

Revurdering af miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Vardevej 86, 6880 Tarm  
12. april 2021

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

**NATURENS  
RIGE**

Ejer af husdyrbruget på  
Vardevej 86  
6880 Tarm

Sagsbehandler  
Anne Marie Susgaard  
Direkte telefon  
9974 1570  
E-post  
Anne.marie.susgaard@rksk.  
dk  
Dato  
12. april 2021  
Sagsnummer  
20-005408

## Revurdering af §12 miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen  
Vardevej 86, 6880 Tarm



Virksomhedens art:	Svinebrug, IE-Brug
Matrikel nr.:	1o m.fl., Brosbøl, Egvad
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af §12 i husdyrbrugsloven
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	Karsten F. Tinning, RKSK

## Indholdsfortegnelse

Stamblad: .....	5
Oplysninger om husdyrbruget: .....	5
<b>Revurdering af miljøgodkendelse.....</b>	<b>6</b>
Baggrund.....	6
Meddelte godkendelser .....	7
Revurdering .....	7
Afgørelsen.....	8
<b>Revurdering af vilkår.....</b>	<b>10</b>
Generelt.....	10
Uheld og risici .....	11
Årsproduktion .....	11
Foder.....	12
Staldanlæg.....	13
Beholdere til flydende husdyrgødning.....	17
Regnvandsbassin.....	19
Separationsanlæg (Fase II).....	19
Gyllehåndtering.....	19
Spildevand.....	20
Oplag af olie og medicin.....	20
Affald .....	20
Skadedyr .....	20
Lugt .....	21
Støjkluder.....	21
Lys.....	21
Støv.....	21
Udbringningsarealer .....	22
Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi .....	22
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	22
Ophør.....	23
Nye særregler gældende for IE- husdyrbruget (Vardevej 86).....	23
<b>Formalia .....</b>	<b>24</b>
Lovgrundlag.....	24
Høring og offentliggørelse.....	24
Klagevejledning .....	25

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering .....	26
<b>Miljøteknisk vurdering .....</b>	<b>28</b>
Påvirkning af natur.....	29
Ammoniakemission fra stald og lager. ....	30
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen.....	31
Samlet BAT vurdering.....	32
Staldsystem.....	32
Energiteknologi.....	33
Vand og energiforbrug.....	33
Foder og råvarer .....	34
Management.....	34
Miljøledelse.....	34
Oplæring af personale .....	35
Plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse.....	35
Emissionsovervågning.....	36
Hændelser og uheld.....	36
Manglende overholdelse af vilkår .....	36
Basistilstandsrapport .....	36
Ophør af aktiviteter .....	37
Samlet BAT-vurdering.....	37
<b>Bilag 1: Oversigtskort, samlet anlæg.....</b>	<b>39</b>
<b>Bilag 2: Anlæg, natur .....</b>	<b>41</b>
<b>Bilag 3: Ansøgers BAT-redegørelse .....</b>	<b>42</b>
<b>Bilag 4: Beregning af gyllekøling i drægtigheds- og smågrisestald.....</b>	<b>46</b>
<b>Bilag 5: Samlet oversigt over gældende vilkår .....</b>	<b>48</b>
Generelt.....	48
Uheld og risici .....	48
Årsproduktion .....	48
Staldanlæg.....	49
Gyllekøling.....	49
Beholdere til flydende husdyrgødning.....	50
Regnvandsbassin.....	51
Gyllehåndtering.....	51
Spildevand.....	51
Oplag af olie og medicin.....	51

Affald .....	52
Skadedyr .....	52
Lugt .....	52
Støjkluder.....	52
Lys.....	53
Støv.....	53
Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi .....	53
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	53
Ophør.....	54

### **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 Vardevej 86a, 6880 Tarm
Bedriftens adresse	Vardevej 86a, 6880 Tarm
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	SvineRådgivningen, Annette Pihl Pedersen Fastnet telefon: 9642 4610 Mobil: 4074 1030 E-mail: app@sraad.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600005470
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Revurderingsskema nr.	221488, indsendt d. 19. januar 2021, ver. 6

## Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr/ producerede dyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti- pladser	Særlige virkemidler
Eksisterende farestald, bygning 34							
Årssøer, farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	2000	139,9			528	
Eksisterende løbe- /drægtighedsstalde, bygning 8,9,12,13,21,29							
Årssøer, Løbe- drægtige	Individuel, delvis spaltegulv	513	83,1			400	
Eksisterende Løbe- /drægtighedsstalde, bygning 10,11							
Årssøer, Løbe- drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	399	64,7				
Eksisterende ny drægtighedsstald, bygning 36							
Årssøer, Løbe- drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	1088	176,3			1000	gyllekøling
Eksisterende klimastalde, bygning 33							
Smågrise	Toklima- stald, delvis spaltegulv	41500	208,3	7,2	32	7100	
Ny stald klimastald, bygning 42							

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr/ producerede dyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Særlige virkemidler
Smågrise	Toklima-stald, delvis spaltegulv	24600	123,5	7,2	32	4100	gyllekøling
I alt			795,8		-	-	-

### Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi
Gyllebeholder 1	Flydende	1400	276	Taget ud af drift forår 2020
Gyllebeholder 2	Flydende	1400	264	Taget ud af drift forår 2020
Gyllebeholder 3	Flydende	18900	2966	
Gyllebeholder 4	Flydende	6000	1108	Teltoverdækning

## Revurdering af miljøgodkendelse

### Baggrund

Visse miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter *Husdyrbrugloven* skal regelmæssigt tages op til revurdering.

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det sikres, at husdyrbrugets indretning og drift følger den teknologiske udvikling og dermed fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Revurderingen betyder, at kommunen gennemgår vilkårene i en godkendelse og evt. skærper vilkårene ved at meddele påbud.

Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år. Kommunen skal dog tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering, hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin. De berørte virksomheder skal derfor have revurderet deres miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter offentliggørelsen. Det betyder, at revurderingen skal være tilendebragt, og eventuelle ændringer skal være gennemført, så de nye vilkår overholdes inden den 21. februar 2021.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendeshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

## Meddelte godkendelser

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 7. november 2011 miljøgodkendt husdyrbruget på Vardevej 86, 6800 Tarm.

Husdyrbruget på Vardevej 86 er et IE-brug og er omfattet af EU's-direktiv, som med virkning fra den 7. januar 2013 er udmøntet i dansk lovgivning.

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 750 stipladser til søer.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og omfatter anlægget, dyreholdet og udbringningsarealer. Vilkår til udbringningsarealer er udgået i forbindelse med ændring af generelle regler, hvor udbringningsarealer er taget ud af husdyrgodkendelser (BEK nr. 211 af 28. februar 2017 Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug).

Husdyrbruget blev den 7. november 2011 miljøgodkendt til en produktion på 2900 årssøer og 87000 smågrise i alt svarende til 1111,2 DE. (beregnet ud fra omregningsfaktor for DE på godkendelsestidspunktet). Miljøgodkendelsen var opdelt i 2 etaper. Fase I bestod af en udvidelse i eksisterende bygninger op til 1900 årssøer og 55.000 smågrise. Fase II bestod i opførelse af nye stalde, og yderligere udvidelse af dyreholdet til 2900 årssøer og 87000 smågrise.

Fase I er udnyttet og fase II er påbegyndt men ikke fuldt udnyttet. Den 24. april 2015 har Ringkøbing-Skjern Kommune meddelt tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen. Det godkendt dyrehold i tillæg nr. 1 er 2000 årssøer og 66100 smågrise (7,2 -32 kg). Udnyttelsesfristen for at udnytte fase II er overskredet og dermed er rettet til udnytte resten af miljøgodkendelsens omfang bortfaldet. Miljøgodkendelsen revurderes med udgangspunkt i den tilladte produktion jf. Tillæg nr. 1 meddelt den 24. april 2015 til Miljøgodkendelse af 7. november 2011.

Denne revurderingen tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse og efterfølgende tillæg samt de supplerende oplysninger i revurderingsskemaet med tilhørende bilag, som ansøger og konsulent har indsendt. Skemaet er senest indsendt med supplerende oplysninger den 19. januar 2021. Revurderingen er baseret på oplysningerne og beregninger i revurderingsskemaet.

## Revurdering

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 skal godkendelser meddelt efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første gang dog efter 8 år, hvor retsbeskyttelse udløber. Kommunen skal dog tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Igangsættelse af denne revurdering skyldes både, at det er 8 år siden miljøgodkendelsen blev meddelt, og at der er blevet offentliggjort nye BAT-konklusioner.

Ringkøbing-Skjern Kommune indledte denne revurdering den 13. marts 2020. På baggrund af et oplæg fra Ringkøbing-Skjern Kommune er der den 19. januar 2021 blevet indsendt et revurderingsskema via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), med skema nr. 221488.

De tidligere godkendelser er meddelt på baggrund af et tilladt dyrehold. Der er i forbindelse med revurderingen foretaget en omregning til den nuværende arealbaserede regulering for at kunne beregne emissionerne fra produktion.

I forbindelse med revurderingen er følgende **produktionsarealer** blevet oplyst:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Dyretype
Farestald, bygning 34	3711	3711	Søer, diegivende
Løbe- /drægtighedsstalde, bygning 8,9,12,13,21,29	3545	3545	Løbe- /drægtige søer løsgående
Løbe- /drægtighedsstalde, bygning 10,11	931	931	Individuel opstald, LD-søer
Drægtighedsstald, bygning 36	2548	2548	Løbe- /drægtige søer løsgående
Klimastalde, bygning 33	2971	2971	Smågrise
Klimastald, bygning 42	1912	1912	Smågrise

Følgende **opbevaringslagre** til husdyrgødning er oplyst:

Navn	Lagertype	Størrelse (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi
Gyllebeholder 1	Flydende	1400	276	Taget ud af drift forår 2020
Gyllebeholder 2	Flydende	1400	264	Taget ud af drift forår 2020
Gyllebeholder 3	Flydende	18900	2966	
Gyllebeholder 4	Flydende	6000	1108	Teltoverdækning

Selv om der i forbindelse med revurderingen fastlægges et produktionsareal, vil husdyrbruget fortsat være reguleret af den godkendelse, der er blevet revurderet. En revurdering indebærer således ikke, at husdyrbruget kan anses for godkendt eller tilladt efter *Husdyrbruglovens* §§ 16a eller 16b. Det vil sige, at det tilladte produktionsomfang fortsat er baseret på antallet af dyr og vægtintervaller.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen mervirkning af omgivelserne.

Ringkøbing-Skjern Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Vardevej 86, 6880 Tarm og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres som angivet i afsnittet om revurdering af vilkår. Revurdering fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af husdyrproduktionen på Vardevej 86.

Vilkår, som ikke videreføres i en revurdering, bortfalder. At vilkår bortfalder skyldes, at de enten fremgår af generel lovgivning, eller ikke er aktuelle længere.

## Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler afgørelse om revurdering af §12 miljøgodkendelsen fra 7. november 2011 med tilhørende tillæg af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1 o Brosbøl, Egvad beliggende på adressen Vardevej 86, 6880 Tarm.

Kommunen har vurderet, at:

- krav til totaldeposition af ammoniak til kategori 1 og kategori 2 natur er overholdt.
- ammoniakemission fra stald og lager er reduceret til et niveau svarende til anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT)



Der påbydes derfor ikke nye vilkår om reduktion af ammoniakemissionen.

Kommunen har gennemgået og ajourført eksisterende vilkår samt tilføjet nye vilkår, for at husdyrbruget lever op til BAT konklusionen af 21. februar 2017.

Der meddeles således afgørelse om at vilkårene ændres. Afgørelsen træffes med hjemmel i henhold til § 39, jævnfør § 41 og 43a i *Husdyrbrugloven*.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende eller ændrede vilkår, suppleret med de nye vilkår, meddelt ved påbud (jf. afsnit revurdering af vilkår).

Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelse forvarslet om påbuddet og har modtaget udkastet til afgørelse.

Kommunen har desuden vurderet, at der ikke er grundlag for, at påbyde supplerende vilkår på baggrund af husdyrbrugslovens § 40 stk. 2.

Afgørelse om revurdering sker på baggrund af revurderingsskema nr. 221488, senest indsendt d. 19. januar 2021, version 6.

Afgørelsen om revurdering af §12 miljøgodkendelse med tilhørende tillæg af husdyrbruget på Vardevej 86 meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger fortsat begrænser forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at ammoniakemissionen begrænses mest muligt under hensyn til, hvad der er teknisk og økonomisk muligt at gennemføre i husdyrbrugets staldanlæg.

# Revurdering af vilkår

## Generelt

<b>Eksisterende vilkår 1 i MG og vilkår 1 i T1) fastholdes uændret</b>	Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 2 i MG)</b>	Miljøgodkendelsen skal være udnyttet til at etablere fase I inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at eventuelt ansøgt bygger er påbegyndt og afsluttet inden for 1 år efter fristens udløb.  Fase II skal være påbegyndt inden for 5 år og afsluttet indenfor 1 år efter fristens udløb.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves fordi det ikke længere er relevant (se beskrivelse under meddelte godkendelser)

<b>Eksisterende vilkår 2 i T1)</b>	Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.  Byggeri i henhold til tillægget må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt inden tillægget er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet inden tillægget udløber.  Den del af byggeriet i tillægget, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at tillægget er meddelt, bortfalder.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves fordi det ikke længere er relevant (se beskrivelse under meddelte godkendelser)

<b>Eksisterende vilkår 3) fastholdes uændret</b>	De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften
--	--

<b>Eksisterende vilkår 4 i T1)</b>	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.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Forholdet er omfattet af generel lovgivning under særregler for IE-brug i kapitel 7 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<b>Eksisterende vilkår 4 i MG og vilkår 5 i T1)</b>	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.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Er omfattet af gældende lovgivning i kapitel 3 i Lov om husdyrbrug.

<b>Eksisterende vilkår 6 i T1)</b>	Inden produktionsudvidelsen iht. Tillægget udnyttes, skal der foreligge en underskrevet kontrakt vedrørende afsætning af svinegylle til godkendt biogasanlæg i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger.  Kopi af kontrakten skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept, inden tillægget må udnyttes. Alternativt skal det dokumenteres, at der er tilstrækkelige udbringningsarealer til rådighed for udvidelsen og disse arealer skal godkendes af kommunen.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Jævnfør Husdyrbrugloven bortfalder vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tilladelse og godkendelser efter §§ 10-12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, den 1. august 2017.

## Uheld og risici

<b>Eksisterende vilkår 7 i T1 ) fastholdes uændret</b>	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.
--	--

<b>Eksisterende vilkår 5 i MG og vilkår 8 i T1 ) fastholdes uændret</b>	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.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 6 i MG )</b>	Der skal udarbejdes og indsendes en beredskabsplan til kommunen senest 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Der er udarbejdet beredskabsplan.

<b>Eksisterende vilkår 7 i MG og vilkår 9 i T1) fastholdes uændret</b>	Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.
--	---

## Årsproduktion

<b>Eksisterende vilkår 8 i MG og vilkår 10 i T1) fastholdes uændret</b>	Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 9 i MG)</b>	Miljøgodkendelsen omfatter i Fase I et dyrehold på 718 DE som fordeler sig på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.900 årssøer</li> <li>• 55.000 smågrise (7,2-32 kg)</li> </ul>
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	I tillæg nr. 1 er der fastlagt et nyt dyrehold i fase I.

<b>Eksisterende vilkår 10 i MG)</b>	<p>Miljøgodkendelsen omfatter i Fase II et dyrehold på 1.111,18 DE som fordeler sig på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.900 årssøer</li> <li>• 87.000 smågrise (7,2-32 kg)</li> </ul> <p><i>(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved tolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).</i></p> <p>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 1.111,18 DE ikke overskrides.</p>
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da fristen for at udnytte fase II er overskredet.

<b>Eksisterende vilkår 11 i T1) fastholdes uændret</b>	<p>Miljøgodkendelsen inklusiv tillægget omfatter i Fase 1B et dyrehold bestående af 2000 årssøer og 66100 smågrise fra 7,2 – 32 kg, i alt svarende til 795,75 DE.</p> <p>Note: I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved tolkning af en afgørelse skal anvendes dyreenhedsdefinitionen baseret på normtal 2013.</p> <p>Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 795,75 DE</p>
--	---

## Foder

<b>Eksisterende vilkår 12 i T1)</b>	<p>Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 10520 kg P pr år.</p> <p>Kg P ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning:</p> $(FE \text{ pr årssø} \times g \text{ fosfor pr FE}) / 1000 - 58 - (\text{antal frav. grise pr årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst})$ <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal søer</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Antal fravænnede grise</td> <td>28,8</td> </tr> <tr> <td>Fravænningsvægt, kg</td> <td>7,2</td> </tr> <tr> <td>FEso pr. årssø</td> <td>1540</td> </tr> <tr> <td>Fosfor g P/FE</td> <td>4,6</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. årssø</td> <td>5,26</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal søer	2000	Antal fravænnede grise	28,8	Fravænningsvægt, kg	7,2	FEso pr. årssø	1540	Fosfor g P/FE	4,6	Kg P ab dyr pr. årssø	5,26
Faktor	Værdi														
Antal søer	2000														
Antal fravænnede grise	28,8														
Fravænningsvægt, kg	7,2														
FEso pr. årssø	1540														
Fosfor g P/FE	4,6														
Kg P ab dyr pr. årssø	5,26														
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Foder vilkåret til fosfor ophæves, da vilkåret er erstattet af de generelle krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46.														

<b>Eksisterende vilkår 13 i T1)</b>	<p>Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- antal årssøer</li> <li>- antal fravænnede pr årssø</li> <li>- fravænningsalder og - vægt</li> </ul>
-------------------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- foderforbrug pr. årso</li> <li>- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr FEso i foderblandingerne i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.</li> <li>- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne</li> </ul> <p>P af dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 1. august til 31. juli, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.</p> <p>Ved anvendelse af hjemmemblandet foder, skal der udarbejdes en ny blandeforskrift hver gang der sker ændringer i de fordermidler der indgår i blandingen eller ændringer i mængde og sammensætning af blandingen.</p> <p>Logbog / produktionskontrol og blandeforskrifter, skal opbevares i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Foder vilkåret til fosfor ophæves, da vilkåret er erstattet af de generelle krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46.

<b>Eksisterende vilkår 14 i T1)</b>	Vilkår 11 og 12 ophæves når gylleseparationsanlæg i miljøgodkendelsens fase 2 er etableret.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Foder vilkåret til fosfor ophæves, da vilkåret er erstattet af de generelle krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46.

## Staldanlæg

<b>Eksisterende vilkår 14 i MG)</b>	Fase I: Slattesvinestaldene kan anvendes til løsgående søer som løbe-drægtighedsstald
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	I tilæg nr. 1 er det angivet i hvilke stalde dyrene skal gå.

<b>Eksisterende vilkår 15 i MG)</b>	Fase II: Der opføres farestald på 3.100 m <sup>2</sup> hereaf 500 m <sup>2</sup> foderlade, en løbeafdeling på 3.350 m <sup>2</sup> , den drægtighedsstæde på 6.400 m <sup>2</sup> heraf 370 m <sup>2</sup> halmlager og 500 m <sup>2</sup> foderlade, en klimastald på 4.250 m <sup>2</sup> , en gyllebeholder på 6.000 m <sup>3</sup> , en betonstøbt plads på 75 m <sup>2</sup> med afløb til separato samt nye mandskabsfaciliteter ved farestalden.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da fristen for at udnytte fase II er overskredet. I tilæg nr. 1 er det angivet hvilke byggeri der er opført.

<b>Eksisterende vilkår 16 i MG)</b>	I løbe-drægtighedsstaldene skal anvendes traditionelt gyllesystem med ca. 40 cm. dybe gyllekanaler.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	En del af løbe-drægtighedsstalden er opført. Tilladelse til at opføre resten af stalden er bortfaldet.

<b>Eksisterende vilkår 17 i MG)</b>	De nye bygninger skal placeres som vis på bilag 4, dvs. indenfor samme byggefelt som de eksisterende bygninger.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	I tilæg nr. 1 er det angivet hvilke byggeri der er opført.

<b>Eksisterende vilkår 18 i MG)</b>	De nye stalde skal opføres med samme materialer, farve og stil, som den del af byggeriet der bibeholdes. Således skal de nye løbe- og drægtighedsstalde opføres med mørkt tag, som eksisterende farestald, mens klimastalden godt må etableres med gråt tag.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Byggeriet er opført.

<b>Eksisterende vilkår 19 i MG) fastholdes uændret</b>	Der skal senest et halvt år (eller alternativt det førstkommende efterår) efter bygningernes opførelse plantes slørende beplantning langs sydsiden af den eksisterende smågrise-stald, ny klimastald og gyllebeholder. Beplantningen skal bestå af egn karakteristiske arter og skal vedligeholdes.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 20 i MG)</b>	I den nye klimastald skal der etableres luftrenseanlæg i henhold til ansøgningen (jf. Miljøstyrelsens teknologiblad "Biologisk luftrensning, revideret 29.04.2011 ) Anlægget skal have en kapacitet på mindst 41 % renseseffekt, svarende til 40.320 m <sup>3</sup> pr. time afgangsluft og skal med undtagelse af driftsstop som følge af alm. Vedligehold være i drift året rundt (8760 timer/år).
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da fristen for at udnytte fase II er overskredet.

<b>Eksisterende vilkår 21 i MG)</b>	Luftrensningsanlægget skal drives og vedligeholdes jf. fabrikantens vejledning. Vedligeholdelsen registreres i driftsjournalen med angivelse af tidspunkt og årsag.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da fristen for at udnytte fase II er overskredet.

<b>Eksisterende vilkår 22 i MG)</b>	Ledningsevnen/konduktiviteten i luftrenseanlægget skal være stabil omkring 15 mS/cm målt i kar 1, dvs. vandkar til det første filter som luften passerer igennem i luftrenseren
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da fristen for at udnytte fase II er overskredet.

<b>Eksisterende vilkår 15 i T1)</b>	Ny stald klimastald, bygning 42 med 4100 stipladser skal etableres som toklimastald med delvis spaltegulv og gyllekanaler jf. Teknologibeskrivelse.
<b>Opdatering af vilkår</b>	Ny stald klimastald, bygning 41 med 4100 stipladser skal etableres som toklimastald med delvis spaltegulv og gyllekanaler jf. Teknologibeskrivelsen.

## Gyllekøling

<b>Eksisterende vilkår 23 i MG)</b>	<p>I stald 35, 37 og 39 (løbe-drægtighedsstalderne) skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. Teknologiblad fra Miljøstyrelsen "køling af gylle i stalde til søer og smågrise".</p> <p>Gyllekanalerne på i alt 5.700 m<sup>3</sup> forsynes med gyllekølingsanlæg. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 30 %, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 35 W/m<sup>2</sup>.</p> <p>Køleeffekten er beregnet ud fra formel 2 i Miljøstyrelsens Teknologiblad: Reduktion (%) = -0,004x<sup>2</sup> + x, hvor x = køleeffekt/m<sup>2</sup>.</p>
-------------------------------------	---

<p><b>Vilkår 23 i MG påbydes ændret til</b></p>	<p><b>Indretning og drift</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gyllekanalerne i staldafsnit Drægtigheds (756 m<sup>2</sup>) + Smågrisestald (595 m<sup>2</sup>) - i alt 1351 m<sup>2</sup> – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.</li> <li>2. Varmepumperne skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 44,7 W/m<sup>2</sup>.</li> <li>3. Den samlede årlige køleydelse skal være på mindst 469.651 kWh.</li> <li>4. De installerede varmepumper har en nominel køleeffekt på 110 kW.</li> <li>5. Varmepumperne skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.</li> <li>6. Den årlige driftstid skal være mindst 7777 timer på hver pumpe.</li> <li>7. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.</li> <li>8. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</li> <li>9. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.</li> </ol> <p><b>Egenkontrol</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat 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.</li> <li>9. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.</li> </ol> <p>Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>
<p><b>Forklaring</b></p>	<p>Opdatering i forhold til stalden faktiske størrelse og nummer samt oplysning om ny og aktuelle varmepumper i henholdsvis drægtighedsstald og smågrisestald. Anlæggets ammoniakreduktion er genberegnet med rigtig og opdateret formel mht. køleeffekt og ammoniakreduktionsprocent.</p>

<p><b>Eksisterende vilkår 24 i MG)</b></p>	<p>Varmepumperne skal kunne levere en køleeffekt på mindst 199 kW.</p>
<p><b>Vilkåret påbydes ophævet.</b></p>	<p>Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 23 i MG.</p>

<b>Eksisterende vilkår 25 i MG)</b>	Anlæggene for gyllekøling skal være i drift 8760 timer pr. år.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 23 i MG.

<b>Eksisterende vilkår 26 i MG )</b>	Varmepumperne skal samlet levere en årlig køleydelse på mindst 1,7 mill. kWh.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 23 i MG.

<b>Eksisterende vilkår 27 i MG )</b>	Der skal monteres typegodkendt energimåler på varmepumperne. Energimålerne skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 23 i MG.

<b>Eksisterende vilkår 28 i MG )</b>	Hvis der sættes varmepumper med en større køleeffekt på anlæggene, bliver den faktiske driftstid pr. år (den tid hvor pumperne faktisk kører) kortere.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 23 i MG.

<b>Eksisterende vilkår 29 i MG )</b>	Køleanlæggene skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlæggene. Anlæggene må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 23 i MG.

<b>Eksisterende vilkår 30 i MG )</b>	Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 23 i MG.

<b>Eksisterende vilkår 31 i MG )</b>	Anlæggene skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 23 i MG.

<b>Eksisterende vilkår 16 i T1) fastholdes uændret</b>	Ny klimastald, bygning 42 med 4100 stipladser skal etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
--	---

<b>Eksisterende vilkår 17 i T1)</b>	I ny stald klimastald, bygning 42 med 4100 stipladser skal gyllekanalerne forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 595 m <sup>2</sup> . For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 20 procent, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 22 W/m <sup>2</sup> .  Køleeffekten er beregnet ud fra formel 2 i Miljøstyrelsens BAT-blad "Køling af gyllen i svinestalde" Reduktion (%) = -0,004x <sup>2</sup> + x, hvor x= køleeffekt/m <sup>2</sup> .
-------------------------------------	--



	Husk at sætte vilkår til hvilket system af gylle kanaler bruges, ved "staldanlæg".
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 23 i MG

<b>Eksisterende vilkår 18 i T1)</b>	Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 14 kW. (m <sup>2</sup> som skal gyllekøles * W/m <sup>2</sup> køleeffekt)
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 17 i T1.

<b>Eksisterende vilkår 19 i T1)</b>	Anlægget for gyllekøling skal være i drift 8760 timer pr. år og være forsynet med en timetæller på varmepumpen. Hvis der sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid pr år (den tid hvor varmepumpen faktisk kører) kortere. Den månedlige driftstid, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 17 i T1.

<b>Eksisterende vilkår 20 i T1)</b>	Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlæggene. Anlæggene må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 17 i T1.

<b>Eksisterende vilkår 21 i T1)</b>	Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 17 i T1.

<b>Eksisterende vilkår 22 i T1)</b>	Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret er indeholdt opdateret vilkår 17 i T1.

## Beholdere til flydende husdyrgødning

<b>Eksisterende vilkår 32 i MG )</b>	Fase I: Gyllebeholder nr. 1 (1400 m <sup>3</sup> ), nr. 2 (1400 m <sup>3</sup> ) og nr. 3(18.900 m <sup>3</sup> ) skal have fast overdækning i form af flydedug, flydebrikker eller lign. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal overdækningen genetableres.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	I tillæg nr. 1 er der godkendt en ny fase I

<b>Eksisterende vilkår 23 i T1) fastholdes uændret</b>	Gyllebeholder 1 og 2 skal fjernes.
--	------------------------------------

<b>Eksisterende vilkår 24 i T1) fastholdes uændret</b>	Ny gyllebeholder 4 på 6000 m <sup>3</sup> skal opføres ved siden af eksisterende gyllebeholder 3 ved Brosbølvej 590 m SV for husdyrbruget.
<b>Eksisterende vilkår 25 i T1) fastholdes uændret</b>	Adgang til gyllebeholderen skal ske fra eksisterende overkørsel
<b>Eksisterende vilkår 26 i T1) fastholdes uændret</b>	Gyllebeholderens højde over terræn må ikke være mere en 3 meter.
<b>Eksisterende vilkår 27 i T1)</b>	Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af flydedug.
<b>Vilkår 27 i T1 påbydes ændret til</b>	Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning
<b>Forklaring</b>	Af byggetegningen fremgår det, at tanken vil blive forsynet med fast overdækning i form af teltdug. Flydedug er ikke sidestillet med fast overdækning, men svarer til alm. flydelag.
<b>Eksisterende vilkår 28 i T1) fastholdes uændret</b>	Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfylgende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.  Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.
<b>Eksisterende vilkår 29 i T1) fastholdes uændret</b>	Der skal senest et halvt år efter gyllebeholderens opførelse, plantes slørende beplantning omkring beholderen i en afstand af ca. 10 m fra beholderens kant. Alternativt skal beplantningen ske senest førstkomende efterår. Beplantningen skal bestå af egns-karakteristiske træer og buske og indpasses i den eksisterende beplantning. Beplantningen skal vedligeholdes.
<b>Eksisterende vilkår 30 i T1) fastholdes uændret</b>	Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
<b>Eksisterende vilkår 31 i T1) fastholdes uændret</b>	Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.
<b>Eksisterende vilkår 38 i MG) fastholdes uændret</b>	Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.

<b>Eksisterende vilkår 39 i MG) fastholdes uændret</b>	Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
--	--

## Regnvandsbassin

<b>Eksisterende vilkår 40 i MG) fastholdes uændret</b>	Da arealet for tagflader og befæstede arealer overstiger 7500 m <sup>2</sup> (der bliver et areal på ca. 20.000 m <sup>2</sup> ), og regnvandet herfra ledes til det samme vandløb/dræn, skal der etableres et eller flere forsinkelsesbassiner eller faskiner til opsamling af regnvandet. Der skal søges særskilt tilladelse hertil hos kommunen, og forsinkelsesbassinet skal dimensioneres af en autoriseret kloakmester.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 41 i MG) fastholdes uændret</b>	Forsinkelsesbassinerne eller faskinerne skal etableres senest i forbindelse med fase II.
--	--

## Separationsanlæg (Fase II)

<b>Eksisterende vilkår 42 i MG)</b>	57 % af den producerede gylle svarende til 629,48 DE skal i Fase II separeres i et separationsanlæg, hvor fiberdelen indeholder minimum 20 % af kvælstoffet og 50 % af fosforet. Separationsanlægget skal igangsættes senest 5 år efter, at godkendelsen er meddelt.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da fristen for at udnytte fase II er overskredet.

<b>Eksisterende vilkår 43 i MG)</b>	Såfremt separationsanlægget ikke fungerer, skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve, at der udarbejdes en handlingsplan til afhjælpning af problemerne. Kan problemerne ikke afhjælpes, kan kommunen kræve, at miljøgodkendelsen tages op til revurdering.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da fristen for at udnytte fase II er overskredet.

<b>Eksisterende vilkår 44 i MG)</b>	Fiberfraktionen skal opbevares som fast husdyrgødning og holdes overdækket med tætsluttende plastik eller tilsvarende.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da fristen for at udnytte fase II er overskredet.

## Gyllehåndtering

<b>Eksisterende vilkår 45 i MG) fastholdes uændret</b>	Håndtering af husdyrgødningen skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
--	---

## Spildevand

<b>Eksisterende vilkår 46 i MG) fastholdes uændret</b>	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

<b>Eksisterende vilkår 47 i MG) fastholdes uændret</b>	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 48 i MG) fastholdes uændret</b>	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
--	--

<b>Eksisterende vilkår 49 i MG) fastholdes uændret</b>	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
--	---

## Affald

<b>Eksisterende vilkår 50 i MG) fastholdes uændret</b>	Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.
--	---

## Skadedyr

<b>Eksisterende vilkår 51 i MG)</b>	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
<b>Vilkår 51 i MG ændres til</b>	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
<b>Forklaring</b>	Opdatering af vilkåret.

<b>Eksisterende vilkår 52 i MG) fastholdes uændret</b>	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

<b>Eksisterende vilkår 53 i MG) fastholdes uændret</b>	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

<b>Eksisterende vilkår 54 i MG) fastholdes uændret</b>	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)

<b>Eksisterende vilkår 55 i MG) fastholdes uændret</b>	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.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 56 i MG) fastholdes uændret</b>	Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.
--	--

## Lys

<b>Eksisterende vilkår 57 i MG ) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 58 i MG) fastholdes uændret</b>	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

<b>Eksisterende vilkår 59 i MG) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
--	--

<b>Eksisterende vilkår 60 i MG) fastholdes uændret</b>	Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.
--	---

## Udbringningsarealer

<b>Eksisterende vilkår 61 til 72 i MG)</b>	Vilkår 61 til 72 vedrører alle udbringningsarealer, og vilkårene er stillet af hensyn til markdriften.
<b>Vilkårene påbydes ophævet.</b>	Jævnfør Husdyrbrugloven bortfalder vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tilladelse og godkendelser efter §§ 10-12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, den 1. august 2017.

## Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi

<b>Eksisterende vilkår 73 i MG) fastholdes uændret</b>	I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 74 i MG)</b>	Dersom Fase II og gylleseparationen ikke er igangsat 5 år efter, at godkendelsen er meddelt, skal BAT-kravet til emissionsgrænsen for fosfor tages op i forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelsen.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da fristen for at udnytte fase II er overskredet.

## Tilsyn, kontrol og egenkontrol

<b>Eksisterende vilkår 75 i MG) fastholdes uændret</b>	Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning
--	---

<b>Eksisterende vilkår 76 i MG)</b>	Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der i forbindelse med ændringer forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.
<b>Vilkåret påbydes ophævet</b>	Er omfattet af gældende lovgivning i kapitel 3 i Lov om husdyrbrug.

<b>Nyt vilkår 76 b) påbydes</b>	Husdyrbrugets årlige vand- og energiforbrug skal registreres, og registreringen, for perioden siden Ringkøbing-Skjern Kommunes seneste tilsyn, skal kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn
-------------------------------------	---

## Ophør

<b>Eksisterende vilkår 77 i MG) fastholdes uændret</b>	Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. 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.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 32 i T1)</b>	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.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Forholdet er omfattet af generel lovgivning under særregler for IE-brug i kapitel 7 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

## Nye særregler gældende for IE- husdyrbruget (Vardevej 86)

Miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav vilkår m.m. til IE husdyrbrug er blevet omfattet af generel lovgivning i forbindelse med ændring af godkendelsesbekendtgørelsen pr. 1. januar 2020. Herunder gælder, at IE-brugene jf. §50 årligt skal indsende informationer til kommunen om følgende:

<b>Krav om indberetning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Logbøger for miljøteknologi</li><li>• Dokumentation for miljøledelsessystem (§43, stk. 3)</li><li>• Logbog for gennemførte kontroller (§44, stk. 5)</li><li>• Dokumentation for overholdelse af fodringskrav (§46, stk. 1-3)</li></ul>
-----------------------------	--

Da husdyrbruget på Vardevej 86 er et IE-brug skal ovennævnte særregler overholdes på det tidspunkt hvor revurderingen meddeles.

Nedenfor er de nye særregler, der gælder for IE-brug kort beskrevet (Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

<b>Krav til IE-brug</b>	IE-brug skal være opmærksom på særlige regler: <ul style="list-style-type: none"><li>• Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor revurderingen meddeles.</li><li>• Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.</li><li>• Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligeholdelse af udstyr.</li><li>• Krav om fasefodring.</li><li>• Krav om anvendelse af energieffektiv belysning.</li><li>• Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlægget.</li><li>• Underretningspligt ved manglende overholdelse af miljøgodkendelses vilkår. Den driftsansvarlige skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og straks underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.</li></ul>
-------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krav om årlig indberetning, hvor der skal indsendes logbøger for eventuel miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog for gennemførte kontroller og dokumentation for overholdelse af fodringskrav</li> <li>• Særlige krav ved ophør af IE-brug.</li> </ul>
--	--

## Formalia

### Lovgrundlag

Revurderingen af miljøgodkendelsen 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.

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

Grundlaget for revurdering var på afgørelsestidspunktet:

- 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. 2256 af 29. december 2020.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 1176 af 23. juli 2020
- EU-BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin af 21. februar 2017

### Høring og offentliggørelse

Som indledning til revurderingen er der sendt et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer i brev af 13. marts 2020.

I sager om revurdering skal kommunen lade offentligheden vide, når den indleder en revurdering. Denne indledning af revurderingen har været annonceret på kommunens hjemmeside [www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug](http://www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug) i perioden fra den 21. september 2020 til den 12. oktober 2020.

Når et udkast til revurderingen af miljøgodkendelsen foreligger, vil enhver, der har bedt om udkastet under den indledende annoncering, få lejlighed til at kommentere dette indenfor en frist på 3 uger efter modtagelse af udkastet. Ingen har i offentlighedsfasen anmodet om at få udkastet tilsendt i.

Ansøger og konsulent har modtaget udkastet til revurdering i perioden fra 8. marts 2021 til den 22. marts 2021. Dette betragtes som en forudgående varsel om påbud.

I forbindelse med høringen er der indkommet nye oplysninger om gyllekølingsanlægget og ændringer hertil, idet en pumpe bliver udskiftet. (Se bilag 4). På baggrund heraf er der fastsat et nyt vilkår til gyllekølingsanlægget.

Der er foretaget fornyet partshøring os ejer og konsulent fra 24. marts 2021 til 6. april 2021. Dette betragtes som en forudgående varsel om påbud afg nyt vilkår til gyllekøling.



Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet, hvorvidt der er parter, der er individuelt berørt af afgørelsen jf. Forvaltningslovens § 19. Det er vurderet, at der ikke er parter ud over ansøger i den aktuelle afgørelse, idet der ikke er nogen merpåvirkning med emissioner.

Afgørelse om revurdering vil blive offentliggjort mandag den 12. april 2021 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 afgørelsen 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.

En eventuel klage over et påbud efter §39 i *Husdyrbruksloven*, har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

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 10. maj 2021.**

### Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevarerklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet, 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

De nye vilkår er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse.

Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering for husdyrbruget forventes at finde sted i 2031.

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. Ringkøbing-Skjern Kommune skal tilrettelægge en revurderingen på en sådan måde, at 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



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

### **Kopi af udkast til afgørelse er sendt til:**

Ansøger: ejer af husdyrbruget på Vardevej 86, 6880 Tarm

Konsulent: SvineRådgivningen, Annette Pihl Pedersen, e-mail: [app@sraad.dk](mailto:app@sraad.dk)

### **Kopi af afgørelse inkl. bilag er sendt til:**

- Konsulent Annette Pihl Pedersen, SvineRådgivningen, e-mail: [app@sraad.dk](mailto:app@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)

## Miljøteknisk vurdering

De regelmæssige revurderinger skal sikre, at husdyrbrugets indretning og drift følger den teknologiske udvikling. Desuden er husdyrbruget omfattet af krav, som er gældende uanset om retsbeskyttelsesperioden fortsat er gældende.

Det følger af husdyrbrugslovens §41 stk. 3, jf. § 43a, at tilsynsmyndigheden skal meddele påbud eller forbud i de nedenstående tilfælde jf. lovens § 40 stk. 2:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Der har siden meddelelsen af miljøgodkendelsen ikke været grundlag for påbud/forbud efter husdyrlovens §40 stk. 2.

Forureningen fra produktionsanlægget på et husdyrbrug består primært af:

- Ammoniakemission
- Lugtemission
- Udledning af stoffer til grundvand og overfladevand

### Ammoniakemission:

Ammoniakemission fra husdyrbruget bliver vurderet som en del af denne revurdering i afsnittene påvirkning af natur og emission fra stald og lager.

### Lugt:

I forhold til lugtemission er *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* genekriterier for lugt alene gældende for ansøgninger om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug. Lugt fra husdyrbruget behandles derfor ikke som en del af revurderingen, da produktionen er uændret ved revurderingen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget er vurderet i den gældende miljøgodkendelse og lugtemissionen er uændret. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer ikke, at der i forhold til lugtemission er sket ændringer som falder ind under de 5 punkter til husdyrlovens §40 stk. 2. Derfor er der fortsat ikke grundlag for påbud/forbud i forhold til lugt.

### Udledning af stoffer til grundvand og overfladevand:

Beskyttelsen af grundvand og overfladevand imod udledning af stoffer fra husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg reguleres primært af bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som jævnligt bliver opdateret som følge af bl.a. ny viden.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer derfor ikke, at der i forhold til grundvand og overfladevand er sket ændringer som falder ind under de 5 punkter til husdyrlovens §40 st. 2. Derfor er der fortsat ikke grundlag for påbud/forbud i forhold til udledning af stoffer til grundvand og overfladevand

## Påvirkning af natur.

Det fremgår af § 26, jf. §40 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* at for husdyrbrug, der på revurderingstidspunktet ikke lever op til kravet om totaldeposition for ammoniak til kategori 1 og 2 natur, skal kommunen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud.

Hvis kommunen ikke finder grundlag for at påbyde kravet til totaldeposition opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunen fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.

### 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.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de to kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes den samlede kvælstofdeposition som følge af ammoniakemissionen fra stalde og lagere fra hele husdyrbruget.

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

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

Det nærmeste Kategori 1-Naturområde ligger ca. 1,5 km nord vest for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er et hede-område og er kortlagt henholdsvis som naturtype våd hede (4010) og naturtype tør hede (4030). Området er en del af habitatområde nr. 196 Lønborg Hede. (Se Bilag 2).

Tålegrænsen for naturområdet 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 (DMU) i 2018 beregnet til 13,2 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til naturområdet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,2 kg N pr ha. pr. år.

Kommunen har undersøgt antallet af husdyrbrug over 15 DE ud fra kumulationsmodellen (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, Bilag 3) i nærheden af naturområdet, og der er 0 husdyrbrug inden for de fastlagte afstande.

Det medfører, at beskyttelsesniveauet ligger på 0,7 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er hermed overholdt til området.

Da den totale kvælstofdeposition på kategori 1 natur, som følge af ammoniakfordampningen fra det samlede anlæg er lig med 0,2 kg N/ha/år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Beskyttelsesniveauet for det konkrete naturområde er fastsat til 0,7 kg N /ha/år og er overholdt ifølge beregningerne fra ansøgningen.

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

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

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 1,7 km syd for de nærmeste anlæg (gyllebeholder) på husdyrbruget. Naturområdet er en hede på 15,3 ha (Se Bilag 2).

Derudover ligger Vallund Hede på 26,9 ha 2,9 km sydøst for nærmeste anlæg på husdyrbruget.

Tålegrænsen for hederne 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 (DMU) i 2018, beregnet til ca. 14,8 kg N/ha/år i området omkring naturarealerne.

Det betyder, at den nederste tålegrænse er overskredet.

En beregning af ammoniakdepositionen til områderne viser, at totaldepositionen til områderne 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.

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

### **Ammoniakemission fra stald og lager.**

Det fremgår af § 25, jf. §40 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) skal reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af

den bedste tilgængelige teknik (BAT) For husdyrbrug, der på revurderingstidspunktet ikke lever op til kravet om reduktion af emission, skal kommunen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud.

## Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen

Den 21. februar 2017 blev der i EU-tidende offentliggjort BAT konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin. BAT konklusionerne er, her i Danmark, implementeret i de generelle gældende regler for husdyrbrug. Med hensyn til BAT konklusionen vedr. ammoniakemission, er dette fastsat i reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Siden 1. august 2017 har der været fastsat bindende BAT-krav om ammoniakreduktion i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Her har Miljøstyrelsen udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniakemission for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde.

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.

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.

### Emissionsgrænseværdi for ammoniak

I revurderingsskemaet er der ved beregningen af BAT kravet taget udgangspunkt i BAT krav pr. produktionsenhed, der er fastsat i tidligere afgørelse.

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#332232) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	3711	0,66	1	2449		
(#332234) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	3545	1,30	1	4608		
(#332238) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2971	0,56	1	1664		
(#332244) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2548	0,84	1	2137		
(#332248) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1912	0,41	1	786		
(#338158) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	931	1,20	1	1117		

BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 12762 kg NH<sub>3</sub>-N/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 1624 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor 14386 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 14386 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Der anvendes følgende ammoniakreducerende tiltag: Gyllekøling i smågrisestald (41) og i drægtighedsstald (36) samt teltoverdækning af gylletank 4.

Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	12762	1624	14386
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	12762	1624	14386
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### Konklusion ammoniakemission

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunens vurdering, at husdyrbrugets ammoniakemission svarer til niveauet ved anvendelse af den bedst teknik (BAT).

## Samlet BAT vurdering

Det fremgår af § 35, jf. §40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen at husdyrbruget skal indrettes og drives på en sådan måde, at der ud over kravet til ammoniakemission fra stalde og lager er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, på følgende områder:

- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Til vurdering af om husdyrbruger opfylder kravene tages udgangspunkt i husdyrbrugets oplysninger og BAT redegørelse, som kan ses i bilag 3. Der vurderes på følgende punkter:

1. Staldsystem
2. Vand- og energiforbrug
3. Foder og råvarer
4. Miljøledelse

### **Staldsystem**

Alle stalde er indrettet med delvis spaltegulv/delvis fast gulv. Delvis spaltegulv er BAT til opstaldning af grise.



I miljøgodkendelsen er der vilkår om gyllekøling i den nyeste drægtighedsstald (36). Med vilkårene sikres, at der med gyllekølingsanlægget, opnås en reduktion i ammoniakfordampningen fra drægtighedsstalden på 30 %. I miljøgodkendelse fra 2011 er der ved fastlæggelse af vilkår til gyllekølingen anvendt formlen, der gælder for beregning af ammoniakreduktion ved rørudslusning. Stalden er indrettet med kanaler og linespil, hvor der er en anden effekt af gyllekølingen (en anden formel). Vilkåret er derfor, i denne revurdering, tilpasset således, at der anvendes formlen for "kanaler og linespil"

I tillægget er der vilkår om gyllekøling i den nyeste smågrisestald (41). Der er stillet krav til gyllekølingsanlægget, således at der opnås en ammoniakreduktion på 20 %.

I 2018 er formlerne til beregning af ammoniakreduktionen opdateret, efter nyeste viden. Det har vist sig, at der er en ændret effekt på ammoniakfordampningen ved anvendelse af gyllekøling i forhold til tidligere. I forbindelse med denne revurdering er ammoniakreduktionen genberegnet. Beregninger med nyeste formler viser, at der opnås en ammoniakreduktion på 33,6 % i drægtighedsstalden og 16,7 % i smågrisestalden. Se beregninger i Bilag 4.

I forbindelse med høringen er der indkommet nye oplysninger om gyllekølingsanlægget og ændringer hertil, idet en pumpe bliver udskiftet.

Der er den 24. marts 2021 indsendt tilrettet skema 221488 med en ændret fordeling af ammoniakreduktionen i smågrisestalden og drægtighedsstalden.

Med installeringen af den nye pumpe i drægtighedsstalden er styringen af hele gyllekølingsanlægget ændret. Der køles fremadrettet mere i smågrisestalden, således at ammoniakreduktionen her øges fra nu 16,7 % til 26,6 %. I drægtighedsstalden er ammoniakreduktionen nedsat fra 33,6 % til 30,1%. Ændringen i ammoniakreduktionsprocenterne i de to stalde, får ingen betydning for den samlede udledning af ammoniak for husdyrbruget i forhold til nudriften. (Se bilag 4).

På baggrund heraf er der fastsat et nyt vilkår til gyllekølingsanlægget.

Det er kommunes vurdering af staldene lever op til BAT.

### **Energiteknologi**

I miljøgodkendelsen af 2011 er der bl.a. godkendt etablering af en ny drægtighedsstald (36) og en ny smågrisestald (41), som begge er opført.

Der er etableret gyllekøling i den nye drægtighedsstald (36) og i den nye smågrisestald (41). Varmen fra gyllekølingen genanvendes og medvirker til et lavere olieforbrug i opvarmning.

### **Vand og energiforbrug**

I bilag 3 har ejer af husdyrbruget redegjort for forbruget af vand og energi.

Der gøres opmærksom på at IE-brug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver 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.

Det er på baggrund af ansøgers redegørelse, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand.

## **Foder og råvarer**

Den seneste BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin omfatter teknikkerne fasefodring, letfordøjelig uorganisk fosfat og tilsætning af fytase til foderet. Formålet er, at begrænse fosforudskillelsen og dermed reducere risikoen for påvirkning af vandmiljøet ved udvaskning.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles og er tilladt i henhold til [forordning \(EF\) nr. 1831/2003](#) om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein, tilsætning af fytase eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

BAT-konklusionen er indarbejdet som generel lovgivning i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Kapitel 17, og der skal ikke stilles vilkår herom. Dokumentation for overholdelsen skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende ved tilsyn. Endvidere skal der årligt indsendes dokumentation for overholdelse af fodringskrav til Ringkøbing-Skjern Kommune, med undtagelse i de år, hvor kommunen har været på tilsyn på husdyrbruget.

Den ansøgte produktion er et IE-brug, som følge af, at der er mere end 750 stipladser til søer og er derfor omfattet af kravet.

Ansøger har i BAT-redegørelsen anført følgende om mere effektiv fodring, at der anvendes fasefodring med to blandinger til smågrise og to blandinger til søer og der tilsættes fytase i relevante blandinger.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, på baggrund af oplysninger om husdyrbrugets fodring og de generelle krav til fodring, at husdyrbrugets foderblandings- og fodringsstrategi lever op den standard, der skal gælde for IE-husdyrbrug.

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

## **Management**

I Bilag 3 er der redegjort for management på husdyrbruget

På baggrund af denne redegørelse vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune således, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management

## **Miljøledelse**

På baggrund af BAT-konklusionen af 21.02.2017 er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stillet krav om, at IE-husdyrbrug, skal have et miljøledelsessystem der:

- 1) formulerer en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætter miljømål,
- 3) udarbejder handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og

5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med ovenstående krav. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn. Endvidere skal der årligt indsendes dokumentation for miljøledelsessystem til Ringkøbing-Skjern Kommune, med undtagelse i de år, hvor kommunen har været på tilsyn på husdyrbruget.

Miljøledelsessystemet skal være etableret og virke fra den 21. februar 2021. (eller når revurderingen er meddelt)

### **Oplæring af personale**

IE-husdyrbrug skal sørger 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, -mikser, -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. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen og reparation i forbindelse med tilsyn. Endvidere skal der årligt indsendes logbog over de gennemførte kontroller og reparationer, med undtagelse i de år, hvor kommunen har været på tilsyn på husdyrbruget.

### **Emissionsovervågning**

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen.

Indberetningen skal omfatte beregninger, målinger, procedurer m.v., som skal foretages som led i egenkontrol.

Der er i driftsvilkårene til de emissionsbegrænsende tiltag på husdyrbruget stillet vilkår til overvågningen.

### **Hændelser og uheld**

Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal der, uanset den 8-årige retsbeskyttelse i husdyrbrugloven, ved påbud foretages sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, at konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld begrænses og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Ringkøbing-Skjern Kommune har stillet vilkår om anmeldelse af driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet samt udarbejdelse af skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

På baggrund af den skriftlige orientering vil der blive taget stilling til behovet for ændringer af miljøgodkendelsens vilkår.

### **Manglende 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.

### **Basistilstandsrapport**

IE-direktivets krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport for visse virksomheder omfattet af IE-direktivet er implementeret i miljøbeskyttelsesloven.

Kravet er jf. forslag til Lov om ændring af lov om miljøbeskyttelse, lov om miljøgodkendelse m.v.

af husdyrbrug mv. fremsat den 22.02.2012 ikke indsat i husdyrgodkendelsesloven, da det blev vurderet, at svine- eller fjerkræbrug ikke ville være omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, da de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 13, 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.

Ringkøbing-Skjern Kommune har i tillæg nr. 1 stillet vilkår der sikrer, at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

### **Ophør af aktiviteter**

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16a, stk. 2, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 59a, stk. 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16a, stk. 2, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

### **Samlet BAT-vurdering**

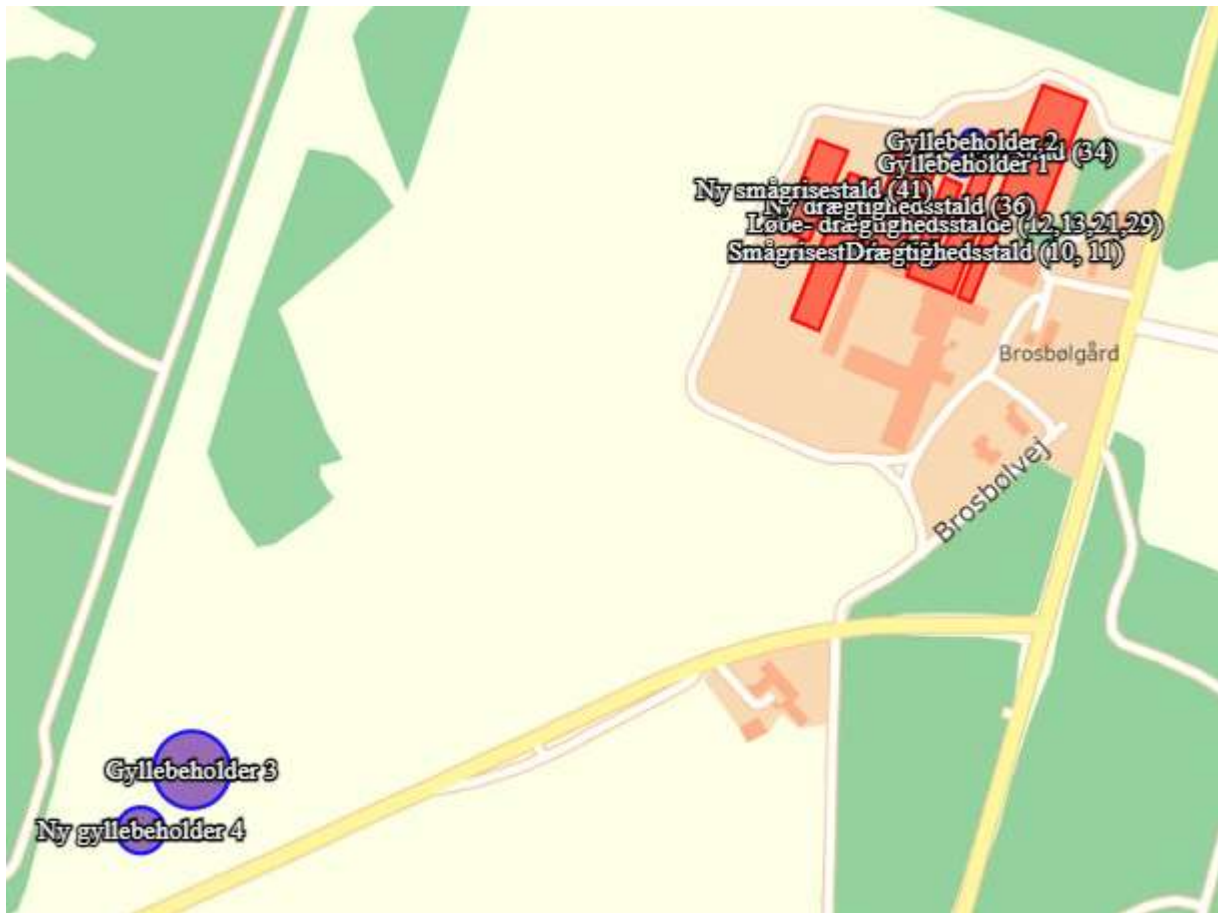
Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse for BAT, at husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer – og ressource-forbrug, opbevaring af husdyrgødning og management.

Det fremgår af beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak. BAT-kravet er således opfyldt.

Ringkøbing-Skjern Kommune er enig i Miljøstyrelsens vurdering af, at BAT-konklusionerne, publiceret i EU-tidende den 21. februar 2017, i meget vid udstrækning er indeholdt i den nugældende regulering. Der er gældende regler om miljøgodkendelse af husdyrbrug og generelle gældende regler om placering, indretning og drift af husdyrbrug og om opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Endvidere er der gældende regler om at føre gødningsregnskab og indberetning heraf.

Ringkøbing-Skjern kommunen vurderer sammenfattende, at husdyrbruget, ved efterlevelse af vilkårene i gældende miljøgodkendelse og revurdering og de generelt gældende miljøregler, lever op til principperne om anvendelse af BAT.

# Bilag 1: Oversigtskort, samlet anlæg



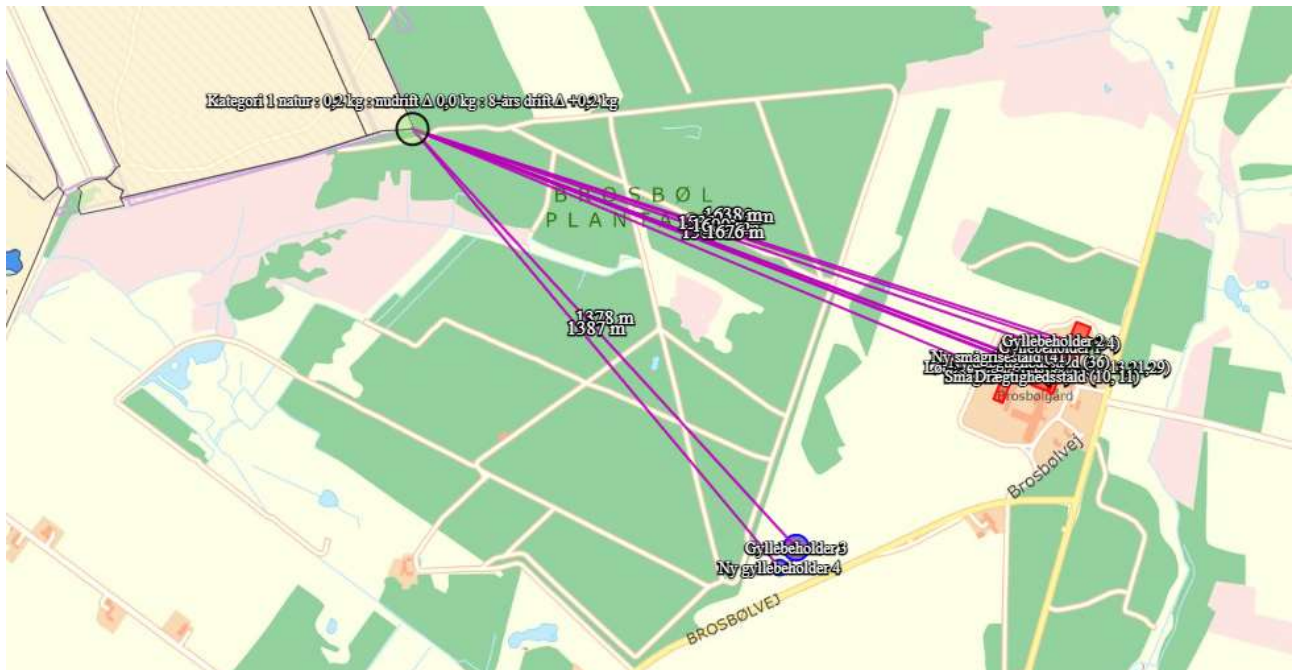
## Stalde med dyr



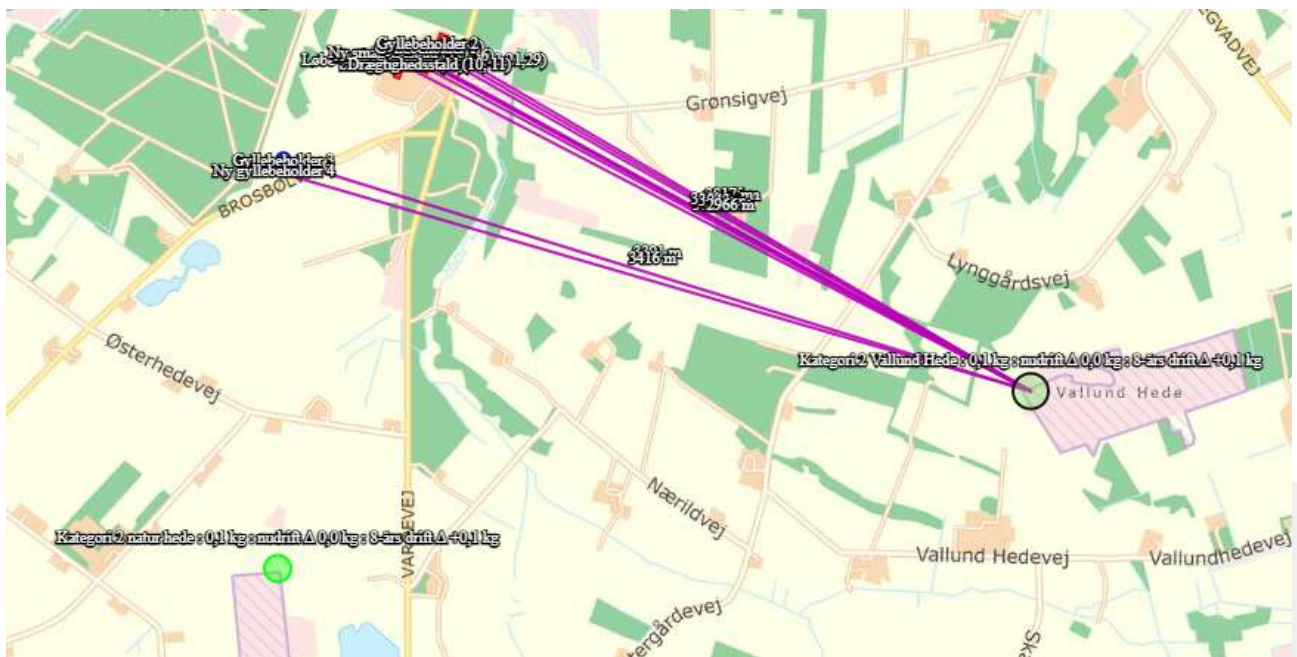


## Bilag 2: Anlæg, natur

### Kategori 1 natur



### Kategori 2 natur



## Bilag 3: Ansøgers BAT-redegørelse

### **Energiforbrug**

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Lyset er tændt i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav. Ejendommens årlige elforbrug udgør ca. 960.00 kWh. Elforbruget fjernaflæses og afregnes månedligt.

Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde, til opvarmning samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise. Det årlige olieforbrug er 30.000 l.

### Energibesparende foranstaltninger

I forbindelse med optimering af energiforbruget er der i 2013 udført miljøtjek af energirådgiver.

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen. I alle stalde er ventilationen temperaturstyret og i smågrisestaldene ventilationen temperatur- og fugtighedsstyret, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne.

Ventilatorerne i alle nye stalde er frekvensregulerede, hvilket betyder at strømforbruget varierer med ventilationsbehovet. Nogle af ventilatorerne er sammenkoblet med Multi-step funktion. MultiStep sikrer, at den enkelte ventilator hele tiden arbejder ved konstant hastighed uden at overbelastes, dette har ikke alene effekt på energiforbruget, men har også gavnlig effekt på støjen fra ventilationen. Der er ingen mekaniske forbindelser til udsugningsenhederne, hvilket sikrer, at systemet ikke løbende skal justeres, hvilket gør ventilatoren mere rengøringsvenlig.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås.

Den indvundne varme fra gyllekølingen genanvendes. Deraf følger et lavere olieforbrug til opvarmning. I det løbende vedligehold skiftes pærer, lysstofrør og -armaturer til mindre energikrævende typer.

Staldene højtryksrensnes med koldt vand.

Alle farestier er etableret med pattegrisehule og mulighed for periodisk tilsætning af ekstra varme i den enkelte sti.

Der er i det løbende vedligehold og renovering af bygningsmassen særligt fokus på de bygninger som har det største energiforbrug.

### **Vandforbrug**

Stalde forsynes med vand fra egen boring, med mulighed for at supplere med vand fra Tarm Vandværk, der forsyner boligen med vand. Der anslås et vandforbrug på cirka 25.000 m<sup>3</sup>

Hertil kommer husholdningens eget forbrug af vand på 180 m<sup>3</sup>.

### Vandbesparende foranstaltninger

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles og vandspild reduceres. Der er etableret drikkekopper som supplerende vandforsyning.

Staldene sættes i blød før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

### **BAT-vand og energi**

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

Vandforbruget registreres i regnskabet.

Lækager findes og repareres hurtigst muligt.

Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.

Der er monteret vandmåler på staldanlægget for at kontrollere forbruget og optimere på vandforsyningen.

Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.

I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.

Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.

Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.

### Belysning

Ejendommen har orienteringsbelysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.

Der er lys på alle arbejdsbelysning ved udleveringsramper.

I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

### Ventilation

Installation af nye ventilatorer i de nye stalde

Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.

Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

### **BAT - foderstrategi:**

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

Der anvendes flerfaset fodring og tilsættes fytase i relevante blandinger.

Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.

Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.

Der er faste aftaler omkring levering af råvarer.

Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.

I gældende tillæg meddelt i 2015 til miljøgodkendelsen fra 2011 er der stillet vilkår til foderet indhold af fosfor sammenholdt med foderforbrug og effektivitet, honorer BAT-kravet til fosfor.

Der er i tillægget stillet vilkår til fosfor i foderet med følgende forudsætninger

Faktor	Vilkår i tillæg 1	Norm 2020	Norm tilpasset fravægt
Antal årssøer	2.000	2.000	2.000
Antal fravænnede grise/årsso	28,8	33,2	33,05
Fravænningsvægt, kg	7,2	6,7	7,2
FEso pr årsso	1540	1492	1495
Fosfor g P/FE	4,6	4,44	4,44
<b>Kg P ab dyr pr årsso</b>	<b>5,26</b>	<b>4,71</b>	<b>4,62</b>
<b>Kg P total</b>	<b>10.520</b>	<b>8.949</b>	<b>8.772</b>

Af skemaet ovenfor ses at normen har overhalet vilkåret. Der er i skema 221488 ikke muligt at inddrage fodervilkår i beregningerne.

På bedriften anvendes fasefodring, hvor der fodres der med 2 blandinger til smågrise og 2 blandinger til søer.

#### **BAT - management:**

Soholdet er underlagt Danish kontrol. I reglerne for Danish kontrollen indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

Arbejdsrutiner i farestalden er fastlagt efter arbejdsmanualer udviklet i samarbejde med SvineRådgivningen og DLBR.

Der er ansat 12 medarbejdere. Ejere deltager selv i det daglige arbejde i stald.

Marken er bortforpagtet.

Der er løbende rådgivningsforløb i besætningen med fokus på ansatte i relevante staldafsnit. Derudover arrangeres kursusforløb på ejendommen som tilpasses ejere og ansattes behov. Ejere deltager selv i ERFA gruppe.

Antallet af dyr optælles en gang årligt og indberettes til CHR-registeret.

Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften (med hjælp fra Planteavlkontoret), hvori der gøres rede for afsætning af husdyrgødning.

Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen".

Udstyr der anvendes på ejendommen og i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.

Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

I henhold til BREFF dokumentet er det BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.

I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.

Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.

I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.

Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

Der er udarbejdet Beredskabsplan.

Underlagt Danish Kontrol, med regler om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.

Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

## Bilag 4: Beregning af gyllekøling i drægtigheds- og smågrisestald

I forbindelse med miljøgodkendelsen i 2011 og i tillæg i 2015, er der indsat effekt af gyllekøling efter det teknologiblad der var gældende på godkendelsestidspunktet:

Reduktion (%) =  $-0,004x^2+x$ , hvor x er (W/m<sup>2</sup>)

Ny beregning af ammoniakreduktion fra gyllekøling:

Reduktion (%) =  $0,85X-0,004X^2$ , hvor X er (W/m<sup>2</sup>)

Reduktion (%) =  $1,66*X-0,02*X^2$ , hvor X er (W/m<sup>2</sup>)

### Beregning

#### Drægtighedsstald

#### kanaler og linespil

Kummeareal	5700 m <sup>2</sup>	Pumpe	199 kW
Køleeffekt	35 W/m <sup>2</sup>	Driftstid	8760 timer pr år
ammoniakreduktion	30,1* % reduktion formel 2011		
ammoniakreduktion	<b>33,6</b> % reduktion formel 2018		

#### Smågrisestald

#### rørudslusning

Kummeareal	595 m <sup>2</sup>	Pumpe	14 kW
Køleeffekt	22 W/m <sup>2</sup>	Driftstid	8760 timer pr år
ammoniakreduktion	20,064 % reduktion formel 2011		
ammoniakreduktion	<b>16,764</b> % reduktion formel 2018		

I skema 221488 er gyllekølingseffekten i den nye drægtighedsstald angivet som 33,6 % reduktion i NH<sub>3</sub>-N

I skema 221488 er gyllekølingseffekten i den nye smågrisestald angivet som 16,7 % reduktion i NH<sub>3</sub>-N

\*med rigtig formel for linespil så 42,7 %

### 24. marts 2021 er der indkommet ændringer vedr. gyllekølingsanlægget.

I drægtighedsstalden er der gyllekanaler med linespil og installeret 2 pumper. Den ene pumpe ønsker ejer at udskifte til en større pumpe. I smågrisestalden er der træk og slip og installeret 1 pumpe.

Der er den 24. marts 2021 indsendt tilrettet skema 221488 med en ændret fordeling af ammoniakreduktionen i smågrisestalden og drægtighedsstalden.

Med installeringen af den nye pumpe i drægtighedsstalden er styringen af hele gyllekølingsanlægget ændret. Med denne ændringer skal de 3 pumper køre med samme driftstid. Der køles fremadrettet mere i smågrisestalden, således at ammoniakreduktionen her øges fra nu 16,7 % til 26,6 %. I drægtighedsstalden er ammoniakreduktionen nedsat fra 33,6 % til 30,1%. Ændringen i ammoniakreduktionsprocenterne i de to stalde, får ingen betydning for den samlede udledning af ammoniak for husdyrbruget i forhold til nudriften.

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	12761,9	1624,1	14386,0
Nudrift	12760,9	1624,1	14385,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Klimadan har sendt et forslag til et samlet vilkår for hele anlægget, da pumperne der er installeret og den nye pumpe, alle tre leverer varme til den samme brine (varmeenhed).

#### Arealer i kummer, køleeffekt & reduktions %

##### 2018 formler (pr 5. februar 2018)

	Gyllekum- mer, m <sup>2</sup>	Køleeffekt, W / m <sup>2</sup>	Køleeffekt, sum	NH <sub>3</sub> -reduktions % i driftstiden	Antal drifts- timer / år	NH <sub>3</sub> : Års reduktions %	Lugtreduktion		Køleenergi, kWh / år fra gyllekøling	Varmeenergi, kWh / år fra gyllekøl med varmepumpe
							Reduk- tions-%	Nødv. årligt driftstimetallet		
									Varmepumpe, COP-varme	3,4
[Stalde med træk og slip gyllekum	595,0 m <sup>2</sup>	44,7 W	26,6 kW	30,0	7.777 h	26,63	0,00	8.760 h	206.841 kWh	293.025 kWh
[Stalde med træk og slip gyllekum	0,0 m <sup>2</sup>	28,0 W	0,0 kW	20,7		0,00	0,00	8.760 h	0 kWh	0 kWh
[Gyllekummer med linespil]	378,0 m <sup>2</sup>	44,7 W	16,9 kW	34,0	7.777 h	30,18	0,00	8.760 h	131.405 kWh	186.157 kWh
[Gyllekummer med linespil]	378,0 m <sup>2</sup>	44,7 W	16,9 kW	34,0	7.777 h	30,18	0,00	8.760 h	131.405 kWh	186.157 kWh
Areal med køling i alt	<b>1.351,0 m<sup>2</sup></b>		<b>60,4 kW</b>						<b>Sum 469.651 kWh</b>	<b>665.338 kWh</b>
									Svarer til liter fyringsolie, ca	74.215 liter

## Bilag 5: Samlet oversigt over gældende vilkår

### Generelt

<b>Eksisterende vilkår 1 i MG og vilkår 1 i T1) fastholdes uændret</b>	Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
<b>Eksisterende vilkår 3) fastholdes uændret</b>	De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

### Uheld og risici

<b>Eksisterende vilkår 7 i T1 ) fastholdes uændret</b>	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.
<b>Eksisterende vilkår 5 i MG og vilkår 8 i T1 ) fastholdes uændret</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Eksisterende vilkår 7 i MG og vilkår 9 i T1) fastholdes uændret</b>	Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

### Årsproduktion

<b>Eksisterende vilkår 8 i MG og vilkår 10 i T1) fastholdes uændret</b>	Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
<b>Eksisterende vilkår 11 i T1) fastholdes uændret</b>	<p>Miljøgodkendelsen inklusiv tillægget omfatter i Fase 1B et dyrehold bestående af 2000 årssøer og 66100 smågrise fra 7,2 – 32 kg, i alt svarende til 795,75 DE.</p> <p>Note: I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved tolkning af en afgørelse skal anvendes dyreenhedsdefinitionen baseret på normtal 2013.</p> <p>Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 795,75 DE</p>



## Staldanlæg

<b>Eksisterende vilkår 19 i MG) fastholdes uændret</b>	Der skal senest et halvt år (eller alternativt det førstkomende efterår) efter bygningernes opførelse plantes slørende beplantning langs sydsiden af den eksisterende smågrisestald, ny klimastald og gyllebeholder. Beplantningen skal bestå af egn karakteristiske arter og skal vedligeholdes.
<b>Opdatering af vilkår 15 i T1)</b>	Ny stald klimastald, bygning 41 med 4100 stipladser skal etableres som toklimastald med delvis spaltegulv og gyllekanaler jf. Teknologibeskrivelsen.

## Gyllekøling

<b>Vilkår 23 i MG påbydes ændret til</b>	<b>Indretning og drift</b> <ol style="list-style-type: none"><li>10. Gyllekanalerne i staldafsnit Drægtigheds (756 m<sup>2</sup>) + Smågrisestald (595 m<sup>2</sup>) - i alt 1351 m<sup>2</sup> – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.</li><li>11. Varmepumperne skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 44,7 W/m<sup>2</sup>.</li><li>12. Den samlede årlige køleydelse skal være på mindst 469.651 kWh.</li><li>13. De installerede varmepumper har en nominel køleeffekt på 110 kW.</li><li>14. Varmepumperne skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.</li><li>15. Den årlige driftstid skal være mindst 7777 timer på hver pumpe.</li><li>16. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.</li><li>17. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</li><li>18. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.</li></ol> <b>Egenkontrol</b> <ol style="list-style-type: none"><li>10. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat 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, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.</li><li>11. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.</li></ol>
--	---

	Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporteringer, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 16 i T1) fastholdes uændret</b>	Ny klimastald, bygning 42 med 4100 stipladser skal etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
--	---

### Beholdere til flydende husdyrgødning

<b>Eksisterende vilkår 23 i T1) fastholdes uændret</b>	Gyllebeholder 1 og 2 skal fjernes.
--	------------------------------------

<b>Eksisterende vilkår 24 i T1) fastholdes uændret</b>	Ny gyllebeholder 4 på 6000 m <sup>3</sup> skal opføres ved siden af eksisterende gyllebeholder 3 ved Brosbølvej 590 m SV for husdyrbruget.
--	--

<b>Eksisterende vilkår 25 i T1) fastholdes uændret</b>	Adgang til gyllebeholderen skal ske fra eksisterende overkørsel
--	---

<b>Eksisterende vilkår 26 i T1) fastholdes uændret</b>	Gyllebeholderens højde over terræn må ikke være mere en 3 meter.
--	--

<b>Vilkår 27 i T1 påbydes ændret til</b>	Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 28 i T1) fastholdes uændret</b>	<p>Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugning af gylle fra beholderen altid sker med selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.</p> <p>Såfremt der bakkens til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.</p>
--	--

<b>Eksisterende vilkår 29 i T1) fastholdes uændret</b>	Der skal senest et halvt år efter gyllebeholderens opførelse, plantes slørende beplantning omkring beholderen i en afstand af ca. 10 m fra beholderens kant. Alternativt skal beplantningen ske senest førstkomende efterår. Beplantningen skal bestå af egns-karakteristiske træer og buske og indpasses i den eksisterende beplantning. Beplantningen skal vedligeholdes.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 30 i T1) fastholdes uændret</b>	Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
--	--

<b>Eksisterende vilkår 31 i T1) fastholdes uændret</b>	Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 38 i MG) fastholdes uændret</b>	Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 39 i MG) fastholdes uændret</b>	Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
--	--

## Regnvandsbassin

<b>Eksisterende vilkår 40 i MG) fastholdes uændret</b>	Da arealet for tagflader og befæstede arealer overstiger 7500 m <sup>2</sup> (der bliver et areal på ca. 20.000 m <sup>2</sup> ), og regnvandet herfra ledes til det samme vandløb/dræn, skal der etableres et eller flere forsinkelsesbassiner eller faskiner til opsamling af regnvandet. Der skal søges særskilt tilladelse hertil hos kommunen, og forsinkelsesbassinet skal dimensioneres af en autoriseret kloakmester.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 41 i MG) fastholdes uændret</b>	Forsinkelsesbassinerne eller faskinerne skal etableres senest i forbindelse med fase II.
--	--

## Gyllehåndtering

<b>Eksisterende vilkår 45 i MG) fastholdes uændret</b>	Håndtering af husdyrgødningen skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
--	---

## Spildevand

<b>Eksisterende vilkår 46 i MG) fastholdes uændret</b>	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

<b>Eksisterende vilkår 47 i MG) fastholdes uændret</b>	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 48 i MG) fastholdes uændret</b>	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
--	--

<b>Eksisterende vilkår 49 i MG) fastholdes uændret</b>	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
--	---

## Affald

<b>Eksisterende vilkår 50 i MG) fastholdes uændret</b>	Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.
--	---

## Skadedyr

<b>Vilkår 51 i MG opdateres til</b>	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 52 i MG) fastholdes uændret</b>	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

<b>Eksisterende vilkår 53 i MG) fastholdes uændret</b>	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

<b>Eksisterende vilkår 54 i MG) fastholdes uændret</b>	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)

<b>Eksisterende vilkår 55 i MG) fastholdes uændret</b>	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.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 56 i MG) fastholdes uændret</b>	Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.
--	--

## Lys

<b>Eksisterende vilkår 57 i MG ) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 58 i MG) fastholdes uændret</b>	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

<b>Eksisterende vilkår 59 i MG) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
--	--

<b>Eksisterende vilkår 60 i MG) fastholdes uændret</b>	Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.
--	---

## Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi

<b>Eksisterende vilkår 73 i MG) fastholdes uændret</b>	I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.
--	---

## Tilsyn, kontrol og egenkontrol

<b>Eksisterende vilkår 75 i MG) fastholdes uændret</b>	Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning
--	---

<b>Nyt vilkår 76 b) påbydes</b>	Husdyrbrugets årlige vand- og energiforbrug skal registreres, og registreringen, for perioden siden Ringkøbing-Skjern Kommunes seneste tilsyn, skal kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn
---------------------------------	---

## Ophør

<b>Eksisterende vilkår 77 i MG) fastholdes uændret</b>	Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. 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.
--	---

## Nye særregler gældende for IE- husdyrbruget (Vardevej 86)

Miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav vilkår m.m. til IE husdyrbrug er blevet omfattet af generel lovgivning i forbindelse med ændring af godkendelsesbekendtgørelsen pr. 1. januar 2020. Herunder gælder, at IE-brugene jf. §50 årligt skal indsende informationer til kommunen om følgende:

<b>Krav om indberetning</b>	Logbøger for miljøteknologi Dokumentation for miljøledelsessystem (§43, stk. 3) Logbog for gennemførte kontroller (§44, stk. 5) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav (§46, stk. 1-3)
-----------------------------	---

Da husdyrbruget på Vardevej 86 er et IE-brug skal ovennævnte særregler overholdes på det tidspunkt hvor revurderingen meddeles.

Nedenfor er de nye særregler, der gælder for IE-brug kort beskrevet (Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

<b>Krav til IE-brug</b>	IE-brug skal være opmærksom på særlige regler:  Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor revurderingen meddeles. Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale. Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligeholdelse af udstyr. Krav om fasefodring. Krav om anvendelse af energieffektiv belysning. Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlægget. Underretningspligt ved manglende overholdelse af miljøgodkendelses vilkår. Den driftsansvarlige skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og straks underrette Ringkøbing-Skjern Kommune. Krav om årlig indberetning, hvor der skal indsendes logbøger for eventuel miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog for gennemførte kontroller og dokumentation for overholdelse af fodringskrav
-------------------------	---

	Særlige krav ved ophør af IE-brug.
--	------------------------------------