (flasker)	I spand i besætningsområdet	ESØ
02 01 02 00	Døde dyr	Under kadaverkappe / i container	DAKA

Bilag 9: Beredskabsplan

BEREDSKABSPLAN FOR ATTENAGREVEJ 17 6950 RINGKØBING

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING
I SAMARBEJDE MED EJER: OLE KJÆR, KÆRHUSVEJ 22, 6950 RINGKØBING

SvineRådgivningen

Telefonliste

Ejer kontaktes på : 4059 6017

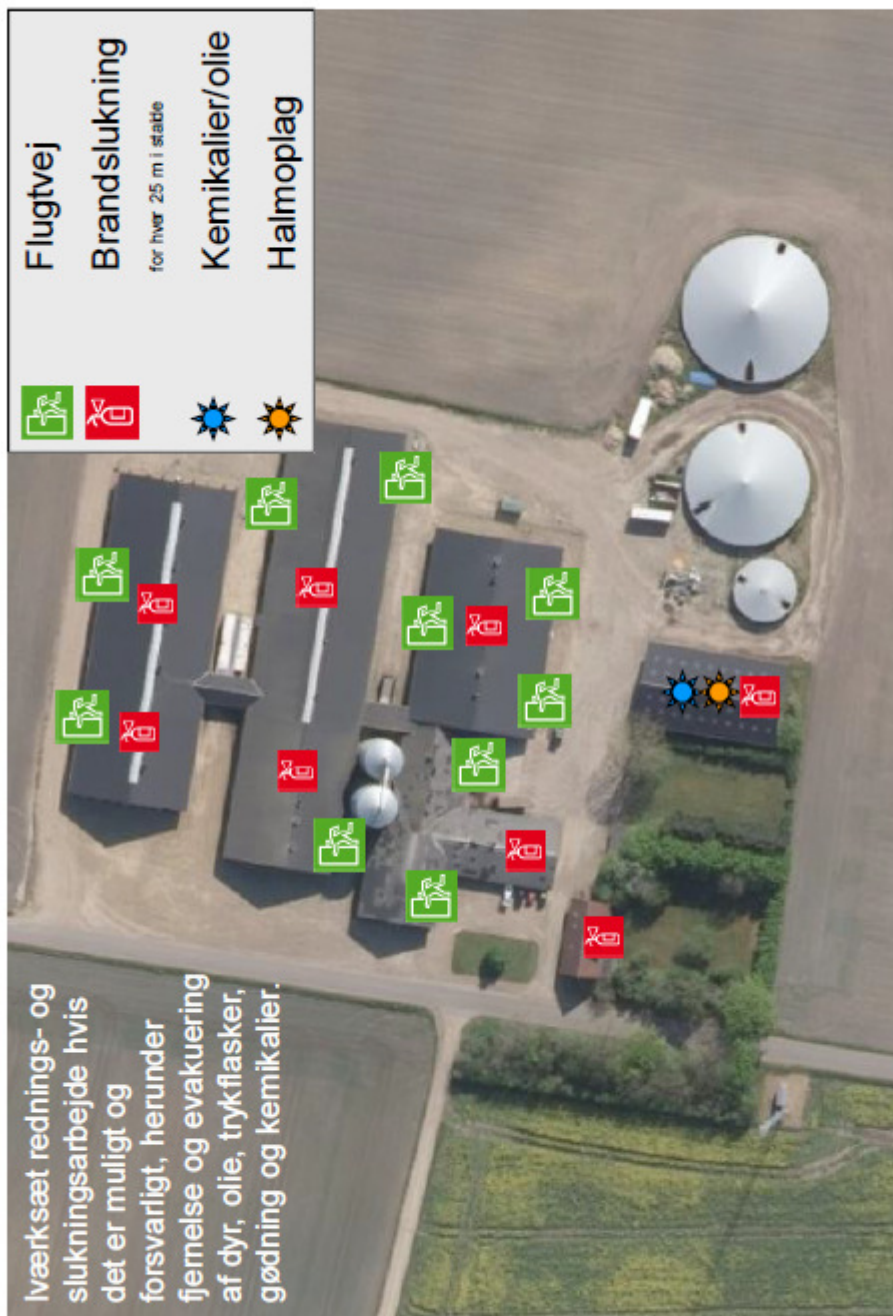
Miljømyndighed	99 74 24 24
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Landbocenteret, VJL	96 80 12 00
Dyrlæge, Hyovet	20 12 48 55
Svinerådgivning	70 15 12 00
Foderstofforretning, VA	97 38 15 77
Elektriker, Højmark EL	97 34 30 00
Maskinstation, Ølstrup-Hover	97 34 60 00

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring
altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Svine~~Rådgivningen~~

Brand og Evakuering

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



Ved brand – ring 112 – oplys:

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

SvineRådgivningen

Overløb af gylle



Ved større overløb af gylle eller brud på tank – ring 112 – oplys:

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

SvineRådgivningen

Kemikalie- og oliespild

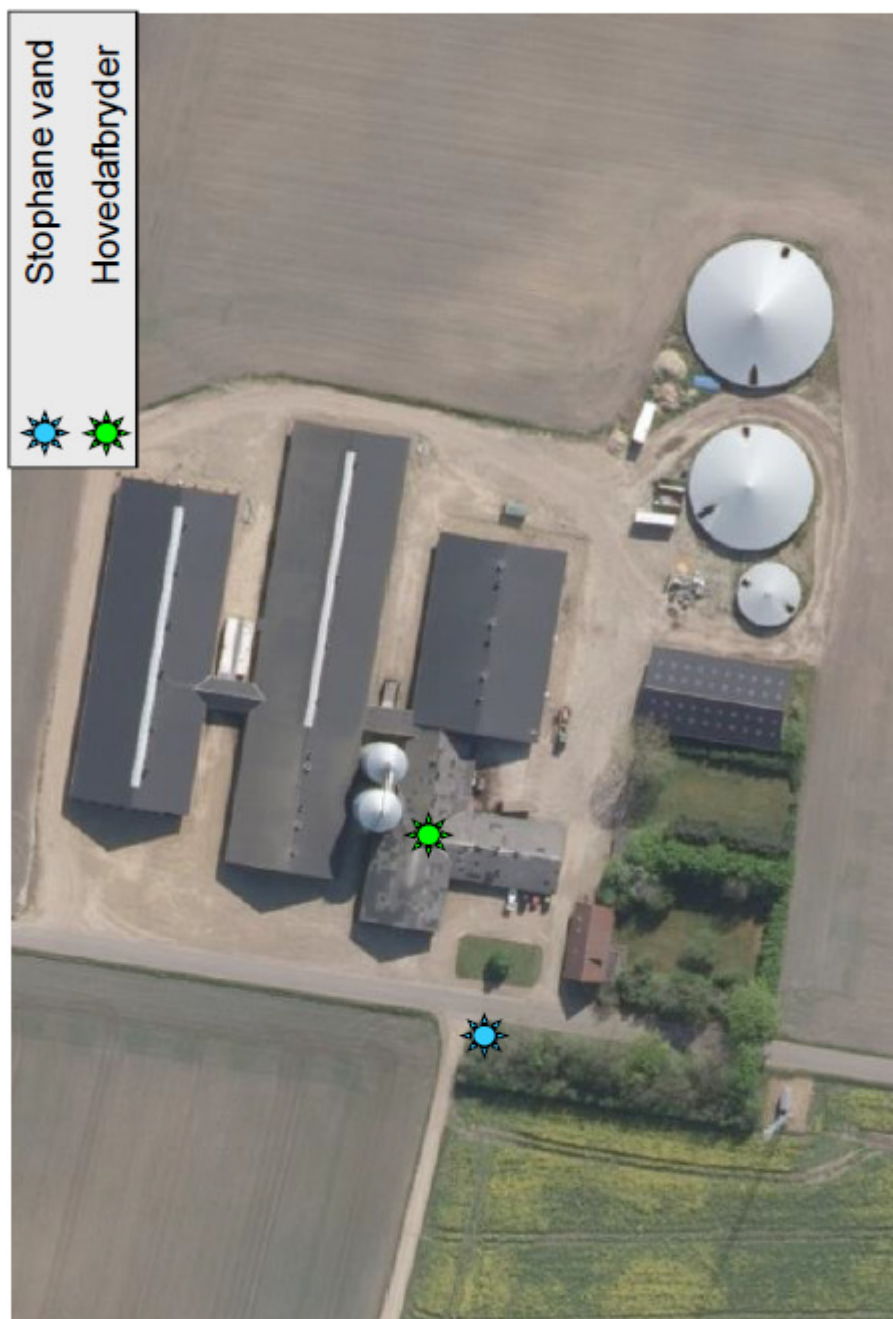


Ved større overløb af kemikalier og olie – ring 112 – oplys:

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

SvineRådgivningen

Stophaner / Hovedafbrydere



SvineRådgivningen

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 (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til ____ RAH ____ og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. _21758812__

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

SvineRådgivningen