

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod,  
6920 Videbæk. November 2017.

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler  
Inga-Merethe Plauborg  
Larsen  
Direkte telefon  
9974 1543  
E-post  
inga-  
merethe.larsen@rksk.dk

Dato  
1. november 2017  
Sagsnummer  
17-013221

Jens Peter Bækgaard Mølleskov  
Gråtopvej 1, Vorgod  
6920 Videbæk

## Tillæg nr. 1 til Miljøgodkendelse af 20. maj 2016

gældende for husdyrbruget beliggende på adressen  
"Sønderbygaard"  
Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk



Virksomhedens art:	Økologisk malkekvægsbesætning med opdræt
Matrikel nr.:	23a, m.fl., Vorgod By, Vorgod
Betegnelse:	Ejendommen er omfattet af § 11 stk. 3 i Bekendtgørelsen af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	AMS

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

**Stamblad:**

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Jens Peter Bækgaard Mølleskov, Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk	
Bedriftens adresse	"Sønderbygaard", Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk	
Bedriftens miljøkonsulent	SAGRO, Viden og vækst, John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø. Miljørådgiver Anita Hingstman. Direkte: 7660 2193 Mobil: 2557 9910 E-mail: <a href="mailto:ahi@sagro.dk">ahi@sagro.dk</a>	
Bedriftens matrikelnumre	1cd	Egeris Gde., Nr. Vium
	1n	Vorgod By, Vorgod
	23a	Vorgod By, Vorgod
	23b	Vorgod By, Vorgod
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	36673370 / 1020300481 / 59318	
Ejendomsnummer	7600035351	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 11 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Hovedansøgning skema nr. (kumuleret udvidelse)	97628, version 1, downloadet den 4. april 2017	

## Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Tilladt produktion pr. 1. januar 2007 (velfærdsanmeldelse den 10. juli 2015)		Godkendt produktion, via miljøgodkendelse den 20. maj 2016		Ændringer med dette tillæg, er vist med <b>rød skrift</b>	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkeko, jersey	90	108,8	140	175,2	140	175,2
Kvie/stud, jersey (6-25 mdr.)	90	32,1	10	3,6	10	3,6
Kvie/stud, tung race (6-24 mdr.) på dybstrøelse /gyllesystem			58	20,3	58	20,3
Småkalve, jersey (0-6 mdr.)			22	4,4	22	4,4
Ungtyre, jersey (145-328 kg)	50	9,8				
Tyrekalv, jersey (40-220 kg)			100	11,8	100	11,8
Ungtyre, jersey (220-440 kg)			100	25,6	100	25,6
<b>I alt</b>		<b>150,7</b>		<b>240,9</b>		<b>240,9</b>
Bygningstype	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )
Sengebåsestald (velfærdstilbygning)		162		162		162
Eksisterende gyllebeholder			1.200		1.200	
Ny gyllebeholder			4.000		4.000	
Ny plads til kalvehytter						
<b>Bygning 3</b> <b>Renoveret kostald –fast gulv (65 sb)</b>						
<b>Bygning 4</b> <b>Syge/kælvningsbokse i dele af den eksisterende lade (10 sb)</b>						
<b>Bygning 16</b> <b>Renoveret kostald – spalter (20 sb)</b>						

\* De bygningsmæssige forhold, refererer til bilag 3

## Historik omkring godkendelser og anlæg

10.07.2015: På ansøgte husdyrbrug på "Sønderbygaard", beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk, med et tilladt økologisk jersey malkekvægsbesætning på 90 malkekøer, 90 årsopdræt og 50 ungtyre, svarende til ca. 150 DE, blev der i juli 2015, meddelt en afgørelse af anmeldt dyrevelfærdsudvidelse til etablering af tilbygning (sengebåsestald) på ca. 162 m<sup>2</sup>, til eksisterende kviestald.

Anmeldelsen er fuldt udnyttet. Den nye tilbygning er opført.

20.05.2016: Efterfølgende, blev der i maj 2016 udarbejdet en miljøgodkendelse af hele husdyrbruget med tilhørende arealer. Godkendelsen omfatter en udvidelse af den eksisterende malkekvægsbesætning fra 90 jersey malkekøer + opdræt til 140 jersey malkekøer + opdræt, svarende til ca. 240 DE i eksisterende stalde, etablering af et område til små- og slagtekalve, en ny plansilo, samt en ny møddingsplads i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Miljøgodkendelsen er ikke fuldt udnyttet endnu.

## **Ændring til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016**

Med denne tillægsgodkendelse, er der søgt om følgende ændring, til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016:

### Gulvtype

Gulvtypen i dele af anlægget ændres. I hele siden mod øst, i den eksisterende kostald (vist som bygning 3 på bilag 3), ændres gulvtypen fra spalter til fast gulv m/dræn og skrabning.

### Dybstrøelse

Dybstrøelsesafdelingen til goldkøer og kælvare flyttes til laden. Køerne har afgang til stalden.

Der etableres en ny (ekstra) dybstrøelsesafdeling til små- og tyrekalve i en mindre del af den eksisterende lade (vist som bygning 4 på bilag 3).

Der ændres ikke i antallet af dyr, eller i sammensætningen af dyreholdet på ejendommen.

### **Kumulerede udvidelse**

En tillægsgodkendelse skal indeholde en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser, eller ændringer, som er foretaget på husdyrbruget over en 8-årig periode. Beregningerne af merudledningen, den kumulerede ændring og vurdering heraf, er i henhold til § 26, stk. 2 i husdyrloven, foretaget på baggrund af "nudriften" i den oprindelige miljøgodkendelse.

Som følge heraf, samt ændring af gødningsregnskabet i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse af 20. maj 2016, er der foretaget en kumuleret beregning fra ca. 150 DE til ca. 240 DE i kvæg, af lugt og ammoniak. Vurdering heraf fremgår af bilag 2 (Miljøvurdering).

Ringkøbing-Skjern Kommune har, på baggrund af de ansøgte ændringer udarbejdet nærværende tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016 i henhold til § 11 stk. 3 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

### **Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:**

Idet der ikke sker ændringer i antallet af dyr, eller i sammensætningen af dyreholdet med denne tillægsgodkendelse, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016 mht. fordeling af husdyrgødning/dyreenheder.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

## Staldanlæg med dyr i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse - Ansøgt drift (vist med rød skrift)

Kategori		Staldsystem		Antal årsdyr		Antal DE		Indgangsvægt (kg) eller alder ind		Udgangsvægt (kg) eller alder ud		Mælkeydelse (EKM)	
Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017
<b>Eksisterende ko- og kviestald – jersey (bygning 1,2)</b>													
Malkeko	Malkeko	Sengestald m/spalter	Sengestald m/spalter	90	45	112,6	56,3					10.000	10.000
Kvie/stud	Kvie/stud	Sengestald m/spalter	Sengestald m/spalter	58	58	20,3	20,3	6 mdr.	6 mdr.	24 mdr.	24 mdr.		
Kvie/stud	Kvie/stud	Sengestald m/spalter	Sengestald m/spalter	10	10	3,6	3,6	6 mdr.	6 mdr.	25 mdr.	25 mdr.		
<b>Renoveret stald til køer og syge/kælvningsboks – jersey (bygning 3 og 4)</b>													
Malkeko	Malkeko	Sengestald m/spalter	Sengestald m/spalter	40	20	50,1	25,0					10.000	10.000
	Malkeko		Sengestald m/fast gulv		65		81,3						10.000
Malkeko	Malkeko	Dybstrøelse (hele areal)	Dybstrøelse (hele areal)	10	10	12,5	12,5					10.000	10.000
<b>Kalvehytter – jersey (bygning 5 og 6)</b>													
Småkalv	Småkalv	Dybstrøelse (hele areal)	Dybstrøelse (hele areal)	22	22	4,4	4,4	0 mdr.	0 mdr.	6 mdr.	6 mdr.		
Tyrekalv	Tyrekalv	Dybstrøelse (hele areal)	Dybstrøelse (hele areal)	100	100	11,8	11,8	40	40	220	220		
Ungtyr	Ungtyr	Dybstrøelse (hele areal)	Dybstrøelse (hele areal)	100	100	25,6	25,6	220	220	440	440		
<b>Total</b>						<b>240,9</b>	<b>240,9</b>						

## Indholdsfortegnelse

Stamblad: .....	2
Oplysninger om husdyrbruget: .....	3
Historik omkring godkendelser og anlæg.....	3
Ændring til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016 .....	4
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:.....	4
Staldanlæg med dyr i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse - Ansøgt drift (vist med rød skrift) .....	5
1. Meddelelse af tillægsgodkendelse .....	8
Baggrund og kort resumé .....	8
Afgørelsen .....	10
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen .....	11
Generelt.....	11
Uheld og risici.....	11
Staldanlæg.....	11
Opbevaringsanlæg generelt Fast gødning .....	12
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	12
3. Formalia .....	13
Lovgrundlag .....	13
Høring og offentliggørelse .....	13
Klagevejledning .....	14
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.....	15
Underretning om udkast / tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget .....	16
Bilag 1: Miljøredegørelsen for tillægsgodkendelsen .....	17
1.1 Projektets omfang .....	17
1.2 Ikke teknisk resumé .....	19
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning .....	19
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen .....	20
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg .....	20
1.6 Beregninger på anlæg.....	20
1.7 Oplysninger om gødning.....	23
1.8 Opbevaringskapacitet .....	24
1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik) .....	25
Bilag 2: Miljøvurderingen for tillægsgodkendelsen .....	28
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	28
Lokalisering.....	28
Generelle afstandskrav .....	28
Beskyttelseslinjer .....	28

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod,  
6920 Videbæk. November 2017.

Placering i landskabet.....	28
Indretning .....	29
Dyrehold/Produktion.....	29
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	29
Alternative løsninger.....	30
Drift.....	30
Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb .....	30
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof .....	30
Håndtering og opbevaring af affald.....	31
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld .....	31
Egenkontrol.....	31
Naboforhold .....	31
Lugt .....	31
Støj, lys, samt transport .....	31
Fluer og skadedyr, samt støv.....	31
Ammoniakpåvirkning.....	31
Generel ammoniakreduktion.....	31
Ammoniak påvirkning af natur .....	32
Ammoniak påvirkning af natur, samt Bilag IV-arter .....	33
Vurdering af husdyrbrugets arealer .....	33
Konklusion .....	33
Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg .....	34

### Copyright

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

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

# 1. Meddelelse af tillægsgodkendelse

## Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 4. april 2017, iht. § 11 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse, en ansøgning om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016, gældende for husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk.

### Baggrund

i juli 2015 meddelte Ringkøbing-Skjern Kommune, en afgørelse af anmeldt dyrevelfærdsudvidelse til etablering af tilbygning (sengebåsestald) på ca. 162 m<sup>2</sup>, til eksisterende kviestald.

Den nye tilbygning er opført og anmeldelsen er hermed fuldt udnyttet.

Efterfølgende blev der i maj 2016, meddelt en miljøgodkendelse af hele husdyrbruget med tilhørende arealer. Miljøgodkendelsen omfatter en udvidelse af den bestående økologiske jerseykvægbesætning fra 90 malkekøer + opdræt, svarende til ca. 150,7 DE til et dyrehold bestående af 140 malkekøer + opdræt, svarende til ca. 240,9 DE i eksisterende stalde, samt etablering af et område til småkalve, ny plansilo, samt en ny møddingsplads i tilknytning til de eksisterende bygninger. Miljøgodkendelsen er endnu ikke fuldt udnyttet.

### Kort resumé

Med denne tillægsansøgning, er der udelukkende søgt om en ændring af den tidligere godkendte gulvtype i dele af anlægget fra spaltegulv til fast gulv m/dræn og skrab, samt etablering af dybstrøelsesafdeling til både goldkøer/kælver og småkalve i dele af den eksisterende lade.

I forhold til tidligere miljøgodkendelse sker der ingen ændringer i antallet af dyr, eller i sammensætningen af dyreholdet på ejendommen.

Idet der ændres i dele af staldsystemet, i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, er der foretaget nye ammoniak- og lugtberegninger. En redegørelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2, afsnit "Indretning".

### **Afstandskrav.**

Af bygningsmæssige ændringer med dette tillæg, etableres dybstrøelsesafdeling i dele af den eksisterende lade. Alle lovpligtige afstandskrav, jvnf. §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

### **Ammoniak**

Som udgangspunkt, er husdyrbruget omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % af ammoniakudledningen fra stald og lager, i forhold til bedste staldsystem, dog med visse modifikationer, i henhold til husdyrbekendtgørelsens bilag 3.

Dog er ungtyre, jersey (145-328 kg) på gyllesystem omfattet af krav om 15 % ammoniakreduktion og for den del af kvægudskillelsen, som vedrører fast gødning, incl. dybstrøelse, fastsættes ingen reduktionskrav.

Ifølge denne tillægsansøgning, er det generelle krav om reduktion af ammoniak for ansøgte husdyrbrug, overholdt med ca. 88 kgN/år, ved anvendelse af følgende virkemidler.

- Dele af den eksisterende kostald (stald 1) etableres: med sengebåsestald m/spalter og spalteskraber, med en skrabe hyppighed, svarende til 6 gange i døgnet.



Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

- Dele af den eksisterende kostald (ny/renoveret kostald 3), etableres med: med staldafsnit med sengebåsestald m/fast gulv og dræn i midten, med en skrabe hyp-pighed, svarende til 12 gange i døgnnet.
- Dele af den eksisterende lade, etableres med: staldafsnit med dybstrøelse til kælving/sygebokse.  
  
og ekstra staldafsnit med dybstrøelse til små- og tyrekalvene.
- Kalvehytter  
Kombination af dybstrøelse og naturlig ventilation.

### **Lugt**

Idet der ikke sker ændringer, i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, mht. antallet af dyr, eller sammensætningen af dyr, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016 mht. lugt.

### **Natur**

Med denne tillægsgodkendelse, er de tilsvarende generelle beskyttelsesniveauer i forhold til kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkelig mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

I forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, ændres antallet af dyr ikke, eller sammensætningen af dyr, dog ændres gulvtypen i dele af anlægget og der etableres dybstrøelsesafdeling til både goldkøer/kælver og småkalve.

På baggrund af disse ændringer, er der derfor i denne tillægsgodkendelse, beregnet ammoniakdeposition fra husdyrbrugets stald og lager til de tidligere valgte naturområder.

Mht. til de generelle beskyttelsesniveauer til kategori 1-, 2- og 3-Natur, viser beregningerne, at med ovennævnte ændringer af husdyrbruget, vil der være en mindre reduktion af ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets stald og lager til de tidligere valgte naturområder.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Med udgangspunkt i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, er BAT-emissionsniveau, med denne tillægsgodkendelse for ansøgte husdyrbrug, beregnet til ca. 1.523 kg NH<sub>3</sub>.

Ifølge tillægsansøgningen, viser beregningerne, at den samlede ammoniakemission for ansøgte projektændring, vil være 1.551 kg NH<sub>3</sub>, hvilket svarer til en overskridelse af det vejledende emissionsniveau på 28 kg NH<sub>3</sub>.

Med denne tillægsgodkendelse, som omfatter ændring i gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af ekstra dybstrøelsesafdeling til goldkøer/kælver, er denne overskridelse dog en forbedring i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, hvor der var en emissionsoverskridelse på ca. 76 kg NH<sub>3</sub>.

Der er anvendt følgende virkemidler til reduktion af emissionsniveauet for ansøgte projekt:

- Sengebåsestald m/spalter og spalteskraber, med en skrabning af spalter, hver 4. time.
- Sengebåsestald m/fast gulv og dræn i midten og med en skrabning af gulvet, hver 2. time.

Det antages, at der ikke er løsninger til reduktion af emissionen fra de eksisterende stalde, som kan opfylde kravet om økonomisk proportionalitet. Derfor forhøjes emissionsgrænseværdien i de eksisterende stalde, til den aktuelle emission på 1.551 kg NH<sub>3</sub>, som er BAT-kravet for den konkrete ejendom, hvilket svarer til den faktiske udledning. Produktionen lever således op til BAT mht. ammoniakemissionen.

## Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af 20. maj 2016 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 23 a m.fl., Vorgod By, Vorgod beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 11 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Denne tillægsgodkendelse omfatter udelukkende en ændring af den tidligere godkendte gulvtype i dele af anlægget fra spaltegulv til fast gulv m/dræn, samt etablering af dybstrøelsesafdeling til både goldkøer/kælver og småkalve i en mindre del af den eksisterende lade, som vist på bilag 3.

Der ændres ikke i antallet af dyr, eller i sammensætningen af dyreholdet på ejendommen i forhold til tidligere miljøgodkendte.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 97628, version 1, downloadet den 4. april 2017.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget på Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk, meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt, kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i tillægsansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen, dateret 20.05.2016, samt dette tillæg og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Med dette tillæg erstattes/ændres følgende vilkår i miljøgodkendelsen af 20. maj 2016:

- Vilkår 2 - vedr. udnyttelsesfristen
- Vilkår 11 - vedrørende staldanlæg
- Vilkår 40 - vedrørende tilsyn, kontrol og egenkontrol

De øvrige vilkår i den oprindelige miljøgodkendelse af 20. maj 2016, er forsat gældende.

### Forhold til anden lovgivning

*Der gøres hermed opmærksom på, at tillægsgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven.*

*Der skal også gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven § 29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune. Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje, bl.a. må der ikke foretages jodbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.*

Information om diger og gravhøje kan findes på [www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk).

*Endvidere gøres opmærksom på, at de bygningsmæssige ændringer skal byggesagsbehandles særskilt. Ansøgning om byggetilladelse skal ske til Byg og Miljø i Ringkøbing-Skjern Kommune. Ansøgte bygningsændring må ikke påbegyndes, før der ligger en særskilt byggetilladelse/igang sætningstilladelse fra kommunen.*

## 2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne tillægsgodkendelse.

**Vilkår i den oprindelige miljøgodkendelse af 20. maj 2016 er fortsat gældende medmindre det fremgår af denne tillægsgodkendelse, at de nye vilkår erstattes/ændres, i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.**

Tillægget meddeles på de nedenstående vilkår.

### Generelt

- 1) De nye ændringer på husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af tillægsansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af tillægget.
- 2) Godkendelsen og dette tillæg skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Udnyttelsen anses for, at foreligge, når ændringen af staldsystemet i dele af anlægget og etablering af dybstrøelsesafdeling til både goldkøer/kælver og småkalve i en mindre del af den eksisterende lade, 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 under punkt 3. "Formalia".

- 3) De vilkår, der vedrører driften, med dette tillæg skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, med dette tillæg, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne tillægsgodkendelse.

### Uheld og risici

- 5) Ejendommens opdaterede beredskabsplan/driftsforskrift skal, til en hver tid, være ajourført.

### Staldanlæg

- 6) Dele af staldafsnit i den eksisterende kostald (stald 1), etableres med sengebåsestald m/spalter og spalteskraber.
- 7) Hele den eksisterende kviestald (stald 2), etableres med sengebåsestald m/spalter og spalteskraber.
- 8) Spaltegulvet i dele af stald 1 og i hele stald 2, skal etableres med skraber.
- 9) Skraberne skal minimum køre hver 4. time. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Skrabeanlægget skal forsynes med en timer med datalog, eller lignende, der dokumenterer, at skraber er i drift.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

- 10) Dele af staldafsnit (ny/renoveret) i den eksisterende kviestald (stald 3), etableres med sengebåsestald med fast gulv m/dræn i midten og skrabere.

Skrabeanlægget skal køre hver 2. time.

- 11) Skraberne skal være i drift året rundt. 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.
- 12) Dybstrøelsesafdelingen til goldkøer/kælver og småkalvene, må indrettes i dele af den eksisterende lade (bygning 4, som vist på bilag 3).
- 13) Dybstrøelsesafdelingen i dele af den eksisterende lade skal indrettes med gulv af bestandige materialer, som er uigennemtrængelig for fugt og kunne modstå påvirkningerne fra dyrene og de i stalden anvendte redskaber.
- 14) Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

## **Opbevaringsanlæg generelt**

### **Fast gødning**

- 15) Dybstrøelse/gødningsmætter fra kalvene skal opbevares på møddingsplads, eller anvendes i gyllebeholder som flydelag.

Alternativt kan dybstrøelsen fra kalvene henligge på møddingspladsen indtil dybstrøelsen har henligget i 3-4 måneder. Derefter kan dybstrøelsen placeres i markstak, forudsat at stakken overdækkes og såfremt kravene til placering og tørstofprocent overholdes efter enhver tid gældende regler herom.

### **Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

- 16) Efter tilsynsmyndighedens anmodning, skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for denne tillægsgodkendelse, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for denne tillægsgodkendelse ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

### **Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse af 20. maj 2016 falder bort/ erstattes af nye vilkår i tillægget:**

Vilkår 2 - vedr. udnyttelsesfristen  
Vilkår 11 - vedr. staldanlæg  
Vilkår 40 - vedr. tilsyn, kontrol og egenkontrol

**De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 20. maj 2016 er stadigvæk gældende.**

### **3. Formalia**

#### **Lovgrundlag**

Denne tillægsgodkendelse er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

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

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrugloven) (*Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006*).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., 1324 af 15. november 2016 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 121 af 26. januar 2017 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

#### Generelt

Tillægsgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår, som er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, samt supplerende oplysninger indhentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

Tillægsgodkendelsen indeholder en vilkårsdel, en formalitet, miljøredegørelse, samt en miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt, samt vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand, herunder bl.a. natur og landskab.

Ringkøbing-Skjern kommune har udarbejdet udkastet til tillægsgodkendelsen i henhold til Kommuneplan 2013-2025 og udkastet har været til gennemlæsning hos ansøger og dennes konsulent. Det tilrettede udkast er efterfølgende sendt i 3 ugers partshøring.

#### **Høring og offentliggørelse**

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers partshøring, i perioden fra den 6. oktober 2017 til og med den 27. oktober 2017, hos ansøger, konsulent og nærmeste naboer, indenfor en vejledende konsekvenszone på ca. 235 meter fra ansøgte projekt.

I høringsperioden indkom der ingen bemærkninger til det ansøgte projekt.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort, via annoncering, den 3. november 2017 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 tillægsgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Udnyttelse af tillægsgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises, som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

**Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 1. december 2017.**

### Indsendelse af klage

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

### Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager, via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk), eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

### Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

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

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod,  
6920 Videbæk. November 2017.

#### Hjælp til klage

Miljø- og Fødevarerklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101, eller på mail: [nh@naevneneshus.dk](mailto:nh@naevneneshus.dk). De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

#### **Udnyttelse, kontinuitet og revurdering**

En godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der den 1. august 2017 har en gyldig tilladelse, der ikke er bortfaldet efter de hidtidige regler, bortfalder først, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt.

Da denne tillægsgodkendelse, er afgjort efter 1. august 2017 gives der en 6-årig udnyttelsesfrist i henhold til ny lovgivning (§48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) mod den 2-årige udnyttelsesfrist jævnfør hidtidige regler.

Det generelle krav om kontinuitet i udnyttelsen medfører desuden, at i en godkendelse der efterfølgende ikke har været helt, eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

Med denne tillægsgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter der skal foretages en revurdering, som vil blive påbegyndt i 2025. Revurderingen vil blive frafaldet, såfremt husdyrbruget lever op til krav om totaldeposition for ammoniak og ellers vil revurderingen alene omfatte dette forhold.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



---

Ivan Thesbjerg  
Fagleder  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune



---

Inga-Merethe Plauborg Larsen  
Miljømedarbejder  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

## **Underretning om udkast / tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget**

**Kopi af udkast til denne tillægsgodkendelse har været i høring hos følgende:**

Ansøgers konsulent:

- SAGRO, Viden og vækst, John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø.  
Att.: Miljørådgiver Anita Hingstman, e-mail: [ahi@sagro.dk](mailto:ahi@sagro.dk)

**og følgende er skriftligt blevet orienteret herom, via digital post:**

Ejere/naboer/beboer af nærmeste ejendomme indenfor en vejledende konsekvensradius, som ifølge tillægsansøgningen, er angivet til at være ca. 235 meter fra ansøgte projekt.

- Ejer af ejendommen Egerisvej 12, Vorgod, 6920 Videbæk: Egon Hvas Andersen, Bjerrevej 9, Tanderupkær, 7400 Herning.
- Beboer på ejendommen på Egerisvej 12, Vorgod, 6920 Videbæk: Ingen beboer tilmeldt pr. 3. oktober 2017.

samt ejer af tilgrænsende matrikulære arealer til ansøgte projekt

- Egon Hvas Andersen, Bjerrevej 9, Tanderupkær, 7400 Herning.
- Agner Lund Andersen, Egerisvej 10, Vorgod, 6920 Videbæk.
- Alex Bjerre Christensen, Gråtopvej 3, Vorgod, 6920 Videbæk.
- Torben Jensen, Bøgelyvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk.
- Peter Kjer og Marlene Kjer, Bøgelyvej 5, Vorgod, 6920 Videbæk.
- Ole Christensen, Bøgelyvej 14, Skovby, 6920 Videbæk.
- EGERIS PLANTAGE ApS, Tranemosevej 2, Egeris, 6920 Videbæk.

**Kopi af den endelige tillægsgodkendelse fremsendes til:**

Ansøgers konsulent:

- SAGRO, John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø.  
Att.: Miljørådgiver Anita Hingstman, e-mail: [ahi@sagro.dk](mailto:ahi@sagro.dk)

**samt til følgende interesseorganisationer:**

- 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, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredning, Mashedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.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 Sportfiskerforbund, e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk),
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [midtvestjylland@friluftstraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftstraadet.dk)



## **Bilag 1: Miljøredegørelsen for tillægsgodkendelsen**

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

En tillægsgodkendelse skal indeholde en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser, eller ændringer, som er foretaget på husdyrbruget over en 8-årig periode. Beregningerne af merudledningen, den kumulerede ændring og vurdering heraf, er i henhold til § 26, stk. 2 i husdyrloven, foretaget på baggrund af "nudriften" i den oprindelige miljøgodkendelse.

Som følge heraf, samt ændring af gødningsregnskabet i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse af 20. maj 2016, er der foretaget en kumuleret beregning fra ca. 150 DE til ca. 240 DE i kvæg, af lugt og ammoniak. Vurdering heraf fremgår af bilag 2 (Miljøvurdering).

Ringkøbing-Skjern Kommune har, på baggrund af de ansøgte ændringer udarbejdet nærværende tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016 i henhold til § 11 stk. 3 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der er, ifølge tillægsansøgningen, anvendt skema nr. 97628, version 1, downloadet den 4. april 2017.

### **1.1 Projektets omfang**

#### Kort beskrivelse

Ringkøbing-Skjern Kommune har, i maj 2016, udarbejdet en miljøgodkendelse med tilhørende arealer af ansøgte husdyrbrug på "Sønderbygaard", beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk.

Godkendelsen omfatter en udvidelse af den eksisterende økologiske jersey malkekvægsbesætning fra 90 malkekøer + opdræt til 140 malkekøer + opdræt, svarende til ca. 240 DE i eksisterende stalde, samt etablering af et område til små- og slagtekalve, en ny plansilo og en ny møddingsplads i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Miljøgodkendelsen er endnu ikke fuldt udnyttet og ansøger har nu, via tillægsansøgning, til den oprindelige miljøgodkendelse, søgt om ændring af gulvtypen i dele af anlægget og etablering af dybstrøelsesafdeling til både goldkøer/kælver og småkalve, i dele af den eksisterende lade.

Derudover ændres ikke på andre parametre i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

I forbindelse med ansøgningen om tillægsgodkendelse, er der foretaget beregninger af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser. Resultatet af beregningerne for bedriften, er angivet i bilag 1, afsnit 1.6 (beregninger på anlæg) og beskrivelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2, (miljøvurdering).

#### Beskrivelse af projektets datoer

Ingen ændringer med denne tillægsgodkendelse. Derfor henvises, til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016.

#### Tidligere godkendelser

10.07.2015: På ansøgte husdyrbrug på "Sønderbygaard", beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk, med et tilladt økologisk jersey malkekvægsbesætning på

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

90 malkekøer + opdræt, svarende til ca. 150 DE, blev der i juli 2015, meddelt en afgørelse af anmeldt dyrevelfærdsudvidelse til etablering af tilbygning (sengebåsestald) på ca. 162 m<sup>2</sup>, til eksisterende kviestald.

Anmeldelsen er fuldt udnyttet, idet den nye tilbygning er opført.

20.05.2016: Efterfølgende, blev der i maj 2016 udarbejdet en miljøgodkendelse af hele husdyrbruget med tilhørende arealer. Godkendelsen omfatter en udvidelse af den eksisterende malkekvægsbesætning fra 90 jersey malkekøer + opdræt til 140 jersey malkekøer + opdræt, svarende til ca. 240 DE i eksisterende stalde, etablering af et område til små- og slagtekulve, en ny plansilo, samt en ny møddingsplads i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Miljøgodkendelsen er ikke fuldt udnyttet endnu.

### Biaktiviteter

Ingen ændringer med denne tillægsgodkendelse. Derfor henvises, til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016.

### Husdyrbrugets ophør

Ingen ændringer med denne tillægsgodkendelse. Derfor henvises, til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016.

**Følgende afsnit er informationer fra ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen af 20. maj 2016. Ansøgningen er udarbejdet af SAGRO for Jens Peter Bækgaard Mølle-skov, Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk.**

## 1.2 Ikke teknisk resumé

### Vedr.: Tillæg til Miljøgodkendelse - Gråtopvej 1 -6920 Videbæk - J.P. Mølleskov

1. Ændring af gulvtype.  
J.P. Mølleskov ønsker at ændre gulvtypen i dele af anlægget ift. det der oprindeligt blev søgt om. I hele siden mod vest anlægges fast gulv med dræn og skrab, i den oprindelige ansøgning var der søgt om spalter. I ansøgningskemaet er denne del af stalden angivet som "nyt/renoveret" ift. BAT.
2. Dybstrøelsesafdelingen til goldkøer og kælvare flyttes til laden, køerne har adgang til stalden hvor de kan spise.
3. Der etableres en ny (ekstra) dybstrøelsesafdeling til tyrekalve og småkalve i laden.
4. BAT/ammoniak. Den samlede ammoniakudledning af stald og lager falder fra 1693 kg N til 1550 kg N. Reduktionen i ammoniak er en forbedring ift. BAT og GAK.

Der ændres ikke i antallet af dyr, eller sammensætning på ejendommen.

## 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Samlet overblik over staldanlæg med økologisk jersey malkekvægsbesætning med denne tillægsgodkendelse, i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse af 20. maj 2016.

Kategori		Staldsystem		Antal årsdyr		Antal DE		Indgangsvægt (kg) eller alder ind		Udgangsvægt (kg) eller alder ud		Mælkeydelse (EKM)	
Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017	Godkendt 2016	Tillæg 2017
<b>Eksisterende ko- og kviestald – jersey (bygning 1,2)</b>													
Malkeko	Malkeko	Sengestald m/spalter	Sengestald m/spalter	90	45	112,6	56,3					10.000	10.000
Kvie/stud	Kvie/stud	Sengestald m/spalter	Sengestald m/spalter	58	58	20,3	20,3	6 mdr.	6 mdr.	24 mdr.	24 mdr.		
Kvie/stud	Kvie/stud	Sengestald m/spalter	Sengestald m/spalter	10	10	3,6	3,6	6 mdr.	6 mdr.	25 mdr.	25 mdr.		
<b>Renoveret stald til køer og syge/kælvningsboks – jersey (bygning 3 og 4)</b>													
Malkeko	Malkeko	Sengestald m/spalter	Sengestald m/spalter	40	20	50,1	25,0					10.000	10.000
	Malkeko		Sengestald m/fast gulv		65		81,3						10.000
Malkeko	Malkeko	Dybstrøelse (hele areal)	Dybstrøelse (hele areal)	10	10	12,5	12,5					10.000	10.000
<b>Kalvehytter – jersey (bygning 5 og 6)</b>													
Småkalv	Småkalv	Dybstrøelse (hele areal)	Dybstrøelse (hele areal)	22	22	4,4	4,4	0 mdr.	0 mdr.	6 mdr.	6 mdr.		
Tyrekalv	Tyrekalv	Dybstrøelse (hele areal)	Dybstrøelse (hele areal)	100	100	11,8	11,8	40	40	220	220		
Ungtyr	Ungtyr	Dybstrøelse (hele areal)	Dybstrøelse (hele areal)	100	100	25,6	25,6	220	220	440	440		
<b>Total</b>						<b>240,9</b>	<b>240,9</b>						

\*Bygningsbetegnelse refererer til bilag 3.

Alle staldafsnit med sengebåse, er forsynet med skrabeanlæg, som kører hver 2. time på fast gulv og hver 4. time på spaltegulv.

## 1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

### Faste afstandskrav

Af bygningsmæssige ændringer med dette tillæg, etableres dybstrøelsesafdeling til goldkøer/kælvare og småkalve i dele af den eksisterende lade.

Alle lovpligtige afstandskrav, jvnf. §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

For yderligere oplysninger omkring anlægget og ejendommen henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016.

## 1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Med denne tillægsgodkendelse sker der ingen ændringer omkring opbevaringsanlæg i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Derfor henvises, til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016.

## 1.6 Beregninger på anlæg

### Ammoniaktab i ansøgt drift

#### Generel ammoniakreduktion (kumulerede udvidelse)

Som udgangspunkt, er husdyrbruget omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % af ammoniakudledningen fra stald og lager, i forhold til bedste staldsystem, dog med visse modifikationer, i henhold til husdyrbekendtgørelsens bilag 3.

Dog er ungtyre, jersey (145-328 kg) på gyllesystem omfattet af krav om 15 % ammoniakreduktion og for den del af kvægudskillelsen, som vedrører fast gødning, incl. dybstrøelse, fastsættes ingen reduktionskrav.

Ansøger og dennes konsulent, har med dette tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse, foretaget beregninger af det ansøgte projekt, som omfatter ændring af staldtype i dele af anlægget og etablering af dybstrøelsesafdeling i dele af den eksisterende lade.

Nedenstående tabel viser, at kravet er opfyldt med ca. 88 kg N/år og med denne tillægsgodkendelse reduceres husdyrbrugets ammoniakudledning med ca. 45 kg N/år, i forhold til den oprindelige projekt.

#### Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-88,63 kgN/år

#### Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	317,68
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	468,77
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	442,26
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	263,30
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	58,96



## Ammoniaktab

Ligeledes viser nedenstående beregninger, at med denne tillægsgodkendelse, sker der et fald, i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, i den samlede ammoniakudledning fra stald og lager fra ca. 1.693 kg N/år til ca. 1.550 kg N/år, som er en forbedring i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse.

### Miljøgodkendelse af 20. maj 2016

#### Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	1693,39 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	1616,99 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT:	76,40 kgN/år

### Ansøgte projektændring - 2017

#### Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	1550,98 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	1523,31 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT:	27,67 kgN/år

#### Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Renoveret stald - køer og syge/kælvingbokse	JeMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		169,14	213,17	-44,02	-26,03%	45,22	-0,63	0,00	168,57
	JeMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Små- og tyrekalve	JeSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	31,17	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	31,17
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	82,84	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	82,84
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Ko- og kviestald	JeMa08	380,57	479,62	-99,05	-26,03%	0,00	0,00	0,00	479,62
		380,57	479,62	-99,05	-26,03%	101,75	-1,41	0,00	379,29
	JeKs08	363,14	431,71	-68,56	-18,88%	0,00	0,00	0,00	431,71
		229,87	273,27	-43,40	-18,88%	57,97	-1,24	0,00	216,54
	JeUt03	0,00	67,48	0,00	0,00%	0,00	0,00	-19,82	87,30
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
JeKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	20,17	23,98	-3,81	-18,88%	5,09	-0,11	0,00	19,00	
Renoveret kostald - fast gulv	JeMa08	380,57	479,62	-99,05	-26,03%	0,00	0,00	0,00	479,62
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	JeMa04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		549,71	408,85	140,86	25,62%	0,00	17,93	0,00	390,93
Sum	Nudrift	1124,28	1458,43	-266,66		0,00	0,00	-19,82	1478,25
	Ansøgt	1349,46	1775,53	-49,42		210,03	14,54	0,00	1550,97

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)**

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Renoveret stald - køer og syge/kælvingbokse	Nudrift Ansøgt	Ajledræn Ajledræn	0,00% 25,00%	0,00 0,00	0,00 45,00
Små-og tyrekalve	Ingen data				
Ko- og kviestald	Nudrift Ansøgt	Ajledræn Ajledræn	0,00% 25,00%	0,00 0,00	0,00 165,00
Renoveret kostald -fast gulv	Ingen data				

**Påvirkning af natur med ammoniak**

**Nøgletal emission**

Samlet emission fra stald og lager: 1.550,98 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 72,72 kgN/år

**Oversigt over naturpunkter**

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Hede nordøst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	1,0
Hede øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,5
Mose øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Mose syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Pot. ammoniakføl skov øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,3	1,3
Pot. ammoniakføl skov syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,9
Hede øst	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
N2000 - syd	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0

Ligeledes viser nedenstående beregninger, med det ændrede projekt, i forhold til tidligere godkendte, at der vil være en minimal reduktion af ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets stald og lager til de tidligere valgte naturområder.

Navn	Miljøgodkendelse af 20. maj. 2016		Ansøgte tillægsgodkendelse	
	Merdeposition	Totalposition	Merdeposition	Totalposition
K3 Natur (Hede - nordøst)	0,1	1,1	0,0	1,0
K3 Natur (Hede - øst)	0,1	0,6	0,0	0,5
K3 Natur (Mose - øst)	0,0	0,1	0,0	0,1
K3 Natur (Mose - syd)	0,0	0,1	0,0	0,1
K3 Natur (Potentielt ammoniakfølsomt skov - øst)	-0,1	1,5	-0,3	1,3
K3 Natur (Potentielt ammoniakfølsomt skov - syd)	0,2	0,9	0,1	0,9
K2 Natur (Hede - øst)	0,0	0,0	0,0	0,0
K1 Natur (2000 - syd)	0,0	0,0	0,0	0,0

**Lugt**

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer mht. ejendommens lugtgeneafstande i forhold til tidligere godkendte. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017.

## 1.7 Oplysninger om gødning

### Gødningsregnskab (Nudrift)

#### Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	13304,58	2231,80	70,00	140,93	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	988,09	163,34	45,00	9,80	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Rasmus Alstrup Jensen Gråtopvej 1 6920 Videbæk CVR: 32590683	Kvæggylle	1572,00	250,00	70,00	16,60

#### Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

#### Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	988,09	163,34	9,80	0
Kvæggylle	14876,58	2481,80	140,93	16,60
<b>Total</b>	<b>15864,67</b>	<b>2645,14</b>	<b>150,73</b>	<b>16,60</b>

#### Beregning af harmonital

Harmonital: 1,66 DE/ha

### Gødningsregnskab (Ansøgt drift)

#### Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	17309,24	2855,11	70,00	184,80	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	5458,01	835,75	45,00	54,31	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	171,18	24,71	0,00	1,78	0,00



Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Kvæggylle	6120,00	965,00	70,00	66,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	510,00	80,00	70,00	5,50	0,00

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	5458,01	835,75	54,31	0
Kvæggylle	10679,24	1810,11	113,30	0
Afsat ved græsning	171,18	24,71	1,78	0
<b>Total</b>	<b>16308,43</b>	<b>2670,57</b>	<b>169,39</b>	<b>0</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,7 DE/ha

Som det fremgår af ovennævnte gødningsregnskab i ansøgt drift, afsættes der 71,5 DE til anden side og de resterende dyreenheder på ca. 169,4 DE afsættes til ejendommens ejede/forpagtede udbringningsarealer, svarende til 2.671 Kg P og 16.308 kg N.

## 1.8 Opbevaringskapacitet

Med denne tillægsgodkendelse sker der ingen ændringer mht. ejendommens opbevaringskapacitet i forhold til tidligere godkendte. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017.



## 1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Som det fremgår af nedenstående tabel, har ansøger og dennes konsulent, redegjort for anvendelse og generelt for opfyldelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT), i forbindelse med den ansøgte ændring af husdyrbruget, i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse.

### Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	1.523,31		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

### Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

BAT-Husdyrtype	Antal DE (2011 Normtal)	Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV)
Jerseykøer	96,64	Antal DE er lig med eller under 250. EGV er fastlagt til 6,2 kg NH <sub>3</sub> -N pr. årsko.

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab (EGV) per husdyrtypeenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normtal) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N)	Husdyrtype-enhed
Renoveret stald - køer og syge/kælvingsbokse	Jerseyko, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	JeMa08	6,2	8,31	per årsko
Renoveret stald - køer og syge/kælvingsbokse	Jerseyko, Dybstrøelse (hele arealet)	JeMa09	8,51	8,51	per årsko
Små-og tyrekalve	Småkalv, jersey (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	JeSm01			
Små-og tyrekalve	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvTk01			
Små-og tyrekalve	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	KvUt03			
Ko- og kviestald	Jerseyko, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	JeMa08	6,2	8,31	per årsko
Ko- og kviestald	Kvie/stud, jersey (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	JeKs08	3	4,03	per årsopdræt
Ko- og kviestald	Ungtyr, jersey (6 mdr. - slagtning 328 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	JeUt03			
Ko- og kviestald	Kvie/stud, jersey (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	JeKs08	3	4,03	per årsopdræt
Renoveret kostald -fast gulv	Jerseyko, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	JeMa08	6,2	8,31	per årsko
Renoveret kostald -fast gulv	Jerseyko, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, dræn i siden, skrabning hver 2. time	JeMa04	6,2	6,2	per årsko

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normtallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

## Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

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

Renoveret stald - køer og syge/kælvingbokse (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
JeMa08	PR-669487	Jerseykøer	20	6,2	1,00	124,00		
JeMa09	PR-669488	Jerseykøer dybstrøelse	10	8,51	1,00	85,10		

Små-og tyrekalve (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
JeSm01	PR-669489	Øvrige	22			31,17		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						
KvTk01	PR-669490	Øvrige	100			82,84		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						
KvUt03	PR-669491	Øvrige	100			173,82		

Små-og tyrekalve (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						

Ko- og kviestald (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
JeMa08	PR-669492	Jerseykøer	45	8,31	1,00	373,95		
JeKs08	PR-669502	Opdræt jersey	58	4,03	0,98	229,28		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$ $= \frac{(((24 + 6) \times 0,0576) + 1,46)}{3,25} = 0,981$						
JeUt03	PR-669503	Øvrige	0			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						
JeKs08	PR-669504	Opdræt jersey	10	4,03	0,50	20,15		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året: $\text{Korrektion} = \text{Før KOR} + \frac{(12\text{mdr} - (\text{uden for areal} + \text{inden for areal}))}{12\text{mdr}}$ $= 1 \times \frac{(12\text{mdr} - (6 + 0)\text{mdr})}{12\text{mdr}} = 0,5$						

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

<b>Renoveret kostald - fast gulv</b> (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
JeMa08	PR-669544	Jerseykøer	0			0,00		
JeMa04	PR-669547	Jerseykøer	65	6,2	1,00	403,00		

**Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne**

- alder ind: Indgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[AlderInd].
- alder ud: Udgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[AlderUd].
- Antal DE: Det udregnede antal DE på baggrund af 2011 normtal for den givne BAT-Husdyrtype.
- Før KOR: Udregnet korrektionsværdi før udegående korrektion.
- inden for areal: Indtastet værdi for antal måneder hvor dyr er inden for udbringningsareal.
- KOK1: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK1].
- KOK2: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK2].
- KOK3: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK3].
- uden for areal: Indtastet værdi for antal måneder hvor dyr er uden for udbringningsareal.



## **Bilag 2: Miljøvurderingen for tillægsgodkendelsen**

### **Vurdering af husdyrbrugets anlæg**

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse, til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017, på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk, sker der følgende ændring:

#### Gulvtype

Gulvtypen i dele af anlægget ændres. I hele siden mod øst, i den eksisterende kostald (vist som bygning 3 på bilag 3), ændres gulvtypen fra spalter til fast gulv m/dræn og skrabning.

#### Dybstrøelse

Dybstrøelsesafdelingen til goldkøer og kælvare flyttes til laden. Køerne har afgang til stalden.

Der etableres en ny (ekstra) dybstrøelsesafdeling til små- og tyrekalve i en mindre del af den eksisterende lade (vist som bygning 4 på bilag 3).

Der ændres ikke i antallet af dyr, eller i sammensætningen af dyreholdet på ejendommen.

### **Kumulerede udvidelse**

En tillægsgodkendelse skal indeholde en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser, eller ændringer, som er foretaget på husdyrbruget siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode. Beregningerne af merudledningen, den kumulerede ændring og vurdering heraf, er i henhold til § 26, stk. 2 i husdyrloven, foretaget på baggrund af "nudriften" i den oprindelige miljøgodkendelse af 20. maj 2016.

Ammoniakreduktionskravet gælder kun for den del af det samlede projekt, der er søgt om i april 2017. For den del af projektet, der blev godkendt i 2016, gælder stadigvæk det daværende ammoniakreduktionskrav.

På baggrund heraf, samt ændring af gødningsregnskabet i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse af 20. maj 2016, er der foretaget en kumuleret beregning fra ca. 150 DE til ca. 240 DE i kvæg, af lugt og ammoniak (skema 97628, version 1, downloadet den 4. april 2017).

### **Lokalisering**

#### **Generelle afstandskrav**

Afstandskravene i §8 gælder udelukkende for etablering af stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg.

Af bygningsmæssige ændringer med dette tillæg, etableres dybstrøelsesafdeling i dele af den eksisterende lade. De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er, ifølge ansøgningens oplysninger, overholdt.

#### **Beskyttelseslinjer**

Idet der ikke foretages nybyggeri med denne tillægsgodkendelse, men udelukkende ændring i eksisterende bygninger, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016, mht. til beskyttelseslinjer.

#### **Placering i landskabet**

Idet der ikke foretages nybyggeri med denne tillægsgodkendelse, men udelukkende ændring i eksisterende bygninger, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016, mht. til beskyttelseslinjer.

## **Indretning**

### **Dyrehold/Produktion**

Idet der ikke ændres i antallet af dyr, eller i sammensætningen af dyreholdet på ejendommen med denne tillægsgodkendelse, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016.

### **BAT-Bedste tilgængelige teknik**

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger og dennes konsulent, i tilstrækkelig grad, har redegjort for anvendelse og generelt for opfyldelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT), idet beskrivelsen omfatter følgende BAT-tiltag.

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §11 og §12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

- Staldindretning
- Management
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier (standard vilkår) for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

### **Emissionsgrænseværdi for ammoniak**

Med det ændrede projekt, i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, har Ringkøbing-Skjern Kommune, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på ca. 1.523 kg NH<sub>3</sub>. Se bilag 1, afsnit 1.9 (BAT).

Ifølge tillægsansøgningen, viser beregningerne, at den samlede ammoniakemission for ansøgte projekt, vil være 1.551 kg NH<sub>3</sub>, hvilket svarer til en overskridelse af det vejledende emissionsniveau på 28 kg NH<sub>3</sub>.

Med denne tillægsgodkendelse, som omfatter ændring i gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af ekstra dybstrøelsesafdeling til goldkøer/kælver, er denne overskridelse dog en forbedring i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, hvor der var en emissionsoverskridelse på ca. 76 kg NH<sub>3</sub>.

Der er anvendt følgende virkemidler, til reduktion af emissionsniveauet for ansøgte projekt.

- Sengebåsestald m/spalter og spalteskraber, med en skrabning af spalter, hver 4. time.
- Sengebåsestald m/fast gulv og dræn i midten og med en skrabning af gulvet, hver 2. time.

Med baggrund i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse (NMK-132-00417), hvori der bl.a. fremgår, at nævnet midlertidig finder, at en overskridelse af emissionsniveau på ca. 100 kg over BAT-niveauet, er at betragte som ubetydelig.

På baggrund heraf har Ringkøbing-Skjern Kommune, som udgangspunkt fastlagt, at en overskridelse af emissionsniveauet under 100 kg NH<sub>3</sub>, som værende en bagatelgrænse.

Yderligere er det Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at der ikke er løsninger til reduktion af emissionen fra de eksisterende stalde, som kan opfylde kravet om økonomisk proportionalitet. For yderligere oplysninger mht. BAT, henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016.

Derfor forhøjes emissionsgrænseværdien i de eksisterende stalde, til den aktuelle emission på 1.551 kg NH<sub>3</sub>, som er BAT-kravet

### **Staldindretning**

#### Gulvtype

I hele siden mod øst, i den eksisterende kostald (vist som bygning 3 på bilag 3), ændres gulvtypen fra spalter til fast gulv m/dræn og skrabning hver 2. time.

#### Dybstrøelse

Dybstrøelsesafdelingen til goldkøer og kælvere flyttes til laden. Køerne har afgang til stalden.

Der etableres en ny (ekstra) dybstrøelsesafdeling til små- og tyrekalve i en mindre del af den eksisterende lade (vist som bygning 4 på bilag 3).

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

### **Management, foder, samt forbrug af energi og vand**

Idet der ikke ændres på andre parameter, udover ændring i gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af ekstra dybstrøelsesafdeling, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017 mht. ovennævnte temaer.

### **Opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning**

Idet der ikke ændres i antallet af dyr på ejendommen i forhold til tidligere godkendelse, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017 mht. ovennævnte temaer.

### **Alternative løsninger**

#### **Andre muligheder, 0-alternativ og ophør**

Idet der ikke ændres på andre parameter, udover ændring i gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af ekstra dybstrøelsesafdeling, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017 mht. ovennævnte temaer.

### **Drift**

#### **Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb**

Idet der ikke ændres på andre parameter, udover ændring i gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af ekstra dybstrøelsesafdeling, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017 mht. ovennævnte temaer.

#### **Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof**

Idet der ikke ændres på andre parameter, udover ændring i gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af ekstra dybstrøelsesafdeling, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017 mht. ovennævnte temaer.

## **Håndtering og opbevaring af affald**

Idet der ikke ændres på andre parameter, udover ændring i gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af ekstra dybstrøelsesafdeling, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017 mht. ovennævnte temaer.

## **Håndtering af unormale driftssituationer og uheld**

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse, er der stillet vilkår om, at den eksisterende beredskabsplan for bedriften opdateres, med de nye bygningsmæssige ændringer og sikkerhedsforanstaltninger i forhold til denne, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

På baggrund af ovennævnte, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at opdatering med de nye bygningsmæssige ændringer, tilskynder ansøger i, at gennemgår bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres, samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

## **Egenkontrol**

Med denne tillægsgodkendelse, er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission, ammoniakdeposition, samt lugtgenafstande.

## **Naboforhold**

### **Lugt**

I forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, ændres antallet af dyr ikke, eller sammensætningen af dyr, dog ændres gulvtypen i dele af anlægget og der etableres dybstrøelsesafdeling til både goldkøer/kælver og småkalve i dele af den eksisterende lade.

Ifølge beregningerne, med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer mht. til lugtgenafstande. Derfor henvises til den oprindelige miljøgodkendelse af 20.maj 2016 mht. til lugt.

### **Støj, lys, samt transport**

Idet der ikke ændres på andre parameter, udover ændring i gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af ekstra dybstrøelsesafdeling, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017 mht. ovennævnte temaer.

### **Fluer og skadedyr, samt støv**

Idet der ikke ændres på andre parameter, udover ændring i gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af ekstra dybstrøelsesafdeling, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2017 mht. ovennævnte temaer.

## **Ammoniakpåvirkning**

### **Generel ammoniakreduktion**

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod, 6920 Videbæk. November 2017.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser, sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Dog er ungtyre, jersey (145-328 kg) på gyllesystem omfattet af krav om 15 % ammoniakreduktion og for den del af kvægudskillelsen, som vedrører fast gødning, incl. dybstrøelse, fastsættes ingen reduktionskrav.

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 88 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

I forhold til tidligere miljøgodkendte projekt, sker der med denne tillægsgodkendelse, en reduktion i ammoniakudledningen fra husdyrbruget med ca. 45 kg N/ha. Dvs. en forbedring med dette projekt.

### Ammoniak påvirkning af natur

I forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, ændres antallet af dyr ikke, eller sammensætningen af dyr, dog ændres gulvtypen i dele af anlægget og der etableres en ekstra dybstrøelsesafdeling til goldkøer/kælver.

På baggrund heraf, er der derfor, i denne tillægsgodkendelse, beregnet ammoniakdeposition fra husdyrbrugets stald og lager til de tidligere valgte naturområder, som vist i nedenstående skema.

#### Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Hede nordøst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	1,0
Hede øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,5
Mose øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Mose syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Pot. ammoniakføl skov øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,3	1,3
Pot. ammoniakføl skov syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,9
Hede øst	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
N2000 - syd	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0

Med denne tillægsgodkendelse, er de tilsvarende generelle beskyttelsesniveauer i forhold til kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt, som vist i ovenstående skema.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkelig mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

#### Beregninger i forhold til tidligere godkendte projekt:

Mht. til de generelle beskyttelsesniveauer til kategori 1-, 2- og 3-Natur, viser nedenstående beregninger, at med ovennævnte ændringer, vil der være en mindre reduktion af ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets stald og lager til de tidligere valgte naturområder.



Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 1, Vorgod,  
6920 Videbæk. November 2017.

Navn	Miljøgodkendelse af 20. maj. 2016		Ansøgte tillægsgodkendelse	
	Merdeposition	Totalposition	Merposition	Totalposition
K3 natur Hede - nordøst	0,1	1,1	0,0	1,0
K3 natur Hede - øst	0,1	0,6	0,0	0,5
K3 natur Mose - øst	0,0	0,1	0,0	0,1
K3 natur Mose - syd	0,0	0,1	0,0	0,1
K3 natur Potentielt ammoniakfølsomt skov - øst	-0,1	1,5	-0,3	1,3
K3 natur Potentielt ammoniakfølsomt skov - syd	0,1	0,9	0,1	0,9
K2 Natur Hede - øst	0,0	0,0	0,0	0,0
K1 Natur 2000 - syd	0,0	0,0	0,0	0,0

### Ammoniak påvirkning af natur, samt Bilag IV-arter

Idet der ikke sker en væsentlig ændring, af de valgte naturområder med ammoniak, med denne tillægsgodkendelse i forhold til tidligere godkendte, henvises derfor til den eksisterende miljøgodkendelse af 20. maj 2016, mht. samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur.

### Vurdering af husdyrbrugets arealer

I henhold til § 10, stk. 10 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LOV nr. 204 af 28. februar 2017) skal kommunen ikke stille vilkår til husdyrbrugets arealer efter 2. marts 2017. De nødvendige miljøhensyn som følge af anvendelse af husdyrgødning varetages i stedet for af generelle regler fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### Konklusion

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

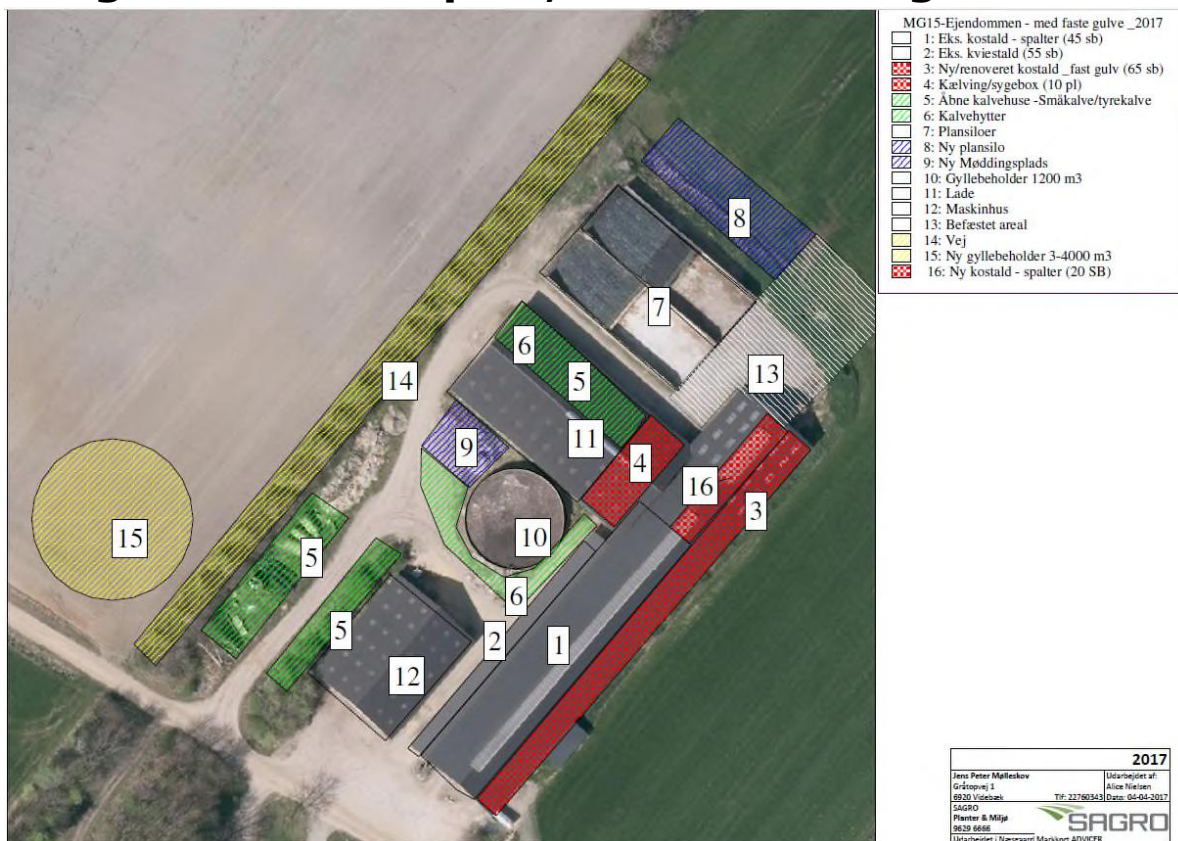
- Ændring af gulvtype i dele af anlægget, samt etablering af dybstrøelseafdeling til goldkøer/kælver og småkalvene i dele af den eksisterende lade kan tillades, idet ændringen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at ændringen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

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

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

### Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg



Gyllerørføring samt fortanke