

Revurdering af miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Gåsdalvej 36, 6900 Skjern  
22. juni 2020

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



Ejer af husdyrbruget på  
Gåsdalvej 36  
6900 Skjern

Sagsbehandler  
Anne Marie Susgaard  
Direkte telefon  
9974 1570  
E-post  
Anne.marie.susgaard@rksk.  
dk  
Dato  
22. juni 2020  
Sagsnummer  
19-024207

## Revurdering af §12 miljøgodkendelse og tillæg

gældende for husdyrbruget på adressen  
Gåsdalvej 36, 6900 Skjern



Virksomhedens art:	Økologisk malkekvæg,
Matrikel nr.:	40a m.fl., Borris Nørreland, Sdr. Borris m.fl.
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af §12 i husdyrbrugsloven
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	Dorthe Juul, RKSJ

## Indholdsfortegnelse

Stamblad: .....	4
Oplysninger om husdyrbruget: .....	4
<b>Revurdering af miljøgodkendelse.....</b>	<b>5</b>
Baggrund.....	5
Meddelte godkendelser .....	6
Revurdering .....	7
Afgørelsen.....	8
<b>Revurdering af vilkår.....</b>	<b>9</b>
Frist vedr. krav om at overholde beskyttelsesniveauet til Kategori 1 .....	9
Generelt.....	9
Uheld og risici .....	10
Årsproduktion .....	10
Staldanlæg.....	11
Opbevaringsanlæg generel.....	12
Ny gyllebeholder.....	12
Fast gødning .....	13
Kompost- og ensilageopbevaring.....	13
Gyllehåndtering.....	14
Transport.....	14
Spildevand.....	14
Forsinkelsesbassin.....	14
Oplag af olie og medicin.....	14
Affald .....	15
Skadedyr .....	15
Lugt .....	16
Støjkluder.....	16
Lys.....	16
Støv.....	16
Udbringningsarealer .....	17
Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi .....	18
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	18
Ophør.....	19
<b>Formalia .....</b>	<b>19</b>
Lovgrundlag.....	19

Høring og offentliggørelse.....	20
Klagevejledning .....	20
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering .....	21
<b>Miljøteknisk vurdering .....</b>	<b>23</b>
Påvirkning af natur.....	23
Ammoniakemission fra stald og lager. ....	29
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen.....	29
Samlet BAT-vurdering.....	32
<b>Bilag 1: Oversigtskort, samlet anlæg.....</b>	<b>34</b>
<b>Bilag 2: Anlæg, natur .....</b>	<b>36</b>
<b>Bilag 3: Ansøgers BAT-redegørelse .....</b>	<b>37</b>
<b>Bilag 4: Samlet oversigt over gældende vilkår .....</b>	<b>40</b>

#### **Copyright**

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

Luffotos – 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 Gåsdalvej 36, Skjern
Bedriftens adresse	Gåsdalvej 36 6900 Skjern
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	Rikke Mogensen, Vestjysk Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 96814223 E-mail: rim@vestjysk.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600027110
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Revurderingsskema nr. Scenarieregningsskema nr.	215027, indsendt d. 1. april 2020 ver. 4 216357, indsendt 19. februar 2020 ver. 1

## Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder fra	Udgangs vægt (kg) Eller Alder til	Ude gående inden for udbringningsareal	Ude gående uden for udbringningsareal
<b>Stald 1</b>							
Malkekøer	Sengestald m. spalter (kanal, linespil)	220	293,6 1	-	-	2 mdr.	-
<b>Stald 2 (småkalve og ung kvier)</b>							
Småkalve	Dybstrøelse	60	16,22	0 mdr.	6 mdr.	-	-
Tyrekalve/ Ungtyre	Dybstrøelse	85	1,11	40 kg	60 kg	-	-
Kvier	Dybstrøelse	87	30,32	6 mdr.	9 mdr.	-	6 mdr.
<b>Stald 3, (kvier)</b>							
Kvier	Dybstrøelse m. kort ædeplads og fast gulv	195	94,20	9 mdr.	22 mdr.	-	6 mdr.

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangsvægt (kg) Eller Alder fra	Udgangsvægt (kg) Eller Alder til	Ude gående inden for udbringningsareal	Ude gående uden for udbringningsareal
<b>Ny kostald, (årskøer og kvier)</b>							
Malkekøer	Sengestald m. spalter (kanal, linespil)	95	126,79	-	-	2 mdr.	-
<b>Småkalveafdeling</b>							
Småkalve	Dybstrøelse	35	9,46	0 mdr.	6 mdr.	-	-
Goldkøer og kælvningsbokse							
Malkekøer	Dybstrøelse	35	46,71	-	-	2 mdr.	-
<b>Ny Stald 10 (med skrabning hver 2. time)</b>							
Malkekøer	Sengestald m. præfabrikeret drænet gulv	100	133,46	-	-	2 mdr.	-
Kvier	Sengestald m. præfabrikeret drænet gulv	70	42,65	22 mdr.	24 mdr.	3 mdr.	2 mdr.
<b>I alt</b>		982	794,53	-	-	-	-

### Opbevaringslagre

Der er ingen gyllebeholdere på Gåsdalvej 36. Gyllen fra husdyrbruget opbevares i lagertanke på andre ejendomme, og emissionen fra disse skal således ikke indgå i denne revurdering.

## Revurdering af miljøgodkendelse

### Baggrund

Godkendelser af IE-husdyrbrug skal regelmæssigt tages op til revurdering og ajourføres om

nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Derudover skal husdyrbrugets totaldeposition til kategori 1- og 2- naturområder vurderes.

Husdyrbrug, der er godkendt efter §11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal alene revurderes, såfremt husdyrbruget ikke lever op til kravet om totaldeposition for ammoniak til kategori 1- og 2- natur, og revurderingen omfatter alene dette forhold. Tilsvarende gælder husdyrbrug, der er godkendt efter §12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug eller efter kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse, og som ikke er IE-husdyrbrug.

Er kravet til kategori 1- og 2- natur ikke opfyldt skal der foretages en revurdering efter reglerne i §39 stk. 7 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*. Det fremgår heraf, 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.

Dit husdyrbrug er ikke et IE brug, idet det er et kvægbrug.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. 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 4. maj 2009 miljøgodkendt husdyrbruget på Gåsdalvej 36, Skjern.

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

Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 450 malkekøer, 352 kvier (6-24 mdr.), 95 småkalve (0-6 mdr.) og 85 tyrekalve 40-60 kg alle i tung race i alt svarende til 675,5 DE. DE er beregnet ud fra omregningsfaktorer gældende for godkendelsestidspunktet.

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 10. maj 2010 meddelt tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen. Det vedrører kun bygningsmæssige ændringer. Dyreholdet er uændret.

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 26. juli 2010 meddelt tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen. Det vedrører ligeledes kun bygningsmæssige ændringer. Dyreholdet er uændret.

Revurderingen er foretaget på baggrund af det tilladte dyrehold og tilhørende staldbyggeri, der er godkendt i tillæg nr. 2.

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 downloadet den 2. april 2020. Revurderingen er baseret på oplysningerne og beregninger i revurderingsskemaet.

## Revurdering

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39 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 og tilhørende tillæg blev meddelt, og at det i Ringkøbing-Skjern Kommunes afgørelse af 28. november 2019 er vurderet, at totaldepositionskravet til kategori 1- natur ikke er overholdt.

Ringkøbing-Skjern Kommune indledte denne revurdering den 23. september 2019 med en forannoncering på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside. På baggrund af et oplæg fra Ringkøbing-Skjern Kommune er der den 12. februar 2020 blevet indsendt redegørelse og et revurderingsskema via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), med skema nr. 215027.

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

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

Stald nr.	Type	Staldsystem	Bruttoareal	Nettoareal
Stald 1	Malkekøer	Sengestald m. spalter (kanal, linespil)	2124	1740
Stald 2	Småkalve, tyre og kvier	Dybstrøelse	801	448
Stald 3	Kvier	Dybstrøelse m. kort ædeplads og fast gulv	1952	1523
Ny kostald	Malkekøer	Sengestald m. spalter (kanal linespil)	2091	1638
	Goldkøer og småkalve	Dybstrøelse		384
Ny stald 10	Malkekøer og kvier	Sengestald m. præfabrikeret drænet gulv m skrabning hver 2. time	2623	2288

Følgende **opbevaringslagre** til husdyrgødning er oplyst:

Der er ingen opbevaringslagre til flydende husdyrgødning på dette husdyrbrug. Gyllen opbevares på andre ejendomme.

Der er en møddingsplads på 102 m<sup>2</sup>.

Ringkøbing-Skjern Kommune har sammenholdt de oplyste arealer med de tilgængelige oplysninger om produktionsarealer og vurderer, at det er staldenes netto areal der er angivet i beregningerne. Nettoarealet er opmålt af ejer af husdyrbruget.

Selv om der i forbindelse med revurderingen fastlægges et produktionsareal, vil husdyrbruget fortsat være reguleret af den godkendelse, der er blevet vurderet. 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 med tilhørende tillæg af husdyrbruget Gåsdalvej 36, 6900 Skjern og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres som angivet i afsnit 3. Revurderingen fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen (jf. afsnit 3).

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

## Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler afgørelse om revurdering af §12 miljøgodkendelsen fra 4. maj 2010 med tilhørende tillæg af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 40a, Borris Nørreland, Borris beliggende på adressen Gåsdalvej 36, 6900 Skjern.

Kommunen har vurderet:

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

Der påbydes derfor nye vilkår om reduktion af ammoniakemissionen af hensyn til kategori 1 natur, hvor der fastsættes en frist for opfyldelse af kravet til totaldeposition til kategori 1 natur.

Kommunen har i øvrigt gennemgået og ajourført eksisterende vilkår.

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, inden for en fastsat frist, 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. 215027, indsendt den 2. april 2020, version 4.

Afgørelsen om revurdering af §12 miljøgodkendelse med tilhørende tillæg af husdyrbruget på Gåsdalvej 36, 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

### Frist vedr. krav om at overholde beskyttelsesniveauet til Kategori 1

<b>Nyt vilkår 6a) påbydes</b>	Senest den 22. juni 2041 skal bedriften overholde beskyttelsesniveauet i forhold til Kategori 1. Beskyttelsesniveauet er det niveau, som er bestemt i henhold til gældende lovgivning pr. 22. juni. 2041.
-------------------------------	---

### 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) fastholdes uændret</b>	Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at eventuelt ansøgt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse 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
--	--

<b>Eksisterende vilkår 4) fastholdes uændret</b>	Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
--	---

<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/reovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 6) fastholdes uændret</b>	Det levende hegn langs Gåsdalvej fra den nye kostald og op til nordsiden af matrikel 40a, Borris Nørreland, Sdr. Borris skal enten fjernes eller holdes nede i ca. en meters højde.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 4 i tillæg 1) fastholdes uændret</b>	Drivgangen mod vest skal flyttes mod syd til "alternativ placering" (angivet på bilag 5)
---	--

<b>Eksisterende vilkår 5 i tillæg 1) Fastholdes uændret</b>	Gravet grøft/rende skal fyldes op (se bilag 5)
---	--

<b>Eksisterende vilkår 6 i tillæg 1) fastholdes uændret</b>	Der skal etableres et dige/jordvold (se bilag 6) ind mod nabomatrikel, således at eventuel afstrømmende overfladevand ikke løber ind på naboens grund. Diget/jordvolden ind mod nabomatriklen skal forlænges med 20-25 m mod øst i forhold til angivelsen bilag 6.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 7 i tillæg 1) fastholdes uændret</b>	Drivgangen mod øst (se bilag 5) skal rengøres, hver gang den har været anvendt.
---	---

## Uheld og risici

<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.
--	--

<b>Eksisterende vilkår 8)</b>	Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 3.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves da der den 4. september 2009 er indsendt beredskabsplan.

<b>Eksisterende vilkår 9)</b>	Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, dvs. senest <b>29. juni 2009</b> .
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves da der den 4. september 2009 er indsendt beredskabsplan.

## Årsproduktion

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

<b>Eksisterende vilkår 11)</b>	Miljøgodkendelsen omfatter et økologisk dyrehold på 450 malkekøer, 87 kvier (6-9 mdr.), 195 kvier (9-22 mdr.), 70 kvier (22-24 mdr.), 95 småkalve (0-6 mdr.) og 85 tyrekalve (40-60 kg) alle i tung race og i alt svarende til 675,54 DE. Det tillades, at fordelingen mellem opdræt og køer må variere maksimalt 10 % inden for de 675,54 DE.
<b>Påbydes ændret til</b>	Miljøgodkendelsen omfatter et økologisk dyrehold på 450 malkekøer, 87 kvier (6-9 mdr.), 195 kvier (9-22 mdr.), 70 kvier (22-24 mdr.), 95 småkalve (0-6 mdr.) og 85 tyrekalve (40-60 kg) alle i tung race og i alt svarende til 794,5 DE. Det tillades, at fordelingen mellem opdræt og køer må variere inden for de 794,5 DE.
<b>Forklaring</b>	Vilkåret er opdateret bla. er DE omregnet efter de nyeste gældende omregningsfaktorer.

<b>Eksisterende vilkår 3 i tillæg 2) fastholdes uændret</b>	Husdyrbrugets køer og kvier skal på årsbasis minimum gå på græs i henhold til nedenstående tabel:
---	---

Antal dyr	Kategori (m. aldersgruppe)	Inden for udbringningsareal	På afgræsningsareal, uden for udbringningsareal angivet på bilag 8B-8E (8A er et oversigtskort)
450	Malkekøer	<b>2 mdr.</b>	-
87	Kvier (6-9 mdr.)	-	<b>6 mdr.</b>
195	Kvier (9-22 mdr.)	-	<b>6 mdr.</b>
70	Kvier (22-24 mdr.)	<b>3 mdr.</b>	<b>2 mdr.</b>

## Staldanlæg

<b>Eksisterende vilkår 13 )</b>	Spaltegulvet i gangarealet i stald 1 samt i den nye kostald skal etableres med skraber. Skraberne skal sikre, at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne. Skraberne skal have en effekt på minimum 20 % ammoniakreduktion
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret til skraber ophæves, idet miljøteknologien spalteskraber blev fjernet fra teknologilisten i 2017.

<b>Eksisterende vilkår 14)</b>	Skraberne skal være i drift året rundt. Skrabe anlægget, til fjernelse af husdyrgødning, skal skrabe spaltegulvet mindst 12 gange i døgnet. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret til skraber ophæves, idet miljøteknologien spalteskraber blev fjernet fra teknologilisten i 2017.

<b>Eksisterende vilkår 13 )</b>	Spaltegulvet i gangarealet i stald 1 samt i den nye kostald skal etableres med skraber. Skraberne skal sikre, at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne. Skraberne skal have en effekt på minimum 20 % ammoniakreduktion
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret til skraber ophæves, idet miljøteknologien spalteskraber blev fjernet fra teknologilisten i 2017.

<b>Eksisterende vilkår 4 i tillæg 2 ) fastholdes uændret</b>	Med udgangspunkt i BAT-byggebladene skal der i den nye stald (stald 10) etableres præfabrikerede drænedede gulve jf. BAT-blad 107.04-51. I stalden skal der etableres skrabe anlæg, som skal forsynes med en timer.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 5 i tillæg 2 )</b>	Skrabeanlægget i stald 10, til fjernelse af husdyrgødning, skal skrabe gulvet mindst 2 gange i døgnet. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret til skrabere ophæves, idet skrabning af gulvet er en forudsætning for staldsystemet.

## Opbevaringsanlæg generel

<b>Eksisterende vilkår 15) fastholdes uændret</b>	Inden der pumpes til den nye gyllebeholder på Feldsingvej 2 skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde, der pumpes til gyllebeholderen.
---	---

## Ny gyllebeholder

<b>Eksisterende vilkår 6 i tillæg 2)</b>	Omkring den nye gyllebeholder på 4500 m <sup>3</sup> skal der etableres en barriere i form af terrænjusteringer, så gylle svarende til minimum indholdet af en gyllevogn (mindst 25 m <sup>3</sup> ) kan opsamles inden for barrieren.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da udnyttelsesfristen for at opføre beholderen er udløbet.

<b>Eksisterende vilkår 7 i tillæg 2)</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/sugning 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>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da udnyttelsesfristen for at opføre beholderen er udløbet.

<b>Eksisterende vilkår 8 i tillæg 2)</b>	Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da udnyttelsesfristen for at opføre beholderen er udløbet.

<b>Eksisterende vilkår 9 i tillæg 2)</b>	Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da udnyttelsesfristen for at opføre beholderen er udløbet.

## Fast gødning

<b>Eksisterende vilkår 16)</b>	I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da forholdet er reguleret af gældende lovgivning.

<b>Eksisterende vilkår 8 i tillæg 1)</b>	Minimum 85 % af dybstrøelsen fra husdyrbruget skal køres direkte ud fra stald til mark og nedpløjes/nedmuldes efter de til enhver tid gældende regler.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, idet virkemidlet ikke længere er på teknologilisten fra 2017.

<b>Eksisterende vilkår 17)</b>	På udbringningsarealer inden for 300 m fra de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder (se bilag 9a og b) må der ikke placeres markstakke.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da forholdet er reguleret af gældende lovgivning.

<b>Eksisterende vilkår 18) fastholdes uændret</b>	På mark nr. 2 til 10 (jf. Herning Kommunes marknummerering) må der ikke placeres markstakke (se bilag 14).
---	--

<b>Eksisterende vilkår 19)</b>	Dybstrøelse fra kalvene skal opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da forholdet er reguleret af gældende lovgivning.

## Kompost- og ensilageopbevaring

<b>Eksisterende vilkår 20)</b>	Kompost i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da forholdet er reguleret af gældende lovgivning.

<b>Eksisterende vilkår 21) fastholdes uændret</b>	Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 22)</b>	Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves, da forholdet er reguleret af gældende lovgivning.

## Gyllehåndtering

<b>Eksisterende vilkår 23) fastholdes uændret</b>	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
---	---

## Transport

<b>Eksisterende vilkår 24) fastholdes uændret</b>	Såfremt at transport af husdyrgødning foregår i gennem større byer skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 25) fastholdes uændret</b>	Husdyrgødning der skal transporteres mere end 10 km, skal forgå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 26) fastholdes uændret</b>	Som udgangspunkt skal transporten af husdyrgødning følge den anviste rute på bilag 5.
---	---

## Spildevand

<b>Eksisterende vilkår 27) 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 udbringingsarealerne
---	---

## Forsinkelsesbassin

<b>Eksisterende vilkår 10 i tillæg 2) fastholdes uændret</b>	Der skal være et af kommunen godkendt forsinkelsesbassin hvortil regnvand fra anlæggets tagflader tilledes. Forsinkelsesbassinet skal være dimensioneret af en autoriseret kloakmester.
--	---

## Oplag af olie og medicin

<b>Eksisterende vilkår 28 )</b>	Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og opbevares således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Vilkåret ophæves idet forholdet reguleres af anden lovgivning.

<b>Eksisterende vilkår 29 ) fastholdes uændret</b>	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
--	---

<b>Eksisterende vilkår 30) fastholdes uændret</b>	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 31) fastholdes uændret</b>	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
---	---

## Affald

<b>Eksisterende vilkår 32) fastholdes uændret</b>	Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 33)</b>	Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende. Affald skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr
<b>Påbydes ændres til:</b>	Døde dyr skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares og afhændes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.
<b>Forklaring</b>	En ajourføring af eksisterende vilkår.

## Skadedyr

<b>Eksisterende vilkår34)</b>	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
<b>Påbydes 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>	En ajourføring af eksisterende vilkår.

<b>Eksisterende vilkår 35) 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 36) fastholdes uændret</b>	Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
---	---

## Støjklider

<b>Eksisterende vilkår 37) fastholdes uændret</b>	Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), 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 38) 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.
---	--

<b>Eksisterende vilkår 39) fastholdes uændret</b>	Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.
---	--

## Lys

<b>Eksisterende vilkår 40) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
---	---

<b>Eksisterende vilkår 41) 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 42) fastholdes uændret</b>	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
---	--



<b>Eksisterende vilkår 43) 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 44)</b>	Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 7a og b. De dele af Holger A's marker der ligger nord for Skjern by og i rammeområde til udvidelse af erhvervsområdet (se bilag 8), kan dog kun anvendes til udbringningsareal indtil området overføres til byzone ved lokalplan.
<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.

<b>Eksisterende vilkår 45)</b>	Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
<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.

<b>Eksisterende vilkår 46)</b>	Husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer må ikke tilføres handelsgødning.
<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.

<b>Eksisterende vilkår 47)</b>	Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
<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.

<b>Eksisterende vilkår 48)</b>	På ejendommens afgræsningsarealer (se bilag 6) må græsningstrykket maksimalt være 1,4 DE/ha. Afgræsningsarealerne må ikke anvendes som udbringningsareal.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Jævnfør Husdyrbrugloven bortfalder vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tilladelse og godkendelser efter §§

<b>Eksisterende vilkår 48)</b>	På ejendommens afgræsningsarealer (se bilag 6) må græsningstrykket maksimalt være 1,4 DE/ha. Afgræsningsarealerne må ikke anvendes som udbringningsareal.
	10-12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, den 1. august 2017.

<b>Eksisterende vilkår 49)</b>	Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.
<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.

<b>Eksisterende vilkår 11-17 i tillæg 2)</b>	Vedr. udbringningsarealer
<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 50 ) fastholdes uændret</b>	Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
--	--

### Tilsyn, kontrol og egenkontrol

<b>Eksisterende vilkår 51) 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 52)</b>	Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition på naturområde, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.  Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.
<b>Vilkåret påbydes ophævet.</b>	Jævnfør Husdyrbrugloven bortfalder vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tilladelse og godkendelser efter §§

<b>Eksisterende vilkår 52)</b>	Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition på naturområde, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.  Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.
	10-12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, den 1. august 2017.

## Ophør

<b>Eksisterende vilkår 53) 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 af kommunen godkendt formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.
---	--

## Formalia

### Lovgrundlag

Revurderingen af miljøgodkendelsen er givet på baggrund af husdyrbrugsloven, hvor krav efter VVM-direktivet, habitatdirektivet 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. 760 af 30. juli 2019
- EU-BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin af 21. februar 2017
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 240 af 13. marts 2019 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018

## Høring og offentliggørelse

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 30. september 2019 til den 21. oktober 2019.

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 inden for en frist på 3 uger efter modtagelse af udkastet. Ingen har anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

Ansøger og konsulent har modtaget udkastet til revurdering i perioden fra 29. maj 2020 til den 12. juni 2020. Dette betragtes som en forudgående varsel om påbud. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i den forbindelse.

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 fredag den 22. juni 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 20. juli 2020.**

Indsendelse af klage

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

#### Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på dette link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/>

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

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

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

#### Hjælp til klage

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

## Udnyttelse, kontinuitet og revurdering

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.

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

Konsulent: Rikke Mogensen, Vestjysk, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing, e-mail: rim@vestjysk.dk

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

- Konsulent: Rikke Mogensen, Vestjysk, e-mail: rim@vestjysk.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@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.dk)

## Miljøteknisk vurdering

Husdyrbrug der er godkendt efter §12 i husdyrbrugloven, og som ikke er IE-brug, skal alene revurderes, såfremt husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak til kategori-1 og 2-natur, og revurderingen skal alene omfatte dette forhold.

Ringkøbing-Skjern Kommune har startet denne revurdering op, idet kommunen har vurderet, i afgørelse af 28. november 2019, at totaldepositionskravet til kategori 1- natur ikke er overholdt.

### Påvirkning af natur.

Det fremgår af § 26, jf §39 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

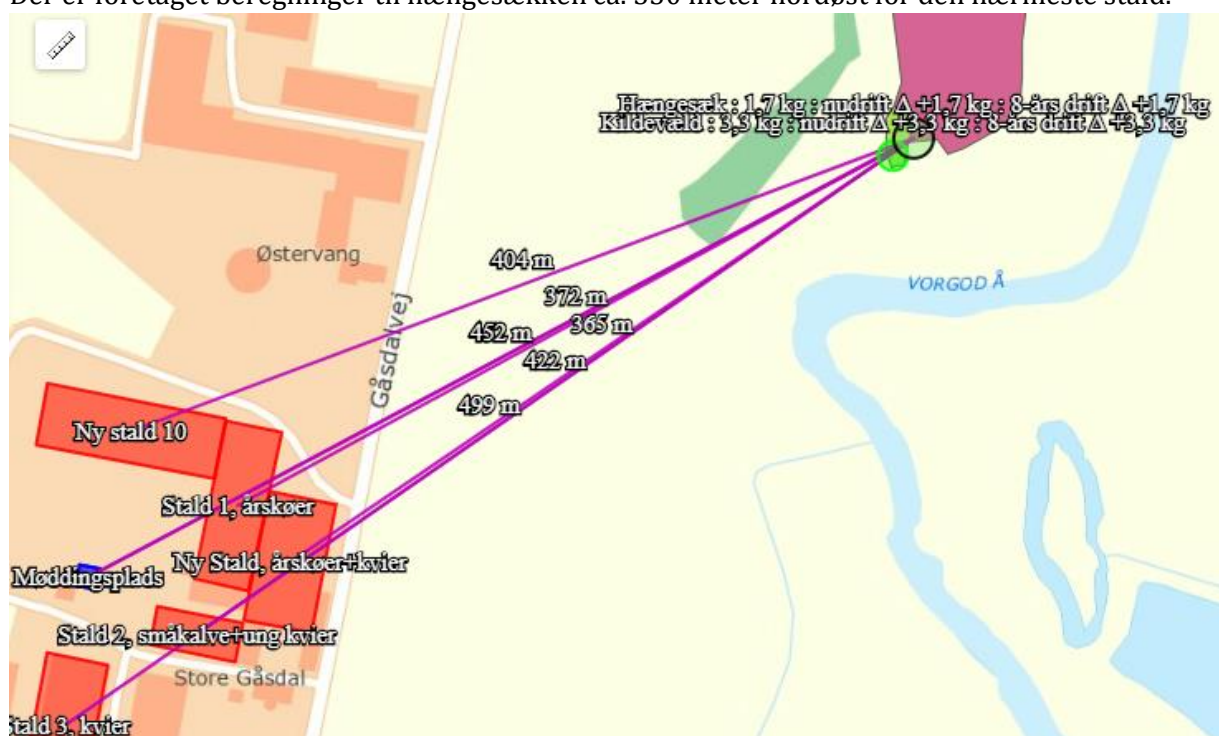
### Kildevæld og hængesæk

Ca. 300 meter nordøst for husdyrbruget på Gåsdalvej 36 ligger et beskyttet moseområde indenfor Natura 2000 området habitatområdet Skjern Å. En del af området er kortlagt under NOVANA programmet den 29. august 2017 som værende omfattet af EU-habitatnaturtypen hængesæk (nr.7140). Hængesækken har en god naturtilstand i henhold til kortlægningen. Der må i henhold til habitatdirektivet ikke ske en forringelse af naturtyperne.

Ringkøbing-Skjern Kommunes biologer har den 5. november 2019 besøgt det samme område. Der blev fundet 38 plante- og mosarter på hele arealet, herunder 9 stjernearter, selv om det var en vinterbesigtigelse, hvor man forventer at finde færre arter. Mindst 8 af arterne vurderes som værende kvælstoffølsomme arter på feltskemaet for mose og kær, herunder flere arter af sjældne tørvemosser.

Besigtigelsen giver ikke anledning til ændre på områdets status som hængesæk.

Der er foretaget beregninger til hængesækken ca. 330 meter nordøst for den nærmeste stald.



Tålegrænsen for kildevældet vurderes til at være mellem 15-25 kg N/ha/år, og tålegrænsen for hængesækken vurderes at være mellem 10-15 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2018 beregnet til 14,9 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til kildevældet og hængesækken fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på henholdsvis 3,3 kg N/ha/år og 1,7 kg N/ha/år.

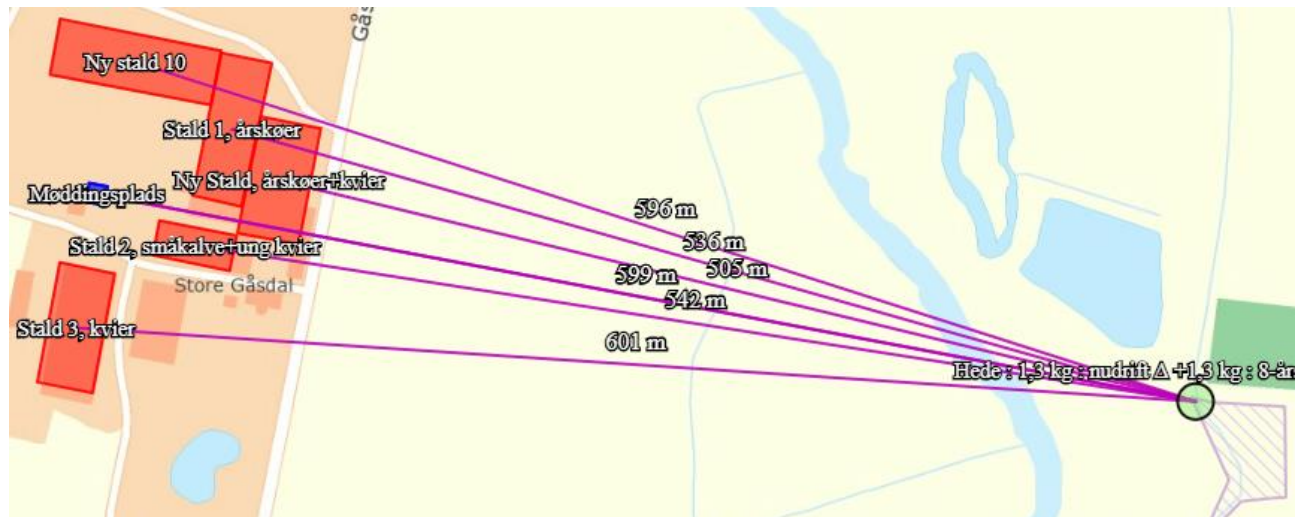


Kommunen har undersøgt antallet af husdyrbrug over 15 DE ud fra kumulationsmodellen (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, Bilag 3) i nærheden af naturområdet, og der er 1 husdyrbrug inden for de fastlagte afstande.

Idet der er kumulation med et andet husdyrbrug medfører det, at beskyttelsesniveauet ligger på 0,4 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er hermed ikke overholdt til området.

### Hede

492 meter øst for anlægget ligger en §3 beskyttet hede på 0,2 ha. Da heden ligger inden for habitatområde nr. 61 Skjern Å, er heden kategori 1 natur.



Tålegrænsen for heden (Tør og våd hede) vurderes til at være mellem 10-20 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2018 beregnet til 14,9 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til heden fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 1,3 kg N/ha/år.

Kommunen har undersøgt antallet af husdyrbrug over 15 DE ud fra kumulationsmodellen (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, Bilag 3) i nærheden af naturområdet, og der er 1 husdyrbrug inden for de fastlagte afstande.

Idet der er kumulation med et andet husdyrbrug medfører det, at beskyttelsesniveauet ligger på 0,4 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er hermed ikke overholdt til området.

### Overdrev

630 meter sydøst for anlægget ligger en §3 beskyttet overdrev på 0,4 ha. Da overdrevet ligger inden for habitatområde nr. 61 Skjern Å, er overdrevet kategori 1 natur.



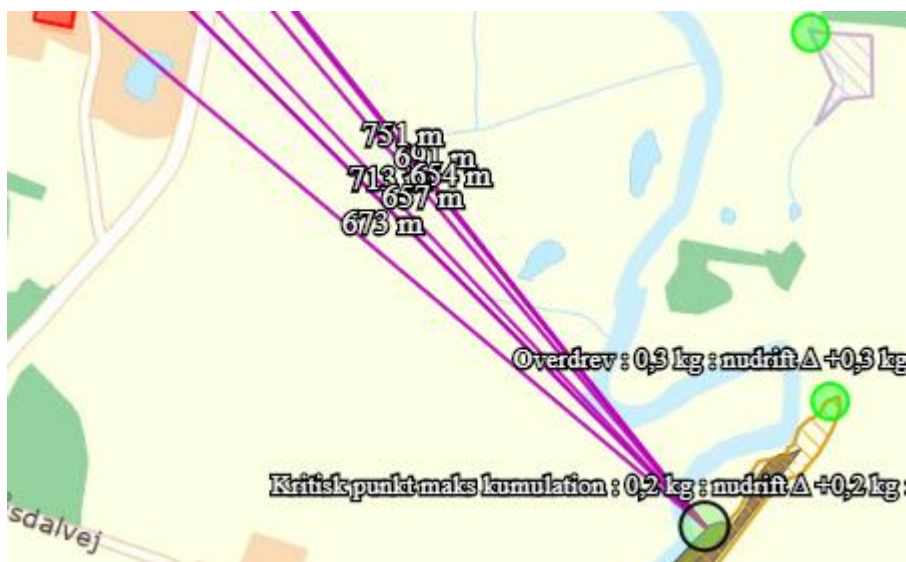
Tålegrænsen for overdrevet vurderes til at være mellem 15-25 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2018 beregnet til 14,9 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til overdrevet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,3 kg N/ha/ år.

Kommunen har undersøgt antallet af husdyrbrug over 15 DE ud fra kumulationsmodellen (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, Bilag 3) i nærheden af naturområdet, og der er 1 husdyrbrug inden for de fastlagte afstande.

Idet der er kumulation med et andet husdyrbrug medfører det, at beskyttelsesniveauet ligger på 0,4 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er hermed overholdt til området.

644 meter fra anlægget ligger det mest kritiske punkt i overdrevet, idet her er der kumulation med 2 husdyrbrug.



En beregning af ammoniakdepositionen i dette punkt viser, at totaldepositionen til overdrevet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,2 kg N/ha/ år.

Idet der er kumulation med et andet husdyrbrug medfører det, at beskyttelsesniveauet ligger på 0,2 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er hermed overholdt til området.

## Vurdering af staldanlæg og restlevetid.

Da miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg blev givet var der regnet med en effekt af spalteskraber på 20 % ammoniakreduktion på spaltegulvafsnittet i stalde med spaltegulv. Denne effekt kan der ikke længere regnes med, idet skrabning af spalter ikke længere er på Miljøstyrelsens teknologiliste. Desuden var der regnet med, at køerne var udegående 2 mdr. om året, samt at kvier og småkalvene var udegående 6 mdr., svarende til de økologisk afgræsningskrav. Med overgangen til beregninger efter produktionsareal frem for antallet af dyr kan effekten af udgående dyr ikke indgå, idet stalden ikke er helt tømt. Desuden var der regnet med at 85 % af dybstrøelsen, hvor normen er 65 %, blev kørt direkte ud fra stald til mark og nedpløjes straks. Alle 3 faktorer betyder, at ammoniakfordampningen nu beregnes større end på godkendelsestidspunktet.

Kravet til kategori 1 natur er ikke overholdt til de nærmeste naturområder – kildevæld, hængesæk og hede.

Ringkøbing-Skjern kommune skal ved denne revurdering sikre, at disse krav overholdes og stille de nødvendige vilkår ved påbud, herunder at husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik. 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.

### Effekt af ændret staldsystem

I to stalde er staldsystemet sengestald med kanal og linespil. Der er udarbejdet en scenarieberegning der viser, hvilken betydning det vil få for ammoniakdepositionen på naturarealerne, hvis staldsystemet i de to stalde ændres til fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. Resultat fremgår i nedenstående tabel.

### Resultater

Natur område	Krav Kg N/ha/år	Kg N/ha/år ved spaltegulve i 2 stalde	Kg N/ha/år ved fast gulv i to stalde
Kildevæld	0,4	3,3	2,8
Hængesæk	0,4	1,7	1,5
Hede	0,4	1,3	1,1
Overdrev	0,4	0,3	0,3
Kritisk punkt overdrev	0,2	0,2	0,2

Det fremgår af beregninger, at kravet til kategori 1 natur ikke vil være opfyldt til de nærmeste naturområder, selvom staldsystemet ændres fra spaltegulv til fast drænedede gulve i to stalde. Det fremgår ud fra proportionalitetsprincippet, at det ikke vil være BAT at ændre gulvene i de to stalde. (se afsnit ammoniakemission fra stald og lager.)

Kommunen har på baggrund af ansøgers tekniske og økonomiske redegørelse (se afsnit ammoniakemission fra stald og lager) vurderet, at der ikke umiddelbart er tekniske løsninger, der kan opfylde det samlede krav til totaldepositionen, og som samtidig er proportionale for den konkrete ejendom. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget lever op til BAT på tidspunktet for revurdering, og derfor har Ringkøbing-Skjern Kommune ikke fundet grundlag for at påbyde kravet til totaldepositionen opfyldt på tidspunktet for revurderingen.

Der er generelt tale om nyere staldbygninger af høj kvalitet. Nyeste stald, "stald 10" er opført i 2011. "Ny Stald" til køer og kvier er opført i 2009, og øvrige staldbygninger er opført i tidsrummet 2002 til 2009 med undtagelse af en ældre stald fra før 1999. Staldene er dog gennem tiden blevet både

vedligeholdt og renoveret for at fremstå så brugbare og fleksible som muligt. Anlægget drives som en økologisk malkekvægsproduktion, med malkekøer og opdræt i staldene. Der er altså en sammenhæng mellem dyretype og produktion på anlægget samt brugen af de forskellige stalde. Idet husdyrbruget drives økologisk i naturligt ventilerede stalde, er det kommunens vurdering, at der er ringe udsigt til, at der vil komme ny effektiv miljøteknologi, som vil kunne løse problemet.

På baggrund heraf er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at staldenes afskrivningsperiode kan forlænges til 30 år, og restlevetiden for staldanlægget kan fastsættes til 21 år.

I den nyeste viden om emission af ammoniak og lugt fra kvægstalde, og beregning heraf, skelnes der ikke længere mellem, om der går køer eller kvier i staldene. Køer og kvier er angivet til at have samme emission. Ved dyr på græs reduceres ammoniak- og lugt emissionen kun, hvis staldene er fuldstændigt tømte, hvilket staldene aldrig har været, ej heller på godkendelsestidspunktet.

Vilkår om tilladt variation på 10 % skulle sikre imod lugtpåvirkning ved naboer. På baggrund af den nyeste viden vil ændringer i fordelingen mellem årskøer og opdræt ikke give anledning til ændringer i lugtemission, og vilkåret er opdateret.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at anlægget fortsat kan drives som et landbrug på matriklen, dog er der sat vilkår om, at bedriften senest pr. 22. juni 2041 skal overholde kravet i forhold til beskyttelsesniveauet for naturområderne.

Da virksomheden fortsætter uændret, foretages ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter.

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

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 1,3 km syd-øst for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er en hede på 14,1 ha (Se Bilag 2).

Tålegrænsen for heden 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 14,9 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

Det betyder, at den nederste tålegrænse er overskredet.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,2 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 naturområdet.

## Ammoniakemission fra stald og lager.

Det fremgår af § 25, jf. §39 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

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>
Ny stald 10	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Stald 2, småkalve+ung kvier	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 1, årskøer	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Ny Stald, årskøer+kvier	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ny Stald, årskøer+kvier	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 3, kvier	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
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))				
(#229163) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	2288	0,89	1	2036		
(#229167) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	448	0,84	1	376		
(#229175) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1740	1,16	1	2018		
(#229182) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	384	0,84	1	323		
(#229183) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1638	1,16	1	1900		
(#229186) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1523	0,84	1	1279		

BAT-emissionskravet til de enkelte staldafsnit er fastsat i de tidligere godkendelser. I miljøgodkendelsen er der krav om, at spaltegulvet i stalde med spalter (kanal, linespil) skal være forsynet med skraber. Skrabning af spalter var på godkendelsestidspunktet angivet til af reducere ammoniakemissionen med op til 20% i den type stalde. Siden er effekten af spalteskraber taget af Miljøstyrelsen teknologiliste, og BAT emissionskravet bliver derfor den udledning som stalden har uden spalteskraber.

BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 7933 kg NH<sub>3</sub>/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 37 kg NH<sub>3</sub>/år.

Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor 7970 kg NH<sub>3</sub>/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 7970 kg NH<sub>3</sub>/år. Der anvendes ingen ammoniakreducerende tiltag.

Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	7933	37	7970
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	7933	37	7970
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).

Husdyrbrugets ejer og konsulent har redegjort for bedst tilgængelig teknik (BAT) – men henblik på reduktion af ammoniakemission. (se bilag 3)

### **Stald 1, årskøer**

Det er oplyst at:

Dette staldafsnit er etableret som sengestald med spalter (kanal, linespil). Stalden bliver i dag brugt til årskøer.

I miljøgodkendelsen er der regnet med en effekt af spalteskraber på 20 %, men denne effekt kan der ikke længere regnes med.

Stalden lever ikke op til BAT-kravet for nye stalde (svarende til fast drænet gulv). Beregninger viser, at ammoniakemissionen fra stalden kan reduceret med ca. 470 kg ved ændring af staldsystemet til sengestald med fast drænet gulv.

Det vurderes at en ændring af gyllesystemet i stalden ikke kan gøres indenfor den fastlagte omkostningsramme på 100 kr. pr. kg reduceret N, jf. MST (vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)). Staldens produktionsareal er 1740 m<sup>2</sup> og staldens omkostningsramme vil være 47.000 kr, hvilket vil svare til ca. 27 kr. pr. m<sup>2</sup> til renoveringen.

Kommunens vurdering:

Stald 1 er en eksisterende stald, der er opført før 2004.

Udgangspunktet for BAT er, at omkostningerne hertil maksimalt er 1 % af produktionsomkostningerne, samt at omkostningerne ved at reducere 1 kg N ikke må overstige 100 kr.

Produktionsomkostningerne var ifølge Danmarks Statistik, Økonomien i Landbrugets produktionsgrene, 22.597 kr. pr. årsko i perioden 2011-2014, hvorfor BAT omkostningsniveauet pr. årsko/år fastsættes til 226 kr.

Med udgangspunkt i "Videnskatalog over kvægstaldgulve med 4 % ammoniakfordampning, version 5, 2012", kan det ses at en ombygning med præfabrikeret drænet gulv lagt oven på det eksisterende spaltegulv vil koste ca. 332-354 kr./årsko. Det ligger således væsentlig over 1% af omkostningsniveauet.

Det vil således ikke være BAT at ændre på staldsystemet og det vurderes, at stalden lever til BAT for eksisterende stalde.

### **Stald 2, småkalve + ung kvier**

Det oplyses at:

Dette staldafsnit er etableret med dybstrøelse. Stalden bliver brugt til kalve og småkvier.

Stalden lever op til det gældende BAT-krav for nye stalde, idet der er dybstrøelse i hele stalden.

Kommunens vurdering:

Stald 2 er en eksisterende stald med dybstrøelse, og det er vurderet til at være BAT for denne dyretype.

### **Stald 3, kvier**

Det oplyses at:

Dette staldafsnit er etableret som dybstrøelse med kort ædeplads og fast gulv. Dette gulvsystem kan ikke oprettes i den nye udgave af HG. Stalden bliver nu betragtet som værende en dybstrøelsesstald, da langt størstedelen af stalden er med dybstrøelse.

Stalden lever op til det gældende BAT-krav for nye stalde, idet den betragtes som værende en dybstrøelsesstald.

Kommunens vurdering:

Stald 3 er en eksisterende stald med dybstrøelse med kort ædeplads, og det er vurderet til at være BAT for denne dyretype.

### **Ny stald, årskøer + kvier**

Det oplyses at:

Hovedparten af stalden er etableret som en sengestald med spalter (kanal, linespil). I den sydlige ende er der etableret et dybstrøelsesområde til goldkøer, kælvningsbokse samt til lidt småkalve.

I miljøgodkendelsen er der regnet med en effekt af spalteskraber på 20 % på spaltegulvafsnittet, men denne effekt kan der ikke længere regnes med.

Stalden med spaltegulvet lever ikke op til BAT-kravet for nye stalde (svarende til fast drænet gulv).

Beregninger viser, at ammoniakemissionen fra stalden kan reduceret med ca. 443 kg ved ændring af staldsystemet til sengestald med fast drænet gulv.

Det vurderes at en ændring af gyllesystemet i stalden ikke kan gøres indenfor den fastlagte omkostningsramme på 100 kr. pr. kg reduceret N, jf. MST (vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)). Staldens produktionsareal er 1628 m<sup>2</sup>, og staldens omkostningsramme vil være 44.300 kr, hvilket vil svare til ca. 27 kr. pr. m<sup>2</sup> til renoveringen.

Kommunens vurdering:

Ny stald til køer og kvier er en eksisterende stald, der er opført i 2009.

En ombygning med præfabrikeret drænet gulv lagt oven på det eksisterende spaltegulv vil koste ca. 374-402 kr./årsko. Det ligger således væsentlig over 1% af omkostningsniveauet.

Det vil således ikke være BAT at ændre på staldsystemet og det vurderes, at stalden lever til BAT for eksisterende stalde.

### **Stald 10, ny stald**

Det oplyses at:

Denne stald er etableret som sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Stalden benyttes til både kælvningskvier og køer.

Stalden lever op til det gældende BAT-krav for nye stalde.

Kommunens vurdering:

Stald 10 er en stald opført i 2011.

Stalden er etableret som sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, hvilket er BAT for opstaldning af køer og kvier.

### **Samlet BAT-vurdering**

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse for BAT, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission fra staldanlægget.

Det fremgår af beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget ikke overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak til kategori 1 natur. I den forbindelse er stillet vilkår til, hvornår kravet senest skal være opfyldt.



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.

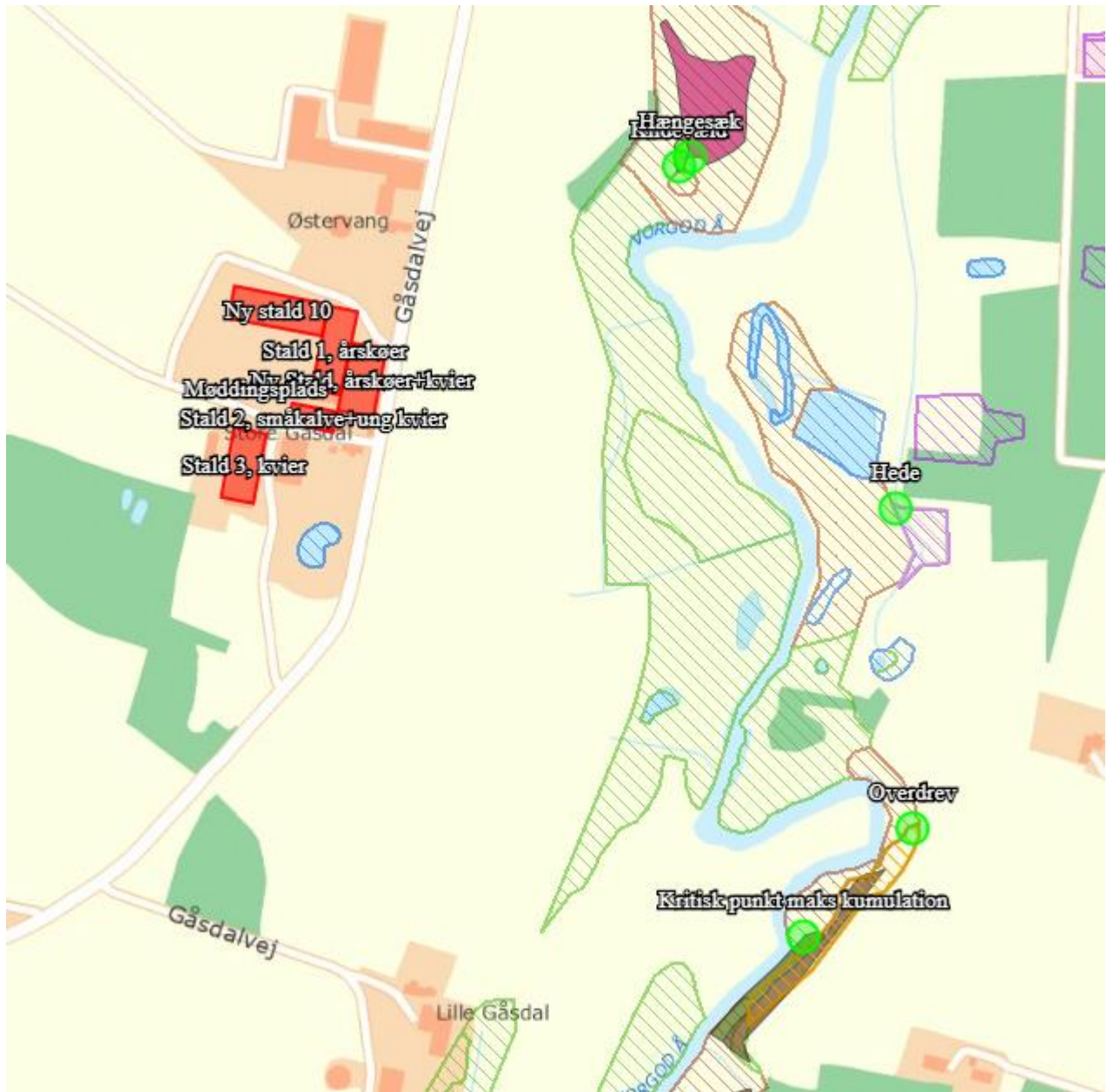
## Bilag 1: Oversigtskort, samlet anlæg



Stald nr.	Type	Staldsystem	Opførelsesår
Stald 1	Malkekøer	Sengestald m. spalter (kanal, linespil)	En del fra før 1999. Tilbygning opført 2002-2004.
Stald 2	Småkalve, tyre og kvier	Dybstrøelse	Opført før 1999
Stald 3	Kvier	Dybstrøelse m. kort ædeplads og fast gulv	Opført mellem 2004-2007. Tilbygning mellem 2007-2010.

Stald nr.	Type	Staldsystem	Opførelsesår
Ny kostald	Malkekøer	Sengestald m. spalter (kanal linespil)	Opført 2009
	Goldkøer og småkalve	Dybstrøelse	Opført 2009
Ny stald 10	Malkekøer og kvier	Sengestald m. præfabrikeret drænet gulv m skrabning hver 2. time	Opført 2011

## Bilag 2: Anlæg, natur



## Bilag 3: Ansøgers BAT-redegørelse

### Staldene

#### **Stald 1, årskøer**

Dette staldafsnit er etableret som sengestald med spalter (kanal, linespil). Stalden bliver i dag brugt til årskøer.

I miljøgodkendelsen er der regnet med en effekt af spalteskraber på 20 %, men denne effekt kan der ikke længere regnes med. Desuden var der regnet med at dyrene var udegående 2 mdr. om året, svarende til de økologisk afgræsningskrav. Da stalden ikke er helt tømt regnes der ikke længere med at dyrene er udegående.

Stalden lever ikke op til BAT-kravet for nye stalde (svarende til fast drænet gulv). Beregninger viser, at ammoniakemissionen fra stalden kan reduceret med ca. 470 kg ved ændring af staldsystemet til sengestald med fast drænet gulv.

Det vurderes at en ændring af gyllesystemet i stalden ikke kan gøres indenfor den fastlagte omkostningsramme på 100 kr pr. kg reduceret N, jf. MST (vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)). Staldens produktionsareal er 1740 m<sup>2</sup> og staldens omkostningsramme vil være 47.000 kr, hvilket vil svare til ca 27 kr pr. m<sup>2</sup> til renoveringen.

#### **Stald 2, småkalve + ung kvier**

Dette staldafsnit er etableret med dybstrøelse. Stalden bliver brugt til kalve og småkvier.

I miljøgodkendelsen var der regnet med at kalvene var udegående 6 mdr. om året, svarende til de økologisk afgræsningskrav. Da stalden ikke er helt tømt regnes der ikke længere med at dyrene er udegående.

Stalden lever op til det gældende BAT-krav for nye stalde, idet der er dybstrøelse i hele stalden.

#### **Stald 3, kvier**

Dette staldafsnit er etableret som dybstrøelse med kort ædeplads og fast gulv. Dette gulvsystem kan ikke oprettes i den nye udgave af HG. Stalden bliver nu betragtet som værende en dybstrøelsesstald, da langt størstedelen af stalden er med dybstrøelse.

I miljøgodkendelsen var der regnet med at kvierne var udegående 6 mdr. om året, svarende til de økologisk afgræsningskrav. Da stalden ikke er helt tømt regnes der ikke længere med at dyrene er udegående.

Stalden lever op til det gældende BAT-krav for nye stalde, idet den betragtes som værende en dybstrøelsesstald.

#### **Ny stald, årskøer + kvier**

Hovedparten af stalden er etableret som en sengestald med spalter (kanal, linespil). I den sydlige ende er der etableret et dybstrøelsesområde til goldker, kælvningsbokse samt til lidt småkalve.

I miljøgodkendelsen er der regnet med en effekt af spalteskraber på 20 % på spaltegulvafsnittet, men denne effekt kan der ikke længere regnes med. Desuden var der regnet med at køerne var udegående 2 mdr. om året og småkalvene 6 mdr., svarende til de økologisk afgræsningskrav. Da stalden ikke er helt tømt regnes der ikke længere med at dyrene er udegående.

Stalden med spaltegulvet lever ikke op til BAT-kravet for nye stalde (svarende til fast drænet gulv).

Beregninger viser at ammoniakemissionen fra stalden kan reduceret med ca 443 kg ved ændring af staldsystemet til sengestald med fast drænet gulv.

Det vurderes at en ændring af gyllesystemet i stalden ikke kan gøres indenfor den fastlagte omkostningsramme på 100 kr pr. kg reduceret N, jf. MST (vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)). Staldens produktionsareal er 1628 m<sup>2</sup> og staldens omkostningsramme vil være 44.300 kr, hvilket vil svare til ca 27 kr pr. m<sup>2</sup> til renoveringen.

### Stald 10, ny stald

Denne stald er etableret som sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Stalden benyttes til både kælvningkvier og køer.

I miljøgodkendelsen var der regnet med at køerne var udegående 2 mdr. om året og kvierne 6 mdr., svarende til de økologiske afgrænsningskrav. Da stalden ikke er helt tømt regnes der ikke længere med at dyrene er udegående.

Stalden lever op til det gældende BAT-krav for nye stalde.

## Beregninger der viser ammoniakdepositionsberegninger ved udskiftning af spaltegulvene til fast drænet gulv.

Det er rent fysisk muligt at udskifte gulvsystemet fra spaltegulve til fast drænet gulv i stald 1, årskøer og Ny stald, årskøer+kvier, for at opnå en lavere ammoniak emission.

Beregningerne viser, at den samlede emission falder med ca. 912 kg og depositionen på de 3 før omtalte naturpunkter reduceres til mellem 1,1 og 2,8 kg N/ha/år.

## Fravalg af BAT-teknologier

### Udskiftning af spaltegulve til fast drænedede gulve

Udskiftningen af spaltegulve til fast drænedede gulve vil reducere ammoniakemissionen med ca. 912 kg/år, samlet fra stald 1, årskøer og Ny stald, årskøer+kvier.

BAT defineres som ændringer der kan gøres for et beløb svarende til max 100 kr pr. kg sparet ammoniak.

#### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **7020,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **7020,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **7020,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede	Kategori 2	Ansøger	1	Mk	0,2	0,2	0,2
Kritisk punkt maks kumulation	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,2	0,2	0,2
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,3	0,3	0,3
Hede	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	1,1	1,1	1,1
Hængesæk	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	1,5	1,5	1,5
Kildevæld	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	2,8	2,8	2,8

Den billigste løsning med støbning af fast drænet gulv ovenpå spalter vil løseligt koste ca. 150 kr/m<sup>2</sup> for beton og arbejds løn. Med et produktionsareal samlet i de to stalde på 3.368 m<sup>2</sup> (hvoraf ca. halvdelen er spaltegulve og resten sengebåde) vil omkostningerne ligge over 250.000 kr. Herudover kommer omkostninger til skabeanlæg mm. At i alt vil omkostningerne som minimum ligge over 275 kr pr. reduceret kg ammoniak.

## Gylleforsuring

Da ejendommen drives økologisk er det ikke muligt at reducere ammoniakemissionen med f. eks gylleforsuring, idet gylleforsuring ikke kan tillades på en økologisk ejendom.

## Fastoverdækning af gylletanke

Der er ingen gylletanke på ejendommen hvor der kan etableres fast overdækningen. Gyllen opbevares på anden ejendom.

Der findes ingen andre tiltag til reduktion af ammoniakemissionen fra ejendommen.

## Samlet vurdering

Vi vurderer, at ejendommen lever op til gældende BAT-krav, idet det ikke er BAT at udskifte de eksisterende spaltegulve med fast drænet gulv på ejendommen.

Desværre må vi også konkludere, at beregningerne viser, at ejendommen ikke lever op til gældende ammoniakdepositionskrav til kategori 1 og 2 natur beliggende tæt på ejendommen. Det er ikke muligt at lave ammoniakreducerende tiltag på ejendommen sådan at kravene er overholdt. Eneste mulighed for en reduktion vil være at udskifte de eksisterende spaltegulve med fast drænet gulve. Udskiftningen er ikke BAT da omkostningerne vil ligge langt over 100 kr pr reduceret kg N. Udskiftningen af gulvene vil dog heller ikke reducerer ammoniakemissionen tilstrækkelig til overholdelse af kravene.

## Bilag 4: Samlet oversigt over gældende vilkår

### Frist vedr. krav om at overholde beskyttelsesniveauet til Kategori 1

Nyt vilkår 6a) påbydes	Senest den 22. juni 2041 skal bedriften overholde beskyttelsesniveauet i forhold til Kategori 1. Beskyttelsesniveauet er det niveau, som er bestemt i henhold til gældende lovgivning pr. 22. juni 2041.
------------------------	--

### Generelt

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

Eksisterende vilkår 2) fastholdes uændret	Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at eventuelt ansøgt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.
---	---

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

Eksisterende vilkår 4) fastholdes uændret	Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
---	---

Eksisterende vilkår 5) fastholdes uændret	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.
---	--

Eksisterende vilkår 6) fastholdes uændret	Det levende hegn langs Gåsdalvej fra den nye kostald og op til nordsiden af matrikel 40a, Borris Nørreland, Sdr. Borris skal enten fjernes eller holdes nede i ca. en meters højde.
---	---

Eksisterende vilkår 4 i tillæg 1) fastholdes uændret	Drivgangen mod vest skal flyttes mod syd til "alternativ placering" (angivet på bilag 5)
--	--

Eksisterende vilkår 5 i tillæg 1) Fastholdes uændret	Gravet grøft/rende skal fyldes op (se bilag 5)
--	--



Eksisterende vilkår 6 i tillæg 1) fastholdes uændret	Der skal etableres et dige/jordvold (se bilag 6) ind mod nabomatrikel, således at eventuel afstrømmende overfladevand ikke løber ind på naboens grund. Diget/jordvolden ind mod nabomatriklen skal forlænges med 20-25 m mod øst i forhold til angivelsen bilag 6.
---	--

Eksisterende vilkår 7 i tillæg 1) fastholdes uændret	Drivgangen mod øst (se bilag 5) skal rengøres, hver gang den har været anvendt.
---	---

### Uheld og risici

Eksisterende vilkår 7) fastholdes uændret	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.
--	--

### Årsproduktion

Eksisterende vilkår 10) fastholdes uændret	Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
---	---

Eksisterende vilkår 11)	Miljøgodkendelsen omfatter et økologisk dyrehold på 450 malkekøer, 87 kvier (6-9 mdr.), 195 kvier (9-22 mdr.), 70 kvier (22-24 mdr.), 95 småkalve (0-6 mdr.) og 85 tyrekalve (40-60 kg) alle i tung race og i alt svarende til 675,54 DE. Det tillades, at fordelingen mellem opdræt og køer må variere maksimalt 10 % inden for de 675,54 DE.
-------------------------	--

Påbydes ændret til	Miljøgodkendelsen omfatter et økologisk dyrehold på 450 malkekøer, 87 kvier (6-9 mdr.), 195 kvier (9-22 mdr.), 70 kvier (22-24 mdr.), 95 småkalve (0-6 mdr.) og 85 tyrekalve (40-60 kg) alle i tung race og i alt svarende til 794,5 DE. Det tillades, at fordelingen mellem opdræt og køer må variere inden for de 794,5 DE.
--------------------	---

Forklaring	Vikåret er opdateret bla. er DE omregnet efter de nyeste gældende omregningsfaktorer.
------------	---

Eksisterende vilkår 3 i tillæg 2) fastholdes uændret	Husdyrbrugets køer og kvier skal på årsbasis minimum gå på græs i henhold til nedenstående tabel:
---	---

Antal dyr	Kategori (m. aldersgruppe)	Inden for udbringningsareal	På afgræsningsareal, uden for udbringningsareal angivet på bilag 8B-8E (8A er et oversigtskort)
450	Malkekøer	2 mdr.	-
87	Kvier (6-9 mdr.)	-	6 mdr.
195	Kvier (9-22 mdr.)	-	6 mdr.
70	Kvier (22-24 mdr.)	3 mdr.	2 mdr.

## Staldanlæg

Eksisterende vilkår 4 i tillæg 2 ) fastholdes uændret	Med udgangspunkt i BAT-byggebladene skal der i den nye stald (stald 10) etableres præfabrikerede drænede gulve jf. BAT-blad 107.04-51. I stalden skal der etableres skrabe anlæg, som skal forsynes med en timer.
--	---

## Opbevaringsanlæg generel

Eksisterende vilkår 15) fastholdes uændret	Inden der pumpes til den nye gyllebeholder på Feldsingvej 2 skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde, der pumpes til gyllebeholderen.
---	---

## Fast gødning

Eksisterende vilkår 18) fastholdes uændret	På mark nr. 2 til 10 (jf. Herning Kommunes marknummerering) må der ikke placeres markstakke (se bilag 14).
---	--

## Kompost- og ensilageopbevaring

Eksisterende vilkår 21) fastholdes uændret	Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
---	---

## Gyllehåndtering

Eksisterende vilkår 23) fastholdes uændret	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
---	---

## Transport

Eksisterende vilkår 24) fastholdes uændret	Såfremt at transport af husdyrgødning foregår i gennem større byer skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.
---	---

Eksisterende vilkår 25) fastholdes uændret	Husdyrgødning der skal transporteres mere end 10 km, skal forgå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil.
---	---

Eksisterende vilkår 26) fastholdes uændret	Som udgangspunkt skal transporten af husdyrgødning følge den anviste rute på bilag 5.
--	---

### Spildevand

Eksisterende vilkår 27) fastholdes uændret	Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringingsarealerne
--	---

### Forsinkelsesbassin

Eksisterende vilkår 10 i tillæg 2) fastholdes uændret	Der skal være et af kommunen godkendt forsinkelsesbassin hvortil regnvand fra anlæggets tagflader tilledes. Forsinkelsesbassinet skal være dimensioneret af en autoriseret kloakmester.
---	---

### Oplag af olie og medicin

Eksisterende vilkår 29) fastholdes uændret	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
--	---

Eksisterende vilkår 30) fastholdes uændret	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
--	--

Eksisterende vilkår 31) fastholdes uændret	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
--	---

### Affald

Eksisterende vilkår 32) fastholdes uændret	Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse.
--	--

Revideret vilkår 33)	Døde dyr skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares og afhændes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.
----------------------	---

## Skadedyr

Eksisterende vilkår 34) fastholdes uændret	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
Eksisterende vilkår 35) fastholdes uændret	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

Eksisterende vilkår 36) fastholdes uændret	Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
---	---

## Støjkluder

Eksisterende vilkår 37) fastholdes uændret	Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), 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)

Eksisterende vilkår 38) fastholdes uændret	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.
---	--

Eksisterende vilkår 39) fastholdes uændret	Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.
---	--

## Lys

Eksisterende vilkår 40) fastholdes uændret	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
---	---



Eksisterende vilkår 41) fastholdes uændret	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

Eksisterende vilkår 42) fastholdes uændret	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
--	--

Eksisterende vilkår 43) fastholdes uændret	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

Eksisterende vilkår 50 ) fastholdes uændret	Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
---	--

### Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Eksisterende vilkår 51) fastholdes uændret	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.
--	--

### Ophør

Eksisterende vilkår 53) fastholdes uændret	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 af kommunen godkendt formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.
--	--