

Revurdering af miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Slumstrupvej 17, 6900 Skjern  
7. december 2029

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

**NATURENS  
RIGE**

Ejer af husdyrbruget på  
Slumstrupvej 17  
6900 Skjern

Sagsbehandler  
Poul Bennetzen  
Direkte telefon  
9974 1560  
E-post  
Poul.Bennetzen@rksk.dk  
Dato  
7. december 2020  
Sagsnummer  
20-005398

## Revurdering af §12 miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen

Slumstrupvej 17, 6900 Skjern



Virksomhedens art:

Matrikel nr.:

Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Kvalitetssikret af:

Landbrug med svinehold, IE-Brug

1b og 1bm Slumstrup Hgd., Sædding

Husdyrbrug omfattet af §12 i husdyrbrugsloven

Ringkøbing-Skjern Kommune

Anne Marie Susgaard, Ringkøbing-Skjern kommune

## Indholdsfortegnelse

Stamblad: .....	4
Oplysninger om husdyrbruget: .....	4
<b>Revurdering af miljøgodkendelse.....</b>	<b>5</b>
Baggrund.....	5
Meddelte godkendelser .....	5
Revurdering .....	6
Afgørelsen.....	7
<b>Revurdering af vilkår.....</b>	<b>8</b>
Generelt.....	8
Uheld og risici .....	8
Årsproduktion .....	9
Foder.....	9
Staldanlæg.....	10
Gyllekøling.....	10
Beholdere til flydende husdyrgødning.....	11
Ny afhentningstank på 99 m3 .....	11
Gyllehåndtering.....	12
Spildevand, restvand og saftafløb.....	12
Oplag af olie og medicin.....	12
Affald .....	13
Skadedyr .....	13
Lugt .....	13
Støjkluder.....	13
Lys.....	14
Støv.....	14
Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi .....	14
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	15
Ophør.....	15
Nye særregler gældende for IE- husdyrbruget Slumstrupvej 17, 6900 Skjern.....	15
<b>Formalia .....</b>	<b>16</b>
Lovgrundlag .....	16
Høring og offentliggørelse .....	16
Klagevejledning .....	17
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering .....	18

<b>Miljøteknisk vurdering .....</b>	<b>20</b>
Påvirkning af natur.....	21
Ammoniakemission fra stald og lager. ....	22
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen.....	22
Samlet BAT vurdering.....	23
Oplæring af personale .....	26
Plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse .....	26
Samlet BAT-vurdering.....	29
<b>Bilag 1: Oversigtskort, samlet anlæg.....</b>	<b>30</b>
<b>Bilag 2: Anlæg, natur .....</b>	<b>31</b>
<b>Bilag 3: Gyllekøling.....</b>	<b>32</b>
<b>Bilag 4: Samlet oversigt over gældende vilkår .....</b>	<b>34</b>
Generelt.....	34
Uheld og risici .....	34
Årsproduktion .....	34
Staldanlæg.....	35
Gyllekøling.....	35
Beholdere til flydende husdyrgødning.....	36
Ny afhentningstank på 99 m <sup>3</sup> .....	36
Gyllehåndtering.....	36
Spildevand, restvand og saftafløb.....	37
Oplag af olie og medicin.....	37
Affald .....	37
Skadedyr .....	37
Lugt .....	38
Støjkluder.....	38
Lys.....	38
Støv.....	39
Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi .....	39
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	39
Ophør.....	39

#### **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 Slumstrupvej 17 6900 Skjern
Bedriftens adresse	Slumstrupvej 17 6900 Skjern
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600028933
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Revurderingsskema nr.	223043 version 0, downloadet den 19. november 2020

## Oplysninger om husdyrbruget:

### Stalde og produktioner:

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	foderkor. / særlige virkemidler
Renoveret slagtesvin 1							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv.	4.000	118,31	30	115	1200	Foderkorrektio n + gyllekøling.
Eksisterende stald 2							
Slagtesvin	Drænet gulv + Spalter (33/67)	4.000	118,31	30	115	1200	Foderkorrektio n.
Eksisterende stald 3							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	8.000	35,67	7	30	1200	Foderkorrektio n.
I alt					-	-	-

### Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi
Gyllebeholder	Flydende	2.000	495	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 godkendelseshandling. 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 3. september 2018 miljøgodkendt husdyrbruget på Slumstrupvej 17, 6900 Skjern.

Husdyrbruget på Slumstrupvej 17, 6900 Skjern 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 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg).

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og omfatter anlægget og dyreholdet.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 8.000 smågrise (7-30 kg) og 8.000 slagtesvin (30-115 kg) i alt svarende til 272,29 DE (beregnet ud fra omregningsfaktor for DE på godkendelsestidspunktet).

Denne revurderingen tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse samt de supplerende oplysninger i revurderingsskemaet med tilhørende bilag, som ansøger har indsendt.

Skemaet er downloadet den 17-11-2020. Revurderingen er baseret på oplysningerne og beregninger i revurderingsskemaet.

Følgende dyrehold er registreret via gødningsregnskabet:

- 4.270 smågrise (6,6 til 31 kg) + 5.299 slagtesvin (31-113 kg) - periode 2019-2020

- 5.548 smågrise (6,7 til 31 kg) + 4.571 slagtesvin (31-113 kg) - periode 2018-2019

### Bemærkning

Kommunen vurderer at godkendelsen har været udnyttet, idet der har været en produktion svarende til mindste 25% af den godkendte produktion.

## 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 10. september 2020. Ringkøbing-Skjern Kommune har via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), benyttet revurderingsskema med skema nr. 223043.

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 har kommunen via oversigtskort opmålt følgende:*

- 1.000 m<sup>2</sup> produktionsarealer til slagtevin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
- 1.018 m<sup>2</sup> produktionsarealer til slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)
- 517 m<sup>2</sup> produktionsarealer til smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv.

Det bemærkes, at produktionsarealer er opmålt som hele staldafsnit. Påvirkningen til udenoms arealer beregnes derfor som max. påvirkning fra husdyrbruget på adressen Slumstrupvej 17, 6900 Skjern.

*Følgende opbevaringslagre til husdyrgødning er oplyst:*

- 2.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder med 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 produktions omfang fortsat er baseret på antallet af dyr.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget på adressen Slumstrupvej 17, 6900 Skjern 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 ejendommen.

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 3. september 2018 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1b og 1bm Slumstrup Hgd., Sædding beliggende på adressen Slumstrupvej 17, 6900 Skjern.

Kommunen har vurderet, at:

- krav til totaldeposition af ammoniak til kategori 1 og kategori 2 natur er overholdt.
- At 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).

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

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

Afgørelse om revurdering sker på baggrund af revurderingsskema nr. 223043 version 0, downloadet den 19. november 2020.

Afgørelsen om revurdering af §12 miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Slumstrupvej 17, 6900 Skjern 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) 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)</b>	Godkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet. Udnyttelse anses for, at foreligge når byggeriet faktisk er afsluttet eller ved konstatering af, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Se i øvrigt afsnit om udnyttelse, kontinuitet og revurdering i 3. Formalia.
<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)</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 5) fastholdes uændret</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 opfattet af gældende lovgivning i kapitel 3 i Lov om husdyrbrug.

## Uheld og risici

<b>Eksisterende vilkår 6) 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 7) 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 8) fastholdes uændret</b>	Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.
--	---

## Årsproduktion

<b>Eksisterende vilkår 9) fastholdes uændret</b>	Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 10) fastholdes uændret</b>	<p>Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 8000 smågrise (7-30 kg) og 8000 Slagtesvin (30-115 kg) i alt svarende til 272,29 DE.</p> <p><u>Note:</u> (I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).</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 272,29 DE ikke overskrides.</p>
---	---

<b>Eksisterende vilkår 11) fastholdes uændret</b>	Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 2400 slagtesvin og 1200 smågrise på stald.
---	--

## Foder

<b>Eksisterende vilkår 12)</b>	<p>Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 5356 kg P pr. år og den samlede mængde P ad dyr fra besætningen skal være mindre end 6318 kg P pr. år.</p> <p>"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf gældende normtal for husdyrgødning:</p> $(((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afg. vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})).$ <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslikningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal producerede grise</td> <td>8000</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg. tilvækst</td> <td>2,84</td> </tr> <tr> <td>Gram P pr. FE sl. svin</td> <td>4,71</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal producerede grise	8000	Indgangsvægt, kg	30	Afgangsvægt, kg	115	FEsv pr. kg. tilvækst	2,84	Gram P pr. FE sl. svin	4,71
Faktor	Værdi												
Antal producerede grise	8000												
Indgangsvægt, kg	30												
Afgangsvægt, kg	115												
FEsv pr. kg. tilvækst	2,84												
Gram P pr. FE sl. svin	4,71												
<b>Eksisterende vilkår 13)</b>	Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin på stald 1 og 2, samt smågrisene i egen stald skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet												

	af N og P ab dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.
<b>Vilkår 12 +13 påbydes ophævet.</b>	Foder vilkåret til fosfor ophæves, da vilkåret er erstattet af de generelle krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46. Vilkår til fodring vedr. kvælstof ophæves, idet fodringsvilkår blev fjernet fra teknologilisten i sommeren 2017.

## Staldanlæg

<b>Eksisterende vilkår 14) fastholdes uændret</b>	Stald 1 skal renoveres til delvis spaltegulv 25-49% fast gulv jf. Teknologibeskrivelse.
---	---

## Gyllekøling

<b>Eksisterende vilkår 15) fastholdes uændret</b>	I stald 1 skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
---	---

<b>Eksisterende vilkår 16)</b>	Gyllekølingsanlægget skal dimensioneres således, at der som årsgennemsnit opnås en ammoniakreduktion på 13,9 % i den nye stald, eller 27,6% ved reduktions i driftsperioden til 4412 timer.
<b>Eksisterende vilkår 16) fastholdes i opdateret udgave</b>	Gyllekølingsanlægget skal dimensioneres således, at der som årsgennemsnit opnås en ammoniakreduktion på 13,9 % i den nye stald, og 11,7 % beregnet efter ny viden om effekt fra 5.02.2018.
<b>Nyt vilkår påbydes</b>	Stald 1 skal jf. bilag 3 være etableres med køleslanger i 564 m2 gyllekumme og der skal med den installerede varmepumpe køles med i alt 19,7 kW i mindst 4045 timer pr. år.
<b>Begrundelse</b>	Gyllekøling er endeligt optaget på teknologilisten 5. feb. 2018. I den forbindelse blev effekten på ammoniakreduktion korrigeret. Det betyder, at ved uændret køling (W/m <sup>2</sup> ) fås en lidt lave ammoniakreducerende effekt, end hvad der tidligere fremgik af teknologilisten og de to teknologiblade om gyllekøling i stalde til slagtesvin samt i stalde til søer og smågrise)

<b>Eksisterende vilkår 17) fastholdes uændret</b>	Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den årlige køleydelse målt i KWh.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 18) fastholdes uændret</b>	Der skal føres en logbog over varmepumpernes årlige driftstid.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 19) fastholdes uændret</b>	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.
<b>Eksisterende vilkår 20) fastholdes uændret</b>	Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
<b>Eksisterende vilkår 21) fastholdes uændret</b>	Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
<b>Eksisterende vilkår 22) fastholdes uændret</b>	Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
<b>Eksisterende vilkår 23)</b>	Før ibrugtagning af staldanlægget skal bygherren indsende teknisk dokumentation for, at det installerede gyllekølingsanlæg kan opfylde reduktionskravet, i form af følgende oplysninger: <ul style="list-style-type: none"> <li>* Arealer med gyllekummer, forsynet med gyllekøleslanger, ____ m<sup>2</sup>,</li> <li>* Varmepumpens køleeffekt, kW, dokumenteret ved datablad og driftspunkt for den valgte varmepumpe.</li> <li>* Beregning af specifik køleeffekt pr m<sup>2</sup> gyllekumme med køleslanger, ___ Watt / m<sup>2</sup></li> <li>* Beregning af specifik N-reduktionsprocent,</li> <li>* Beregning af antal nødvendig kWh køleenergi / år for at opnå den krævede N-reduktionsprocent.</li> </ul>
<b>Vilkår 23 påbydes ophævet. Begrundelse</b>	Gyllekøling er etableret.

### Beholdere til flydende husdyrgødning

<b>Eksisterende vilkår 24) fastholdes uændret</b>	Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen på 2000 m <sup>3</sup> i form af teltoverdækning.
<b>Eksisterende vilkår 25) fastholdes uændret</b>	Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dyknet indløb, eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.

### Ny afhentningstank på 99 m<sup>3</sup>

<b>Eksisterende vilkår 26) fastholdes uændret</b>	Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved tanken 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 selvfyldende 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 27) fastholdes uændret</b>	Tanken må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
---	---

### Gyllehåndtering

<b>Eksisterende vilkår 28) fastholdes uændret</b>	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.
---	--

### Spildevand, restvand og saftafløb

<b>Eksisterende vilkår 29) fastholdes uændret</b>	Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 30) fastholdes uændret</b>	Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 31) fastholdes uændret</b>	Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 32) 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 33) fastholdes uændret</b>	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale - eks. kattegrus.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 34) fastholdes uændret</b>	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 35) fastholdes uændret</b>	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
---	---

## Affald

<b>Eksisterende vilkår 36) fastholdes uændret</b>	Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.
---	---

## Skadedyr

<b>Eksisterende vilkår 37)</b>	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
<b>Eksisterende vilkår fastholdes i redigeret udgave</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 38) 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 39) 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 40) 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 41) 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 støjregningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
---	---

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

## Lys

<b>Eksisterende vilkår 42) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 43) 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 44) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 45) 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 46)</b>	Enzymet fytase eller lignende enzymer skal anvendes i alle foderblandinger. Enzymet doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af enzymer skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves da forholdet er omfattet af gældende lovgivning for IE brug, beskrevet i Kapitel 17 i Bekendtgørelse om Lov om husdyrbrug.

<b>Eksisterende vilkår 47)</b>	Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
<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 48) fastholdes uændret</b>	I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.
---	---

## Tilsyn, kontrol og egenkontrol

<b>Eksisterende vilkår 49) fastholdes uændret</b>	Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
---	--

## Ophør

<b>Eksisterende vilkår 50) 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. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 51)</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 forurenet 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 Slumstrupvej 17, 6900 Skjern

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 Slumstrupvej 17, 6900 Skjern 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></ul>
-------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <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> <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. 1261 af 29. november 2019
- 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 10. september 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 9. november 2020 til den 30. november 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 anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

Ansøger har modtaget udkastet til revurdering den 20. november 2011. Dette betragtes som en forudgående varsel om påbud. Ansøger har ikke haft bemærkninger til udkast til revurderingen.



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 7. december 2020 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på [www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug](http://www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug).

## Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over 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 Husdyrbrugloven, 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 4. januar 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 Fødevarerklagenævnet 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 2030.

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



Poul Bennetzen  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

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

Ansøger:

- Ejer af husdyrbruget på ejendommen på adressen Slumstrupvej 17, 6900 Skjern

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

- 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@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.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:

I forhold til ammoniakemission bliver denne 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.

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 imod udledning af stoffer til grundvand og overfladevand 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 ammoniakdepositionen fra stald og lager 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**

I kraft af den store afstand (ca. 7 km) til kategori 1 er det vurderet, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

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

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

I kraft af den store afstand til området (ca. 5 km), er det vurderet, at det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

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

## 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 landet, 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

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

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Slagtesvin 1	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Slagtesvin 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56

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

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

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

Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger (#355511) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1000	1,64	1	1636				
Rediger (#355514) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	1018	2,30	1	2341				
Rediger (#355516) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	517	0,56	1	290				

BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 4.309 kg NH<sub>3</sub>/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 101 kg NH<sub>3</sub>/år.

Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor 4.410 kg NH<sub>3</sub>/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 4.110 kg NH<sub>3</sub>/år. Der anvendes gyllekøling i stald 1 og overdækning af gyllebeholder med telt. Gyllekøling medfører en ammoniakreduktion på 11,7% v. 8760 timer om året i stald 1 og teltoverdækningen en ammoniakreduktion på 50% fra gyllebeholderen.

Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	4309	101	4410
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	4309	101	4410
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. Vand- og energiforbrug
2. Foder og råvarer
3. Miljøledelse

### Vand og energiforbrug

I forbindelse med rengøring sættes staldafsnittene i blød hvorved vandforbruget mindskes. Ligeledes tjekkes alle vandingsnipler i forbindelse med rengøringen.

I forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2018 blev etableret gyllekøling i stald 1. Anlægget benyttes til opvarmning af bl.a. smågrisene.

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

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

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, 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, 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. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til [forordning \(EF\) nr. 1831/2003](#) om fodertilsætningsstoffer 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 2000 stipladser til slagtesvin og er derfor omfattet af kravet.

Ansøger har i BAT-redegørelsen anført følgende om mere effektiv fodring, at alle grise fodres med næringsstoftilpassede blandinger som skiftes gennem cyklus og vækstperiode (minimum 2 blandinger). Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med rådgiver, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering. Foder/kort opbevares i 2 tårnsiloer ellers ingen udendørs oplag af foder.

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

Ansøgere er bevidste om at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godd landmandskab). Derfor vil af ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og det ansvar der følger.
- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på vejene foretages der rengøring.
- Forbruget af vand, energi og indkøbt foder, (registres i driftsregnskabet).
- Rengøring i og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der bliver lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bla. ved at dyrene sikres et tørt leje. Ansøger har tilknyttet dyrlæge. Dyrlægen kommer ca. 1 gang / mdr.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at maskinernes afskærmning er i orden.
- Der bliver foretaget en gennemgang af EL- installationerne hvert 5 år.

Beredskabsplan: Der er udarbejdet en beredskabsplan der redegør for hvad der skal ske ved uheld på ejendom. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, olier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Eksempelvis er der beskrevet hvem der skal kontaktes, ved uheld, samt hvor farlige stoffer, hovedhaner og brandslukkere er placeret.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer 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. Dokumentationen 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 derfor i forbindelsen med denne revurdering stillet vilkår, således 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 forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 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 ressourceforbrug, opbevaring af husdyrgødning og management.

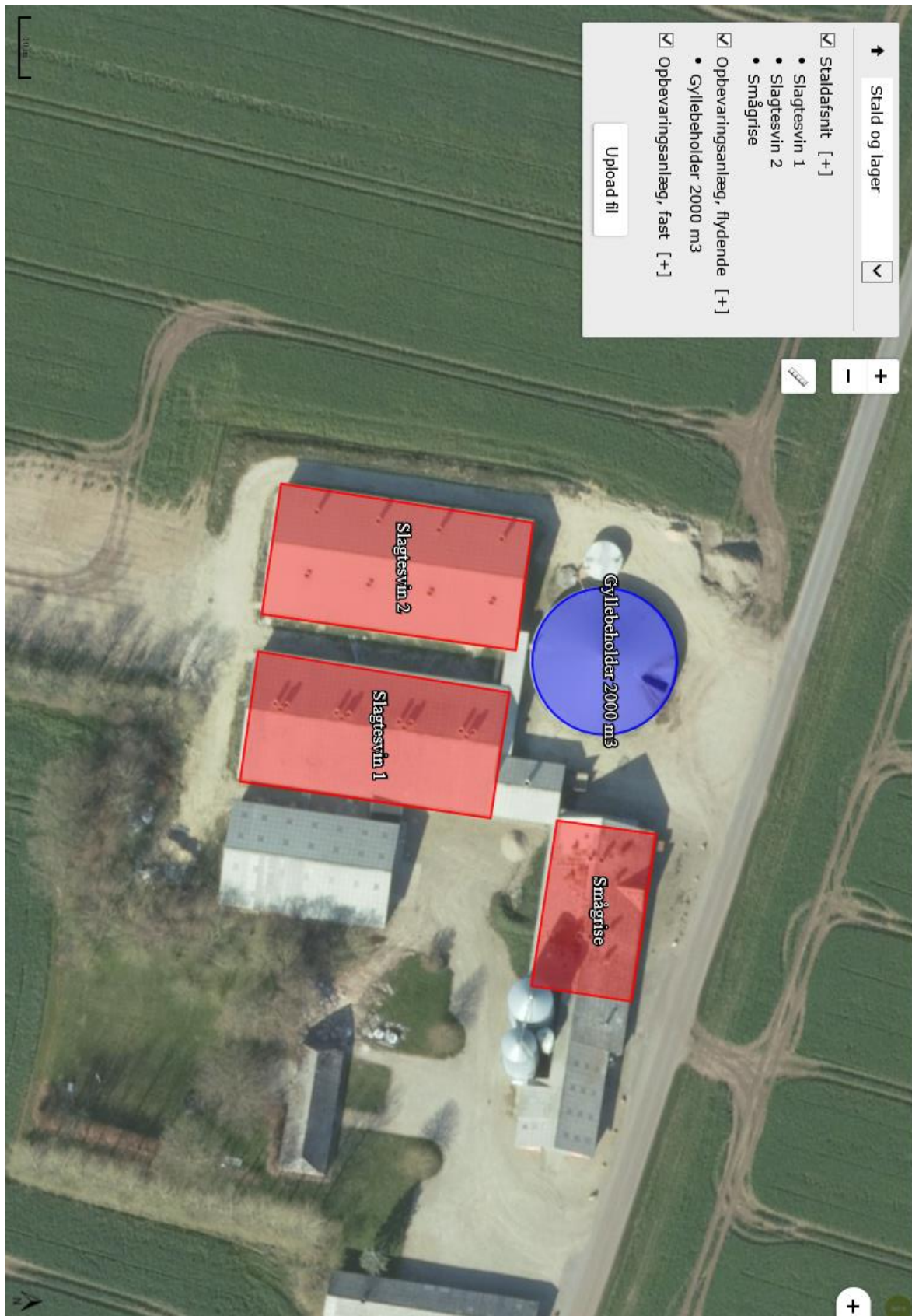
Det fremgår af beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak. BAT-kravet er således opfyldt.

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.

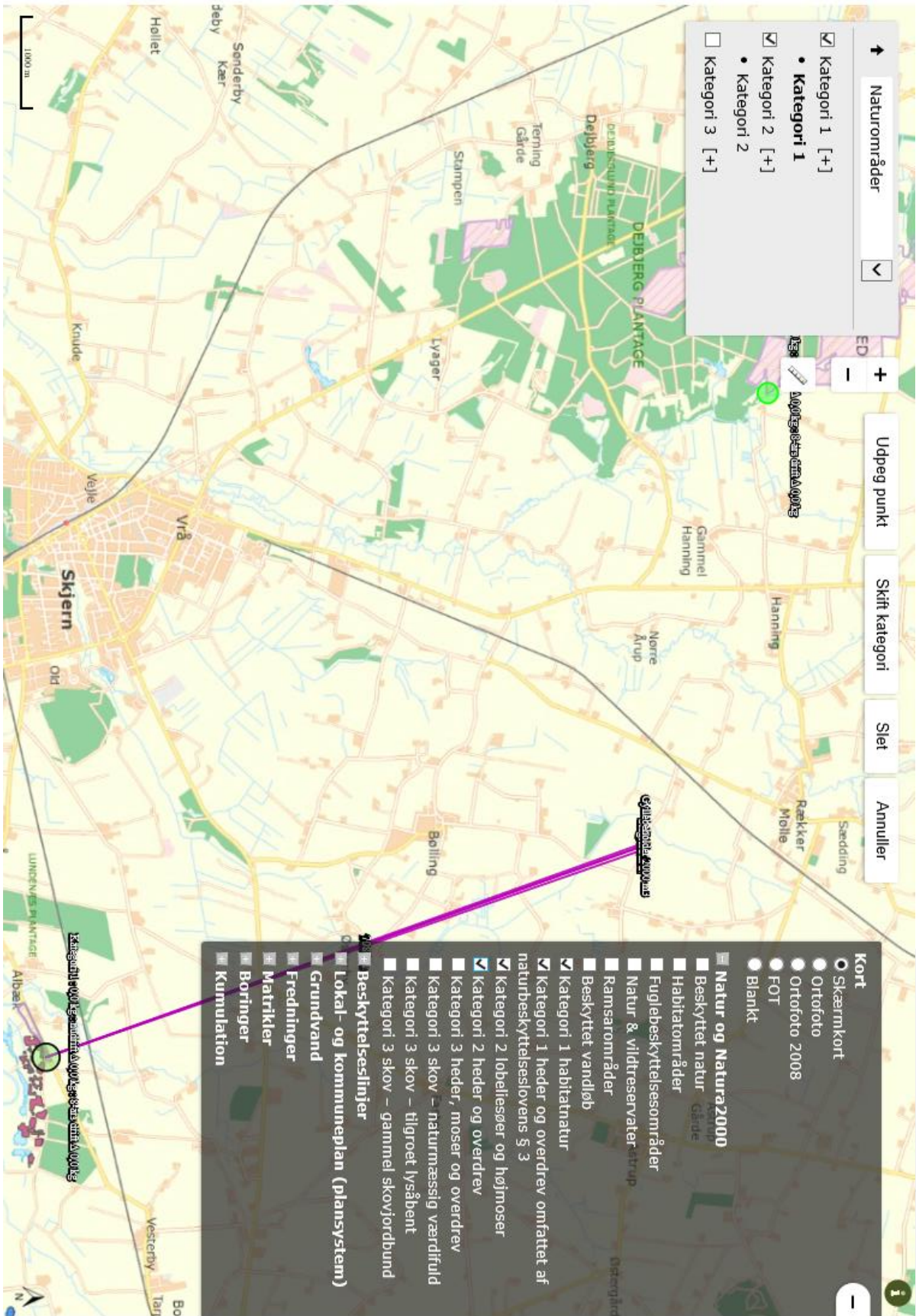
Ringkøbing-Skjern Kommune gør særligt opmærksom på følgende generel regel i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §43, der omhandler miljøledelse. Reglen vedrører BAT og skal være indført på husdyrbruget fra den 21. februar 2021. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, digital eller i form af dokumenter, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentation skal opbevares i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

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



## Bilag 2: Anlæg, natur



# Bilag 3: Gyllekøling

Adelvej 15

6900Skjern



Herning, den 29-06-17

Tlf.

Mobil 22 94 21 95

Produktionsadresse: Slumstrupvej 17, Skjern

Kort projektbeskrivelse: Varmeforbrug og gyllekøling, efter ombygning af slagtesvinestald

## Gyllekøling – sammendrag af dokumentation for reduktionseffekt

Staldafsnit

Slagtesvinestald, ombygget 2017.  
Der etableres gyllekøling i gyllekanaler

### Krav i miljøgodkendelsen

Krav til årsreduktionprocent

13,9% reduktion af NH<sub>3</sub>-fordampningen.

### Afledte krav

Nødvendig køleeffekt, Watt pr m<sup>2</sup> gyllekumme - mindst:

14,8 Watt / m<sup>2</sup> kumme

Nødvendig køleeffekt, Watt pr m<sup>2</sup> skrabet kanal - mindst:

0,0 Watt / m<sup>2</sup> skrabet kanal

(data ovenfor gælder ved 8760 driftstimer / år - ej realiserbar i praksis)

### Staldanlægget - oplysninger

Antal m<sup>2</sup> gyllekumme med træk og slip, med køling

564 m<sup>2</sup>

Antal m<sup>2</sup> kanal med skrabet gulv, med køling

0 m<sup>2</sup>

### Varmepumpe til gyllekølingen, og nødvendig driftstid pr år

Ingen varmepumpe valgt

Ingen datablad

Køleydelse:

19,7 kW

Effektfaktor; COP<sub>varme</sub>

3,30

Varmeydelse

28,3 kW

### Data til miljøgodkendelsen

### Faktisk reduktionsprocent i driftstiden

Køleeffekt pr m<sup>2</sup> kumme (med træk-og-slip):

35,0 Watt / m<sup>2</sup>

30,1 %

Køleeffekt pr m<sup>2</sup> kanal med skrabet gulv

0,0 Watt / m<sup>2</sup>

0,0

**Nødvendige driftstimer på varmepumpentil gyllekølingen pr år:**

**4.045 timer**

Vend

--->>>



## Note til kommunens miljøkontrol

### Kontrolparameter for effekt af gyllekølingens reduktion af NH<sub>3</sub>-fordampning

- 1) Aflæs den installerede timetæller eller driftsloggen.
- 2) Beregn anlæggets antal realiserede antal driftstimer / år

Udarbejdet af:

**Gunnar Schmidt**

Energi- & teknikrådgiver

Direkte: 99 99 23 19

E-mail: gus@byggeri-teknik.dk

## Beregning af ammoniakreduktionsprocent Slumstrupvej 18

### *Omregning fra gammel til ny effekt*

8760 timer om året	
Varmepumens køleydelse kW	8,347
Areal med køleslanger m <sup>2</sup>	564
Køleeffekt /m <sup>2</sup>	14,79964539
Gl reduktionsprocent	13,9
Ny reduktionsprocent:	11,70358057
4045 timer om året	
Varmepumens køleydelse kW	19,7
Areal med køleslanger m <sup>2</sup>	564
Køleeffekt /m <sup>2</sup>	34,92907801
Gl. reduktionsprocent	30,1
Ny reduktionsprocent:	24,80955435

## Bilag 4: Samlet oversigt over gældende vilkår

### Generelt

<b>Eksisterende vilkår 1) 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 6) 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 7) 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 8) fastholdes uændret</b>	Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

### Årsproduktion

<b>Eksisterende vilkår 9) fastholdes uændret</b>	Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
<b>Eksisterende vilkår 10) fastholdes uændret</b>	Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 8000 smågrise (7-30 kg) og 8000 Slagtesvin (30-115 kg) i alt svarende til 272,29 DE.  <u>Note:</u> (I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).  Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 272,29 DE ikke overskrides.

--	--

<b>Eksisterende vilkår 11) fastholdes uændret</b>	Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 2400 slagtesvin og 1200 smågrise på stald.
---	--

## Staldanlæg

<b>Eksisterende vilkår 14) fastholdes uændret</b>	Stald 1 skal renoveres til delvis spaltegulv 25-49% fast gulv jf. Teknologibeskrivelse.
---	---

## Gyllekøling

<b>Eksisterende vilkår 15) fastholdes uændret</b>	I stald 1 skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
---	---

<b>Eksisterende vilkår 16)</b>	Gyllekølingsanlægget skal dimensioneres således, at der som årsgennemsnit opnås en ammoniakreduktion på 13,9 % i den nye stald, eller 27,6% ved reduktion i driftsperioden til 4412 timer.
--------------------------------	--

<b>Eksisterende vilkår 16) fastholdes i opdateret udgave</b>	Gyllekølingsanlægget skal dimensioneres således, at der som årsgennemsnit opnås en ammoniakreduktion på 13,9 % i den nye stald, og 11,7 % beregnet efter ny viden om effekt fra 5.02.2018.
--	--

<b>Nyt vilkår påbydes</b>	Stald 1 skal jf. bilag 3 være etableres med køleslanger i 564 m <sup>2</sup> gyllekumme og der skal med den installerede varmepumpe køles med i alt 19,7 kW i mindst 4045 timer pr. år.
---------------------------	---

<b>Begrundelse</b>	Gyllekøling er endeligt optaget på teknologilisten 5. feb. 2018. I den forbindelse blev effekten på ammoniakreduktion korrigeret. Det betyder, at ved uændret køling (W/m <sup>2</sup> ) fås en lidt lave ammoniakreducerende effekt, end hvad der tidligere fremgik af teknologilisten og de to teknologiblade om gyllekøling i stalde til slagtesvin samt i stalde til søer og smågrise)
--------------------	--

<b>Eksisterende vilkår 17) fastholdes uændret</b>	Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den årlige køleydelse målt i KWh.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 18) fastholdes uændret</b>	Der skal føres en logbog over varmepumpernes årlige driftstid.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 19)</b>	Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper
--------------------------------	---

<b>fastholdes uændret</b>	gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
---------------------------	--

<b>Eksisterende vilkår 20) fastholdes uændret</b>	Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 21) fastholdes uændret</b>	Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 22) fastholdes uændret</b>	Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
---	--

### Beholdere til flydende husdyrgødning

<b>Eksisterende vilkår 24) fastholdes uændret</b>	Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen på 2000 m <sup>3</sup> i form af teltoverdækning.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 25) fastholdes uændret</b>	Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dyknet indløb, eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.
---	--

### Ny afhentningstank på 99 m<sup>3</sup>

<b>Eksisterende vilkår 26) fastholdes uændret</b>	Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved tanken 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 selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen. Såfremt der bakes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 27) fastholdes uændret</b>	Tanken må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
---	---

### Gyllehåndtering

<b>Eksisterende vilkår 28) fastholdes uændret</b>	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.
---	--

## Spildevand, restvand og saftafløb

<b>Eksisterende vilkår 29) fastholdes uændret</b>	Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
<b>Eksisterende vilkår 30) fastholdes uændret</b>	Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
<b>Eksisterende vilkår 31) fastholdes uændret</b>	Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
<b>Eksisterende vilkår 32) 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 33) fastholdes uændret</b>	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale - eks. kattegrus.
<b>Eksisterende vilkår 34) fastholdes uændret</b>	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
<b>Eksisterende vilkår 35) fastholdes uændret</b>	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

## Affald

<b>Eksisterende vilkår 36) fastholdes uændret</b>	Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.
---	---

## Skadedyr

<b>Eksisterende vilkår 37)</b>	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
------------------------------------	--

<b>Eksisterende vilkår fastholdes i redigeret udgave</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 38) 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 39) 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.
---	--

## Støjkluder

<b>Eksisterende vilkår 40) 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 41) 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.  Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.
---	---

## Lys

<b>Eksisterende vilkår 42) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 43) 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 44) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 45) 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 48) fastholdes uændret</b>	I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.
---	---

## Tilsyn, kontrol og egenkontrol

<b>Eksisterende vilkår 49) fastholdes uændret</b>	Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
---	--

## Ophør

<b>Eksisterende vilkår 50) 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. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.
---	---