

Tillæg til § 16a miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Søndervig Landevej 9, Ringkøbing  
23. marts 2020

Returadresse  
Land, By og Kultur – Land og Vand  
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

**NATURENS  
RIGE**

Ejer af husdyrbruget på  
Søndervig Landevej 9  
6950 Ringkøbing

Sagsbehandler  
Dorthe Juul  
Direkte telefon  
9974 1517  
E-post  
dorthe.juul@rksk.dk  
Dato  
23. marts 2020  
Sagsnummer  
20-001568

# Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 20. august 2018

gældende for husdyrbruget på adressen Søndervig Landevej 9, Ringkøbing



Virksomhedens art:	Svinebrug, IE-Brug søer
Matrikel nr.:	24n Strandgårde, Gammelsogn
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugsloven
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	AMS

## Indholdsfortegnelse

Stamblad: .....	4
Oplysninger om husdyrbruget: .....	4
Ændringer til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. august 2018 .....	5
<b>Meddelelse af tillæg til miljøgodkendelse.....</b>	<b>6</b>
Baggrund og kort resumé.....	6
Biaktiviteter .....	6
Afgørelsen.....	6
<b>Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen .....</b>	<b>8</b>
Generelt.....	8
Ændring af gulvtype i stald 7.....	8
Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier.....	8
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	10
<b>Formalia .....</b>	<b>11</b>
Lovgrundlag.....	11
Høring og offentliggørelse.....	11
Klagevejledning .....	11
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering .....	12
<b>Miljøkonsekvensrapport.....</b>	<b>15</b>
Krav til miljøkonsekvensrapport.....	15
<b>Miljøvurderingen .....</b>	<b>16</b>
Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. ....	16
Beskrivelse af husdyrbruget.....	17
Lokalisering.....	21
Forbudszoner, afstandskrav og beskyttelseslinjer.....	21
Påvirkning af landskab .....	21
Påvirkning af vilde planter og dyr.....	21
Ammoniak påvirkning af natur .....	21
Påvirkning af bilag IV-arter.....	24
Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr .....	25
Påvirkning af jord grundvand og overfladevand.....	26
Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand.....	27
Påvirkning af naboer .....	27
Lugt .....	27

Støj og rystelser.....	30
Lys.....	31
Fluer og skadedyr.....	31
Støv.....	31
Transport.....	31
Samlet vurdering af påvirkning af nabogener.....	31
Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik).....	31
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen.....	32
Miljøvurdering af IE-husdyrbrug.....	35
Udnyttelse af energi og råvarer.....	35
Substitution af særligt skadelige eller betænkelige stoffer .....	36
Optimering af produktionsprocesser.....	36
Iagttagelse af affaldshierarkiet.....	36
Uheld og risici .....	36
Særregler for IE-husdyrbrug .....	36
Oplæring af personale .....	36
Plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse .....	36
<b>Konklusion .....</b>	<b>38</b>
<b>Bilag 1: Bygningsoversigt.....</b>	<b>39</b>
<b>Bilag 2: Beregning og tegning fast gulv i sti .....</b>	<b>40</b>
<b>Bilag 3: Godkendelser - historik .....</b>	<b>41</b>
<b>Bilag 4: Natur .....</b>	<b>42</b>

### **Copyright**

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

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

## Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ejer af husdyrbruget på adressen Søndervig Landevej 9 6950 Ringkøbing
Bedriftens adresse	Søndervig Landevej 9 6950 Ringkøbing
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	SvineRådgivningen Konsulent Heidi B. Wentzlau  Mobil: 3070 4057 E-mail: <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a>
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600007544
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 16a, stk. 4 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ansøgning nr.	216636 indsendt den 14. januar 2020 version 2 samt scenarieberegningsskema 218038

## Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Staldnavn	Staldstørrelse	Produktions-areal	Dyretype	Staldsystem	Miljøteknologi
Eksisterende staldafsnit					
Stald 1+2+3 Drægtige søer/gylte	712	550	Søer, gølge, og drægtige	Løsgående Delvis spaltegulv	
Stald 4+5+6 Polte/gylte	1506	1050	Søer, gølge, og drægtige	Løsgående Delvis spaltegulv	
Stald 9 Drægtighedsstald	2564	1734	Søer, gølge, og drægtige	Løsgående Delvis spaltegulv	
Klimacontainer	74	74	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50/50)	
Nye staldafsnit godkendt i 2018					
Stald 7 Farestald løsdrift	4669	3000	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	** Gyllekøling Ammoniak 25,2%
		410	Smågrise	* Drænet gulv + spalter (50%/50%)	
Stald 8 Drægtighedsstald	1466	240	Søer, gold og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	*** Gyllekøling Ammoniak 33,8%

		861	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	*** Gyllekøling Ammoniak 33,8%
--	--	-----	-------------------------	------------------------------	---

\* Gulvtypen ændres fra toklimastald med delvis spaltegulv til klimastald med drænet gulv + spalter (50% / 50%) på et produktionsareal på 410 m<sup>2</sup>.

\*\* Gyllekøling anvendt som tiltag for lugtreduktion er fjernet. Gyllekølingen i forhold til ammoniak er ændret til 25,2%.

\*\*\* Gyllekølingen i forhold til ammoniak er ændret til 33,8%

Opbevaringslagre – ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra august 2018

Navn	Lagertype	Størrelse (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi
Eksisterende opbevaringslagre				
Gyllebeholder 1	Flydende	750	171	
Gyllebeholder 2	Flydende	2050	517	
Gyllebeholder 3	Flydende	3000	718	Teltoverdækning

## Ændringer til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. august 2018

I miljøgodkendelsen af 20. august 2018 blev der anvendt gyllekøling i farestalden (stald 7, staldafsnit søerne). Gyllekølingen var blandt andet indsat som et virkemiddel for at overholde lugtgenekriterierne til nærmeste naboejendom, Søndervig Landevej 7. Siden miljøgodkendelsen fra august 2018 er ejendommen Søndervig Landevej 7 opkøbt af ansøger, og den indgår derfor ikke længere i lugtberegningerne som nabobeboelse.

Ansøger ønsker derfor tidligere indarbejdede tiltag for lugtreduktion fjernet. Det betyder, at vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra 2018 udgår og at vilkår 14 og 16 i miljøgodkendelsen fra 2018 opdateres i forbindelse med dette tillæg. Vilkår 14 erstattes af et nyt vilkår 11 og vilkår 16 erstattes af nyt vilkår 12.

Derudover ændres gulvtypen i stald 7 i afsnittet til smågrise. Gulvtypen ændres fra toklimastald med delvis spaltegulv til klimastald med drænet gulv + spalter (50/50%) på et uændret produktionsareal, 410 m<sup>2</sup>. Det betyder, at vilkår 7 i miljøgodkendelsen fra 2018 suppleres med et nyt vilkår 7 i dette tillæg. Vilkåret opdateres i forhold til valg af gulvtype hos smågrisene.

Vilkår 13 i miljøgodkendelsen fra 2018 udgår og erstattes af vilkår 10 i dette tillæg.

I farestierne til søerne er der valgt en løsning, hvor gyllekummen er reduceret med 25 % svarende til en sti med 25 % fast gulv. Selve stien er 6,24 m<sup>2</sup>. Smågrisehjørnet med fast gulv udgør 1,42 m<sup>2</sup> samlet svarer det til 22,7 % fast gulv tilgængeligt for so og smågrise. For at opnå 25 % reduktion af overfladearealet i gyllekummen etableres et repos lige under spalterne langs stiskillevæggen ved soens krybbe. Et repos på 1 x 0,2 meter, som udgør 0,2 m<sup>2</sup> svarende til 3,2 % af stiens areal. Se bilag 3.

Opstøbningen føres til bund af gyllekanalen og kummens samlede overflade reduceres således med min. 25 %, som gældende for stier med delvis fast gulv.

BAT-balanceres med en mere effektiv varmepumpe der kan køle kraftigere og dermed reduceres emissionen. Det vil sige, at effekten øges fra 20 % til 25,2 % og 33,8 % i henholdsvis stald 7 (ved søerne) og stald 8.

De beskrevne ændringer af gulvtype, effekt af virkemiddel samt opkøb af nabobeboelse får ingen konsekvenser for anlæggets udformning, produktionsareal, overordnet valg af virkemidler eller placering af staldene.

## Meddelelse af tillæg til miljøgodkendelse

### Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 14. januar 2020 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Søndervig Landevej 9, Ringkøbing.

Der er den 20. august 2018 meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Søndervig Landevej 9, Ringkøbing i henhold til husdyrbrugsloven §16a, stk. 1.

#### Kort resumé

Der anvendes følgende virkemidler til at reducere udledninger af ammoniak:

- Effekten af gyllekølingen i stald 7 og 8 øges i forbindelse med dette tillæg

### Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

### Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen på husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 24n Strandgårde, Gammelsogn beliggende på adressen Søndervig Landevej 9, Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af § 16a, stk. 4 i Husdyrbrugsloven og på de angivne vilkår.

Tillægget omfatter ændringer på husdyrbruget i forhold til miljøgodkendelsen dateret 20. august 2018.

I miljøgodkendelsen af 20. august 2018 blev der anvendt gyllekøling i farestalden (stald 7, staldafsnit søerne). Gyllekølingen var blandt andet indsat som et virkemiddel for at overholde lugtgenekriterierne til nærmeste naboejendom, Søndervig Landevej 7. Siden miljøgodkendelsen fra august 2018 er ejendommen Søndervig Landevej 7 opkøbt af ansøger, og den indgår derfor ikke længere i lugtberegningerne som nabobeboelse.

Ansøger ønsker derfor tidligere indarbejdede tiltag for lugtreduktion fjernet. Det betyder, at vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra 2018 udgår og at vilkår 14 og 16 i miljøgodkendelsen fra 2018 opdateres i forbindelse med dette tillæg. Vilkår 14 erstattes af et nyt vilkår 11 og vilkår 16 erstattes af nyt vilkår 12.

Derudover ændres gulvtypen i stald 7 i afsnittet til smågrise. Gulvtypen ændres fra toklimastald med delvis spaltegulv til klimastald med drænet gulv + spalter (50/50%) på et uændret produktionsareal, 410 m<sup>2</sup>. Det betyder, at vilkår 7 i miljøgodkendelsen fra 2018 suppleres med et nyt vilkår 7 i dette tillæg. Vilkåret opdateres i forhold til valg af gulvtype hos smågrisene.

Vilkår 13 i miljøgodkendelsen fra 2018 udgår og erstattes af vilkår 10 i dette tillæg.

BAT-balanceres med en mere effektiv varmepumpe der kan køle kraftigere og dermed reduceres emissionen.

De beskrevne ændringer af gulvtype, effekt af virkemiddel samt opkøb af nabobeboelse får ingen konsekvenser for anlæggets udformning, produktionsareal, overordnet valg af virkemidler eller placering af staldene.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelsen sker på baggrund af ansøgning skema nr. 216636, indsendt den 14. januar 2020, version 2 samt scenarieberegningsskema 218038.

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Søndervig Landevej 9, 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.

Der gøres opmærksom på, at alle ændringer af eksisterende afløb som udgangspunkt skal godkendes.

Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer hvor vandet afledes til nedsivning, skal der søges om en nedsivningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.

Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer med afledning til vandløb, herunder dræn og grøfter, skal der søges om en udledningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.

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

#### 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](http://www.miljoportal.dk).

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

# Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i dette tillæg til miljøgodkendelse. Tillægget til 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 tillægget til miljøgodkendelsen.
- 2) Dette tillæg skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis tillægget kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet.
- 3) 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 Formalia.
- 4) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 5) Ved manglende overholdelse af tillægsgodkendelsens vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.
- 6) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring, udvidelse eller renovering kan ske inden for rammerne af denne tillægsmiljøgodkendelse.

## Ændring af gulvtype i stald 7

- 7) Hos smågrisene i stald 7 ændres gulvtypen fra toklimastald med delvis spaltegulv til klimastald med drænet gulv + spalter (50 / 50%). Stalden har et produktionsareal på 410 m<sup>2</sup>.
- 8) Gyllekummerne tømmes og rengøres mellem hvert faringshold.
- 9) Ved tilsyn kan der til en hver tid måles med tommestok, at gyllen i kummen ikke er over de 50 cm (repos-højde).

## Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier

- 10) I stalde med dyrehold skal dyretype og staldkategori på arealer der anvendes til produktion være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.

Staldnavn	Staldstørrelse	Produktionsareal	Dyretype	Staldsystem	Miljøteknologi
Eksisterende staldafsnit					



Stald 1+2+3 Drægtige søer/gylte	712	550	Søer, golde, og drægtige	Løsgående Delvis spaltegulv	
Stald 4+5+6 Polte/gylte	1506	1050	Søer, golde, og drægtige	Løsgående Delvis spaltegulv	
Stald 9 Drægtighedsstald	2564	1734	Søer, golde, og drægtige	Løsgående Delvis spaltegulv	
Klimacontainer	74	74	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50/50)	
Nye staldafsnit godkendt i 2018 og hvor der sker ændringer i					
Stald 7 Farestald løsdrift	4669	3000	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	** Gyllekøling Ammoniak 25,2%
		410	Smågrise	* Drænet gulv + spalter (50%/50%)	
Stald 8 Drægtighedsstald	1466	240	Søer, gold og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	*** Gyllekøling Ammoniak 33,8%
		861	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	*** Gyllekøling Ammoniak 33,8%

\* Gulvtypen ændres fra toklimastald med delvis spaltegulv til klimastald med drænet gulv + spalter (50% / 50%) på et produktionsareal på 410 m<sup>2</sup>.

\*\* Gyllekøling anvendt som tiltag for lugtreduktion er fjernet. Gyllekølingen i forhold til ammoniak er ændret til 25,2%.

\*\*\*Gyllekølingen i forhold til ammoniak ændret til 33,8%.

11) På husdyrbruget skal der anvendes teknologier til reduktion af ammoniakemission som angivet i tabellen nedenfor.

Enhed	Miljøteknologi	Driftstimer pr år	Effekt NH <sub>3</sub> -N %
Farestald – stald 7 (staldafsnit søerne)	Gyllekøling	8760	25,2
Drægtighedsstald – stald 8	Gyllekøling	8760	33,8
Drægtighedsstald – stald 8	Gyllekøling	8760	33,8

12) Miljøteknologierne skal drives som anført i tabellen nedenfor.

Enhed	Driftsvilkår gyllekøling
Ny stald 7 (afsnit med søerne) og ny stald 8	I de nye stalde skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
Indretning og drift	<p>Gyllekølingsanlægget skal dimensioneres således, at der opnås en ammoniakreduktion på 25,2 % i den nye stald 7 (søerne) og en ammoniakreduktion på 33,8 % i stald 8.</p> <p>Før ibrugtagning af staldanlæggende skal bygherre indsende teknisk dokumentation for, at det installerede gyllekølingsanlæg kan opnå et ammoniakreduktionskrav på henholdsvis 25,2 % og 33,8 %.</p> <p>Gyllekanalerne i staldafsnittet til søerne i stald 7, i alt 1873 m<sup>2</sup>, skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.</p> <p>Gyllekanalerne i stald 8, i alt 775 m<sup>2</sup>, skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.</p> <p>Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.</p>
Egenkontrol	<p>Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPOcertifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende – afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.</p> <p>Enhver form for driftstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.</p> <p>Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>

**Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

- 13) Ejendommens anvendelse af miljøledelse skal kunne dokumenteres herunder miljøpolitikken og den konkrete handlingsplan. Dokumentationen skal forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

# Formalia

## Lovgrundlag

Tillægsgodkendelsen er givet på baggrund af husdyrbrugsloven, hvor krav efter VVM-direktivet, habitatdirektivet og IE-direktivet samt i et vist omfang regler fra miljøbeskyttelsesloven og planlovens landzoneregler varetages.

Tillægsgodkendelsen suppleres af generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grundlaget for tillægsgodkendelsen var på godkendelsestidspunktet:

- Kommuneplan 2017-2029
- Husdyrbrugsloven, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 senest ændret i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30. juli 2019
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 240 af 13. marts 2019 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018
- Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

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

## Høring og offentliggørelse

Det er kommunens vurdering, jf. § 56 i husdyrbrugloven, at de ansøgte ændringer på husdyrbruget er af underordnet betydning for de omkringboende. Vurderingen er foretaget på baggrund af, at de beskrevne ændringer af gulvtype, effekt af virkemiddel samt opkøb af nabobeboelse ingen konsekvenser har på anlæggets udformning, produktionsareal, valg af virkemiddel eller placering af staldene.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 23. marts 2020 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på [www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug](http://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 tillægget til 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 Fødevarerklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Udnyttelse af tillægget til 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 20. april 2020.**

#### 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, som du finder på dette link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er indsendt til Miljø- og Fødevareklagenævnet, og når du har indbetalt klagegebyret. Du betaler gebyret via elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling.

#### Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

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

#### Hjælp til klage

Miljø- og Fødevareklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7240 5600, eller på mail: [nh@naevneneshus.dk](mailto:nh@naevneneshus.dk). De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-fre. 9.00-15.00.

### Udnyttelse, kontinuitet og revurdering

En godkendelse efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugsloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet.

Hvis der ikke foreligger et byggeri anses en godkendelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En udnyttet godkendelse kan bortfalde helt eller delvist, hvis den efterfølgende ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. Udnyttelsen forudsætter at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene.

Godkendelser af IE-husdyrbrug tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Den første regelmæssige revurdering foretages, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt

Godkendelsen skal dog 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



Dorthe Juul  
Sagsbehandler  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

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

Ansøger: Ejer af husdyrbruget på Søndervig Landevej 9, 6950 Ringkøbing

Konsulent: SvineRådgivningen, konsulent Heidi B. Wentzlau, e-mail: [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)

### **Kopi af tillægget til miljøgodkendelsen er sendt til:**

- SvineRådgivningen, konsulent Heidi B. Wentzlau, e-mail: [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: [post@arkvest.dk](mailto:post@arkvest.dk)
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing-skjern@dof.dk](mailto:ringkoebing-skjern@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: [dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk](mailto:dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk)

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk),
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [midtvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsradet.dk)

## Miljøkonsekvensrapport

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse skal i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen omfatte en miljøkonsekvensrapport, idet der er tale om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven.

### Krav til miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten skal mindst omfatte:

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
  - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
  - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
  - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og tillige oplysninger om foranstaltninger ved ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Ansøger skal ved udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten tage hensyn til tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger.

Ansøgers oplysninger i miljøkonsekvensrapporten, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

## Miljøvurderingen

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal Kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig

- 1) landskabelige værdier,
- 2) natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før kommunalbestyrelsens afgørelse.

Da husdyrbruget allerede har en miljøgodkendelse efter § 16a, vil der i dette tillæg alene blive vurderet på ændringerne i forhold til den oprindelige § 16a miljøgodkendelse.

### Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

I miljøgodkendelsen af 20. august 2018 blev der anvendt gyllekøling i farestalden (stald 7, staldafsnit søerne). Gyllekølingen var blandt andet indsat som et virkemiddel for at overholde lugtgenekriterierne til nærmeste naboejendom, Søndervig Landevej 7. Siden miljøgodkendelsen fra august 2018 er ejendommen Søndervig Landevej 7 opkøbt af ansøger, og den indgår derfor ikke længere i lugtberegningerne som nabobeboelse.

Ansøger ønsker derfor tidligere indarbejdede tiltag for lugtreduktion fjernet. Det betyder, at vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra 2018 udgår og at vilkår 14 og 16 i miljøgodkendelsen fra 2018 opdateres i forbindelse med dette tillæg. Vilkår 14 erstattes af et nyt vilkår 11 og vilkår 16 erstattes af nyt vilkår 12.

Derudover ændres gulvtypen i stald 7 i afsnittet til smågrise. Gulvtypen ændres fra toklimastald med delvis spaltegulv til klimastald med drænet gulv + spalter (50/50%) på et uændret produktionsareal, 410 m<sup>2</sup>. Det betyder, at vilkår 7 i miljøgodkendelsen fra 2018 suppleres med et nyt vilkår 7 i dette tillæg. Vilkåret opdateres i forhold til valg af gulvtype hos smågrisene.

Vilkår 13 i miljøgodkendelsen fra 2018 udgår og erstattes af vilkår 10 i dette tillæg.

BAT-balanceres med en mere effektiv varmepumpe der kan køle kraftigere og dermed reduceres emissionen.

De beskrevne ændringer af gulvtype, effekt af virkemiddel samt opkøb af nabobeboelse får ingen konsekvenser for anlæggets udformning, produktionsareal, overordnet valg af virkemidler eller placering af staldene.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de beskrevne ændringer er en naturlig del af husdyrbruget, som er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.



# Beskrivelse af husdyrbruget

## Ansøgt drift

Stalde og produktioner Ansøgt drift							
Staldnavn	Staldstørrelse m <sup>2</sup>	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem		Produktionsareal m <sup>2</sup>	
Stald 1+2+3 - Drægtige søer/gylte (tidl. løbeafd)	712	Mekanisk ventilation	6 m	(#254363) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	550	
Stald 4+5+6 Polte/gylte (tidl. farest)	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#254366) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1050	
Stald 7 - Farestald løsdrift	4669	Mekanisk ventilation	6 m	(#254371) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	410	
				(#254370) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	3000	
Stald 8 - Drægtighedsstald	1466	Mekanisk ventilation	6 m	(#254373) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	240	
				(#254372) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	861	
Stald 9 - Drægtighedsstald	2564	Mekanisk ventilation	6 m	(#254374) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1734	
Klimacontainer	74	Mekanisk ventilation	3 m	(#254377) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	74	
<b>Sum</b>						<b>7919</b>	

### Staldnavn: Stald 1+2+3 - Drægtige søer/gylte (tidl. løbeafd)

50% fast gulv, træk og slip.

### Staldnavn: Stald 4+5+6 Polte/gylte (tidl. farest)

Polte/gylte. Fulddrænet gulv - ændres til delvis fast jvf. staldsystemet der er valgt. Træk/slip

### Staldnavn: Stald 7 - Farestald løsdrift

2,2\*2,8 m pr. sti. 480 stier. Diegivende søer. Delvis fast gulv. Nye stalde. Træk/slip

Ændring pr. januar 2020 :

Babystalde til fravæning ændres fra delvis fast gulv til fulddrænet bundtype.

### Staldnavn: Stald 8 - Drægtighedsstald

1/3 fastgulv 1/3 mijøspalter. Drægtige søer+gylte. Skrabe anlæg.

### Staldnavn: Stald 9 - Drægtighedsstald

Æde-/hvileboks pr. so. 50% fast gulv. Skrabe anlæg

## Beskrivelse af ændringen:

I miljøgodkendelsen af 20. august 2018 blev der anvendt gyllekøling i farestalden (stald 7, staldafsnit søerne). Gyllekølingen var blandt andet indsat som et virkemiddel for at overholde lugtgenekriterierne til nærmeste naboejendom, Søndervig Landevej 7. Siden miljøgodkendelsen fra august 2018 er ejendommen Søndervig Landevej 7 opkøbt af ansøger, og den indgår derfor ikke længere i lugtberegningerne som nabobeboelse.

Ansøger ønsker derfor tidligere indarbejdede tiltag for lugtreduktion fjernet. Det betyder, at vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra 2018 udgår og at vilkår 14 og 16 i miljøgodkendelsen fra 2018 opdateres i

forbindelse med dette tillæg. Vilkår 14 erstattes af et nyt vilkår 11 og vilkår 16 erstattes af nyt vilkår 12.

Derudover ændres gulvtypen i stald 7 i afsnittet til smågrise. Gulvtypen ændres fra toklimastald med delvis spaltegulv til klimastald med drænet gulv + spalter (50/50%) på et uændret produktionsareal, 410 m<sup>2</sup>. Det betyder, at vilkår 7 i miljøgodkendelsen fra 2018 suppleres med et nyt vilkår 7 i dette tillæg. Vilkåret opdateres i forhold til valg af gulvtype hos smågrisene.

Vilkår 13 i miljøgodkendelsen fra 2018 udgår og erstattes af vilkår 10 i dette tillæg.

BAT-balanceres med en mere effektiv varmepumpe der kan køle kraftigere og dermed reduceres emissionen.

Områder, hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for at gødningsafsætte, medregnes ikke som produktionsareal. Der er alene udtaget større gangarealer mellem staldafsnit samt foderrum, depoter og mandskabsfaciliteter. Arealer til krybber, sygestier og mindre betydende gangarealer mellem bokse/stier er ikke udtaget.

## Nudrift

Stalde og produktioner Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse m <sup>2</sup>	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Antal måneder udegående	Produktionsareal m <sup>2</sup>
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1+2+3 - Drægtige søer/gylte (tidl. løbæfald)	712	Mekanisk ventilation	6 m	(#34214) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	550
Stald 4+5+6 Polte/gylte (tidl. førest)	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#34215) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1050
Stald 7 - Førestald løsdrift	4669	Mekanisk ventilation	6 m	(#34217) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#34385) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	410 3000
Stald 8 - Drægtighedsstald	1466	Mekanisk ventilation	6 m	(#34219) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#34642) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	861 240
Stald 9 - Drægtighedsstald	2564	Mekanisk ventilation	6 m	(#34242) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1734
Klimacontainer	74	Mekanisk ventilation	3 m	(#41506) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	0	74
<b>Sum</b>						<b>7919</b>

Beskrivelse af nudriften:

Nudriften er godkendt i miljøgodkendelsen dateret den 20. august 2018.

## 8-års drift

Stalde og produktioner 8 års drift 2009							
Staldnavn	Staldstørrelse m <sup>2</sup>	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem		Produktionsareal m <sup>2</sup>	
Stald 1+2+3 - Drægtige søer/gylte (tidl. løbeafd)	712	Mekanisk ventilation	6 m	(#254365) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	550	
Stald 4+5+6 Polte/gylte (tidl. farest)	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#254369) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	525	
				(#254368) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	525	
Stald 9 - Drægtighedsstald	2564	Mekanisk ventilation	6 m	(#254376) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1734	
<b>Sum</b>						<b>3334</b>	

## Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>				
(#254370) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	<p>Gyllekøl - ændret pr. januar 2020</p> <p>Stalden etableres med rørdslusning og den beregnede effekt på 25,2 % opnåes således jvf. formel :            Effekten i % beregnes efter formlen = <math>0,85x - 0,004x^2</math>, hvor <math>x</math> = køleeffekt, W/m<sup>2</sup>.</p> <p>Der køles med 35 W/kvm for at opnå den ønskede effekt på 25,2 % som årsmiddelværdi. Anvendes højere køleeffekt reduceres pumpens timetal for at opnå samme årsmiddelværdi.</p> <p>Med den ansøgte stindretning er der taget udgangspunkt i en sti med delvis fast bund, svarende til ca. 25% fast gulv og resten af produktionsarealet belagt med velfærds- og fuldspaltet gulv. Således vil der på det anførte produktionsareal være ca. 1.873 kvm kummeareal, hvorunder der kan køles.</p> <p>Det beregnede krav til timetælleren bør efter detalj-projektering udregnes og indsættes som vilkår til kontrol. Effekt vedr. lugtemission er fjernet efter opkøb af nabobeboelse.</p>	8760	25,2	0
(#254372) Søger, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	<p>Gyllekøl - ændret pr. januar 2020</p> <p>Stalden etableres med skrabe kanaler og den beregnede effekt på 33,8 % opnåes således jvf. formel :            Effekten i % beregnes efter formlen = <math>1,66x - 0,02x^2</math>, hvor <math>x</math> = køleeffekt, W/m<sup>2</sup>.</p> <p>Der køles med 35 W/kvm for at opnå den ønskede effekt på 33,8 % som årsmiddelværdi. Anvendes højere køleeffekt reduceres pumpens timetal for at opnå samme årsmiddelværdi.</p> <p>Med den ansøgte stindretning er der ca. 775 kvm kummeareal i den nye stald, hvorunder der kan køles.</p> <p>Det beregnede krav til timetæller og pumpestrørelse bør efter detalj-projektering udregnes og indsættes som vilkår til kontrol.</p>	8760	33,8	0
(#254373) Søger, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	<p>Gyllekøl - ændret pr. januar 2020</p> <p>Stalden etableres med skrabe kanaler og den beregnede effekt på 33,8 % opnåes således jvf. formel :            Effekten i % beregnes efter formlen = <math>1,66x - 0,02x^2</math>, hvor <math>x</math> = køleeffekt, W/m<sup>2</sup>.</p> <p>Der køles med 35 W/kvm for at opnå den ønskede effekt på 33,8 % som årsmiddelværdi. Anvendes højere køleeffekt reduceres pumpens timetal for at opnå samme årsmiddelværdi.</p> <p>Med den ansøgte stindretning er der ca. 775 kvm kummeareal i den nye stald, hvorunder der kan køles.</p> <p>Det beregnede krav til timetæller og pumpestrørelse bør efter detalj-projektering udregnes og indsættes som vilkår til kontrol.</p>	8760	33,8	0
<b>Nudrift - Ingen data</b>				
<b>8 års drift - Ingen data</b>				

### Gødningsopbevaringsanlæg

Der sker ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra august 2018.

### Opbevaringsanlæg med miljøteknologi

Der sker ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra august 2018.

### Lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Der sker ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra august 2018.

## Lokalisering

### **Forbudszoner, afstandskrav og beskyttelseslinjer**

De beskrevne ændringer af gulvtype, effekt af virkemiddel samt opkøb af nabobeboelse får ingen konsekvenser for anlæggets udformning, produktionsareal, overordnet valg af virkemidler eller placering af staldene.

I forhold til forbudszonerne, afstandskrav og beskyttelseslinjer sker der således ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra august 2018.

## Påvirkning af landskab

De beskrevne ændringer af gulvtype, effekt af virkemiddel samt opkøb af nabobeboelse får ingen konsekvenser for anlæggets udformning, produktionsareal, overordnet valg af virkemidler eller placering af staldene.

I forhold til påvirkning af landskabet sker der således ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra august 2018.

## Påvirkning af vilde planter og dyr

### **Ammoniak påvirkning af natur**

Påvirkningen af natur med dens bestande af vilde planter og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning vurderes på baggrund af følgende

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.

### 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 inden for 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.
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

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

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.

Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

### **Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur**

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1 naturområder er det vurderet, at ændringen 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 ændringen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet. Og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

### **Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur**

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 2 km sydøst for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er et overdrev på 3,1 ha. Området er, i kommuneplanen, B-målsat.

Tålegrænsen for overdrev vurderes til at være mellem 10-20 kg N /ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er, ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 11,15 kg N/ha/år i området omkring naturarealet. Det betyder, at den nederste tålegrænse er overskredet.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,1 kg N/ha/år.

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

### **Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur**

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

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

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur indenfor 1.000 meter fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg N/ha (ansøgt i forhold til:)		Målsætning i Kommuneplan
			Nudrift	8-årsdrift	
Strandeng	Ca. 400 meter	Syd	0,2	0,1	C-målsat

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen (Kommuneplanen kan ses på [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)):

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

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 skov – naturlig lysåben tilgroet areal inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Ammoniakfølsomme naturligt tilgroet lysåbne skove, er skove, der er vokset op af sig selv på et naturareal fx tidligere hede, mose eller overdrev. Dette bygger på en analyse af § 3 beskyttede arealer, med et trækronedække på ned til 10-20 %. 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.

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

#### **Påvirkning af 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.
- Bæver: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb eller søer, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget. Har sin hovedaktivitet i et kerneområde, hvor dæmninger og bæverbo kan observeres - som oftest nær pilebuske, birk, bævreasp og røn.
- Ulv: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til større skov- og hedeområder med en stor bestand af krondyr. Foretrækker tyndt befolkede områder, 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, heriblandt grøn kølleguldsmed: 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

### **Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr**

De generelle beskyttelsesniveauer er 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 BAT-emissionskravet til ammoniak 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.

I forhold til påvirkningen af bilag IV-arter vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen og tillægget til miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbåren kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau.

Det vurderes at ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkring liggende naturområder.

Endvidere vurderes det at det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

## Påvirkning af jord grundvand og overfladevand

Reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning sker gennem generelle regler uden krav om forudgående tilladelse eller godkendelse. Miljøvurderingen omfatter derfor alene den påvirkning som husdyrbrugets anlæg og aktiviteter derpå kan medføre.

Generelt er husdyrbrugets anlæg omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og ved Ringkøbing-Skjern Kommunes miljøtilsyn på husdyrbrugene føres der tilsyn med overholdelsen af bekendtgørelsen. Der er mulighed for, at der i godkendelser og tilladelser efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugsloven kan fastsættes vilkår, der er mere vidtgående end bekendtgørelsens regler.

### Påvirkning fra staldanlæg

Generelt skal husdyranlæg, herunder stalde, læskure m.v., være indrettet således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Tilsvarende gælder for løbegårde og lignende, hvor der er en sådan koncentration af dyr, at næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet.

Det er kommunens vurdering, at når staldene er etableret med fast bund eller gulve udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber, vil der ikke være en påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand fra staldanlægget.

### Påvirkning fra gødningsopbevaringsanlæg

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret den 20. august 2018

### Påvirkning fra foderopbevaringsanlæg:

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret den 20. august 2018.

### Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret den 20. august 2018.

### Påvirkning fra opbevaring af bekæmpelsesmidler, olie og brændstof

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret den 20. august 2018.

### Påvirkning af grundvand

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret den 20. august 2018.

### Håndtering og opbevaring af affald

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret den 20. august 2018.

### Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret den 20. august 2018.

## **Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand**

Beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand imod påvirkninger fra driften af husdyrbrug er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvor der er generelle regler der skal overholdes, i forbindelse med etablering og drift af husdyrbrugets anlæg.

Overholdelsen af de generelle regler bliver kontrolleret gennem kommunens miljøtilsyn med husdyrbrugene, og der bliver ved hvert tilsyn foretaget en risikovurdering der anvendes til fastsættelse af tilsynsfrekvensen.

Der er i miljøgodkendelsen af 20. august 2018 stillet vilkår til yderligere sikring imod forurening af jord, grundvand og overfladevand:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner
- Håndtering og opbevaring af affald.
- Opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af oplysninger fra ansøger, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

## **Påvirkning af naboer**

Husdyrbruget kan påvirke naboer med lugt-, støj-, rystelser-, lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold.

### **Lugt**

Lugtgenekriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssige acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Genekriterierne for lugt må maksimalt være:

- 5 OUE pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i byzone og sommerhusområder og fremtidigt byzone- eller sommerhusområde der er med i kommuneplanens rammedel.
- 7 OUE pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> til samlet bebyggelse og i områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til:
  - Boligformål
  - Blandet bolig og erhvervsformål
  - Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 15 OUE pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften.

## Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra følgende:

- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone- eller sommerhusområde.
- Områder i landzonen, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål, offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- Samlet bebyggelse

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 100 meter fra nabobeboelse (beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften).








Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

## Beregninger

I ansøgningennr. 218038 beregnes en nødvendig geneafstand efter såvel Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen på grundlag af produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> i de enkelte staldafsnit og emissionsfaktorerne for de forskellige dyretyper og staldsystemer. Geneafstand korrigeres i forhold til placering af omboende og antal husdyrbrug i nærheden (kumulation).

I ansøgningen er der lavet følgende beregninger.

Indsæt tabel fra ansøgning:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
N J Fjordsvej 20 	0	NY	235,8	235,8	594,7	Ja
Søndervig Landevej 18 	0	NY	235,8	235,8	664,3	Ja
Tueshøj 7 	0	FMK	201,7	201,7	444,9	Ja
Søndervig Landevej 24 	0	NY	571,7	571,7	788,6	Ja
Søndervig Landevej 6 	0	NY	571,7	571,7	1358,8	Ja
Kloster 	0	NY	770	770	1812,1	Ja
Oplevelsescenter Ringkøbing 	0	NY	770	770	2653,6	Ja

Den korrigerede geneafstand angiver den maksimale afstand, hvor geneniveauet kan overholdes. Denne skal være mindre end den vægtede gennemsnitsafstand til bebyggelsen, hvilket er overholdt for alle områder.

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

## Beregninger af lugtemissioner fra produktioner

Indsendt tabel fra ansøgning:

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Stald 1+2+3 - Drægtige søer/gylte (tidl. løbeafd)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
		276793	0	3245,0	3905,0	0	3245,0	3905,0	550
Stald 4+5+6 Polte/gylte (tidl. farest)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
		276796	0	6195,0	7455,0	0	6195,0	7455,0	1050
Stald 7 - Farestald løsdrift	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
		276801	0	4920,0	8610,0	0	4920,0	8610,0	410
		276800	0	8700,0	48000,0	0,0	8700,0	48000,0	3000
Stald 8 - Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
		276803	0	1416,0	1704,0	0,0	1416,0	1704,0	240
		276802	0	5079,9	6113,1	0,0	5079,9	6113,1	861
Stald 9 - Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
		276804	0	10230,6	12311,4	0	10230,6	12311,4	1734
Klimacontainer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
		276807	0	888,0	1554,0	0	888,0	1554,0	74
Sum			40674,5	89652,5		40674,5	89652,5		

Indsendt tabel fra ansøgning:

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1+2+3 - Drægtige søer/gylte (tidl. løbeafd)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	276794	0	3245,0	3905,0	0	3245,0	3905,0	550
Stald 4+5+6 Polte/gylte (tidl. farest)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	276797	0	6195,0	7455,0	0	6195,0	7455,0	1050
Stald 7 - Farestald løsdrift	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	276818	0	8700,0	48000,0	20,0	6960,0	38400,0	3000
	276816	0	4920,0	8610,0	0	4920,0	8610,0	410
Stald 8 - Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	276820	0	5079,9	6113,1	0,0	5079,9	6113,1	861
	276819	0	1416,0	1704,0	0,0	1416,0	1704,0	240
Stald 9 - Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	276805	0	10230,6	12311,4	0	10230,6	12311,4	1734
Klimacontainer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	276808	0	888,0	1554,0	0	888,0	1554,0	74
Sum			40674,5	89652,5		38934,5	80052,5	

Beskriv virkemidler til reduktion af lugtenheder:

I miljøgodkendelsen af 20. august 2018 blev der anvendt gyllekøling i farestalden (stald 7, staldafsnit søerne). Gyllekølingen var indsat som et virkemiddel for at overholde lugtgenekriterierne til nærmeste naboejendom, Søndervig Landevej 7. Siden miljøgodkendelsen fra august 2018 er ejendommen Søndervig Landevej 7 opkøbt af ansøger, og den indgår derfor ikke længere i lugtberegningerne som nabobeboelse.

Ansøger ønsker derfor at tidligere indarbejdede tiltag for lugtreduktion fjernet. Det betyder, at vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra 2018 udgår og at vilkår 14 og 16 i miljøgodkendelsen fra 2018 opdateres i forbindelse med dette tillæg.

### Støj og rystelser

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

## **Lys**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

## **Fluer og skadedyr**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

## **Støv**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

Der gøres opmærksom på at IE-brug har en særlig forpligtelse til at reducere støvemissioner fra staldanlægget jævnfør kap 17 om særregler for IE-brug i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

## **Transport**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

## **Døde dyr**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

## **Samlet vurdering af påvirkning af nabogener**

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår i miljøgodkendelsen af 20. august 2018, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte naboer mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

## **Anvendelse af 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 §16a miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

Staldindretning

Management

Foder

Forbrug af vand og energi

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

## Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen

I godkendelser og tilladelser til husdyrbrug med en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal der fastsættes vilkår til opfyldelse af krav til den maksimale ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøstyrelsen har udmeldt, at kommunerne ikke skal anvende BAT-konklusionerne, med de meget omfattende baggrundsdokumenter, ved fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik. I stedet skal kommunerne anvende de regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne. Fra 1. august 2017 forventes der efter denne model at være fastsat en række generelle regler om BAT, der skal sikre denne implementering herunder bindende BAT-krav om ammoniakreduktion fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, regler om BAT i forhold til andet end ammoniak, generelle regler om miljøledelse mv.

Kravet til den maksimale emission af NH<sub>3</sub>-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, men kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet betragtes som nyt eller eksisterende. Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde.

BAT-krav er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen angivet som den maksimale ammoniakemission i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år for de forskellige dyretyper og staldsystemer.

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

### Emissionsgrænseværdi for ammoniak

BAT-krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde:

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m <sup>2</sup> )	Beregnet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))
Smågrise	410	Arealet er lig med eller under 2600 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)
Søer, golde og drægtige	1101	Arealet er lig med eller under 1900 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)
Søer, diegivende	3000	Arealet er mellem 1200 m <sup>2</sup> og 3600 m <sup>2</sup> . BAT kravet er beregnet til 0,50 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - \frac{NH_3EGV1 - NH_3EGV2}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \Rightarrow 0,59 - \frac{0,59 - 0,47}{3600 - 1200} \times (3000 - 1200) = 0,50$
Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet		
NH <sub>3</sub> EGV1	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].	
NH <sub>3</sub> EGV2	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].	
Areal1	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].	
Areal2	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].	
Areal	Det angivne areal for produktionen (m <sup>2</sup> )	



Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald 1+2+3 - Drægtige søer/gylte (tidl. løbeafd)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Stald 4+5+6 Polte/gylte (tidl. forest)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Stald 7 - Farestald løsdrift	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,50	0,66
Stald 7 - Farestald løsdrift	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	1,20
Stald 8 - Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
Stald 8 - Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
Stald 9 - Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Klimacontainer	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	1,20

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.



I ansøgningsystemet er der beregnet ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på husdyrbruget.

Produktion	BAT krav Areal (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens begrundelse
<b>Rediger</b> (#254363) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	550 1,20	1	660				
<b>Rediger</b> (#254366) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1050 1,20	1	1260				
<b>Rediger</b> (#254370) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	3000 0,50	1	1500				
<b>Rediger</b> (#254371) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	410 0,58	1	238				
<b>Rediger</b> (#254372) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	861 0,87	1	749				
<b>Rediger</b> (#254373) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	240 0,87	1	209				
<b>Rediger</b> (#254374) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1734 1,20	1	2081				
<b>Rediger</b> (#254377) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	74 1,20	1	89				

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 6785 kg NH<sub>3</sub>/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 581 kg NH<sub>3</sub>/år. Det samlede BAT-krav for bedriften er 7366 kg NH<sub>3</sub>/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 7364 kg NH<sub>3</sub>/år. Der anvendes gyllekøling i stald 7 ved afsnittet med søer og i hele stald 8 som ammoniakreducerende tiltag.

Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6785	581	7366
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6937	427	7364
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### Staldindretning

Alle anlæggets søer er opstaldet på delvist fast bund, hvilket er BAT. Klimastalde er indrettet med drænet gulv + spalter (50/50%).

I farestierne til søerne er der valgt en løsning hvor gyllekummen er reduceret med 25 % svarende til en sti med 25 % fast gulv. Selve stien er 6,24 m<sup>2</sup>. Smågrisehjørnet med fast gulv udgør 1,42 m<sup>2</sup> samlet svarer det til 22,7 % fast gulv tilgængeligt for so og smågrise. For at opnå 25 % reduktion af overfladearealet i gyllekummen etableres et repos lige under spalterne langs stiskillevæggen ved søens krybbe. Et repos på 1 x 0,2 meter, som udgør 0,2 m<sup>2</sup> svarende til med 3,2 % af stiens areal.

Opstøbningen føres til bund af gyllekanalen og kummens samlede overflade reduceres således med min. 25 % som gældende for stier med delvis fast gulv.

Der etableres gyllekøling under den nye drægtighedsstald, hvori der også ligger skabere i alle gyllekanaler. Herved opnås en reduktion på 33,8 % af staldens ammoniakemission.

Der etableres også gyllekøling i den nye farestald. Der skræbes dog ikke i kanalerne. Stalden etableres med rørudslusning. Der er beregnet en reduktion på 25,2 % af staldens emission.

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

### Management

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### Foder

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### Forbrug af energi og vand

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### Alternativer og fravalg BAT

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

## Miljøvurdering af IE-husdyrbrug

IE-husdyrbrug er husdyrbrug, med intensiv fjerkræavl eller svineavl, som er omfattet af Europa-Parlamentet og Rådets om industrielle emissioner (IE-Direktivet.) IE-Direktivet er indarbejdet i den danske lovgivning.

Husdyrbruget på Søndervig Landevej 9 er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på eller over 270 dyreenheder, hvis mindst 90 % af dyreenhederne stammer fra årssøer med tilhørende smågrise indtil 30kg, eller 750 stipladser til søer.

Idet ansøgningen omhandler et IE-husdyrbrug skal det som tillæg til miljøvurderingen desuden sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at

- 1) der ud over iagttagelse af kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- 2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- 3) mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- 4) produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- 5) affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- 7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

### **Udnyttelse af energi og råvarer**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

Der gøres opmærksom på at IE-brug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til en hver tid gældende bygningsreglement jævnfør kap 17 om særregler for IE-brug i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

For at leve op til EU BAT-konklusionen med hensyn til vand- og energiforbruget er der stillet vilkår til, at vand og energiforbruget registreres, og at den årlige opgørelse gemmes og kan fremvises ved kommunens tilsyn.

### **Foderblandings- og fodringsstrategi**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### **Substitution af særligt skadelige eller betænkelige stoffer**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### **Optimering af produktionsprocesser**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### **Iagttagelse af affaldshierarkiet**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### **Fast affald**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### **Olie- og kemikalieaffald**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### **Uheld og risici**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### **Særregler for IE-husdyrbrug**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### **Miljøledelse**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

### **Oplæring af personale**

IE-husdyrbrug skal sørge for at oplære eksisterende og nye medarbejdere. Overordnet set skal oplæringen angå relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, reparation og vedligeholdelse af udstyr, samt beredskabsplanlægning og –styring mv.

IE-husdyrbruget er forpligtiget til at sikre, at et oplæringsmateriale, der angår de forhold som følge af bestemmelsen i kapitlet om særregler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er tilgængelig for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende ved tilsyn.

### **Plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse**

Det fremgår af kapitel 17 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, at IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Kontrolplanen og kontrollen skal som minimum omfatte følgende forhold:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen og reparation i forbindelse med tilsyn.

#### **Emissionsovervågning**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

#### **Hændelser og uheld**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

#### **Manglende overholdelse af vilkår**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

#### **Begrænsning i anvendelse af relevante farlige stoffer**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

#### **Ophør af aktiviteter**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 20. august 2018, idet der i forbindelse med dette tillæg ikke sker ændringer i forhold til den.

## Konklusion

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

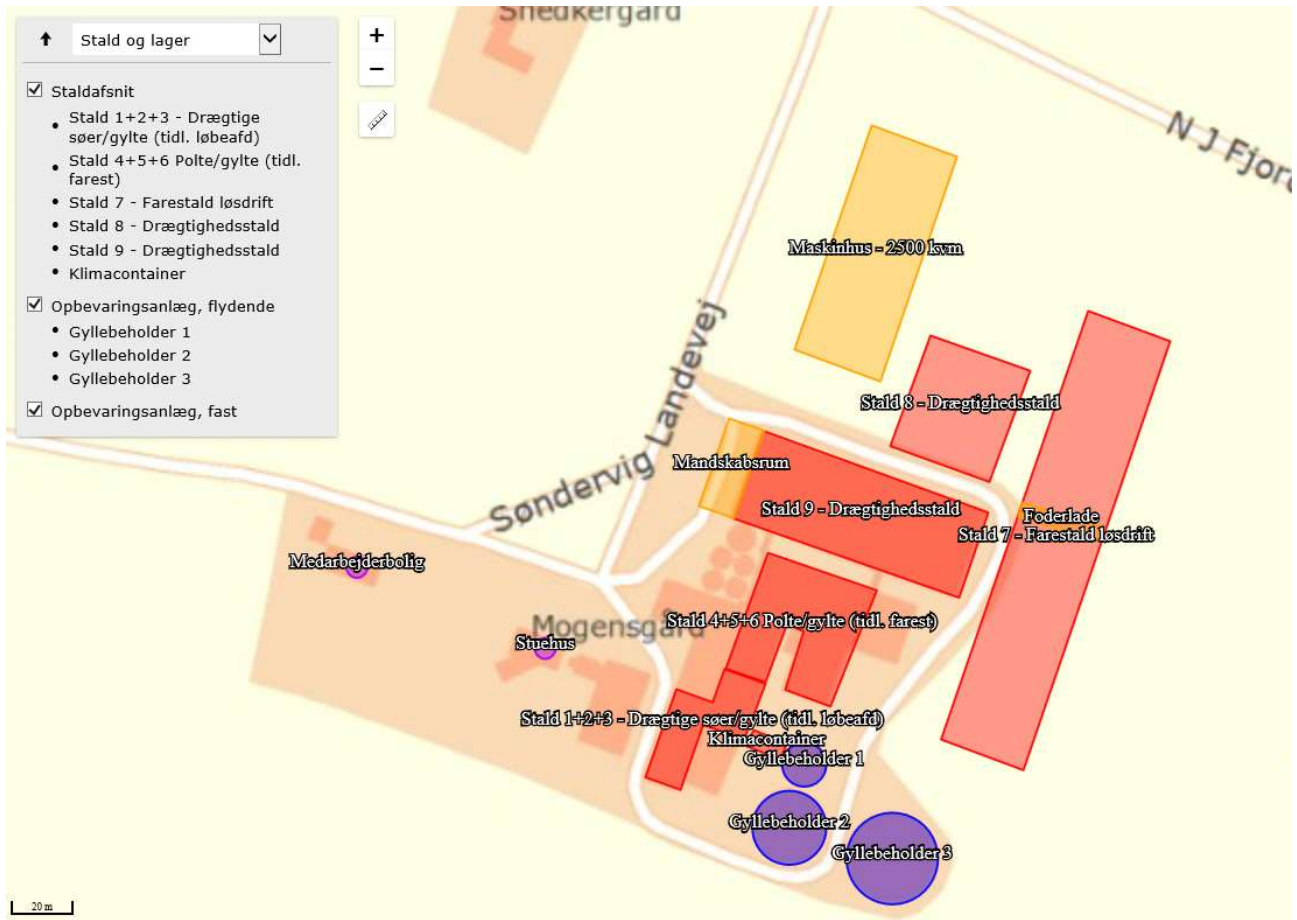
At det samlede projekt kan tillades, idet projektet og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at projektet 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 over for 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.

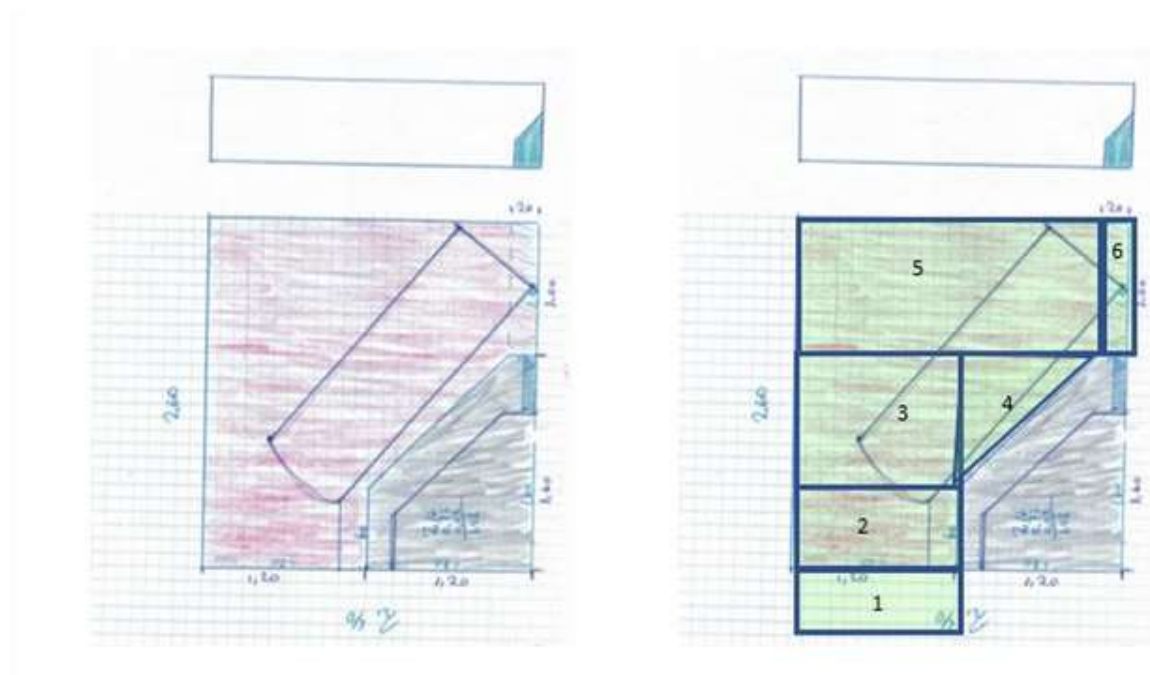
# Bilag 1: Bygningsoversigt



## Bilag 2: Beregning og tegning fast gulv i sti

Ud fra nedenstående tegning og mål angivet på tegning har chefforsker, ph.d. Vivi Aarestrup Moustsen, Stalde og Produktionsstyring, Landbrug og Fødevarer F.m.b.A. SEGES beregnet kummeareal under sti og tilhørende gang.

Kummeareal	Område	Bredde i meter	Dybde i meter	Areal i m <sup>2</sup>
Gang	1	1,2	0,5	0,6
Sti	2	1,2	0,6	0,72
Sti	3	1	1	1
Sti	4	1	1	0,5
Sti	5	1	2,3	2,3
Sti	6	0,2	1	0,2
<b>Sum af</b>	<b>2-6 uden gangareal</b>			<b>4,72</b>



Firkanten over tegningen med områder nr. er et tværsnit af gyllekummen. Det med blå markerede er den støbte repos med en højde på 50 cm.

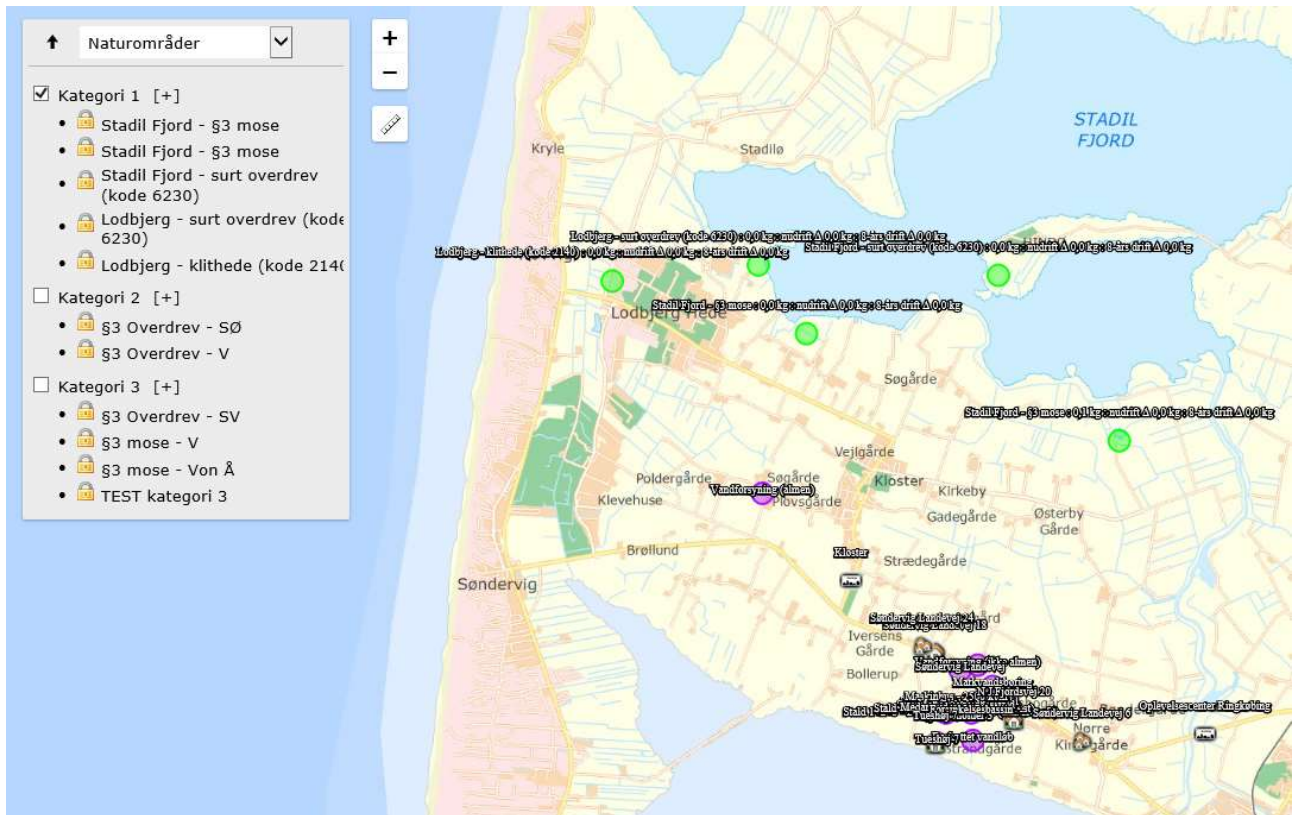


## Bilag 3: Godkendelser - historik

Godkendelser/tillæg	Anlægsmæssige ændringer	Opført/udnyttet
<b>Dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse</b>	<p>I farestalden (stald 7) ændres gulvtypen i afsnittet til smågrise til klimastald med drænet gulv + spalter (50 / 50%).</p> <p>I afsnittet til søerne i stald 7 anvendes der fortsat gyllekøling som ammoniakreducerende tiltag. Effekten øges til 25,2 %. Virkemidlet i forhold til det lugtreducerende tiltag er fjernet.</p> <p>I drægtighedsstalden (stald 8) øges effekten af gyllekølingen til 33,8 %.</p>	
<b>Ansøgt § 16a miljøgodkendelse dateret den 20. august 2018</b>	<p>Opførelse af en ny farestald (stald 7) på 4669 m<sup>2</sup>, hvoraf produktionsarealet udgør 3000 m<sup>2</sup> til søer, golde og drægtige (løsgående, delvis spaltegulv) og 410 m<sup>2</sup> til smågrise (toklimastald, delvis spaltegulv).</p> <p>I afsnittet med søer anvendes gyllekøling som virkemiddel til både ammoniak, - og lugtreducerende tiltag med 20 %.</p> <p>En mindre del af farestalden bliver til foderlade, i alt 146,5 m<sup>2</sup>.</p> <p>Opførelse af ny drægtighedsstald (stald 8) på 1466 m<sup>2</sup>, hvoraf produktionsarealet udgør 1101 m<sup>2</sup>. Gyllekøling anvendes som et ammoniakreducerende tiltag med 20%.</p> <p>Opførelse af nyt maskinhus på 2500 m<sup>2</sup>.</p> <p>Etablering af et mandskabsrum på 405 m<sup>2</sup>. I forlængelse af eksisterende stald med kontor, toilet og badeforhold.</p>	<p>Ikke opført</p> <p>Opført</p> <p>Ikke opført</p>

# Bilag 4: Natur

## Beregningspunkter til Kategori 1 natur - de grønne punkter



## Beregningspunkter til Kategori 2 natur - de grønne punkter

