

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen I.C. Christensens Vej 17,
6950 Ringkøbing den 21. maj 2018

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

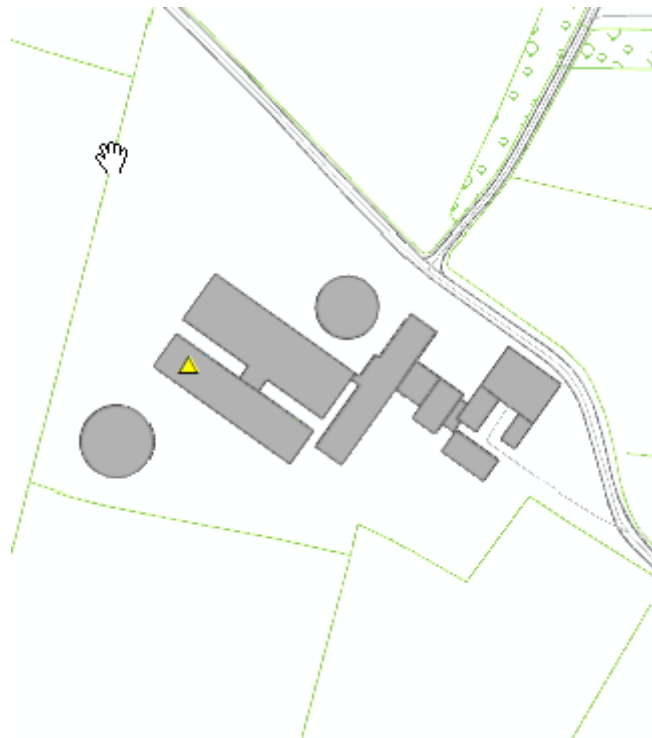
Ejer af husdyrbruget på
Voldbjergvej 2
6950 Ringkøbing

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
9974 1560
E-post
Poul.Bennetzen@rksk.dk

Dato
21. maj 2018
Sagsnummer
16-006761

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
**I.C. Christensens Vej 17,
6950 Ringkøbing**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Landbrug med svinehold, IE-Brug
9a, 10a Den mellemste Del, Hee
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Berith Bressendorff, Ringkøbing-Skjern kommune

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED] Voldbjergvej 2 6950 Ringkøbing																																
Bedriftens adresse	I.C. Christensens vej 17, 6950 Ringkøbing																																
Bedriftens miljøkonsulent	Sagro v. Helle Borum Birk Centerpark 24 7400 Herning Fastnet telefon: 96-296639 Mobil:29-676435 E-mail:hbo@sagro.dk																																
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>10a</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>11o</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>125</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>13p</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>13t</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>13z</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>15g</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>16o</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>16q</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>4a</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>5n</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>8a</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>8f</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>9a</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>9l</td><td>Den mellemste Del, Hee</td></tr><tr><td>23d</td><td>Den nordlige del, Hee</td></tr></table>	10a	Den mellemste Del, Hee	11o	Den mellemste Del, Hee	125	Den mellemste Del, Hee	13p	Den mellemste Del, Hee	13t	Den mellemste Del, Hee	13z	Den mellemste Del, Hee	15g	Den mellemste Del, Hee	16o	Den mellemste Del, Hee	16q	Den mellemste Del, Hee	4a	Den mellemste Del, Hee	5n	Den mellemste Del, Hee	8a	Den mellemste Del, Hee	8f	Den mellemste Del, Hee	9a	Den mellemste Del, Hee	9l	Den mellemste Del, Hee	23d	Den nordlige del, Hee
10a	Den mellemste Del, Hee																																
11o	Den mellemste Del, Hee																																
125	Den mellemste Del, Hee																																
13p	Den mellemste Del, Hee																																
13t	Den mellemste Del, Hee																																
13z	Den mellemste Del, Hee																																
15g	Den mellemste Del, Hee																																
16o	Den mellemste Del, Hee																																
16q	Den mellemste Del, Hee																																
4a	Den mellemste Del, Hee																																
5n	Den mellemste Del, Hee																																
8a	Den mellemste Del, Hee																																
8f	Den mellemste Del, Hee																																
9a	Den mellemste Del, Hee																																
9l	Den mellemste Del, Hee																																
23d	Den nordlige del, Hee																																
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune																																
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	34718679 / 1017986100 / 98829																																
Ejendomsnummer	7600018031																																
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																																
Ansøgning nr.	102.364 ver. 4, downloadet d. 10/4-18																																

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	600	137,41		
Smågrise (7,5-30 kg)	11.175	48,75		
Smågrise (7,0-30 kg)			9.000	40,13
Slagtesvin (30-102 kg)	825	19,64		
Slagtesvin (30-120 kg)			9.000	286,16
I alt		205,80		326,29
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Stald til smågrise		836		836
Stald til slagtesvin (stald 1)		765		765
Stald til slagtesvin (stald 2)		756		756
Depotrum - Bygning vest for stald til smågrise.		680		680
Maskinhus - Bygning vest for stald til slagtesvin.		400		400
Gammel staldanlæg øst for foderlade - Bygningerne står tomme.		750		750
Foderlade (øst for slagtesvinestald 2)		144		144
Eksisterende gyllebeholder	2.500		2.500	
Eksisterende gyllebeholder	1.935		1.935	
I alt	4.435	4.331	4.435	4.331

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foderkorrektion som . virkemiddel
Eksisterende stald til smågrise							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	9.000	40,13	7,0 kg	30,0 kg	1.385	
Eksisterende stald 1							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	4.000	127,18	30,0 kg	120,0 kg	1.000	4,75g fosfor/FE
Eksisterende stald 2							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	5.000	158,98	30,0 kg	120,0 kg	1.250	4,75g fosfor/FE
I alt			326,29		-	-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	4
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	8
Baggrund og kort resumé	8
Afgørelsen	8
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	10
Generelt	10
Uheld og risici.....	10
Årsproduktion.....	10
Foder	11
Staldanlæg	11
Gyllehåndtering	12
Spildevand, restvand og saftafløb	12
Oplag af olie og medicin	12
Affald	12
Skadedyr	12
Lugt	12
Støjkluder.....	13
Lys.....	13
Støv	13
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	13
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
Ophør.....	14
3. Formalia	15
Lovgrundlag	15
Høring og offentliggørelse	15
Klagevejledning	16
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.....	17
Bilag 1: Miljøredegørelsen	20
1.1 Ikke teknisk resumé	20
1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning	21
1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	22
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg	27
1.5 Beregninger på anlæg.....	28

1.6 Oplysninger om gødning.....	32
1.7 Opbevaringskapacitet	33
1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	34
Bilag 2: Miljøvurderingen.....	39
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	39
Lokalisering.....	39
Generelle afstandskrav	39
Beskyttelseslinjer	39
Placering i landskabet.....	39
Indretning.....	39
Dyrehold/Produktion.....	39
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	40
IE-husdyrbrug	42
Alternative løsninger.....	44
Ophør	45
Drift	45
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof.....	46
Håndtering og opbevaring af affald.....	46
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	46
Egenkontrol.....	46
Naboforhold	47
Lugt	47
Støj.....	47
Lys.....	47
Fluer og skadedyr	48
Støv	48
Transport.....	48
Ammoniakpåvirkning.....	48
Generel ammoniakreduktion.....	49
Ammoniak påvirkning af natur	49
Bilag IV-arter.....	52
Husdyrbrugets arealer.....	53
Konklusion	53
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg.....	
Bilag 5a: Oversigt natur.....	
Bilag 5b Nærmeste natur.....	
Bilag 6: Kulturmiljø.....	

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen I.C. Christensens Vej 17,
6950 Ringkøbing den 21. maj 2018

Bilag 7: Beredskabsplan.....

Bilag 8: Afløbsplan.....

Copyright

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

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

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 31. juli 2017 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen I.C. Christensens Vej 17, 6950 Ringkøbing.

Den 25. april 2018 modtog kommunen et gødningsregnskab for planperioden 2016-17 for ejendommen I.C. Christensens Vej 17. Regnskabet viste en produktion af slagtesvin på 6.104,4 (28-114,2 kg) svarende til 180,75 DE.

Dyreholdet i regnskabet overholder derfor ikke det tilladte dyrehold på ejendommen men ligger inden for rammerne af denne miljøgodkendelse. Denne miljøgodkendelse medfører derfor, at det aktuelle dyrehold bliver lovliggjort.

Det bemærkes, at tidligere Ringkøbing Kommune den 12. december 2006 har givet en miljøgodkendelsen til ejendommen. Miljøgodkendelsen blev ikke udnyttet og er derfor bortfaldet.

Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget uden arealer. Dyreholdet udvides **fra** 600 søer, 11.175 smågrise (7,5-30 kg), 825 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 205,80 DE **til** 9.000 smågrise (7-30 kg), 9.000 slagtesvin (30-120 kg) svarende til 326,29 DE. Udvidelsen af dyreholdet foretages i eksisterende stalde.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af fosfor:

- 4,75 g fosfor/FE for slagtesvin

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 9a, 10a Den mellemste Del, Hee beliggende på adressen I.C. Christensens Vej 17, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget uden arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet **fra** 600 søer, 11.175 smågrise (7,5-30 kg), 825 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 205,80 DE **til** 9.000 smågrise (7-30 kg) og 9.000 slagtesvin (30-120 kg) svarende til 326,29 DE. Dyreholdet udvides i eksisterende stalde.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr.102.364, version 4, downloadet den 10. april 2018.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen I.C. Christensens Vej 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 denne miljøgodkendelse og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

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

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 miljøgodkendelsen

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

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Godkendelsen 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 miljøgodkendelsens 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 denne miljøgodkendelse.

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) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112. Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 8) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

Årsproduktion

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

- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 9.000 smågrise (7-30 kg) og 9.000 slagtesvin (30-120 kg), i alt svarende til 326,29 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 326,29 DE ikke overskrides.

- 11) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 1.385 smågrise og 2.250 slagtesvin på stald.

Foder

- 12) Slagtesvin:

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 6.471,90 kg P pr. år.

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

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

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

Faktor	Værdi
Antal producerede grise	9.000
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	120
FEsv pr. kg. tilvækst	2,84
Gram P pr. FE sl. svin	4,75
Kg P ab dyr pr. sl. svin	0,7191

- 13) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af P ab dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Staldanlæg

- 14) Staldsystemet skal være etableret som beskrevet i afsnit: Staldanlæg med dyr, ansøgt drift (side 4).

Gyllehåndtering

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

Spildevand, restvand og saftafløb

- 16) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
- 17) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 18) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
- 19) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

Oplag af olie og medicin

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

Affald

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

Skadedyr

- 24) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 25) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Lugt

- 26) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan

kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støjklider

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

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

- 28) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålingen skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

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

Lys

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

Støv

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

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 33) Enzymet fytase eller lignende enzymer skal anvendes i alle 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.

- 34) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 35) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.
- 36) Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for husdyrbrug". Miljøledelse skal være implementeret på husdyrbruget senest den 15. februar 2021.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 37) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 38) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Ophør

- 39) Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.
- 40) 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.
- 41) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

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

3. Formalia

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 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- 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

Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug fra den 4. august til den 25. august 2017, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og andre berørte fra 16. marts 2018 til 30. april 2018, hvor der er indkommet bemærkninger/indsigelser til det ansøgte.

Bemærkninger/indsigelser fra naboerne har bl.a. omhandlet dyrehold, gødningstransporter, lugt og støj. Disse bemærkninger er løbende sendt til orientering/kommentering til ejer. Kommunen har løbende svaret på naboernes henvendelse vedr. de anførte forhold.

Bemærkningerne medførte bl.a., at der blev fortaget en supplerende lugtberegning. Der henvises til bilag 1. Miljøredegørelse afsnit 1.5 Beregninger på anlæg – lugt. Desuden til bilag 2. Miljøvurdering Naboforhold - lugt.

Derudover er bilag 1. Miljøredegørelse afsnit 1.4 Transport blevet suppleret med gylletransporter. Dette har bl.a. medført, at Bilag 2. Miljøvurdering vedr. transport er blevet omskrevet.

Desuden modtog Kommunen den 25. april 2018 et gødningsregnskab for planperioden 2016-17 for ejendommen. Regnskabet viste en produktion af slagtesvin på 6.104,4 (28-114,2 kg) svarende til 180,75 DE.

Dyreholdet i regnskabet overholder derfor ikke det tilladte dyrehold på ejendommen men ligger inden for rammerne af denne miljøgodkendelse. Denne miljøgodkendelse medfører derfor, at det aktuelle dyrehold bliver lovliggjort.

Samlet vurdering

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, at udkastet til miljøgodkendelsen ikke skal fremsendes i en ny nabohøring, idet bemærkningerne fra naboer ikke har givet anledning til vilkårsændringer.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 21. maj 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 miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 18. juni 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 Sørensen 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 tilladelse, der ikke er bortfaldet efter de hidtidige regler, bortfalder først hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt.

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 denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter der skal foretages en revurdering, som vil blive påbegyndt i 2026.

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
Afdelingsleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Poul Bennetzen
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- [REDACTED], Voldbjergvej 2, 6950 Ringkøbing

Konsulent:

- Sagro /Helle Borum, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, e-mail: hbo@sagro.dk

Ejere af nærmeste ejendomme inden for konsekvenszonen på 787,67 meter:

Agersbækvej 10A	6950 Ringkøbing
Agersbækvej 10B	6950 Ringkøbing
Agersbækvej 12	6950 Ringkøbing
Agersbækvej 6	6950 Ringkøbing
Agersbækvej 8	6950 Ringkøbing
Holstebrovej 87	6950 Ringkøbing
Holstebrovej 93	6950 Ringkøbing
Holstebrovej 95	6950 Ringkøbing
Holstebrovej 97	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 10	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 12	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 13	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 15	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 16	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 17	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 19	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 20	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 21	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 22	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 24	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 25	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 26	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 28	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 30	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 32	6950 Ringkøbing
I C Christensens Vej 36	6950 Ringkøbing

Ejere af nærmeste arealer der grænser op til ejendomme:

- Voldbjergvej 27, 6950 Ringkøbing

Interessenter

- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Sagro /Helle Borum, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, e-mail: hbo@sagro.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, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Samt til følgende ejendomme:

- Holstebrovej 97, 6950 Ringkøbing
- I.C. Christensens Vej 20, 6950 Ringkøbing
- I.C. Christensens Vej 28, 6950 Ringkøbing
- I.C. Christensens Vej 13, 6950 Ringkøbing
- I.C. Christensens Vej 10, 6950 Ringkøbing
- I.C. Christensens Vej 26, 6950 Ringkøbing
- I.C. Christensens Vej 19, 6950 Ringkøbing
- I.C. Christensens Vej 30, 6950 Ringkøbing
- I.C. Christensens Vej 24, 6950 Ringkøbing
- I.C. Christensens Vej 12, 6950 Ringkøbing

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

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

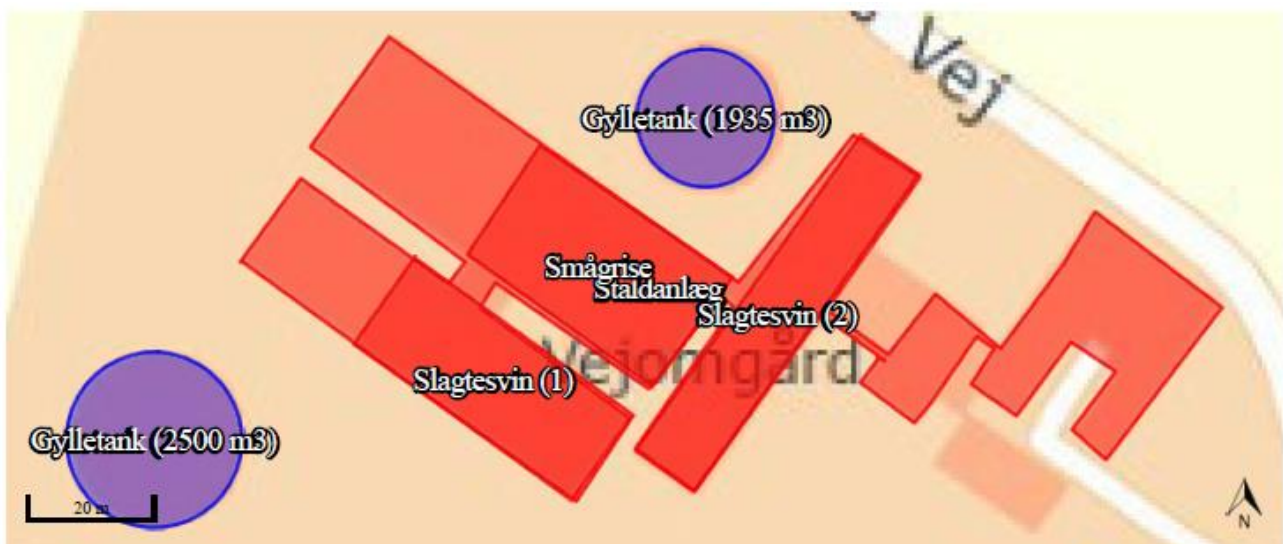
Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 102.364, version 4, downloadet den 10/4-18.

1.1 Ikke teknisk resumé

Ansøgning om ændring/udvidelse af dyreholdet på I. C. Christensens vej 17 i Hee.

Der er i dag en tilladelse til 600 årssøer, 11.175 smågrise (7,5-30 kg) og 825 slagtesvin (30-102 kg).

Produktionen ønskes fremover opretholdt i staldene vest for foderladen. Den årlige produktion vil fremover være 9000 slagtesvin fra 7-120 kg.



1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal stipladser
Eksisterende stalde						
Årresø	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	600	41,22			150
Årresø	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående delvis spaltegulv	600	96,19			450
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	11.175	48,75	7,5	30,0	1.720
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	825	19,64	30,0	102,0	207
I alt			205,80		-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal stipladser	Foderkorrektion som . virkemiddel
Eksisterende stald til smågrise							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	9.000	40,13	7,0 kg	30,0 kg	1.385	
Eksisterende stald 1							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	4.000	127,18	30,0 kg	120,0 kg	1.000	4,75g fosfor/FE
Eksisterende stald 2							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	5.000	158,98	30,0 kg	120,0 kg	1.250	4,75g fosfor/FE
I alt			326,29		-	-	-

1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

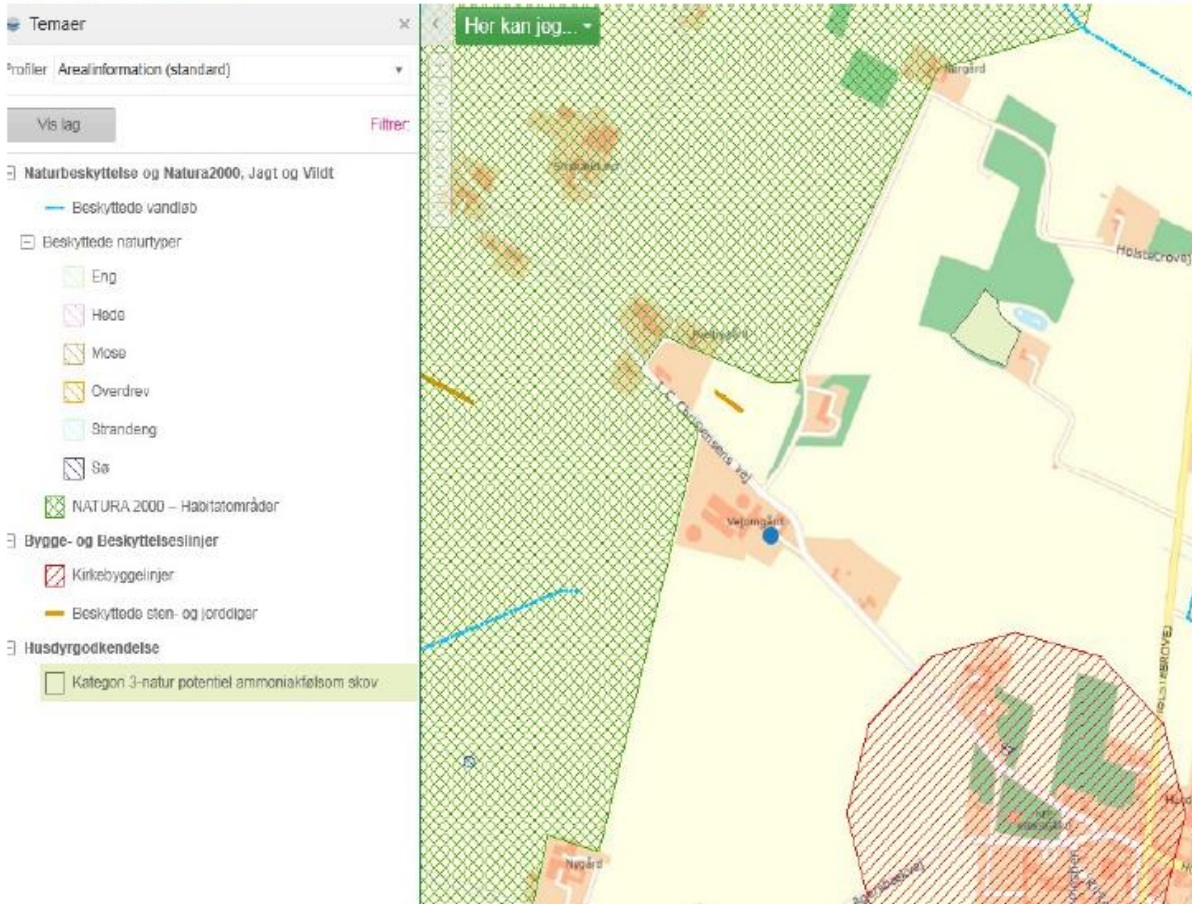
Lokalisering

Ejendommen ligger i kanten af Natura 2000 udpegningen.

Der er imidlertid ikke udpeget kvælstoffølsom habitatnatur i nærheden.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsnummer: 102364



Faste afstandskrav

Der er ingen byggeri i ansøgningen.

Afstand fra staldbygninger til nærmeste:		
Enkelt vandindvindingsanlæg		630 meter
Fælles vandindvindingsanlæg		> 2000 meter
Vandløb	Ca.	210 meter
Dræn		> 15 meter
Søer	Ca.	600 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Ca.	11 meter
Egen bolig	Ca.	28 meter
Naboskel	Ca.	150 meter
Nabobeboelse	Ca.	180 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ca.	900 meter
Byzone/sommerhusområde		> 1500 meter
Afstand til område i landzone der er udlagt til boligformål mv.		> 500 meter

Landskab og planforhold

Energiforbrug

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.

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

AI ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget. Der er multistep ventilation i de nyere stalde.

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

Vandforbrug

Vandforbruget er beregnet til 6300 m³/år.

Det fordeler sig på:

Drikkevand, m³ pr år: 5400 m³

Drikkevandsspild, m³ pr år: 675 m³

Vaskevand, m³ pr år: 225 m³

Vandteknologi på anlæg

Vandbesparelse opnås ved drikkepipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten) eller brug af drikkekopper. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

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

Rengøring og desinficering

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Klimastaldene rengøres efter udflytning af et hold smågrise og inden indsættelse af et nyt hold (ca. 7 gange årligt for hver sti) og slagtesvinestierne ca. 4 gange årligt. Stierne iblødsættes vha. computerstyring.

Det medfører et lavt vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere, når man vasker, og derved får man igen lavere vandforbrug. Efter vask af stalde desinficeres de med desinfektionsmiddel.

Overbrusning i svinestalde

Der er overbrusning i alle stalde, hvor der er lovkrav om overbrusning.

Fast affald

ISAG kode	Art	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	-	Container	Esø
23.00	Ikke forbrændingseget	-	Container	Esø
50.00	Papir/pap	-	Container	Esø
51.00	Glas	-	Container	Esø
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)	-	Container	Esø
52.06	Heraf PVC	-	Container	Esø

Støj

Støjkilder fra bedriften er støj fra husdyr, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og grise til ejendommen. Det er i ansøgningen oplyst, at støj fra foderbiler og grisebiler hovedsageligt forekommer i ugens første 5 dage i perioden fra 06.00-18.00. Der er desuden støj fra de angivne ventilationsafkast, men frekvensregulerede ventilatorer støjer normalt mindre end traditionelle ventilatorer.

Ventilationen kører hele døgnet. Anlægget er trinløst reguleret, således det ikke kører på fuld kraft hele tiden.

Det er i ansøgningen oplyst, at støj fra foderbiler og grisebiler hovedsageligt forekommer på ugens første 5 dage i perioden fra 06.00-18.00.

Støjreducerende tiltag

Ventilationsanlægget renholdes, så det kører mindst muligt og bruger mindst mulig strøm. Traktorkørsel er især sæsonbetonet - forår og høst.

Der har ikke tidligere være klager over støj fra bedriften. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er, eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Lys

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.

Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

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

Beskrivelse af gener fra fluer

Fluer bekæmpes med rovfluer i gyllekanalerne.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Forekomster af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler.

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma.

Støv

Der kan forekomme en lille smule støv i forbindelse med levering og indblæsning af færdig foder. Anden kilde til støv fra produktionen vil være transport til og fra ejendommen. Det vurderes ikke at kunne forårsage væsentlige gener.

Transport

Type	Antal/år, FØR	Antal/år, EFTER	Kommentarer
Indkøbt foder	12	12	Soja blæses i silo en gang pr mdr. fra VA
Egen avl (korn)	52	52	Leveres en gang pr uge med traktor og vogn
Døde dyr	52	52	Afhentes af DAKA
Gyllekørsel	226	275	Gyllen transporteres i 25 m3 vogne.
Levende dyr til ejendommen	52	52	Vestjysk smågrisesalg
Levende dyr fra ejendommen	52	52	Vestjysk dyretransport
Dyrlæge	12	12	

Affald og kemikalier

Affald fra produktionen omfatter animalsk affald, herunder døde dyr, spildolie, medicinrester, desinfektionsmidler, oliefiltre, emballage.

Animalsk affald opbevares på støbt betonplads under kadaverkappe, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning af autoriseret destruktionsanstalt.

Døde smågrise bliver opbevaret nedkølet i container, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt.

Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromle eller andet egnet beholder på fast og tæt underlag. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. Opbevares i en spand og afleveres på kommunens genbrugsplads.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med Ringkøbing Kommunes affaldsregulativ. Der vil ikke ske en markant forøgelse af affaldsproduktionen ved omlægningen.

Døde dyr

Dyreat	Type opbevaring	Maks. Mængde / år
Slagtesvin	Kadaverkappe	50 grise
Smågrise	Kølecontainer	0

Egenkontrol

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

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

Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene.

Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene (BAT).

Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum (BAT).

Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal. Derudover er der en række andre faste procedurer:

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

Gyllepumpningen overvåges.

Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.

Gylletankene kontrolleres for flydelag og der føres logbog.

Gyllebeholderne kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.

Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.

Autoriseret el-installatør laver 5 årigt gennemsyn af ejendommens el-installationer.

Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold smågrise og slagtesvin.

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

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

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x	x	x
Lagerandel flydende i procent	45	45	55	55
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0
Opbevarings- kapacitet	1.650 tons	1.650 tons	2.500 tons	2.500 tons
Overdækning barriere	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag
Fast overdækning	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

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	-339,25 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0,00
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2887,87
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	497,33
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

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):	3385,20 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3866,35 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:	-481,15 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Staldanlæg	SvSo09	540,00	491,25	48,75	9,03%	0,00	0,00	0,00	491,25
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo07	1508,57	1367,23	141,35	9,37%	0,00	0,00	0,00	1367,23
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	456,40	366,33	90,06	19,73%	0,00	0,00	0,00	366,33
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
SvSI03	330,00	208,99	121,01	36,67%	0,00	0,00	0,00	208,99	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Slagtesvin (1)	SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2174,73	1371,03	803,70	36,96%	0,00	0,00	0,00	1371,03
Slagtesvin (2)	SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2718,42	1713,79	1004,62	36,96%	0,00	0,00	0,00	1713,79
Smågrise	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		374,06	300,37	73,69	19,70%	0,00	0,00	0,00	300,37
Sum	Nudrift	2834,97	2433,80	401,17		0,00	0,00	0,00	2433,80
	Ansøgt	5267,21	3385,19	1882,01		0,00	0,00	0,00	3385,19

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Staldanlæg	SvSo09	0,82	11,92
		0,00	0,00
	SvSo07	2,28	14,21
		0,00	0,00
	SvSm01	0,04	7,51
		0,00	0,00
	SvSl03	0,29	10,64
Slagtesvin (1) I	SvSl03	0,00	0,00
		0,29	10,78
Slagtesvin (2)	SvSl03	0,00	0,00
		0,29	10,78
Smågrise	SvSm01	0,00	0,00
		0,04	7,48

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Staldanlæg	Ingen data				
Slagtesvin (1)	Ingen data				
Slagtesvin (2)	Ingen data				
Smågrise	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Gulvtyper (delvis spaltegulv)

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen I.C. Christensens Vej 17,
6950 Ringkøbing den 21. maj 2018

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Staldanlæg	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Slagtesvin (1)	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00
Slagtesvin (2)	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00
Smågrise	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Ingen.

Der er foretaget type 2 foderkorrektion for fosfor.

Det vides endnu ikke, om vi fortsat skal regne BAT på fosfor, da arealdelen er udgået af godkendelsen.

FE/produceret svin: 90 kg tilvækst x 2,84 FE/kg tilvækst = 255,6 FE

Gram fosfor/FE = 4,75

$((255,6 \text{ FE} \times 4,75 \text{ g fosfor}/1000) - (90 \text{ kg} \times 0,0055 \text{ kg P}/\text{kg tilvækst}))/0,635 = 1,13$

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





Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Gylletank (1935 m ³)	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gylletank (2500 m ³)	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	husdyrgødningslager					

Påvirkning af natur

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Surt overdrev på Hindø	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Strandeng	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Potentiel ammoniakfølsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	1,2

Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  I C Christensens Vej 24	0	FMK	175,19	129,39	175,19	129,39	187,34	Nej	Ja
+  I C Christensens Vej 26	0	NY	126,05	83,66	126,05	83,66	214,76	Nej	Ja
+  I C Christensens Vej 15	0	NY	436,54	210,62	392,89	189,56	688,24	Ja	Ja
+  Den mellemste Del, Hee	0	NY	587,38	315,63	587,38	315,63	1.667,55	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved samlet bebyggelse forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtemission fra produktioner

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]
Staldanlæg	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo07	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Slagtesvin (1)	SvSI03	4000	1000	75,00	0	11.250,00	22.500,00	0,00	11.250,00	22.500,00
Slagtesvin (2)	SvSI03	5000	1250	93,75	0	14.062,50	28.125,00	0,00	14.062,50	28.125,00
Smågrise	SvSm01	9000	1385	25,62	0	5.380,73	9.736,55	0,00	5.380,73	9.736,55
SUM	-	18000	3635	194,37	-	30.693,23	60.361,55	-	30.693,23	60.361,55

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 30.693,23^{0,6} = 787,67$ meter

Nudriv

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]
Staldanlæg	SvSo09	600	150	33,00	0	1.980,00	10.800,00	0,00	1.980,00	10.800,00
	SvSo07	600	450	99,00	0	5.940,00	7.200,00	0,00	5.940,00	7.200,00
	SvSm01	11175	1720	32,25	0	6.772,50	12.255,00	0,00	6.772,50	12.255,00
	SvSI03	825	207	13,66	0	2.049,30	4.098,60	0,00	2.049,30	4.098,60
Slagtesvin (1)	SvSI03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Slagtesvin (2)	SvSI03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Smågrise	SvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	13200	2527	177,91	-	16.741,80	34.353,60	-	16.741,80	34.353,60

1.6 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	31766,81	7551,41	75,00	0,00	326,29
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	31766,81	7551,41	0	326,29
Total	31766,81	7551,41	0	326,29

1.7 Opbevaringskapacitet

Beregning af gylleopbevaringskapacitet I. C. Christensens Vej 17, Hee

Gylle produceret på ejendommen	6867 m3
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m3
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m3
Vand tilledt fra andet	0 m3
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	6867 m3

Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	4005,8 m3
9 mdr opbevaringskapacitet	5150,3 m3

Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
I. C. Christensens Vej 17	1935 m3	38	1935 m3	38
I. C. Christensvej 17	2500 m3	49	2500 m3	49
	700 m3	14	700 m3	14
	0 m3	0	0 m3	0
Gyllekanaler	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
Opbevaringskapacitet i alt	5135 m3	100	5135 m3	100

Opbevaringskapacitet i måneder 9,0

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen I.C. Christensens Vej 17,
6950 Ringkøbing den 21. maj 2018

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet ja nej

Udfyldt af **Miljørådgiver Helle Borum** Dato **30. juli 2017**

<i>Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion</i>							
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	DE	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr.: /</i>							
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast	9.000,0 Stk		286,2	5.734	27.929	6.816	15.185
Smågrise, Toklimast., delvis spaltegulv	9.000,0 Stk		40,1	1.133	3.851	1.064	2.437
			326,3	6.867	31.780	7.881	17.622
I alt			326,3	6.867	31.780	7.881	17.622

Gylleproduktionen beregnet i mark online efter 2016/17 normer.

1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

De ansatte efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge, der er relevante for netop deres jobfunktion (BAT).

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management. Staldafsnittene er tilkøbt alarmanlæg.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	3.866,35		

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Staldanlæg	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årso
Staldanlæg	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årso
Staldanlæg	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Staldanlæg	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	SvSl03	0,3	0,31	per prod. slagtesvin
Slagtesvin (1)	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	SvSl03	0,3	0,31	per prod. slagtesvin
Slagtesvin (2)	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	SvSl03	0,3	0,31	per prod. slagtesvin
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Staldanlæg (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-710671	Søer med pattegrise	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						
SvSo07	PR-710672	Søer med pattegrise	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						
SvSm01	PR-710673	Smågrise	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(31,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (31,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,965$						
SvSl03	PR-710674	Slagtesvin	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 31,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,06$						

Slagtesvin (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)
SvSl03	PR-747848	Slagtesvin	4.000	0,31	1,26	1.560,63		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(120,00 - 30,00) \times (13,9 + 0,161 \times (120,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,26$							

Slagtesvin (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-747849	Slagtesvin	5.000	0,31	1,26	1.950,79		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(120,00 - 30,00) \times (13,9 + 0,161 \times (120,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,26$							

Smågrise (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)
SvSm01	PR-747847	Smågrise	9.000	0,043	0,92	354,92		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(30,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (30,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,917$							

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

akt. vægt ind: Aktuel indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VægtInd].

akt. vægt ud: Aktuel udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VægtUd].

PK1: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant1].

PK2: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant2].

ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VægtInd].

ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VægtUd].

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

MST's vejledende emissionskrav på fosfor:
MST krav ab lager:

Smågrise: 29,2 kg P/DE

Slagtesvin: 22,3 kg P/DE

$((40,13 \text{ DE} \times 29,2 \text{ kg P/DE}) + (286,16 \text{ DE} \times 22,3 \text{ kg P/DE})) = 7.553,2 \text{ kg P/år ab lager}$

Jf. 3.2 Gødningsregnskab udskilles der 7.551,41 kg P/år ab lager.
Det vejledende emissionskrav til fosfor er overholdt.

MST's vejledende emissionskrav på fosfor:
MST krav ab lager:

Smågrise: 29,2 kg P/DE

Slagtesvin: 22,3 kg P/DE

$((40,13 \text{ DE} \times 29,2 \text{ kg P/DE}) + (286,16 \text{ DE} \times 22,3 \text{ kg P/DE})) = 7.553,2 \text{ kg P/år ab lager}$

Jf. 3.2 Gødningsregnskab udskilles der 7.551,41 kg P/år ab lager.
Det vejledende emissionskrav til fosfor er overholdt.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med miljøgodkendelsen udvides og ændres husdyrproduktionen i eksisterende bygninger på adressen I.C. Christensens Vej 17, 6950 Ringkøbing.

Den 25. april 2018 modtog kommunen et gødningsregnskab for planperioden 2016-17 for ejendommen I.C. Christensens Vej 17. Regnskabet viste en produktion af slagtesvin på 6.104,4 (28-114,2 kg) svarende til 180,75 DE.

Dyreholdet i regnskabet overholder derfor ikke det tilladte dyrehold på ejendommen men ligger inden for rammerne af denne miljøgodkendelse. Denne miljøgodkendelse medfører derfor, at det aktuelle dyrehold bliver lovliggjort.

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.

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 og fortidsminder. Husdyrbruget ligger dog inden for kystnærhedszone og kirkezone III.

Da der ikke foretages nyt byggeri er det 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

Der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med ændringen af dyreholdet. Husdyrbruget vil derfor fremstå uændret.

Indretning

Dyrehold/Produktion

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

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 326,29 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

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 3.866,35 kg NH₃.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3.385,20 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

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 7.553,2 kg P/DE ab lager for slagtesvin/smågrise. Se bilag 1, afsnit 1.8 BAT – BAT på fosfor.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 7.551,41 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Staldindretning

Der anvendes følgende staldsystemer:

- Slagtesvin: Delvis spaltegulv.
- Smågrise: to-klimastald med delvis spaltegulv.

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

Management

I ansøgningen fremgår:

- At der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan.
- Der er udarbejdet beredskabsplan.
- At der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.
- At de ansatte efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge, der er relevante for netop deres jobfunktion (BAT)

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

Foder

Der anvendes foderkorrektion 4,75 g fosfor/FE for slagtesvin.
Der er vilkår om anvendelse af fytase og fasefodring på ejendommen.

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

Forbrug af energi og vand

I ansøgningen fremgår følgende:

- Vandbesparelse opnås ved drikkenipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten) eller brug af drikkekopper.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikkenipler over trug).
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

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

I ansøgningen fremgår følgende:

- Gyllepumpningen overvåges.
- Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Gylletankene kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gyllebeholderne kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Beregningen viser at opbevaringskap. på 9 måneder er overholdt.

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

Alternativer og fravalg BAT

Udvidelsen/ændringen af dyreholdet foretages i eksisterende bygninger.

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 adresse I.C. Christensens Vej 17, Ringkøbing er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 210 dyreenheder i slagtesvin.

For IE-husdyrbrug gælder en række skærpede miljøkrav til driften, som er beskrevet i nedenstående afsnit:

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.

I den nyeste husdyrlov er der indført krav om et miljøledelsessystem. Kravet skal for IE-husdyrbrug være opfyldt ved revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende. Derfor stilles vilkår om, at der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for husdyrbrug". Miljøledelse skal være implementeret på husdyrbruget seneste den 15. februar 2021.

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:

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 forurenede 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

Udvidelsen foretages i eksisterende bygninger.

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 I.C. Christensens Vej 17, Hee 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 ikke toilet i eksisterende staldbygninger.
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb. Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget. Ved afledning til vandløb, herunder grøfter, skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.
Håndtering på husdyrbruget: Eksisterende tagflader er opgjort til 4.331 m ² . Regnvand fra tage ledes gennem faste dræn med udløb til åben grøft sydvest for ejendommen. Se bilag 8.
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:

Der er ingen maskiner på ejendommen.

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 8.

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

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 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 denne miljøgodkendelse, udarbejdes der 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. Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende:

Byzone:	587 meter
Samlet bebyggelse:	393 meter
Enkelt bolig (I.C Christensens Vej 24):	175 meter
Enkelt bolig (I.C Christensens Vej 26):	126 meter

Ifølge ansøgningen, er de vægtet gennemsnitsafstande 688 meter til samlet bebyggelse og 187 meter til enkelt bolig (I.C Christensens Vej 24) og 215 meter til I.C Christensens Vej 26. Afstanden til den nærmeste byzone (øst for Hee) er 1.668 meter.

Beregningerne af luftemissionen viser altså, at den "korrigerede geneafstand" er "kortere end den vægtede gennemsnitsafstand" til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig I.C Christensens Vej 24 (uden landbrugspligt). Dette gælder også til I.C Christensens Vej 26 (med landbrugspligt).

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

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

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af til-og frakørsel af foder, produkter og grise. Desuden fra kørsel med landbrugsmaskiner og fra ventilationsafkast.

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

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

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

Lys

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Fluer og skadedyr

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

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

Støv

Støv kan forekomme i forbindelse med levering og indblæsning af færdig foder + transportere til og fra ejendommen.

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

Transport

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

I høringsperioden har kommune modtaget bemærkninger fra naboer til den forøget transport til og fra ejendommen.

Kommunens bemærkninger

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.

Miljøgodkendelsen på husdyrbruget omhandler udelukkende transport på husdyrbrugets interne veje herunder til- og frakørselsforhold.

Kommunens vurdering

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, at der 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.

Det skal bemærkes, at der er fastsat vilkår om støj, støv og lugt til husdyrbruget.

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 339,25 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

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

Kategori 2-Natur

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

Kategori 3-Natur.

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

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det

drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

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

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

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

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

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

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

I kraft af den store afstand på ca. 3,4 km til kategori 1 naturområdet (surt overdrev) 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 ned 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

Det nærmeste kategori 3-Naturområde er §3 strandeng der ligger ca. 1,3 km vest for husdyrbruget. Desuden ligger en potentielt ammoniak følsom skov ca. 400 meter nord for ejendommen.

Strandeng og potentielt ammoniak følsom skov 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.

I ansøgningen er beregnet en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år til §3 strandeng.

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.

Ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skoven på 0,2 kg N /ha/år.

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 300 meter fra staldanlægget forekommer der ingen vandhuller/enge/strandenge, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur.

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.

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

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

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

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

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

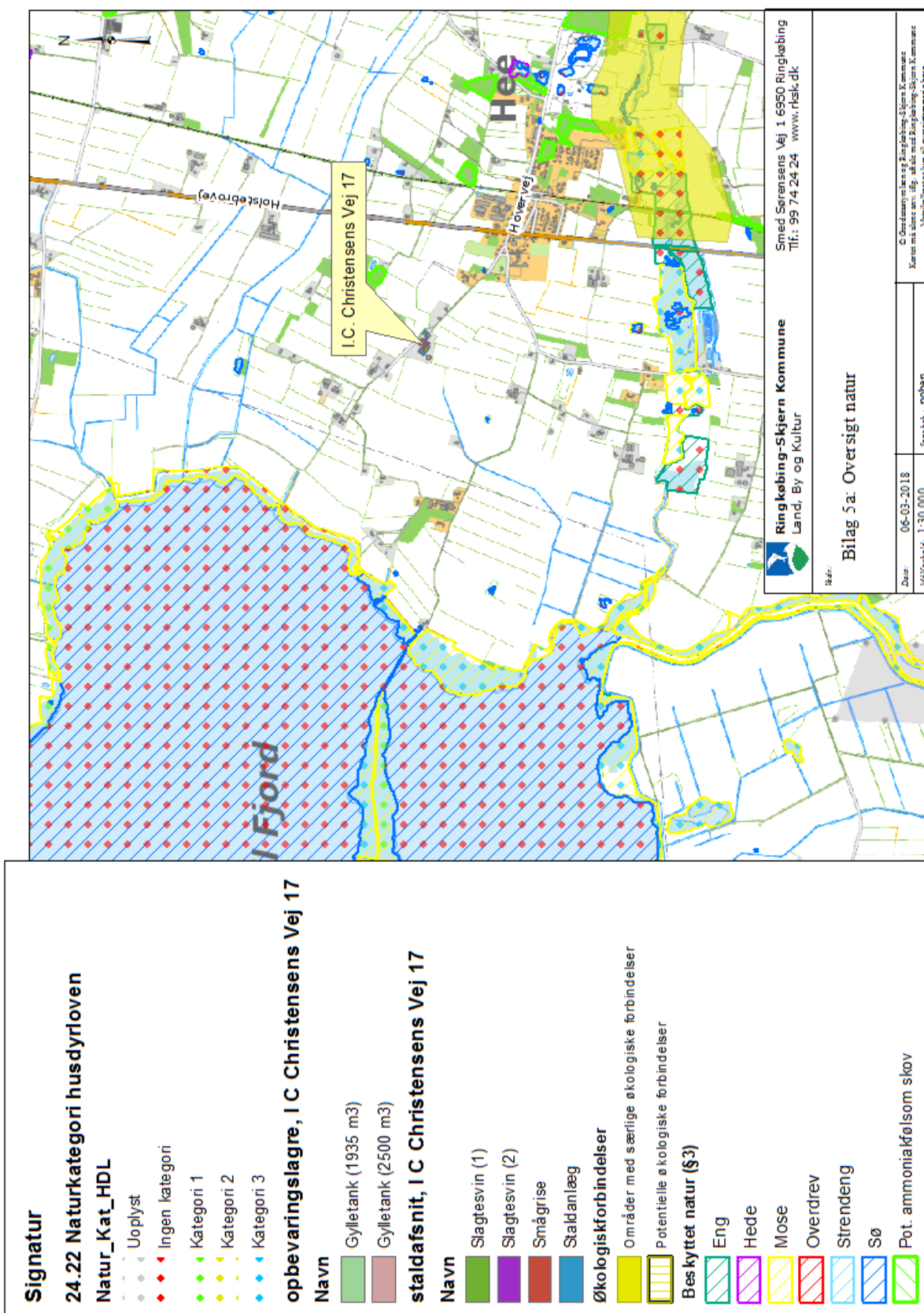
Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Udvidelse af dyreholdet til 9.000 smågrise (7-30 kg) og 9.000 slagtesvin (30-120 kg), i alt svarende til 326,29 DE kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.
Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

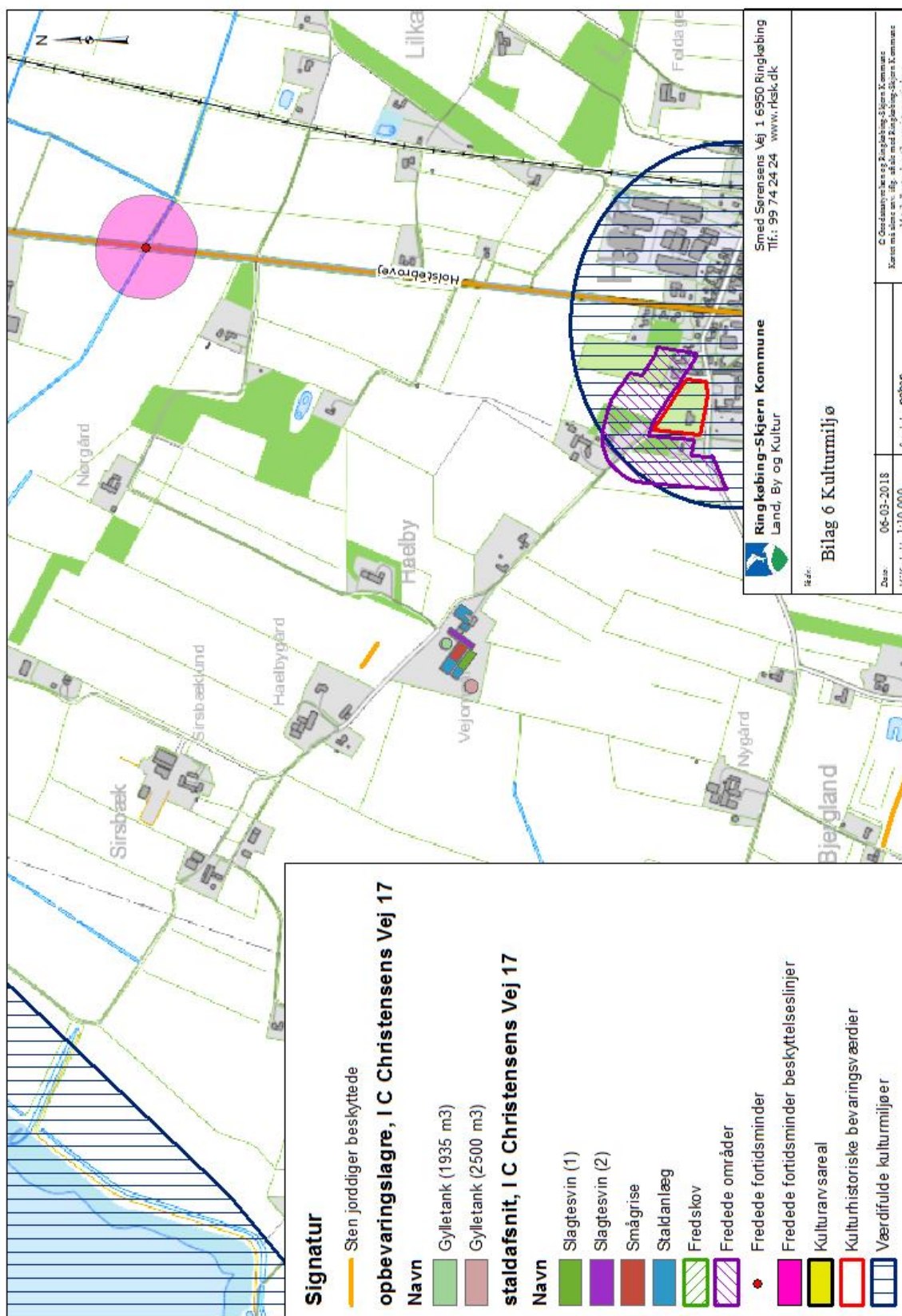
Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

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









Bilag 7: Beredskabsplan

↖

Beredskabsplan For Byskov Agro v/ [REDACTED] I. C. Christensensvej 17, Hee, 6950 Ringkøbing.

Udarbejdet af : Miljørådgiver Helle Borum
Oktober 2017.

TELEFONLISTE

Ejer, [REDACTED] [REDACTED]

	Træffetid	Telefonnummer
Brandvæsen	Altid	112
Dyrlæge	Altid	40768859
Falck	Altid	7010 2030
Elektriker	Altid	22663946
Foderstofforretning	Normal arbejdstid	97321011
Landbocenteret, Sagro, Herning	Normal arbejdstid	8080 2040
Lægevagt	Uden for egen læges åbningstid	7011 3131
Maskinstation	Altid	40135229
Miljømyndighed, beredskabschefen	Altid	9974 2424
Smeden, VVS	Altid	97335166
Ventilationsfirma	Altid	52135518

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


BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS



Ved brand - **RING 112** – og oplys
Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
• Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
• Er der tilskadekomne – hvor mange
• Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

 Halmoplæg

 Flugtveje

 Pulverslukker

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS



Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - **RING 112** og oplys

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



Halmballer



Dræn / vandløb / boring

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS



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

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

■ Savsmuld / halm / kattegrus

● Ingen olie tank eller kemi på ejendommen

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE



Stophane vand ●
Hovedafbryder el ●

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

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

Kontaktes på tlf. 7015 1560.

Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator hvis muligt.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

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

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

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

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

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

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

Derudover gælder følgende:

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

Bilag 8 - Afløbsplan

Afløbsplan for I C Christensensvej 17, Hee, 6950 Ringkøbing

Gyllerør / fortanke

De eksisterende fortanke benyttes og der etableres ikke nye.

Gyllerørføring på i staldene – til fortanke – og videre til gylletanke.



Bygning	Anvendelse Før udvidelsen	Anvendelse efter udvidelsen
1	Stuehus	Stuehus
2	smågrise	slagtesvin
2-1	Polte	slagtesvin
2-2	drægtigesøer	slagtesvin
3	farestald	tom
4	tom	tom
5	smågrise	tom
6	foder	foder
7	Gylletank	Gylletank
8	Gylletank	Gylletank

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen I.C. Christensens Vej 17,
6950 Ringkøbing den 21. maj 2018

Tagvand:

Der er tagrender på staldene.

Tagvandet ledes i dræn. Se nedenfor.

