

# Tillæg til miljøtilladelse af husdyrbruget Tirsdalsvej 1, Hellum, 9520 Skørping

- Bygningsmæssige udvidelser og ændring



**XX. måned** 2024

§ 16 b, stk. 2

Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Sagsnummer: 09.17.21-P19-5-24

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

Rebild.dk



**Rebild**  
KOMMUNE

# Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Datablad</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Indledning</b>	<b>5</b>
2.1	Ansøgning om miljøtilladelse	5
2.2	Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.	6
	<b>Afgørelse om miljøtilladelse, herunder vilkår</b>	<b>8</b>
2.3	Afgørelse	8
2.4	Vilkår for husdyrbruget	9
<b>3</b>	<b>Generelle forhold</b>	<b>13</b>
3.1	Lovgrundlag	13
3.2	Sagens baggrundsmateriale	13
3.3	Offentlighed	14
3.4	Gyldighed og udnyttelse	15
3.5	Revurdering etc.	16
3.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	16
3.7	Ophør	16
3.8	Klagevejledning	17
<b>4</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold</b>	<b>18</b>
4.1	Afstandskrav	18
4.2	Placering i landskabet	20
<b>5</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift</b>	<b>22</b>
5.1	Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering	22
5.2	Renholdelse	23
5.3	Spildevand og regnvand	23
5.4	Affald	23
5.5	Ressourcer	23
5.6	Driftsforstyrrelser eller uheld	23
<b>6</b>	<b>Ammoniak fra husdyrbruget</b>	<b>25</b>
6.1	Ammoniakfordampning	25
6.2	BAT – Bedste tilgængelige teknik	25
6.3	Ammoniakpåvirkning af natur	26

<b>7</b>	<b>Lugt og andre gener .....</b>	<b>27</b>
7.1	Lugt .....	27
7.2	Støj og rystelser.....	28
7.3	Støv .....	29
7.4	Lys.....	29
7.5	Fluer og skadedyr .....	30
7.6	Transport.....	30
7.7	Uforudsete gener.....	30
7.8	Reparation og vedligehold .....	30
<b>8</b>	<b>Management etc. ....</b>	<b>31</b>
8.1	Management.....	31
<b>9</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>32</b>
9.1	Bilag 1. Situationsplan .....	33
9.2	Bilag 2. Beregning af produktionsareal.....	34
9.3	Bilag 3. Naturvurdering .....	37
9.4	Bilag 4. Projektbeskrivelse.....	43
9.5	Bilag 5. Samlet oversigt over vilkår.....	47

# 1 Datablad

Dato for afgørelse	XXX
CVR-nr.	43959050
Husdyrbrugets navn	Mikael Stiil Bach
Beliggenhedsadresse	Tirsdalsvej 1, Helligum, 9520 Skørping
Ejendomsnavn	-
Ejendomsnummer	1419139
Matrikler på ejendomsnummer	Matrikel: 6a - Helligum By, Torup Matrikel: 12m - Helligum By, Torup
CHR-nr.	32306
Ejer og ansøgers navn	Mikael Stiil Bach
Ejer og ansøgers adresse	Tirsdalsvej 1, Helligum, 9520 Skørping
Ejers / ansøgers telefonnr.	20773363
Ejer / ansøgers e-mailadresse	stiil@skylinemail.dk
Konsulent	LandboNord, Karoline Holst
Ansøgningsskema	Nr. 246541, version 6
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Der er ikke samdrift med andre ejendomme
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

## 2 Indledning

### 2.1 Ansøgning om miljøtilladelse

---

Rebild Kommune har den 21. august 2024 modtaget ansøgning om tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget på Tirsdalsvej 1, Helligum, 9520 Skørping, matrikel nr. 6a, Helligum By, Torup m.fl., CVR-nummer: 43959050.

Ejer Mikael Stiil Bach har i henhold til husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16 b ansøgt om følgende:

- Ændre ny kostald ("ændret tilbygning") fra 42 m x 27 m til 48,6 m x 27 m
- Ændring af staldsystem i ny kostald ("ændret tilbygning")
- Ændre ny gyllebeholder fra 1500 m<sup>3</sup> til 3000 m<sup>3</sup>

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

#### Løsdriftstald – 1.284 m<sup>2</sup>

- Malkekøer, kvier, stude.  
Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Produktionsareal: 867 m<sup>2</sup>

#### Kalvehytter – 241 m<sup>2</sup>

- Alle kvæg; dybstrøelse. Produktionsareal: 160 m<sup>2</sup>

#### Ændret tilbygning 1.315 m<sup>2</sup>

- Malkekøer, kvier, stude. Dybstrøelse Produktionsareal: 70 m<sup>2</sup>
- Malkekøer, kvier og stude.  
Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb Produktionsareal: 830 m<sup>2</sup>

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 1.927 m<sup>2</sup>.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 181 m<sup>2</sup>, 451 m<sup>2</sup> og 886 m<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

## 2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

---

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- Opførelse af ny stald i forbindelse med ændring og udvidelse af dyreholdet af 27. december 2006.
  - 75 årskøer
  - 60 stk. kalve 0-6 mdr.
  - 40 stk. kvier 6 mdr. til kælvning
- Miljøgodkendelse af 1. september 2010 - udvidelse af dyreholdet fra 136,64 DE til 155,09 DE samt etablering af ensilageplads og gyllebeholder.
  - 84 årskøer
  - 65 stk. kalve 0-6 mdr.
  - 50 stk. kvier 6 mdr. til kælvning
- Tillæg til miljøgodkendelse af 16. april 2014 - udvidelse af dyreholdet med 0,75 DE til 155,85 DE. Lovliggørelse af staldsystem i eksisterende kostald, etablering af ensilagesilo.
  - 84 årsmalkekøer, tung race, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
  - 20 årskvier/stude, tung race (6 mdr.- 27 mdr.), dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)
  - 30 årskvier/stude, tung race (6 mdr.- 27 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)
  - 65 småkalve, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)
  - 42 stk. tyrekalve, tung race (40-60 kg), dybstrøelse (hele arealet)
- Tillæg til miljøgodkendelse af 18. april 2017 – udvidelse af dyreholdet i eksisterende staldanlæg fra 160,04 DE til 177,75 DE. Lovliggørelse af staldsystem; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) i løsdriftstald.
  - 90 malkekøer, årsko (10.412 kg mælk/årsko), sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
  - 2 malkekøer, årsko (10.412 kg mælk/årsko), bindestald med riste
  - 3 malkekøer, årsko (10.412 kg mælk/årsko), dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv
  - 3 kvier/stude, 6-27 mdr. (årsdyr), spaltegulvbokse
  - 75 kvier/stude, 6-27 mdr. (årsdyr), sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)
  - 24 småkalve, 0-6 mdr. (årsdyr), dybstrøelse (hele arealet)
  - 42 stk. tyrekalve, 40-60 kg (produceret dyr), dybstrøelse (hele arealet)
- § 16 b miljøgodkendelse af 9. marts 2020 - udvidelse af eksisterende kostald, ny malkestald, plads til kalvehytter, ny gyllebeholder og ny ensilagesilo. Produktionsarealerne i de eksiste-

rende gamle staldbygninger tættest på egen bolig nedlægges i forbindelse med ibrugtagningen af denne miljøtilladelse.

- **Løsdriftstald:**

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)  
Produktionsareal 867 m<sup>2</sup>

- **Tilbygning:**

Alle kvæg; dybstrøelse  
Produktionsareal 100 m<sup>2</sup>

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)  
Produktionsareal 800 m<sup>2</sup>

- **Kalvehytter:**

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse  
Produktionsareal 160 m<sup>2</sup>

Produktionsarealet udgør således i alt: **1.927 m<sup>2</sup>**.

UDKAST

## Afgørelse om miljøtilladelse, herunder vilkår

### 2.3 Afgørelse

---

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles tillæg til miljøtilladelse af den ansøgte ændring i henhold til de gældende regler. Tillæg til miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt de efterfølgende vurderinger og er betinget af tilladelsens vilkår. Tillægget omfatter hele ejendommen Tirsdalsvej 1, der drives under CVR-nummer 43959050.

Afgørelsen er behandlet i henhold til husdyrbruglovens § 16 b, stk. 2 og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes, kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder:

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

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV<sup>2</sup>, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til dette tillæg til miljøtilladelsen.

---

<sup>2</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).



Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 7 vedrørende afstand fra "ny større gyllebeholder 3000" til naboskel.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt. De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener.

Der er med dette tillæg til miljøtilladelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som for eksempel byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

## 2.4 Vilkår for husdyrbruget

---

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøtilladelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

### Generelle forhold mv.

1A. Vilkårene i dette tillæg til miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når "Ændret tilbygning" og/eller "Ny større gyllebeholder 3000" er taget i brug.

### Placering i landskabet

2A. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.

3A. "Ændret tilbygning" skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.

### Staldanlæg og produktioner

4A. Produktionsarealet i "Ændret tilbygning" må maksimalt være på 900 m<sup>2</sup>. Herunder maksimalt 70 m<sup>2</sup> i staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse og maksimalt 830 m<sup>2</sup> i staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

5A. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.

6A. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Løsdriftsstald	1284	Naturlig ventilation	3 m	(#716316) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	50
				(#716314) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	817
Kalvehytter	241	Naturlig ventilation	3 m	(#716326) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	160
Ændret tilbygning	1315	Naturlig ventilation	3 m	(#717128) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	70
				(#717127) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	830
<b>Sum</b>						<b>1927</b>

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger		Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stor gyllebeholder 800	Flydende					181
Ny gyllebeholder	Flydende					451
Ny større gyllebeholder 3000	Flydende					886

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen, og bilag 2 viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i stalde.

### Ammoniakreducerende miljøteknologi

- 7A. I "Ændret tilbygning" skal der være skraber på de faste drænede gulve, og gulvene skal skrubes hver anden time, når kørerne/kvierne er i stalden.
- 8A. Skraberne skal være forsynet med timer.
- 9A. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 10A. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 11A. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- 12A. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på til-synsmyndighedens forlangende. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

### Lugt

- 13A. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

### Støj

- 14A. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjkvilkårene for landbrugsdrift om-

fatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra f.eks. køretøjer på ejendommens bygningsmateriel. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

### **Udarbejdelse af handleplaner ved gener**

15A. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges.

### **Reparation og vedligehold**

16A. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, for eksempel gyllesystemer, forsyningsystemer til vand og foder, ventilationssystemer, temperaturfølere, siloer, transportudstyr etc.

## 3 Generelle forhold

### 3.1 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbruget), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 928 af 28. juni 2024.

Tillægget til miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tillæggets vilkår til en hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.

Ejendommens miljøtilladelse af 9. marts 2020 er fortsat gældende.

Dette tillæg omhandler kun ændringerne og fastsætter kun nye vilkår som supplement til de eksisterende vilkår. Tillægget til miljøgodkendelsen medfører ikke, at der gælder en forlængelse af retsbeskyttelsesperioden for de dele af husdyrbruget, som ikke er berørt af ændring eller udvidelse.

### 3.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningskema 246541, indsendt den 21. august 2024, **version 6** gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder projektbeskrivelse.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

**Tabel nr. 3.** Vilkår i tilladelse af 9. marts 2020 og nye vilkår i dette tillæg.

Emne	Vilkår i tilladelse af 9. marts 2020	Nye vilkår i dette tillæg
Generelle forhold mv.	1-4	1a
Placering i landskabet	7-10, 12 og 13	2a-3a
Staldanlæg og produktioner	14 og 16	4a-6a
Gyllehåndtering	20 og 21	-
Renholdelse	23	-

Spildevand – herunder regnvand	24-27	-
Affald	28-30	-
Energi- og vandforbrug	31	-
Råvarer og hjælpestoffer	32 og 33	-
Uheld og driftsforstyrrelser	34	-
Ammoniakreducerende miljøteknologi	35	7a-12a
Lugt	-	13a
Fluer og skadedyr	37	-
Støj	39	14a
Udarbejdelse af handleplaner ved gener	-	15a
Reparation og vedligehold	-	16a

**Table nr. 4.** Vilkår der er bortfaldet / bortfalder

<b>Emne</b>	<b>Vilkår i tilladelse af 9. marts 2020, der bortfalder</b>
Placering i landskabet	5, 6 og 11
Staldanlæg og produktioner	15, 17, 18 og 19
Håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse	22
Lugt	36
Støj	38
Rystelser	40
Støv	41
Lys	42
Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener	43
Reparation og vedligehold	44

### 3.3 Offentlighed

#### Nabo- og partshøring

Miljøtilladelsen, der udarbejdes jf. § 16 b i husdyrbrugloven er omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure (§ 56 i husdyrbrugloven).

Ansøger og skønnet/skønnede part/parter, har den 29. oktober 2024 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse via digital port med en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

Øvrige høringsberettigede har via digitalpost modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen med-

deles. Det er endvidere oplyst, at Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses på Rebild Kommunes hjemmeside [www.rebild.dk](http://www.rebild.dk).

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden. /Der indkom følgende bemærkninger fra X. Bemærkningerne gav anledning til (beskriv justeringer af projektet og vurdering heraf).

### Offentliggørelse af afgørelse

Tillæg til miljøtilladelse bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den XXXXX.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om miljøtilladelsen.

De klageberettigede organisationer er:

- Danmarks Naturfredningsforening dnrebild-sager@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforening for Danmark kasserer@langaa-sf.dk
- Det økologiske råd husdyr@ecocouncil.dk
- Forbrugerrådet fbr@fbr.dk
- Sundhedsstyrelsen senord@sst.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd ae@ae.dk
- Dansk Ornitologisk Forening rebild@dof.dk  
natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk  
lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Greenpeace Danmark hoering.dk@greenpeace.org
- Rebild Øst Miljøforening RØM rebildostmf@gmail.com

### 3.4 Gyldighed og udnyttelse

---

Afgørelse om tillæg til miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven<sup>3</sup>, med 6 år til at udnytte tillægget.

---

<sup>3</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Tillægget anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Byggeriet skal være afsluttet, herunder skal der være sket en afslutning i henhold til byggelovens bestemmelser og byggeriet skal kunne tages i brug senest 6 år efter afgørelsesdatoen. Eventuelle vilkår i forbindelse med det aktuelle byggeri træder i kraft, når byggeriet er afsluttet. Dette betyder også, at hvis byggeriet afsluttes før der er gået 6 år, så træder eventuelle vilkår i kraft på afslutningstidspunktet.

Et tillæg til miljøtilladelse efter § 16 b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tillægget er meddelt. Hvis tillægget kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor tillægget er udnyttet, gælder, at hvis tillægget ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (for eksempel økologiregler), som husdyrbruget er underlagt.

### 3.5 Revurdering etc.

---

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug, er der ikke krav om, at tillægget til miljøtilladelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog, jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er tilladt efter § 16 b medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog, jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af tillægget.

### 3.6 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold

---

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøtilladelse og efterfølgende tillæg til miljøtilladelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøtilladelse/miljøgodkendelse.

### 3.7 Ophør

---

I miljøgodkendelse af 9. marts 2020 er der stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskri-



velse af mængden af eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv. (vilkår 3).

### 3.8 Klagevejledning

---

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse. Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. § 90 i husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

## 4 Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende afstandskrav og husdyrbrugets placering i landskabet. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

### 4.1 Afstandskrav

Der skal i henhold til husdyrbruglovens<sup>4</sup> §§ 6 - 8 redegøres for en række afstande, der er vist i tabellen herunder.

**Tabel 5.** Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det/de ansøgte staldanlæg (nærmeste anlæg)

	Min. Afstandskrav (m)	Aktuel afstand
<b>§ 6 i husdyrbrugloven</b>		
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	3.2 km (Fra "ændret tilbygning" til Skørping)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	1.9 km (Fra "ændret tilbygning" til Golfbane ved Gerding)
Nabobeboelse	50	121 m (fra "Ændret staldbygning til Vestergårdsvej 7)
<b>§ 7 i husdyrbrugloven</b>		
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	1.4 km
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	940 m
<b>§ 8 i husdyrbrugloven</b>		

<sup>4</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	25	570 m (fra "Ny større gyllebeholder 3000" til DGU nr. 41.1886)
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50	229 m (fra "Ændret tilbygning" til DGU nr. 41.766)
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m <sup>2</sup>	15	492 m (fra "Ændret tilbygning" til Asp Bæk)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	24 m (fra "Ændret tilbygning" til Tirsdalsvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	<25
Beboelse på samme ejendom	15	128 (fra "Ændret tilbygning")
Naboskel	30	16 m (fra "Ny større gyllebeholder 3000" til matr. 4c, Hellum By, Torup)

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. §§ 6 - 8 i husdyrbrugloven er overholdt på nær afstandskravet til naboskel.

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet i husdyrbruglovens § 8 stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra gyllebeholder til matrikelskel. Fra "Ny større gyllebeholder 3000" til matrikelskel er der 16 meter. Begrundelsen for ansøgning om dispensation er, at gyllebeholderen ikke kan rykkes længere væk fra skel, idet der ligger kabler nedgravet i området, der skal friholdes. Den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende gyllebeholder nord for staldanlæggene. Matrikelskellet der søges dispensation fra grænser op til granplantage, og slører derved gyllebeholderen fra vestlig retning. I miljøgodkendelse af 9. marts 2020 er det stille vilkår om, at der skal etableres afskærmende beplantning i form af et 3-rækket læhegn øst for gyllebeholderne. Dette vilkår er fortsat gældende. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

"Ændret tilbygning" og "Ny større gyllebeholder 3000" ligger indenfor skovbyggelinje. Ud fra ansøgers oplysninger vurderes det dog at stalden og gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendigt.

Rebild Kommune vurderer, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor vej- og kirkebyggelinjer.

## 4.2 Placering i landskabet

---

### Landskabsanalyse

Ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse ligger ejendommen Tirsdalsvej 1 i den sydlige del af Blenstrup Storbakkelandskab. Landskabet optræder som et landbrugslandskab i et storbakket terræn, hvor den kulturhistoriske reference opleves tydeligt. Det afspejles i områdets mange kirkelandsbyer og udstykninger med hedegårde samt en varieret arealanvendelse med dyrkede marker og afgræssede enge, der er tilpasset naturgrundlaget. Spredt i området står små bevoksninger, og markerne afgrænses af en brudt hegnstruktur. Det giver tilsammen landskabet en let sammensat karakter. Oplevelsen af landskabet er generelt præget af vide udsigter på tværs af landskabet, der kun i lille grad er præget af tekniske anlæg.

Nyt landbrugsbyggeri bør i høj grad understøtte områdets enkle bebyggelsesstruktur, hvor ejendomme ligger i landsbyerne eller i tilknytning til områdets veje. Nyt byggeri bør desuden understøtte, at landbrugsbyggeri i området generelt ligger så lavt i det storbakkede terræn, at terrænet har en delvis afskærmende effekt, og at udsigterne på tværs af landskabet ikke begrænses eller forringes af byggeriet. Generelt bør landskabets middel skala respekteres i nyt landbrugsbyggeri. Det afvises ikke muligt at indpasse stort byggeri i området, men det bør kun ske efter en konkret vurdering og under forudsætning af, at der lægges stor vægt på landskabelig tilpasning. Det gælder i byggeriets placering og orientering i landskabet, karakter og udtryk. Generelt bør der lægges stor vægt på landskabelig tilpasning, så byggeriet ikke vil præge landskabsoplevelsen og udsigterne på tværs af landskabet. Den samlede bygningsmasse bør fremstå ensartet og harmonisk i landskabet.

### Kommuneplan 2021

Tirsdalsvej 1 er beliggende i udpegningerne; kirkebeskyttelsesområder, værdifulde kulturmiljøer, bevaringsværdige landskaber, udsigter, værdifuldt landbrugsområde og øvrige landskabsinteresser.

Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 3.

I miljøgodkendelse af 9. marts 2020 er det vurderet at med samme valg af materialer og byggestil af de planlagte anlæg, som var udvidelse af eksisterende kostald, ny malkestald, en plads til kalvehytter, ny gyllebeholder og ny ensilagesilo, vil de fremstå som en enhed sammen med de eksisterende anlæg. Rebild Kommune vurderede ud fra ansøgers oplysninger, at de landskabelige interesser og hensynet til naboer og forbigående ikke tilsidesættes, når det ansøgte byggeri udføres som ansøgt.

Rebild Kommune vurderede ligeledes, at kommunens anbefalinger til planlægning og forvaltning af landskabet i området med hensyn til landbrugsbyggeri er efterkommet og at områdets landskabsmæssige karakter ikke tilsidesættes.

I dette tillæg ansøges der om at forlænge ny malkestald "Ændret tilbygning" fra 42 x 27 m til 48,6 x 27 m samt at gøre ny gyllebeholder "Ny større gyllebeholder 3000" større fra 1.500 m<sup>3</sup> til 3.000 m<sup>3</sup>.

Ansøger oplyser at tilbygningen til kostalden "Ændret tilbygning" og gyllebeholderen "Ny større gyllebeholder 3000" opføres i samme stil, som de eksisterende anlæg og i tilknytning til disse.

#### *Samlet vurdering*

Rebild Kommune vurderer at de ansøgte ændringer i forhold til miljøgodkendelse af 9. marts 2020, herunder opførelsen af en større malkestald ("Ændret tilbygning") og større gyllebeholder ("Ny større gyllebeholder 3000") ikke er i strid med de landskabelige værdier i området.

Der gøres opmærksom på, at der skal ansøges særskilt om byggetilladelse til opførelse af de nye bygninger. Byggetilladelse ansøges gennem "Byg og Miljø" på [www.rebild.dk](http://www.rebild.dk). Spørgsmål kan rettes til [pbv@rebild.dk](mailto:pbv@rebild.dk).

UDKAST

## 5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende husdyrhold, staldanlæg, gødningshåndtering, ensilageopbevaring, ventilation, renholdelse, spildevand og regnvand, affald og ressourcer, driftsforstyrrelser og uheld. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

### 5.1 Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering

---

#### **Husdyrhold, staldanlæg og gødningshåndtering**

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

Skitse over produktionsareal og staldsystemer i de enkelte staldanlæg fremgår af bilag 2.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom. Vilkår 14 og 16 i miljøtilladelsen af 9. marts 2020 og vilkår 4a-6a i nærværende tillæg.

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 1.927 m<sup>2</sup> og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslagre) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1 og 2.

I miljøtilladelsen af 9. marts 2020 er der stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild (vilkår 20 og 21).

Der er ligeledes stillet vilkår om håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse. Dette vilkår (vilkår 22) bortfalder, der et er gældende lovgivning. Der gøres dermed blot opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af husdyrgødning til enhver tid skal følges.

#### **Ensilageopbevaring ect.**

I miljøtilladelse af 9. marts 2020 er der vurderet på håndtering og opbevaring af ensilage og der er stillet vilkår til ensilageplads og udsprinklingsanlæg (vilkår 9 og 10). Med dette tillæg ændres der ikke i håndtering og opbevaring af ensilage og det vurderes dermed ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

#### **Ventilation**

Da staldene ventileres naturligt, er der ikke noget energiforbrug, og kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår.

## 5.2 Renholdelse

---

I miljøtilladelse af 9. marts 2020 er der stillet vilkår (vilkår 23) om at indendørs og udendørs arealer ryddes, så bl.a. lugtgener mindskes og der ikke opstår uhygiejniske forhold. Der stilles ikke yderligere vilkår med dette tillæg.

## 5.3 Spildevand og regnvand

---

I miljøtilladelse af 9. marts 2020 er der stillet vilkår (vilkår 24-27) om at tagvandet ikke må indeholde andre stoffer, end der normalt forekommer i regnvand. Der er derudover stillet vilkår til, at hvis der vaskes maskiner, skal det foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Der stilles ikke yderligere vilkår med dette tillæg.

## 5.4 Affald

---

I miljøtilladelse af 9. marts 2020 er der stillet vilkår (vilkår 28-30) til opbevaring af affald, samt til sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning. Det er desuden kommunens vurdering at opbevaring, håndtering og afhentning af døde dyr sker ifølge gældende lovgivning.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår i dette tillæg.

## 5.5 Ressourcer

---

### **Energi- og vandforbrug**

I miljøtilladelse af 9. marts 2020 er der stillet vilkår (vilkår 31) til energi- og vandforbrug. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår i dette tillæg.

### **Foder, olie, handelsgødning, sprøjtemidler, kemikalier, medicin, hjælpestoffer etc.**

I miljøtilladelse af 9. marts 2020 er der stillet vilkår (vilkår 32 og 33) til råvarer og hjælpestoffer. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår i dette tillæg.

## 5.6 Driftsforstyrrelser eller uheld

---

### **Mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gene og forurening ved uheld**

I miljøtilladelse af 9. marts 2020 er der stillet vilkår (vilkår 34) til uheld og driftsforstyrrelser. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår i dette tillæg.

UDKAST



## 6 Ammoniak fra husdyrbruget

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende ammoniakfordampning, BAT, og ammoniakpåvirkning af natur. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

### 6.1 Ammoniakfordampning

Den ansøgte ændring medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 7,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 2544,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Tabel 6 viser ammoniakemissionen for 8-års driften<sup>5</sup>, nudrift og ansøgt drift.

**Tabel 6. Ammoniakemission for 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift, herunder meremissioner.**

	Ammoniakemission	Meremission i forhold til nudrift	Meremission i forhold til 8-års drift
8-års drift	1328,1 kg NH <sub>3</sub> -N/år	-	-
Nudrift	2537,6 kg NH <sub>3</sub> -N/år	-	1.209,5 kg NH <sub>3</sub> -N/år
Ansøgt drift	2544,7 kg NH <sub>3</sub> -N/år	7,1 kg NH <sub>3</sub> -N/år	1.216,6 kg NH <sub>3</sub> -N/år

### 6.2 BAT – Bedste tilgængelige teknik

Tabel 7 viser den samlede BAT-beregning<sup>6</sup> for husdyrbruget.

**Tabel 7. Samlet BAT-beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk)**

<sup>5</sup> 8-års driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

<sup>6</sup> Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 300 af 20. marts 2024).

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1938	607	2545
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1938	607	2545
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7 viser, at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 2.545 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af kvæg.

BAT er opnået ved de valgte staldgulve. Der er i miljøtilladelsen samt tillægget hertil fastsat vilkår til sikring af at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes. (Vilkår 14 og 16 i miljøtilladelsen og vilkår 4a, 5a og 7a-12a i dette tillæg)

Da den ansøgte produktion opfylder BAT-niveauet med hensyn til ammoniakfordampning, er der i tillægget ikke taget stilling til fravalg af virkemidler, idet det står ansøger frit for at vælge de virkemidler, der ønskes til at opnå BAT.

### 6.3 Ammoniakpåvirkning af natur

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der blandt andet sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold vurderer Rebild Kommune, at tilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021 for beskyttelse af natur og landskab. Specifik vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.

For udførlig naturvurdering henvises til bilag 3.

## 7 Lugt og andre gener

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende lugt, støj, rystelser, støv, lys, fluer og skadedyr, transport, og uforudsete gener. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

### 7.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldventilationen. Systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt foreligger kun for staldanlæg. Derfor beregnes lugt i forhold til omkringboende kun ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ud fra de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

**Tablet 8.** Lugtgenerafstande for ejendommen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Hellum Byvej 17	0	FMK	77,3	77,3	237,2	Ja
Hellum Byvej 26	0	FMK	77,3	77,3	205,9	Ja
Møllebakken 9	0	FMK	77,3	77,3	209,1	Ja
Tirsdalsvej 2	0	FMK	77,3	77,3	189,5	Ja
Vestergårdsvej 7	0	FMK	77,3	77,3	145,9	Ja
Golfvej 1	0	NY	158,2	158,2	2100,2	Ja
Tirsdalsvej 2	0	NY	158,2	142,4	188,6	Ja
Vestergårdsvej 7	0	NY	158,2	142,4	138	Nej

Det fremgår af tabellen fra ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgenerafstande til de forskellige typer af beboelse i området på nær lugtgenerafstanden til samlet bebyggelse (Vestergårdsvej 7).

Ansøger søger om dispensation, jf. § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen under anvendelse af 50 %-reglen, idet den faktiske afstand til anlægget er større end 50 % af den beregnede lugtgenerafstand.

Der kan søges om dispensation for overholdelse af lugtgenerafstande for husdyrbrug, som i tilladt godkendelse til husdyrproduktion har en overskridelse af lugtgenerafstanden, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34. Denne paragraf kaldes 50 % reglen. Dispensationen kan søges under forudsætning af:

- Lugtemissionen i ansøgt produktion overstiger ikke den nuværende tilladte emission fra husdyrbruget.
- Den faktiske lugtgeneafstand fra husdyrproduktionen ikke overstiger den fysiske afstand (lugtcentrum) til nabobeboelse gange med 2 (100 procents overskridelse).

I dette tillæg søges om dispensation efter 50 % reglen i forhold til samlet bebyggelse på Vestergårdsvej 7.

Lugtgeneafstanden udregnes efter den gældende tilladelse (lugtgeneafstand i nudrift) og ligeledes for ansøgt produktion.

Den fysiske afstand fra anlæggets lugtcentrum til samlet bebyggelse på Vestergårdsvej 7 er 138 meter. Lugtgeneafstanden i nudrift (baseret på tilladt husdyrproduktion) er 142,4 meter og lugtgeneafstanden i ansøgt er ligeledes 142,4 meter. Lugtemissionen fra anlægget er således uændret i forbindelse med det ansøgte tillæg. Den faktiske lugtgeneafstand overskrider den fysiske afstand med 90 procent, hvilket ligger indenfor det interval hvor der kan søges dispensation (intervallet er fra 50 -100 procent).

*Samlet vurdering:*

På baggrund af ovenstående, vurderer Rebild Kommune, at der i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 kan meddeles dispensation for lugtgeneniveauerne angivet i § 32 nr. 2, som ikke overholdes for ejendommen Vestergårdsvej 7.

I miljøtilladelse af 9. marts 2020 er der stillet vilkår om, at det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold (vilkår 23). Der er ligeledes i miljøtilladelse af 9. marts 2020 stillet vilkår om, at ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Dette vilkår bortfalder, da Rebild Kommune med dette tillæg har vurderet at ejendommens anlæg og driften ikke giver anledning til lugtgener uden for eget område.

Rebild Kommune vurderer ikke, at det er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

## 7.2 Støj og rystelser

---

Ud fra den beskrevne drift forventer kommunen ikke, at husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj der overskrider de angivne grænseværdier for nabobeboelser. (Vilkår 14a). Vilkår 38 i miljøgodkendelsen bliver erstattet med vilkår 14a i dette tillæg, grundet ændret ordlyd.

Vilkår om overholdelse af støjgener på ejendommen er stillet med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene (vilkår 14a i tillægget og vilkår 39 i miljøtilladelsen).

Støjvilkåret med maksimale støjgrænser er i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for støj, der svarer til de almindelige gældende grænser for virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rystelser er der stillet vilkår (vilkår 15a i tillægget) om, at hvis driften giver anledning til rystelser uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri og på baggrund af ansøgers oplysninger er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt af stille yderligere vilkår vedrørende rystelser. Vilkår 40 i miljøtilladelsen bortfalder, grundet vilkår 15a i tillægget.

### 7.3 Støv

---

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboer i lokalområdet.

Støv som følge af transporter vil dog altid være afhængigt af, i hvilket omfang ansøger forstår at vise hensyn. Det skal derfor til stadighed tilstræbes at minimere støvgener i forbindelse med ejendommens drift.

Der er stillet vilkår (vilkår 15a i tillægget) om, at hvis driften giver anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri og på baggrund af ansøgers oplysninger er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv. Vilkår 41 i miljøtilladelsen bortfalder, grundet vilkår 15a i tillægget.

### 7.4 Lys

---

Kommunen vurderer, at lysudfaldet fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet.

Der er stillet vilkår (vilkår 15a i tillægget) om, at hvis driften giver anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri og på baggrund af ansøgers oplysninger er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys. Vilkår 42 i miljøtilladelsen bortfalder, grundet vilkår 15a i tillægget.

## 7.5 Fluer og skadedyr

---

Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkår 37 i miljøtilladelsen)

Herefter vurderes det, med inddragelse af den beskrevne drift, at tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

## 7.6 Transport

---

Antallet af transportere og adgangsveje er uændret med dette tillæg. Rebild Kommune vurderer derfor at der ikke skal stilles vilkår vedr. transportere.

Kommunen har lagt vægt på, at en miljøtilladelse eller tillæg efter husdyrbrugloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje der skal anvendes ved transport til og fra ejendommen. Spørgsmål om eksempelvis belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.

## 7.7 Uforudsete gener

---

Rebild Kommune er med den beskrevne drift og de stillede vilkår af den opfattelse, at der ikke vil være væsentlige gener i form af støj, rystelser, lugt, støv, fluer, lys etc. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges. (Vilkår 15a i tillægget). Vilkår 43 i miljøtilladelsen af 9. marts 2020 bortfalder grundet ændret ordlyd og bliver erstattet af vilkår 15a i nærværende tillæg.

## 7.8 Reparation og vedligehold

---

Der er stillet vilkår om, at der skal føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel således, at der sikres, at ejendommens forskellige udstyr virker optimalt. (Vilkår 16a i tillægget). Vilkår 44 i miljøtilladelsen af 9. marts 2020 bortfalder grundet ændret ordlyd og bliver erstattet af vilkår 16a i nærværende tillæg.

## 8 Management etc.

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende management.

### 8.1 Management

---

Kommunen har i miljøtilladelsen af 9. marts 2020 vurderet ansøgers redegørelse og tiltag vedrørende management, herunder egenkontrol etc. Det vurderes ikke nødvendigt at vurdere yderligere på management med dette tillæg.

UDKAST

## 9 Bilag

Bilag består af:

1. Situationsplan
2. Beregning af produktionsareal
3. Naturvurdering
4. Projektbeskrivelse
5. Samlet oversigt over vilkår

UDKAST



## 9.1 Bilag 1. Situationsplan



## 9.2 Bilag 2. Beregning af produktionsareal

V: Kælvningsbokse	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Dybstrøelse</b>			0	A: $14 \times 8 = 112$
<b>I alt</b>				

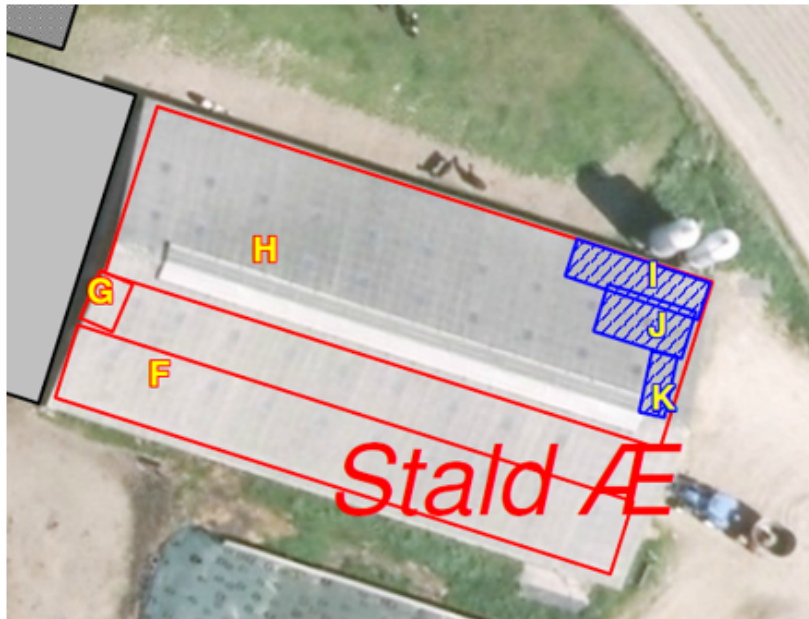
X: Kalvestald 2 i gl. ansøgning	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Småkalve Dybstrøelse</b>			80	B: $5,5 \times 10,3 = 57$ C: $9,3 \times 3 = 28$
<b>I alt</b>			80	

Y: Gl. kostald i gl. ansøgning	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Bindestald med riste</b>				D: $2 \times 15,5 \times 3 = 93$
<b>I alt</b>				

Z: Kalvestald i gl. ansøgning Fuldspalte bokse	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Ammekøer og tyre Spaltebokse</b>			80	E: $2 \times 3,4 \times 12,5 = 105$
<b>I alt</b>			80	

Æ: Eksisterende stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter F+G+H</b>	885	885	885	F: $5,9 \times 45 = 266$ G: $4 \times 2,7 = 11$ H: $13,5 \times 45 = 608$
<b>Frdrag - bag robotter, tankrum mm. I+J+K</b>	68	68	68	I: $3,0 \times 10,8 = 33$ J: $7,1 \times 3,8 = 27$ K: $4,1 \times 2 = 8$
<b>I alt efter frdrag Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	817	817	775	

<b>F+G+H-(I+J+K) og i års drift -HH</b>				
<b>Dybstrøelse i 8 års drift</b>			42	HH
<b>Nyt sengebåse areal - hvor der er robotter i dag Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	50	50		
<b>I alt</b>	867	867	817	



Ø:Nye kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Flexgruppe kvæg Dybstrøelse</b>	160			
<b>I alt</b>	160			

Å: Tilbygning	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Flexgruppe kvæg Dybstrøelse</b>		100		
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>		800		
<b>I alt</b>		900		



Å: Længere tilbygning	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	70			Å2: 15 x 4,7 = 70
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	890			Å1: 43,9 x 15,1 = 663 Å3: 39,9 x 5,7 = 227
Frdrag nakkebomsarealer	60			Å4: 1,5 x 21,3 = 31,9 Å5: 1,5 x 18,8 = 28,1
Sengestald efter fradrag	830			
I alt	900			

## 9.3 Bilag 3. Naturvurdering

---

### Påvirkning af natur

Tillægget til miljøtilladelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrbrugets lov, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Såvel aktuel som ændret drift, der anerkendes med tillægget til miljøtilladelsen, påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne stammer dels fra stald og lager og dels fra drift af markarealerne. Påvirkning fra drift af markarealer er ikke indeholdt i nærværende naturvurdering. Påvirkningerne fra stald og lager består fortrinsvis i ammoniakfordampning, der resulterer i kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer.

Konsekvenserne af påvirkningerne er vurderet i forhold til nedenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

### Påvirkning fra stald og lager

Ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse ligger ejendommen Tirsdalsvej 1 i et landskab som optræder som et landbrugslandskab i et storbakket terræn, hvor den kulturhistoriske reference opleves tydeligt.

Kommuneplan 2021, udpegninger og retningslinjer:

Ejendommens bygninger er beliggende i den sydlige del af Blenstrup Storbakkelandskab og i følgende udpegninger jf. kommuneplanen: Kirkebeskyttelsesområder, værdifulde kulturmiljøer, bevaringsværdige landskaber, udsigter, værdifuldt landbrugsområde og øvrige landskabsinteresser.

### Kulturarv

#### Værdifulde kulturmiljøer

Værdifulde kulturmiljøer og kulturarvsarealer skal sikres i både byzoner og landzoner.

Indenfor de udpegede områder skal man være særlig opmærksom på:

- At de kulturhistoriske værdier sikres.
- At der forud for bygge- og anlægsarbejder screenes for kulturarvsarealer og kulturmiljøer.
- At en ændring af anvendelse kan finde sted, hvis det ikke forringer oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier i kulturmiljøerne.
- At lokalplaner indenfor eller delvist indenfor et af de udpegede områder redegør for kulturværdier, der skal reguleres i lokalplanen, samt bestemmelser for, hvordan de pågældende bevaringsværdier sikres bedst muligt.

### Kirkebeskyttelsesområder

Der er udpeget nær- og fjernbeskyttelseszone om kirkerne.

Indenfor beskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning, hvis det ikke har en væsentlig indvirkning på hensynet til kirkernes landskabelige beliggenhed eller samspil med bymæssigt miljø, både i landzone og byzone.

### **Landskab**

#### Bevaringsværdige landskaber

De bevaringsværdige landskaber skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og tekniske anlæg, der forringer eller forstyrrer landskabets karakter og oplevelsesværdier.

Byggeri eller anlæg der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet, skal placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

#### Særlige udsigter

Indenfor de afgrænsede udsigtsområder, der fremgår af kortet, skal byggeri, tekniske anlæg og beplantning udformes og placeres, så det ikke begrænser ind- og udsigtsmulighederne.

#### Øvrige landskabsinteresser

I områder med øvrige landskabsinteresser, som fremgår af kortet, bør udviklingen i området ske med hensyn til landskabets karaktergivende strukturer. Det kan have betydning for byudvikling, nyt byggeri, beplantning m.v.

### **Jordbrug**

#### Særligt værdifuld landbrugsjord

I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn arealanvendelsen for landbrug.

Områderne skal som udgangspunkt sikre, at landbrugsjord fastholdes til jordbrugsmæssige formål. Områderne skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anden planlægning, der på væsentlig måde begrænser den arealmæssige drift for landbruget.

## Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

I det følgende vurderes hvorledes ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre vil kunne påvirke potentielt kvælstoffølsomme naturarealer omkring bruget.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 2.537,6 kg N/år til 2544,7 kg N/år. Stigningen udgør således 7,1 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 1.1-4.2 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger 935 m nord for "Ny større gyllebeholder 3000", se punkt 2.1 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger 517 m nord for ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 1.4 km fra ejendommen, og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1.1-4.2, se tabellen herunder. Eller indsæt skemaet fra husdyrgodkendelse.dk

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1.1	§ 7 hede	1	vest	1.663	0,0	0,1
1.2	§ 7 mose	1	sydvest	1.468	0,0	0,0
2.1	§ 7 overdrev	2	nord	935	0,1	0,2
3.1	§ 3 overdrev	3	nordvest	464	0,3	0,6
3.2	§ 3 mose	3	sydvest	968	0,0	0,1
3.3	§ 3 - Potentielt ammoniakfølsom skov	3	nord	517	0,3	0,4
4.2	§ 3 eng	-	sydvest	1.140	0,0	0,0

Baggrundsbelastningen i området er ca. 12,5 kg N/ha/år.

### Kategori 1-natur, punkt 1.1-1.2

Se afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

### Kategori 2-natur, punkt 2.1

Naturarealet i punkt 2.1 er beskyttede overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 2.1 er beregnet til 0,2 Kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

### Kategori 3-natur, punkt 3.1-3.3

Naturarealerne i punkt 3.1 og punkt 3.2 er beskyttede overdrev og mose. Naturarealet i punkt 3.3 er registreret som en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,0 – 0,4 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

### Anden natur

I en afstand af 1.140 meter fra ejendommen ligger et engareal.

På baggrund af afstand og retning skønnes det ikke relevant at beregne og vurdere på husdyrbrugets påvirkninger af yderligere naturarealer.

Projektet opfylder husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

### **Natura 2000-områder og bilag IV-arter:**

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget Natura 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. Natura 2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal kommunen dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af, om det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder.

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000-områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i Natura 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 1.4 km fra nærmeste Natura 2000-område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000-område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000-området.



En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29 a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

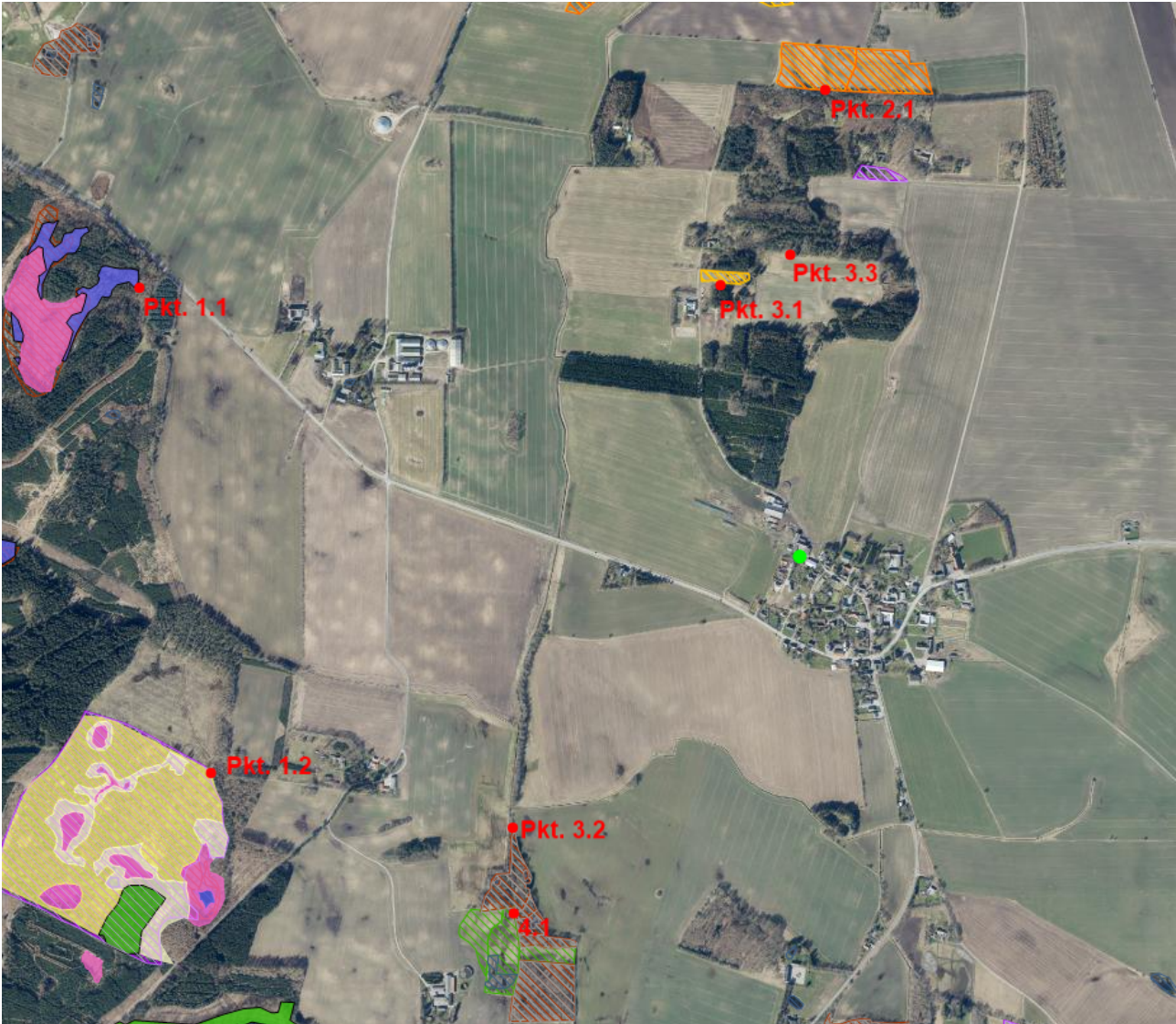
Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

### **Sammenfatning:**

Tillægget til miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at tillægget til miljøtilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Kortbilag 1 - Naturpunkter 1.1-4.1



## 9.4 Bilag 4. Projektbeskrivelse



### Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

#### Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Mikael Stiil Bach	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	22773363	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	stiil@skylinemail.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	43959050	Dato + versionsnr.:	12/9 2024
Sagsadresse:	Tirsdalsvej 1		Version 2
SkemaID:	246541		
Ansøgningstype:	16b ansøgning om tillæg		

#### Ikke teknisk resume

Bedriften har en Miljøgodkendelse fra marts 2020 efter stipladsmodellen. Denne miljøgodkendelse indeholder etablering af flere produktionsarealer i kostalden, hvor der tidligere var malkerobotter, etablering af en malkestald, etablering af kalvehytter, etablering af yderligere en plansilo, etablering af en ny gylle-tank samt forlængelse af kostalden.

Kalvehytter, malkestald og de flere produktionsarealer er etableret og detailplanlægningen af den nye kostald er i gang. Kostalden ønskes etableret lidt længere end tilladt i MGK, nemlig 48,6 m. Produktionsarealerne med sengebåse ønskes etableret med fast drænet gulv. I den nye godkendelse ændres der lidt på sammensætningen mellem sengestald og dybstrøelse. Der etableres således kun 70 m<sup>2</sup> dybstrøelse og så 830m<sup>2</sup> sengebåsestald. Produktionsarealernes størrelse totalt set bliver uændrede i forhold til den eksisterende godkendelse.

Samtidig ønskes den nye gyllebeholder etableret større end ansøgt oprindeligt. Den ansøges nu om at blive på 3.000 m<sup>3</sup>:

Denne ansøgning drejer sig derfor om at ændre den nye kostald fra 42 x 27 til 48,6 x 27m samt ændring af ny gyllebeholder fra 1500 m<sup>3</sup> til 3000 m<sup>3</sup>.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype på de nye produktionsarealer op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses. De nye produktionsarealer indrettes med BAT gulve.

Det er ansøgers vurdering, at godkendelsen af dyreholdet og udvidelsen kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

#### Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Der ansøges om at forlænge, den tilladte nye kostald med malkestald fra 42 x 27 til 48,6 x 27m i forlængelse af den eksisterende kostald.

Denne forlængelse opføres i samme stil som de eksisterende bygninger i lyse naturlige farver med grå gardiner og tag. g den ansøgte nye stald.

Den nye tilladte gyllebeholder ønskes opført som en 3000 m<sup>3</sup>.

Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugs-mæssig drift og udvikling af bedriften.



Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse. Ansøgningen, skema ID 246541, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse og skitse angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

#### **Arkitektonisk udtryk**

Tilbygningen til stalden og gyllebeholderen opføres i samme stil, som de eksisterende anlæg og i tilknytning til disse, ændres det arkitektoniske udtryk af anlægget ikke.

Det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

#### **Generelle afstandskrav**

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt. Den nye gyllebeholder overholder dog ikke afstandskrav til markskel, hvorfor der ansøges om dispensation fra dette. Den valgte placering er begrundet i flere store kabler nedgravet i nærområdet, som skal friholdes ved placeringen af den nye gylletank.

#### **Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder**

Ændringen af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 246541, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 940-1460 m fra nærmeste kategori 2 og 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Generelt gælder at resultaterne i beregningerne er af samme størrelsesorden som i den gældende Miljøgodkendelse og at alle beregninger i skema 246541 overholder lovens afskæringskriterier.

Bedriften er beliggende i et område med omkring 470 m til nærmeste kategori 3 natur. På de udpegede kategori 3 naturområder beregnes merdepositioner på 0,0 – 0,4 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

#### **Kategori 2 natur**

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt k2 er et overdrev beliggende 940 m NNØ for anlægget.

Totaldepositionen beregnes til 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

#### **Kategori 1 natur**

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 – 0,1 kg N/ha/år overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.



### Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Lugtberegningerne fra den ændrede stald ændrer sig ikke, da det er samme produktionsarealer som i den hidtidige godkendelse. Lugtcentrum rykkes blot lidt længere væk fra beboelserne i nærheden p.g.a. den længere stald.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hellum Byvej 17	0	FMK	77,3	77,3	237,2	Ja
Hellum Byvej 26	0	FMK	77,3	77,3	205,9	Ja
Møllebakken 9	0	FMK	77,3	77,3	209,1	Ja
Tirsdalsvej 2	0	FMK	77,3	77,3	189,5	Ja
Vestergårdsvej 7	0	FMK	77,3	77,3	145,9	Ja
Golfvej 1	0	NY	158,2	158,2	2100,2	Ja
Tirsdalsvej 2	0	NY	158,2	142,4	188,6	Ja
Vestergårdsvej 7	0	NY	158,2	142,4	138	Nej
Teglgård, Skørping	0	FMK	244,4	244,4	3650,5	Ja

Alle lugtgenekrav er overholdt bortset fra afstanden til den samlede bebyggelse ved Hellum Byvej 7. Geneafstanden er overskredet, men der søges om dispensation, jf. §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen under anvendelse af 50 %-reglen, idet den faktiske afstand til anlægget er større end 50 % af den beregnede lugtgeneafstand.

### BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende område:

- Staldindretning
- **Staldindretning og BAT**  
Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.
- **Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak**  
Den nye kostald etableres dels med fast drænet gulv og dels med dybstrøelse.  
De ovennævnte produktionsarealer er således indrettet med BAT gulv.
- Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes 2545 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 2545 kg N/år.



- **Samlet konklusion**
  - 
  - Det vurderes at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.
-

## 9.5 Bilag 5. Samlet oversigt over vilkår

---

Bemærk, at det kan være vigtigt at læse kommunens kommentarer/vurderinger samt eventuelle tilhørende tabeller til de fastsatte vilkår i godkendelserne.

### Miljøtilladelse af 9. marts 2020 – gældende vilkår:

#### **Generelle forhold mv.**

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Ved ibrugtagningen af denne miljøtilladelse skal de eksisterende stalde angivet på bilag 1a punkt 1 rengøres, afløbene til gyllesystemet skal afblændes og pumpeudstyr i forbindelse med gyllebeholdere skal afmonteres. Dokumentation herfor skal kunne fremvises efter ibrugtagning af denne miljøtilladelse.
3. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
4. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Indstilling af driften for en længere periode

#### **Placering i landskabet**

7. Løsdriftsstald (malkestald) skal opføres som ansøgt med dimensionerne 6 x 23 m i udbredelse og ikke højere end maksimalt samme kiphøjde som eksisterende løsdriftsstald. Stalden skal opføres i samme stil, med samme materialer, tagkonstruktion og samme farve som eksisterende løsdriftsstald.
8. Plads til kalvehytter skal opføres som ansøgt med dimensionerne 24 x 10 m. Pladsen skal etableres ifølge gældende byggeblad og afløb skal udføres af autoriseret kloakmester. Afløb fra plads til kalvehytter skal føres til gyllesystemet. Dokumentation herfor skal kunne fremvises efter etablering. Afløbene skal til enhver tid være fuldt funktionsduelige i forhold til den aktuelle nedbørsmængde.
9. Udvidelsen af ensilagepladsen skal opføres som ansøgt med dimensionerne 30 x 13 m. Ensilagepladsen skal etableres ifølge gældende byggeblad og afløb skal udføres af autoriseret kloakmester. Afløb fra ensilagepladsen skal føres til gyllesystemet eller samletank. Dokumentation herfor skal kunne fremvises efter etablering. Afløbene skal til enhver tid være fuldt funktionsduelige i forhold til den aktuelle nedbørsmængde.
10. Hvis der etableres udspinklingsanlæg skal pumpe og pumpebrønd til sprinklersystemet etableres og dimensioneres således, at eventuelle overløb fra brønden sker til gyllesystemet og skal udføres således, at der ikke er risiko for tilbageløb. Etableringen skal udføres af autoriseret kloakmester.

12. Der skal som minimum etableres et 3-rækket læhegn øst for den nye samt eksisterende gyllebeholder ved siden af den nye. Læhegnet skal afskærme begge gyllebeholdere. Læhegnet skal etableres, som det fremgår af bilag 1a.
13. Læhegnet skal løbende plejes og vedligeholdes så dets afskærmende funktion til enhver tid opretholdes.

#### **Staldanlæg og produktioner**

14. Det samlede produktionsareal i "Løsdriftsstald" må maksimalt være på 867 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
16. Produktionsarealet i "kalvehytter" må maksimalt være på 160 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

#### **Gyllehåndtering**

20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
21. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres med afløb til gyllebeholder og således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb /pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

#### **Renholdelse**

23. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

#### **Spildevand – herunder regnvand**

24. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
25. Tag- og overfladevand må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt forekommer i regnvand.
26. Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid holdes rene. Spild af stoffer, der kan forurene, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes, så der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.
27. Ændringen af det samlede areal på tag eller befæstning, der kan have indvirkning på udledningen, må ikke foretages uden forudgående tilladelse.

#### **Affald**

28. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke, så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
29. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
30. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.



### **Energi- og vandforbrug**

31. Der skal føres driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, eksempelvis opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.

### **Råvarer og hjælpestoffer**

32. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
33. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

34. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

### **Ammoniakreducerende miljøteknologi**

35. I dybstrølesstalde og kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrølesmåtten altid er tør i overfladen.

### **Fluer og skadedyr**

37. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Støj**

39. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentationen for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

## **Tillæg til miljøtilladelse af X – gældende vilkår:**

### **Generelle forhold mv.**

- 1A. Vilkårene i dette tillæg til miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når "Ændret tilbygning" og/eller "Ny større gyllebeholder 3000" er taget i brug.

### **Placering i landskabet**

- 2A. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
- 3A. "Ændret tilbygning" skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.

## Staldanlæg og produktioner

- 4A. Produktionsarealet i "Ændret tilbygning" må maksimalt være på 900 m<sup>2</sup>. Herunder maksimalt 70 m<sup>2</sup> i staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse og maksimalt 830 m<sup>2</sup> i staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- 5A. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
- 6A. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

**Tabel 1:** stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Løsdriftstald	1284	Naturlig ventilation	3 m	(#716316) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	50
				(#716314) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	817
Kalvehytter	241	Naturlig ventilation	3 m	(#716326) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	160
Ændret tilbygning	1315	Naturlig ventilation	3 m	(#717128) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	70
				(#717127) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	830
<b>Sum</b>						<b>1927</b>

**Tabel 2:** Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Stor gyllebeholder 800	Flydende				181
Ny gyllebeholder	Flydende				451
Ny større gyllebeholder 3000	Flydende				886

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen, og bilag 2 viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i staldene.

### Ammoniakreducerende miljøteknologi

7A. I "Ændret tilbygning" skal der være skraber på de faste drænede gulve, og gulvene skal skrubes hver anden time, når kørner/kvierne er i stalden.

8A. Skraberne skal være forsynet med timer.

9A. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

10A. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

11A. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.

12A. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

### Lugt

13A. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

## Støj

14A. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra f.eks. køretøjer på ejendommens bygningsmateriel. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjkvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

## Udarbejdelse af handleplaner ved gener

15A. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges.

## Reparation og vedligehold

16A. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, for eksempel gyllesystemer, forsyningsystemer til vand og foder, ventilationssystemer, temperaturfølere, siloer, transportudstyr etc.