



Rebild  
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af  
gødning m.v.

Nr. 1572 af 20. december 2006

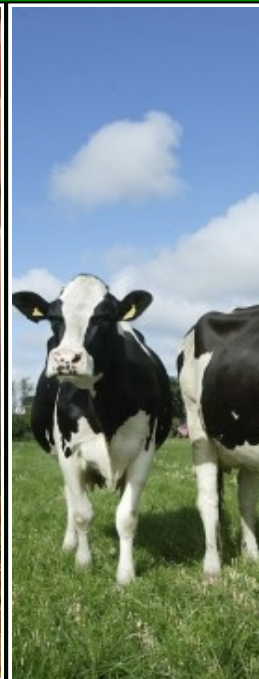
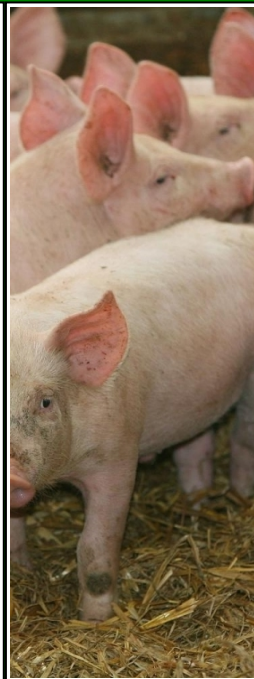
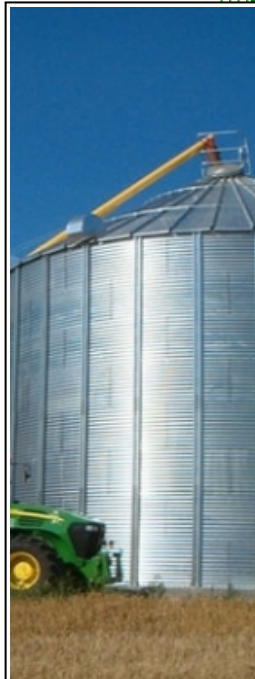
Jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

26. marts 2020

## Miljøtilladelse af husdyrbruget, Marienholm

Ømarksvej 3, Ømark, 9610 Nørager

- ændring af dyrehold



Sagsnummer: 09.17.21-P19-9-19

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

# Indhold

<b>1</b>	<b>DATABLAD</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INDLEDNING</b> .....	<b>4</b>
2.1	ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE .....	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC. ....	5
2.3	IKKE TEKNISK RESUMÉ .....	5
<b>3</b>	<b>AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR</b> .....	<b>7</b>
3.1	AFGØRELSE .....	7
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET .....	8
<b>4</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>14</b>
4.1	LOVGRUNDLAG .....	14
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE.....	14
4.3	OFFENTLIGHED.....	14
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE .....	14
4.5	REVURDERING ETC. ....	15
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD .....	15
4.7	OPHØR.....	15
4.8	KLAGEVEJLEDNING .....	15
<b>5</b>	<b>HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD</b> .....	<b>17</b>
5.1	PLACERING I LANDSKABET.....	18
<b>6</b>	<b>HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT</b> .....	<b>19</b>
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNDBTERING .....	19
6.2	RENHOLDELSE.....	22
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND.....	22
6.4	AFFALD .....	22
6.5	RESSOURCER .....	23
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	24
<b>7</b>	<b>AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>25</b>
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING .....	25
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK.....	25
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR .....	26
<b>8</b>	<b>LUGT OG ANDRE GENER</b> .....	<b>28</b>
8.1	LUGT.....	28
8.2	STØJ OG RYSTELESER.....	28
8.3	STØV.....	29
8.4	Lys .....	29
8.5	SKADEDYR.....	30
8.6	TRANSPORT.....	30
8.7	UFORUDSETE GENER .....	31
<b>9</b>	<b>MANAGEMENT ETC.</b> .....	<b>33</b>
<b>10</b>	<b>BILAG</b> .....	<b>34</b>
10.1	BILAG 1. SITUATIONSPLAN .....	34
10.2	BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING .....	35

**1 DATABLAD**

Dato for afgørelse	26.03.2020
CVR nr.	38791869
Husdyrbrugets navn	AP Birkholm ApS
Beliggenhedsadresse	Ømarksvej 3, Ømark, 9610 Nørager
Ejendomsnavn	Marienholt
Ejendomsnummer	8400012752
Matrikler på ejendomsnummer	2a – Ømark Gde., Durup
CHR nr.	31281
Ejers og ansøgers navn	AP Birkholm ApS
Ejers og ansøgers adresse	Kirkevengen 21, 9620 Aalestrup
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	-
Driftsansvarlig	Svend Antonsen
Ejers / ansøgers telefonnr. (Driftsansvarlige)	20824782
Ejers / ansøgers e-mailadresse (Driftsansvarlige)	<a href="mailto:Birkholm.aps@gmail.com">Birkholm.aps@gmail.com</a> ; <a href="mailto:lindholm.aps@gmail.com">lindholm.aps@gmail.com</a>
Konsulent	Tina Madsen, Agri Nord Tlf. 40615275 E-mail: <a href="mailto:tim@agrinord.dk">tim@agrinord.dk</a>
Ansøgningssekema nr.	213843, version 4
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Drives af AP Lindholm ApS, Kirkevej 21, 9620 Aalestrup CVR nr, 37183237
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

## 2 INDLEDNING

---

### 2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

---

Rebild Kommune har den 28. oktober 2019 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Ømarksvej 3, Ømark, 9610 Nørager, matrikel nr. 2a – Ømark Gde., Durup m.fl., CVR-nummer: 38791869.

AP Birkholm ApS ejer ejendommen. Staldanlægget og driften heraf er udlejet til AP Lindholm ApS, Kirkevej 21, 960 Aalestrup, cvr. Nr. 37183237; driftsansvarlig er Svend Antonsen.

AP Birkholm ApS har i henhold til husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16 b ansøgt om følgende:

Produktion i eksisterende staldafsnit, hvor anlægget er opdelt i 6 staldafsnit. Der søges ikke om ombygning eller tilbygninger på ejendommen. Der ændres således ikke fysisk i ejendommens nuværende bygningsmasse og fremtoning.

Der er i 2015 givet tilladelse til konvertering af alle dyretyper til slagtesvin. Denne tilladelse er bortfaldet på grund af manglende udnyttelse. Tilladelse til dyreholdet er således fra screeningsafgørelse fra 2002: 320 årssøer, 6.720 smågrise og 3.900 slagtesvin. Da der ikke har været søer på ejendommen i tre på hinanden sammenhængende år er tilladelsen til årssøerne bortfaldet. Den tilladte nudrift er derfor:

- 6.720 smågrise (7,0-30 kg)
- 3.900 slagtesvin (30-98 kg)

Projektet søges for at opnå mulighed for primært at producere smågrise, da det for nuværende er behovet. Der søges dog om fleksibilitet af produktionen i stald 1, 3, 4 og 6 til produktion af smågrise eller slagtesvin for at give mulighed for en mindre produktion af slagtesvin som eventuelt ikke kan sælges som smågrise til aftager. Staldanlæg 2 og 5 som tidligere var godkendt til søer ansøges til smågrise.

Dyreholdets samlede produktionsareal vil fremover være på 1.780 m<sup>2</sup>, og fordeles med følgende produktioner:

Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	produktionsareal i alt: 986 m <sup>2</sup>
Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 50-75 % fast gulv	produktionsareal i alt: 194 m <sup>2</sup>
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	produktionsareal i alt: 600 m <sup>2</sup>

De to eksisterende gyllelagre bevares uændret, og der skal ikke opføres yderligere gylletanke på ejendommen.

Gyllebeholder 1: Areal 234 m<sup>2</sup>

Gyllebeholder 2: Areal 569 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.

---

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt.

- § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedrørende skift i dyretype. Anmeldelsen er ikke udnyttet.

Der har ikke været søer på ejendommen i tre på hinanden sammenhængende år, og tilladelse til at have søer på ejendommen er derfor bortfaldet.

Det tilladte dyrehold i nudrift er hermed:

- 6.720 smågrise 7,0-30 kg
- 3.900 slagtesvin 30-98 kg

## 2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

---

### ANSØGER OG TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Ansøger er AP Birkholm ApS, Kirkevangen 21, 9620 Aalestrup v. Svend Antonsen og miljøtilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Ømarksvej 3, Ømark, 9610 Nørager, med virksomhedsnavn AP Birkholm ApS og CVR nr. 38791869. AP Birkholm ApS varetager udenomsarealer og kontrol af gyllelagre. Staldanlægget og driften heraf er udlejet til AP Lindholm Aps med CVR nr. 37183237, driftsansvarlig Svend Antonsen.

Husdyrbruget på Ømarksvej 3 har ikke tidligere været miljøgodkendt.

### BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ejendommen ligger ca. 1,3 km nordvest for Nørager og ca. 800 m syd for Gammel Nørager. Nærområdet er dyrkede marker og længere mod vest løber Skelbæk, mens Nørager Bæk afgrænser området mod øst.

Der opføres ikke nye staldanlæg eller gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer eller fredninger, der kræver dispensation.

Afstandskrav til vej, egen bolig og naboskel er ikke overholdt; men er vurderet ikke at være relevant i forhold til det ansøgte dyrehold i de eksisterende stalde. Øvrige afstandskrav er overholdt.

Da der ikke opføres nyt byggeri vil der ikke være ændringer i den arkitektoniske fremtoning i landskabet som følge af det ansøgte.

### HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDTERING

Der godkendes et samlet produktionsareal til smågrise og slagtesvin på i alt 1.780 m<sup>2</sup>, heraf er de 600 m<sup>2</sup> udelukkende produktion af smågrise, mens de resterende 1.180 er søgt med flexgruppen, slagtesvin og smågrise.

På husdyrbruget produceres der svinegylle, der skal opbevares i de to eksisterende gyllebeholdere på ejendommen.

### AMMONIAKFORDAMPNING

Ammoniakfordampningen fra produktionen stiger i forhold til nudriften, hvor der ikke har været søer på ejendommen, men falder i forhold til 8 års-driften. Kravet til ammoniakfordampning overholdes med de valgte staldtyper, og der er derfor ikke behov for yderligere ammoniakreducerende teknologier.

### LUGT OG ANDRE GENER

Den ansøgte produktion overholder alle lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området.

Det er endvidere vurderet, at andre gener, såsom støj, rystelser, støv, lys og skadedyr ikke vil antage et omfang, der vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

### SAMLET VURDERING

Rebild Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet, og når vilkårene i miljøtilladelsen efterleves. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

### **3 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR**

---

#### **3.1 AFGØRELSE**

---

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen Ømarksvej 3, Ømark, 9610 Nørager, med CVR-nummer 38791869 (AP Birkholm ApS). Driften af ejendommen er udlejet til AP Lindholm ApS med CVR-nummer 37183237. Svend Antonsen er driftsleder.

Afgørelsen er behandlet i henhold til Husdyrbruglovens § 16 b og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, 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 næringsstofpåvirkning,
- 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 bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, 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 denne miljøtilladelse.

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 denne miljøtilladelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

### 3.2 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.**

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlæggene er taget i brug (hermed menes ibrugtagning af hvert af de ansøgte staldafsnit).
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
3. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Indstilling af driften for en længere periode

#### **Placering i landskabet**

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1a.

#### **Staldanlæg og produktioner**

5. Produktionsarealet i "4. Slagtesvinestald" må maksimalt være på 233 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
6. Produktionsarealet i "1. Polte" må maksimalt være på 132 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv
7. Produktionsarealet i "6. Slagtesvinestald" må samlet være på maksimalt 606 m<sup>2</sup>. Fordelt således:  
Sydligste del af stalden, 194 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv.  
Nordligste del af stalden, 412 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv.
8. Produktionsarealet i "3. Klimastald" må maksimalt være på 209 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv.
9. Produktionsarealet i "2. Drægtighedsstald ændret til klimastald" må maksimalt være på 292 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.
10. Produktionsarealet i "5. Farestald ændret til klimastald" må maksimalt være på 308 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.
11. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
12. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.



**Table 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift**

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift <span style="float: right;">?</span> <span style="float: right;">i</span>			
<b>4. Slagtesvinestald</b>		Kildehøjde: <b>6 m</b>	Ventilation: <b>Mekanisk ventilation</b>
		Størrelse: <b>288 m<sup>2</sup></b>	
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> <span style="float: right;">?</span> <span style="float: right;">i</span>			
(#229630) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: <b>0</b>	Miljøteknologi: <b>Ingen</b>
		Udgør: <b>233 m<sup>2</sup></b>	
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>		<b>80.9 %</b>	<b>233 m<sup>2</sup></b>
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift <span style="float: right;">?</span> <span style="float: right;">i</span>			
<b>1. Polte</b>		Kildehøjde: <b>6 m</b>	Ventilation: <b>Mekanisk ventilation</b>
		Størrelse: <b>172 m<sup>2</sup></b>	
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> <span style="float: right;">?</span> <span style="float: right;">i</span>			
(#229631) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: <b>0</b>	Miljøteknologi: <b>Ingen</b>
		Udgør: <b>132 m<sup>2</sup></b>	
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>		<b>76.7 %</b>	<b>132 m<sup>2</sup></b>
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift <span style="float: right;">?</span> <span style="float: right;">i</span>			
<b>6. Slagtesvinestald</b>		Kildehøjde: <b>6 m</b>	Ventilation: <b>Mekanisk ventilation</b>
		Størrelse: <b>819 m<sup>2</sup></b>	
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> <span style="float: right;">?</span> <span style="float: right;">i</span>			
(#265709) Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: <b>0</b>	Miljøteknologi: <b>Ingen</b>
		Udgør: <b>194 m<sup>2</sup></b>	
(#229632) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: <b>0</b>	Miljøteknologi: <b>Ingen</b>
		Udgør: <b>412 m<sup>2</sup></b>	
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>		<b>74.0 %</b>	<b>606 m<sup>2</sup></b>

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i

**3. Klimastald** Kildehøjde: 6 m    Ventilation: **Mekanisk ventilation**    Størrelse: 284 m<sup>2</sup>

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer** ? i

(#229633) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 209 m <sup>2</sup>
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>			<b>73.6 %</b>
			<b>209 m<sup>2</sup></b>

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i

**2. Drægtighedsstald ændret til klimastald** Kildehøjde: 6 m    Ventilation: **Mekanisk ventilation**    Størrelse: 410 m<sup>2</sup>

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer** ? i

(#210241) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 292 m <sup>2</sup>
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>			<b>71.2 %</b>
			<b>292 m<sup>2</sup></b>

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i

**5. Farestald ændret til klimastald** Kildehøjde: 6 m    Ventilation: **Mekanisk ventilation**    Størrelse: 376 m<sup>2</sup>

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer** ? i

(#230076) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 308 m <sup>2</sup>
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>			<b>81.9 %</b>
			<b>308 m<sup>2</sup></b>

**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen**

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen og placeringen af de enkelte staldanlæg.

**Tabel 2: Areal af opbevaringslager**

Lager benyttes ikke i ansøgt drift i

**Gyllebeholder 2** Gødningstype: Flydende    BAT-forudsætning: **Eksisterende gødningsofvaringsanlæg**    Overfladeareal: 569 m<sup>2</sup>

**Oversigt over miljøteknologi** ? i

Lager benyttes ikke i ansøgt drift i

**Gyllebeholder 1** Gødningstype: Flydende    BAT-forudsætning: **Eksisterende gødningsofvaringsanlæg**    Overfladeareal: 234 m<sup>2</sup>

**Oversigt over miljøteknologi** ? i

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslager.

### **Gyllehåndtering**

13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
14. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at 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.

### **Ventilation**

15. Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold slagtesvin.

### **Renholdelse**

16. 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**

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

### **Affald**

21. 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, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
22. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
23. 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**

24. 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**

25. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
26. 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**

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

**Lugt**

28. Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

**Fluer og skadedyr**

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

**Støj**

30. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste 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)	1/2 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.

31. 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

**Rystelser**

32. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til rystelser, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

**Støv**

33. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

**Lys**

34. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

***Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener***

35. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over støj, rystelser, støv, lugt, og/eller lysgener medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

***Reparation og vedligehold***

36. Det skal ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningsystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

## 4 GENERELLE FORHOLD

---

### 4.1 LOVGRUNDLAG

---

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens vilkår til 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.

### 4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

---

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningskema 213843, indsendt den 28. oktober 2019, version 4 gennem [www.husdyr-godkendelse.dk](http://www.husdyr-godkendelse.dk)
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan og skitse over indretning af staldanlægget.

### 4.3 OFFENTLIGHED

---

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

Ansøger og skønnet part/partner, har den 09.03.2020 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse, via digital post, med en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningslovens § 52, stk. 2.

Øvrige høringsberettigede har via digital post modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og om at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses på Rebild Kommunes hjemmeside [www.rebild.dk](http://www.rebild.dk)

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

### 4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

---

Miljøtilladelsen er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven<sup>2</sup>, med 6 år til at udnytte tilladelsen.

Da der ikke indgår byggeri i tilladelsen, der er omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven, anses tilladelsen for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Dette fremgår af § 54, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

En miljøgodkendelse efter § 16 b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

---

<sup>2</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29. november 2019.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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 (eks. økologiregler) som husdyrbruget er underlagt.

#### **4.5 REVURDERING ETC.**

---

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug er der ikke krav om, at 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 tilladelsen.

#### **4.6 MEDDELELSERPILIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD**

---

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

#### **4.7 OPHØR**

---

##### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse 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. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen (vilkår 2).

#### **4.8 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 NEM-ID. 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 videregiver 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 godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

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



## 5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

### Ansøgers oplysninger:

Husdyrbruget er placeret i landzone i Rebild Kommune midt mellem byen Nørager og landsbyen Gammel Nørager. Nærområdet er udpræget landbrugsjord i omdrift. Bebyggelsen i landskabet består hovedsageligt af gårde og mindre enkelthuse.

Husdyrbruget ligger op ad Ømarksvej.

Der etableres ikke nye bygninger eller gødningsopbevaringslagre.

Det ansøgte er ikke relevant i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, eller i forhold til landskabet, da der ikke opføres nye bygninger eller andre anlæg.

Afstandskraven i henhold til §§ 6-8 i husdyrbrugloven er overholdt undtagen for afstand til offentlig vej og til beboelse på samme ejendom. Der er tale om eksisterende byggeri, der er opført i henhold til tidligere tilladelser.

### Kommunens kommentarer og vurdering:

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

**Tabel 3: Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det/de ansøgte staldanlæg (nærmeste anlæg)**

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom	50	444 m (Løgstørvej 179)
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	1.321 m (byzone, Nørager) 2.924 m (Lokalplanlagt område i landzone til boligformål etc., nr. 601)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	530 m (DGU 48.1868, Ømarksvej 5)
Almene vandforsyningsanlæg	50	1,8 km (Nørager Vandværk)
Vandløb, herunder dræn og søer	15	193 m (Nørager Bæk)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	6 m (Ømarksvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	10 m (fra "3. Klimastald")
Naboskel	30	14 m (2n Ømark Gde., Durup (gyllebeholder)

Afstandskravet for beboelse på anden ejendom, jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er 444 m fra "6. Slagtesvinestald" til beboelsen på Løgstørvej 179, der er nærmeste beboelse i forhold til anlægget på Ømarksvej 3.

Afstandskravet i forhold til byzone, sommerhusområder og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er minimum 1.321 m fra anlæggene til nærmeste byzone, og der er 2.924 m til nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål etc. (Simested, nr. 601).

Afstandskrav jf. 8 er ikke overholdt i forhold til offentlig vej (Ømarksvej) og i forhold til beboelse på samme ejendom. Da der er tale om produktion i eksisterende bygninger har Rebild Kommune vurderet, at der ikke er behov for dispensation. I forhold til naboskel er afstandskravet på 30 m ikke overholdt til matr. 2n Ømark Gde., Durup (for "Gyllebeholder 2"). Da der er tale om eksisterende gyllebeholder på Ømarksvej 3, der grænser op til dyrkede arealer uden bygninger, har kommunen vurderet, at der ikke er behov for dispensation.

<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.

Afstanden fra "Gyllebeholder 2" til Nørager Bæk er 208 m. Kommunen har vurderet på hvor meget terrænet skråner fra gyllebeholderen ned mod Nørager Bæk og har ud fra henholdsvis gyllebeholderens og vandløbets kote beregnet, at terrænet skråner ca. 3°. Da terrænhældningen mod vandløbet er under 6°, er der således ikke krav om supplerende tiltag til sikring af vandløbet mod eventuelle uheld i forbindelse med gyllebeholderen.

Det er herefter kommunens vurdering, at de resterende afstandskrav jf. § 8 er overholdt, og det vurderes, ikke nødvendigt at stille vilkår.

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

## 5.1 PLACERING I LANDSKABET

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Der etableres ikke nye bygninger eller gyllelagre. Husdyrbruget fremstår som en god samlet enhed, da alle staldbygninger er sammenhængende. Facaderne er primært med røde vægge og lyst eternittag.



Ømarksvej 3 set fra øst.

Da projektet ikke medfører ændringer i den fysiske fremtoning af ejendommen, er det vurderet, at der ikke er konflikter i forhold til kommuneplanen.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Ejendommen ligger i et småbakked landskab omgivet af Skelbæk mod vest og Nørager Bæk mod øst. Nærområdet omkring ejendommen er dyrkede marker, og ned mod vandløbene er der beskyttede naturtyper – enge, moser og overdrev. Ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse ligger ejendommen i Nørager Småbakkelandskab, 09, der naturgeografisk er karakteriseret ved: Bundmoræne. Småbakked terræn. Moræneler og -sand. Små vandløb og søer i terrænlavninger. Landskabskarakteren er: Intensivt dyrkede marker på et småbakked terræn samt gårde, der ligger langs områdets snoede veje og derved optræder spredt i landskabet.

#### *Kommuneplan 2017-2029*

Ejendommen ligger i følgende udpegninger i kommuneplanen: Bevaringsværdige landskaber, Dal-landskab, Landbrugslandskab og Potentielt naturområde.

Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 2.

Da der ikke etableres nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte, vil der ikke være nye påvirkninger af de landskabelige værdier i området. Fra nabobeboelser og trafikanter på vejnettet vil de visuelle påvirkninger være uændrede.

## 6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

### 6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNDTERING

#### Ansøgers oplysninger:

#### HUSDYRHOLD OG STALDANLÆG

Der søges om produktion i eksisterende staldafsnit. Anlægget er opdelt i 6 staldafsnit. Der søges ikke om ombygning eller tilbygninger på ejendommen.

Projektet søges for at opnå mulighed for primært at producere smågrise. Der søges dog om fleksibilitet af produktionen i stald 1; 3; 4 og 6 til produktion af smågrise og eller slagtesvin for at give mulighed for en mindre produktion af slagtesvin som eventuelt ikke kan sælges som smågrise til aftager. Staldanlæg 2 og 5, som tidligere var godkendt til søer, ansøges til smågrise.

Projektet forudsætter ikke ændring af eksisterende gulvprofil. I staldafsnit 1; 2; 3; 4; 5 og nordlige del af stald 6 er gulvprofilen delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. I den sydlige del af stald 6 er gulvprofilen delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv. Delvis fast gulv er defineret som Bedst anvendelig teknik (BAT).

Tabellen herunder viser en oversigt over staldafsnit og produktionsarealer, som de er indsat i de tre scenarier: Ansøgt drift, Nudrift og 8 års drift. Der er ikke indsat miljøteknologi i staldafsnittene.

Stiindretning ændres ikke ved skift mellem slagtesvin og smågrise. Skift mellem søer og smågrise vil betyde en ændret stiindretning. Driftsarealet i staldafsnit med smågrise eller slagtesvin er derfor identisk i alle tre scenarier, dog er krybbeareal taget med i ansøgt drift. Stiarealet i de to tidligere soafsnit er justeret. Derudover indgår der ingen stiareal i nudrift i disse to staldafsnit, da der ikke har været søer på ejendommen i de sidste 3 år.

Stiarealet til faresøer og drægtige søer i 8 års driften er baseret på minimumskrav til stiareal udarbejdet i forbindelse med overgangen fra producerede enheder til stiareal. Data findes i <https://mst.dk/media/134660/au-rapport-fra-produktionsbaseret-til-arealbaseret-emissionsberegning-de.pdf>. Hvor stiareal pr. årssø, faresøer er 1,09 og 1,25 pr. årssø drægtige søer.

#### **Oversigt over stalde, gulvtyper og stiareal**

Staldafsnit	Drift	Dyretype	M <sup>2</sup>	Gulvtype
<b>1 Poltestald</b>	Ansøgt drift	Slagtesvin/smågrise FLEX	132	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
	Nudrift	Slagtesvin	131	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
	8 års drift	Slagtesvin	131	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
<b>2 Drægtighedsstald ændret til klimastald</b>	Ansøgt drift	Smågrise	292	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
	Nudrift	-	-	-
<b>3 Klimastald</b>	8 års drift	Drægtige søer	400	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
	Ansøgt drift	Slagtesvin/smågrise FLEX	209	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
	Nudrift	Smågrise	207	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
<b>4 Slagtesvinestald</b>	8 års drift	Smågrise	207	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
	Ansøgt drift	Slagtesvin/smågrise FLEX	233	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
	Nudrift	Slagtesvin	231	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
<b>5 Farestald ændret til klimastald</b>	8 års drift	Slagtesvin	231	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)
	Ansøgt drift	Smågrise	308	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
	Nudrift	-	-	-
<b>6 Slagtesvinestald</b>	8 års drift	Faresøer	349	Kassestier, delvis spaltegulv
	Ansøgt drift	Slagtesvin/smågrise FLEX	194	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
	Nudrift	Slagtesvin/smågrise FLEX	412	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
	8 års drift	Slagtesvin	599	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
		Slagtesvin	599	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

I stald "4. Slagtesvinestald" er gyllekanalen reduceret ved at afblænde dele af gyllekanalerne således, at der kun er kanal under 2 meter ud af stiens 5,3 meter stidybde.

Ved valg af FLEX giver det mulighed for nedenstående produktioner indenfor de enkelte staldafsnit:

#### Dyretyper og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

Stald 1; 3; og 4	Stald 6
<p><i>Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv</i>            Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv            Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv</p>	<p><u>Stald 6, syd</u>  <i>Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv</i>            Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv            Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv</p> <p><u>Stald 6, nord</u>  <i>Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv</i>            Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv            Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv</p>

Der er i beregningerne valgt at søge om en fleksibel model med smågrise og slagtesvin i fire staldafsnit. Det betyder, at der kan produceres 100 % smågrise, 100 % slagtesvin eller en kombination af begge dyretyper i disse staldafsnit. Resultaterne af lugt- og ammoniakbidrag samt krav til reduktion af ammoniak (BAT) er baseret på den dyretype som giver højeste belastning/krav. Det vil sige, at det ikke nødvendigvis er samme dyretype som definerer bidrag til lugt og ammoniak samt krav til BAT.

I nedenstående tabel er vist forskelle ved produktion af smågrise og slagtesvin pr. kvadratmeter stiareal på parametre, som kan bidrage til forskelle.

#### Oversigt over produktion og forbrug pr. kvadratmeter stiareal

	Smågrise	Slagtegrise
<b>Antal snuder på stald</b>	<b>3,33</b>	<b>1,54</b>
<b>Produceret enheder</b>	<b>19,45</b>	<b>5,71</b>
<b>Tilvækst kg</b>	<b>466,8</b>	<b>451,1</b>
<b>Foderforbrug</b>	<b>901 FE / 834 kg</b>	<b>1281 FE / 1231 kg</b>
- Tilskudsfoder / korn*	275 kg / 559 kg	271 kg / 960 kg
<b>Energi kW</b>	<b>233</b>	<b>80</b>
<b>Vandforbrug m3</b>	<b>3</b>	<b>3,2</b>
<b>Gødning m3</b>	<b>2,6</b>	<b>3</b>
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4 % af total P)	3,64 (60,6 % af total P)
<b>Transport dyr, antal</b>	<b>0,067</b>	<b>0,04</b>

\*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (minerale, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtegrise er således korn.

Projektet overholder alle krav til maksimal ammoniak- og lugtemission. Der er derfor ikke foretaget yderligere projektilpasninger i anlægget for at nedbringe lugtemission eller ammoniakbidrag.

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

### GØDNINGSHÅNDBLING

De to eksisterende gyllelagre bevares uændret. Der skal ikke opføres yderligere gylletanke på ejendommen.

Ejendommens husdyrgødningslagre består af 2 gyllebeholdere på henholdsvis 2.510 m<sup>3</sup> og 950 m<sup>3</sup>. Lagertankene ligger ikke i risikoområde eller indenfor 100 meter af vandløb, og der er derfor ikke krav om gyllealarm, beholderbarriere eller terrænbarriere.

Ændringen i produktionen vil ikke ændre på opbevaringslagrenes udformning eller kapacitet.

### **Oversigt over lagerkapacitet**

Beholder	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Byggeår	Kontrol Hver 10 år	Overdækning	Fastmonteret pumpe	Yderligere krav
Gyllebeholder 2	2.510	1999	-	Nej	Nej	Ingen
Gyllebeholder 1	950	1987	-	Nej	Nej	Ingen
I alt	3.460					

\*Kanaler er ikke medregnet

I henhold til den fysiske opbevaringskapacitet og krav om 9 mdr. lagerkapacitet kan der opbevares husdyrgødning svarende til en årsproduktion på 4.613 m<sup>3</sup> husdyrgødning. Dertil kommer kapaciteten i kanalerne, som estimeres til 1.780 m<sup>2</sup> stiareal\*0,5 kummeareal af stien\*0,4 m kummedybde svarende til 356 m<sup>2</sup>.

Der søges til 1.780 m<sup>2</sup> stiareal, hvor produktionen overvejende vil være smågrise. Smågrise 6,6-31 kg har en gødningsproduktion på 0,134 ton.

[http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter\\_anis/normtal/Normtal\\_2019.pdf](http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2019.pdf)

Anlæggets stipladskapacitet svarer til en normproduktion på ca. 30.825 smågrise. Det svarer til ca. 4.667 m<sup>3</sup> husdyrgødning. Der er således lagerkapacitet til ca. 9,8 mdr. i de to lagertanke samt kanaler. Ændres produktionen til slagtesvin på de 1.180 m<sup>2</sup> stiareal vil gyllemængden stige med ca. 476 m<sup>3</sup> og kapaciteten svare til 9 mdr.

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrhold indsat. Det er således muligt, allerede i planlægningsfasen at konstatere om gødningsproduktionen overstiger de antal m<sup>3</sup> husdyrgødning, der kan opbevares og derefter handle derpå.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

#### HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNDBLING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

Produktionsarealernes og opbevaringsanlægs størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom (vilkår 5 – 12).

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på i alt 1.780 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 opbevaringslager) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1.

Gødning håndteres som gylle, der opbevares i ejendommens eksisterende to gyllebeholdere. Der gøres opmærksom på, at såfremt der er behov for at leje kapacitet på anden ejendom eller levere husdyrgødning til biogasanlæg, skal der foreligge skriftlige aftaler, der skal have en varighed af mindst 5 år.

Der er stillet vilkår til sikring af spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle for at sikre det omgivende miljø mod forurening (vilkår 13 – 14).

Det vurderes herefter, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til gødningshåndtering, og der stilles ikke yderligere vilkår.

#### VENTILATION

Vilkår 15 er stillet for at sikre, at ventilationen af staldene altid sker på den mest energieffektive måde. Det er herefter kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt, at stille yderligere vilkår.

## **6.2 RENHOLDELSE**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Anlægget iblødsættes inden vask med højtryksrensere.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Rebild Kommune har, for at begrænse lugtgener og sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold, stillet vilkår om renholdelse af indendørs og udendørs arealer, vilkår 16.

## **6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Spildevand fra produktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Rengøringsvand og drikkevandsspild er indregnet i normmængden for husdyrgødning.

Sanitært spildevand fra stuehus ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg. Sanitært spildevand fra bygning 8 og 10 (forrum og velfærdsbygning) ledes ligeledes til septiktank.

Tagvand nedsives via rørledning til marken syd for anlægget.

Der er ingen vaskeplads eller andre befæstede arealer med afløb på ejendommen.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Da der ikke er en vaskeplads på ejendommen, må vask af maskiner og andet materiel ikke foregå på ejendommen. Vask af sprøjte i henhold til gældende lovgivning er tilladt. Derudover er der stillet vilkår vedrørende indholdet i tag- og overfladevand for at beskytte det omgivende miljø mod forurening, vilkår 17 – 20.

## **6.4 AFFALD**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Affald, der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Det er i forvejen meget begrænsede mængder affald, der fremkommer ved denne type produktion, da foder leveres i silo. Det forventes ikke, at ændringen i produktionen medfører en væsentlig øgning i affaldsmængden produceret på ejendommen.

Affald vil være emballage fra tilsætningsstoffer til foder samt medicin mv. Derudover vil der være en minimal mængde klinisk risikoaffald og farligt affald som spraydåser og lysstofrør.

Affald ved udskiftning af inventar vil genanvendes. Den resterende mængde afleveres til kommunal genbrugsordning.

Der er ingen affald i forbindelse med drift af markerne på ejendommen, da markerne er udlejet.

Brændbart affald opbevares i en 500 l container indtil afhentning.

### **Døde dyr**

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

### **Olie**

Der er en 1.800 l olietank placeret i maskinhuset på fast bund. Der er savsmuld eller lignende til at opsuge eventuelt spild ved tankning. Da der ikke drives arealer fra ejendommen, er aktiviteten i forbindelse med olietanken minimal.

I forbindelse med stuehuset er der en nedgravet olietank, som anvendes til opvarmning af stuehuset.

Den primære opvarmingskilde på ejendommen er et halmfyr.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der er stillet vilkår 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 (vilkår 21 – 23).

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.

## **6.5 RESSOURCER**

---

### VAND OG ENERGIFORBRUG

#### **Ansøgers oplysninger:**

Staldene forsynes med vand fra Nørager Vandværk. Der foreligger ikke forbrugstal hos ansøger, da ejendommen for nylig er overtaget.

Vandforbruget er optimeret ved integrering af drikkevandsventiler i fodertrug. Derudover iblødsættes anlægget inden vask med højtryksrensere.

#### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

For at sikre, at den driftsansvarlige er opmærksom på brug af ressourcer, er der stillet vilkår om, at der skal foreligge dokumentation (eksempelvis opgørelse fra forsyningen) for forbrug af el og vand. Dokumentationen skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende (vilkår 24).

### FODER

**Ansøgers oplysninger:**

Bedriftens foder består af indkøbt færdigfoder. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende.

Foder opbevares i ejendommens siloer nord for anlægget.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Rebild Kommune vurderer, at de beskrevne forhold vedrørende foder og fodring er i overensstemmelse med produktionens og ejendommens størrelse, og der stilles ikke vilkår vedrørende fodring.

**OLIE, HANDELSGØDNING, SPRØJTEMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN, HJÆLPESTOFFER ETC.**

**Ansøger oplysninger:**

Der er ingen opbevaring af kemikalier til markdrift. Opbevaring af kemikalier til brug i staldanlægget sker i rum uden afløb eller med afløb til gyllekanalerne. Det er en begrænset mængde og udgøres hovedsageligt af sæbe til rengøring.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af olie, kemikalier og hjælpestoffer ikke påvirke det omgivende miljø (vilkår 25 – 26).

## **6.6 DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD**

---

**REDEGØRELSE FOR MULIGE UHELD**

**Ansøgers oplysninger:**

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Der er redegjort for opbevaring af kemikalier i afsnit vedr. olie, handelsgødning, sprøjtemidler, kemikalier, medicin, hjælpestoffer etc.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Rebild Kommune har, med baggrund i oplysningerne, vurderet, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld.

**MINIMERING AF RISIKO FOR UHELD OG MINIMERING AF GENE OG FORURENING VED UHELD**

**Ansøgers oplysninger:**

Pumpning af gylle sker altid under overvågning således, at eventuelle fejl hurtigt kan opdages.

Opbevaring af kemikalier til brug i staldanlægget sker i rum uden afløb eller med afløb til gyllekanaler (sæbe til rengøring).

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der stilles vilkår til håndtering af gylle og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild. Herefter vurderer Rebild Kommune med de beskrevne tiltag, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for minimering af risiko for uheld således, at gener og forurening minimeres ved eventuelle uheld (vilkår 27).



## 7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

### 7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte ændring medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 539,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudriften, da tilladelse til sohold er bortfaldet i nudrift. I forhold til 8-års driften falder ammoniakfordampningen i ansøgt drift med 303,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil være 2.801,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Tabel 4 viser ammoniakemissionen for 8-års driften<sup>5</sup>, nudrift og ansøgt drift.

**Tabel 4. 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 driften	3.105,4 kg NH <sub>3</sub> -N/år	-	-
Nudrift	2.262,7 kg NH <sub>3</sub> -N/år	-	842,7 kg NH <sub>3</sub> -N/år
Ansøgt drift	2.801,9 kg NH <sub>3</sub> -N/år	539,2 kg NH <sub>3</sub> -N/år	-303,5 kg NH <sub>3</sub> -N/år

### 7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

#### Ansøgers oplysninger:

I en § 16 b ansøgning med ammoniakemission på under 3.500 kg N omfatter BAT for ejendommen kun ammoniak.



Det samlede BAT krav for produktionen er på 2.814 kg N og den faktiske emission er på 2.802 kg N. Niveaulet er dermed overholdt med 12 kg N.

Der er i nudrift ingen krav til ammoniakreducerende teknologi. Projektet forudsætter ikke teknik ud over valgte staldgulv til opfyldelse af BAT for ammoniak. Projektet omfatter således ingen krav til ammoniakreducerende teknologi i ansøgt drift ud over valgte staldgulv.

#### Kommunens kommentarer og vurdering:

Tabel 5 viser den samlede BAT-beregning<sup>6</sup> for husdyrbruget.

**Tabel 5. Samlet BAT beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk)**

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2493	321	2814
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2481	321	2802
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	12
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

<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. 1261 af 29. november 2019).

Tabel 5 viser at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 2.802 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af smågrise og slagtesvin.

BAT er opnået med de eksisterende og valgte staldgulve. Der er fastsat vilkår om, at der i de enkelte staldafsnit skal være eller etableres de gulvtyper, der er ansøgt, jf. tabel 1 og 2, til sikring af, at BAT overholdes.

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

### 7.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

#### **Ansøgers oplysninger:**

Ejendommens samlede ammoniakfordampning er på 2.801,9 kg N i ansøgt drift. Ammoniakfordampningen stiger med 539,2 kg N i forhold til nudrift, men falder med 303,6 kg N i forhold til 8 års driften.

Ammoniakfordampningen stiger, da farestald og drægtighedsstald er uden produktion i nudriften. Derudover er fordampningen også bestemt af en potentiel slagtesvineproduktion på 1.180 m<sup>2</sup> stiareal, hvilket giver ca. 1.500 kg N mere i fordampning, end hvis der kun søges til smågrise.

Nærmeste habitatudpegning er nr. 30 "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk" i en afstand af ca. 5,5 km sydvest for anlægget. Der er ingen målbar belastning af ammoniak ved nærmeste kategori 1 natur, som er overdrev. Der er kumulation med én ejendom til denne natur, hvilket dog ikke får betydning for den ansøgte produktion, da projektets ammoniakbidrag er under 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2 natur er ca. 3,3 km vest for anlægget. Da afstanden er stor i forhold til den samlede fordampning, giver modellen ingen målbar påvirkning af området.

Nærmeste kategori 3 natur ligger øst for ejendommen langs Nørager Bæk i afstande fra 150 meter. Der er udført beregning på de nærmeste 4 udpegninger. Resultater viser, at merbelastningen i alle 4 udvalgte punkter er under 1 kg N/ha/år.

I tilknytning til Nørager Bæk er der også engområder registreret som § 3. Engområderne ligger i samme eller længere afstand og retning som de moser og overdrev, der er lavet beregninger til. Da meremissionen til disse naturpunkter maksimalt er på 0,7 kg N/ha/år er det vurderet, at der ikke er behov for at lave selvstændige beregninger til engarealerne udpeget efter naturbeskyttelsens § 3.

Ammoniakemissionen fra ejendommen overholder de i loven fastsatte grænseværdier for totaldeposition på kategori 1 og 2 naturtyper, samt bagatelgrænsen for merdeposition til kategori 3 natur.

#### *Bilag IV arter*

Der er via opslag på naturdata.miljøportal.dk ikke fundet bilag IV-arter i en radius af 1,6 km fra anlægget.

Projektet omfatter ingen ændringer af konstruktionen i de ydre rammer. Projektet vurderes ikke at ændre levesteder, yngle- eller rasteplasser for eventuelle Bilag IV arter.

Projektet omfatter ligeledes ingen ændring af det omkringliggende areal.

Det vurderes derfor, at projektet ikke bidrager til negativ påvirkning af levesteder, yngle- eller rasteplasser for potentielle bilag IV-arter i området.

#### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

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 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt 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 2.

## 8 LUGT OG ANDRE GENER

### 8.1 LUGT

#### Ansøgers oplysninger:







Lugtgenæafstanden for anlægget er 154 meter til nabobeboelse, 337 meter til samlet bebyggelse og 467 meter til byzone.

Nærmeste nabo er Ømarksvej 1E i en afstand af 533 meter øst for anlægget.

Nærmeste samlet bebyggelse er Boldrupvej 107 i Simested, hvortil der er 2,9 km.

Byzonen til Nørager ligger 1,3 km fra anlægget.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ømarksvej 1E	0	FMK	154	154	533	Ja 
 Boldrupvej 107	0	NY	336,7	303	2961,8	Ja 
 Nøragergård Hgd., Durup	1	NY	466,7	487,7	1368,7	Ja 

Konsekvenszone: 675 m

Indenfor 100 meter af nabobeboelser er der ingen husdyrbrug på over 750 kg N i ammoniakfordampning. Indenfor 300 meter af samlet bebyggelse og byzone er der umiddelbart heller ingen husdyrbrug over 750 kg N i fordampning. Der er dog en ejendom med en gylletank lige uden for Nørager, og der er derfor indsat én ejendom i kumulation. Hvis der ligger andre husdyrbrug indenfor denne afstand med over 750 kg N i fordampning vil det dog ikke have betydning, da den fysiske afstand er over det dobbelte af geneafstanden. En kumulation vil maksimalt addere 20 % til geneafstanden.

Den vægtede gennemsnitsafstand er over dobbelt så stor som den korrigerede geneafstand til nabo, samlet bebyggelse og byzone, så projektet lever op til alle lugtgenekriterierne i husdyrbrugloven.

#### Kommunens kommentarer og vurdering:

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. 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.

Det fremgår af tabellen fra IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgenæafstande til de forskellige typer af beboelse i området. For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener er der stillet vilkår om renholdelse og om, at driften ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

### 8.2 STØJ OG RYSTELSER

#### Ansøgers oplysninger:

Ejendommens støjkilde vil hovedsageligt være fra ventilationsanlægget som kører i døgndrift. Ventilationsstøj er lydsvag og kan ikke høres med det blotte øre på 100 meters afstand.

Støj ved indlevering og udlevering af dyr er ikke udtalt og ligeledes kortvarig.

Indblæsning af foder i siloer vil kunne høres i en kort periode. Indblæsningen sker på nordsiden af anlægget. Støjniveauet er ikke så højt, at det virker generende.

Ud over støjklæder i forbindelse med anlægget vil der være transport med traktor på ejendommen samt lastbiltransporter til og fra ejendommen. Transporter vil hovedsageligt foregå i dagtimerne, men i sæson for høst og udbringning af husdyrgødning må det påregnes med transporter i aftentimerne.

Der har tidligere ikke været klager over støj. Det vurderes ikke, at der er støjgener ud over de tilladte grænser indenfor 200 meter af ejendommen. Der er 444 meter fra hjørne af stalden til hjørne af nærmeste beboelse mod nordøst (Løgstørvej 179, landbrug), 475 meter til nærmeste bolig, der ikke er et landbrug, mod øst (Ømarksvej 1E) og 500 meter til nærmeste beboelse sydvest (Ømarksvej 5, landbrug). I nord og sydgående retninger er afstanden til beboelser større.

Det vurderes, at støjklæder på ejendommen ikke er til gene ved nabobeboelser; dels pga. afstanden til beboelserne, og fordi støjklæderne overvejende er svage eller kortvarige.

#### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Ud fra den beskrevne drift forventer kommunen ikke, at husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj, der overskrider de angivne grænseværdier for nabobeboelser (vilkår 30 og 31).

Vilkår om overholdelse af støjgrænser 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.

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

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rystelser som følge af driften, er der stillet vilkår om (vilkår 32), at driften ikke må give anledning til rystelser uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

### **8.3 STØV**

---

#### **Ansøgers oplysninger:**

Der er ingen støvgener fra ejendommen undtagen på interne køreveje ved anlægget. Det vurderes, at støv fra færdsel ikke vil give gener ved naboejendomme, da afstanden til naboejendomme er stor, og transport på interne veje sker over forholdsvis korte afstande.

#### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboere 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 om (vilkår 33), at driften ikke må give anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv.

### **8.4 LYS**

---

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Kommunen vurderer, at lysudfald fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet, da der kun er tændt lys i staldene, når der arbejdes, og da der ikke ligger beboelser inden for 400 m af anlægget.

Der er stillet vilkår om (vilkår 34), at driften ikke må give anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Med udgangspunkt heri, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys.

## **8.5 SKADEDYR**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Der er fremadrettet fokus på, at der er ryddeligt i og omkring staldanlægget således, at der ikke skabes gode betingelser for skadedyr. Tabt foder fjernes under silo.

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

Fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (vilkår 29).

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

## **8.6 TRANSPORT**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Eksterne transporter sker ad Ømarksvej til Løgstørvej. Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00.

Transporter til og fra ejendommen:

- Indlevering af dyr, ca. 1 transport hver 14. dag
- Udlevering af dyr, ca. 1 transport pr. uge
- Transporter med foder, ca. 1 transport hver 14. dag
- Udbringning af husdyrgødning i sæson, 230 transporter (20 tons gyllevogn)
- Afhentning af døde dyr, 1 transport pr. uge
- Transport med halm sker primært i høst direkte fra mark
- Diverse, 1 transport pr. uge

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken i forbindelse med udbringning af flydende husdyrgødning samt ved hjemtagning af halm. Der er 230 vognlæs med husdyrgødning fra ejendommen. De vil dog langt fra alle skulle på offentlig vej, da en del vil udbringes på arealerne lige omkring ejendommen.

Der fodres med færdigfoder på ejendommen. Der er således ingen transport med korn i høst.

### *Interne transportveje*

Der er tilkørselsveje til ejendommen både øst og vest for anlægget. Interne transporter til udlevering og gyllelagre sker primært øst for anlægget. Der er ingen nabobeboelser indenfor 450 meter fra interne transportveje eller tilkørselsveje på ejendommen.

Indfaldsvejene og de interne transportveje er alle grusbelagte.

Fodersiloer er primært placeret nord for anlægget langs Ømarksvej.

Det vurderes, at vejnettet omkring ejendommen vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med ejendommens drift, og at interne transportveje ikke er til gene for omkringboende.

### **Oversigt over interne transportveje**



### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Transport til og fra ejendommen foregår enten via den vestligste eller østligste tilkørsel fra Ømarksvej og primært via den østligste tilkørsel afhængigt af formålet med transporten. Transporterne vil primært foregå indenfor almindelig arbejdstid.

Langt fra alle gyllekørsler vil foregå på offentlig vej, da en del vil udbringes på arealerne tæt på ejendommen.

Det samlede antal af transporter vil øges med det ansøgte og med inddragelsen af flere staldanlæg til slagtesvin og smågrise. Rebild Kommune vurderer dog på baggrund af det oplyste, at antallet af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboere i området og finder således ikke anledning til at stille yderligere vilkår. Det vurderes heller ikke, at der vil være forskel på eventuelle gener for omgivelserne som følge af transport, ved brug af de to forskellige tilkørselsveje til ejendommen, da de nærmeste nabobeboelser ligger mere end 400 meter fra ejendommen.

Kommunen har lagt vægt på, at en miljøtilladelse 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.

## **8.7 UFORUDSETE GENER**

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

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, støv og/eller lysgener. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal husdyrbruget på foranledning udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden (vilkår 35).



## 9 MANAGEMENT ETC.

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning vedrørende dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelsen er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

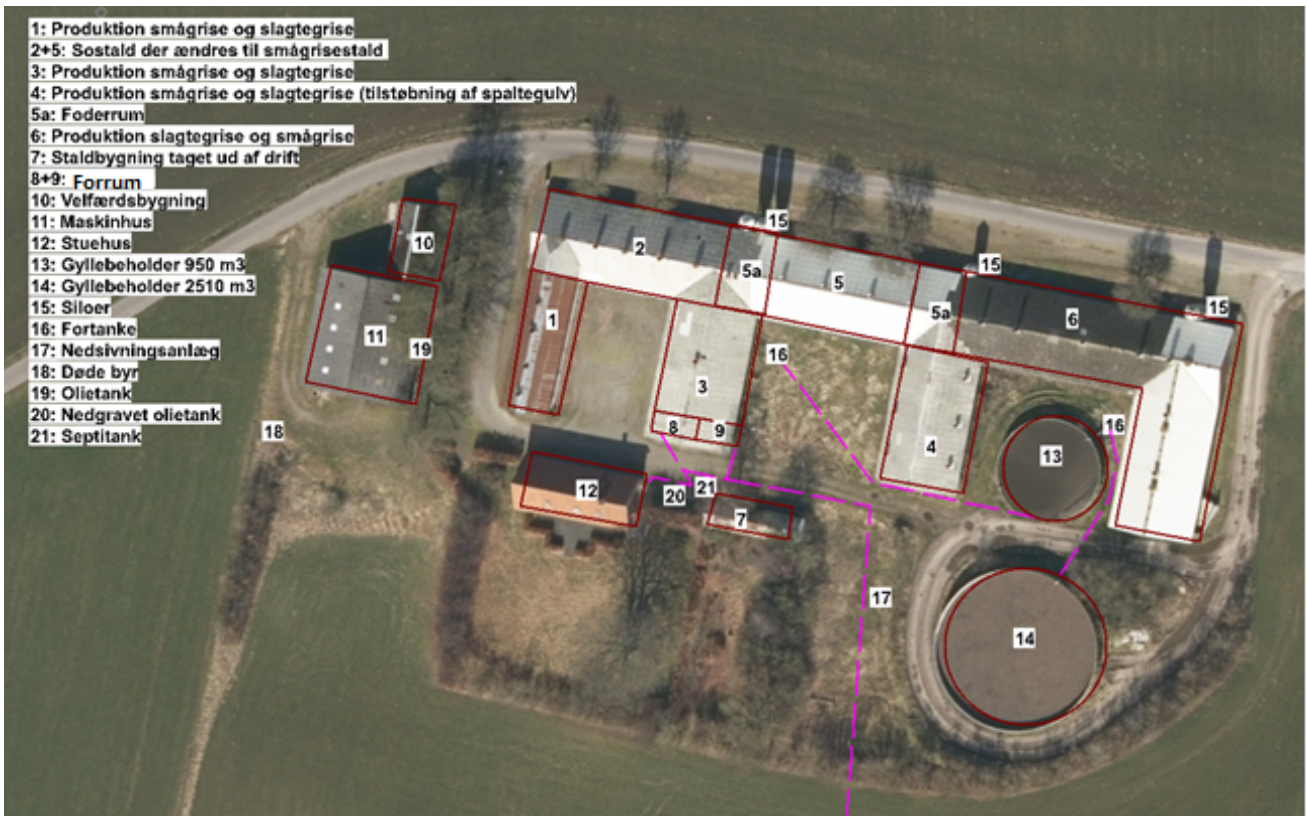
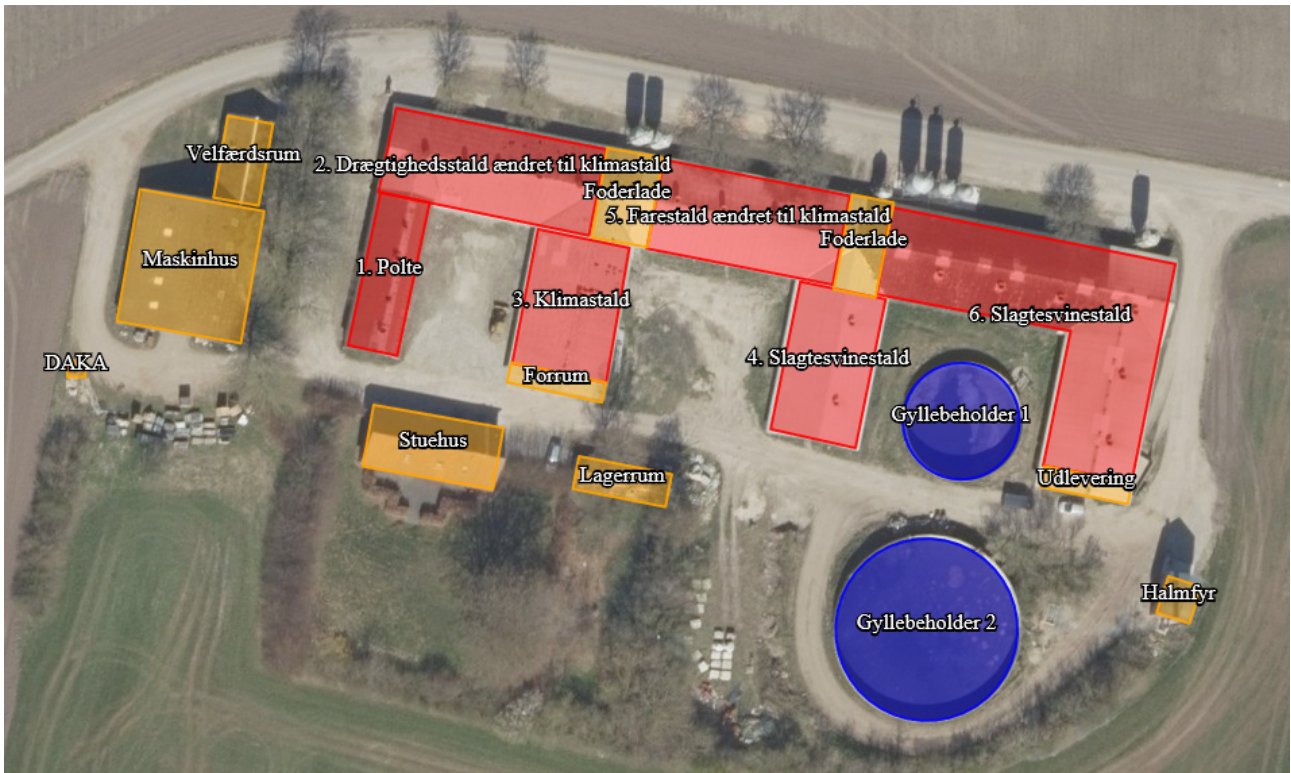
Derudover er der aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Kommunen vurderer at ansøgers redegørelse og tiltag vedrørende management, herunder egenkontrol etc. opfylder krav til et husdyrbrug af denne størrelse.

## 10 BILAG

### 10.1 BILAG 1. SITUATIONSPLAN



## 10.2 BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING

### Påvirkning af natur

Miljøtilladelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrbrugloven, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Såvel aktuell som ændret drift, der anerkendes med 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

Husdyrbruget ligger i et småbakket landskab omgivet af Skelbæk mod vest og Nørager Bæk mod øst i landskabskarakterområde "Nørager Småbakkelandskab 09". De nære arealer omkring ejendommen er dyrkede marker, og ned mod vandløbene ligger der beskyttede naturtyper.

### Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er beliggende i følgende udpegninger: Bevaringsværdige landskaber, Større sammenhængende landskab, blå struktur (dallandskab), Landbrugslandskab og Potentielt naturområde.

#### 7.1.2 Potentielle naturområder

I de potentielle naturområder gælder retningslinje 7.1.2: Hensynet til naturinteresser skal varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde mål for naturkvaliteten for områdets naturtyper, fastlagt med målsætningssystemet omtalt i afsnit 7.1.5 om beskyttede naturarealer.

#### 5.1.1 Bevaringsværdige landskaber

I de bevaringsværdige landskaber gælder retningslinje 5.1.1: I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter.

Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet.

Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet.

Uden for de bevaringsværdige landskaber bør landskabets karakter opretholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, byggeri og tekniske anlæg i landskabets karaktergivende strukturer.

Større sammenhængende landskaber

I større sammenhængende landskaber gælder retningslinje 5.1.2: Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.

#### 5.1.6 Landbrugslandskaber

I landbrugslandskaber gælder retningslinje 5.1.6: Landskabet har kapacitet til landbrugsbettinget udvikling, når landskabets overordnede karaktertræk respekteres.

Nyt landbrugsbyggeri og landbrugsrelaterede anlæg i middel til stor skala kan som udgangspunkt indpasses i landskabet.

Landskabets terræn og bevoksningsstrukturer af hegn og krat bør udnyttes til landskabelig indpasning.

Der kan i et vist omfang opstilles tekniske anlæg i landskaberne, men under hensyn til, at den samlede visuelle påvirkning ikke øges væsentligt.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Det ansøgte, hvor der ikke indgår nyanlæg, vurderes ikke at være i strid med hverken ovenstående eller andre relevante retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029.

### **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 2.262,7 kg N/år i nudrift til 2.801,9 kg N/år i ansøgt drift. Stigningen udgør således 539,2 kg N/år. 8 års-driften er på 3.105,4 kg N/år, og der er således et fald på 303,5 kg N/år i ansøgt drift i forhold til 8 års-driften.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 4-7 på kortbilag 2. De nærmeste naturarealer, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger henholdsvis 2,8 km nord for ejendommen og 3,4 km vest for ejendommen, se punkt 2 og 3 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger 586 m sydøst for ejendommen.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 5,6 km sydvest for ejendommen, punkt 1 på kortbilag 1.

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-7, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition Nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	§ 7 Overdrev	1	SV	5.600	0,0	0,0	0,0
2	§ 7 Overdrev	2	N	2.800	0,0	0,0	0,0
3	§ 7 Overdrev	2	V	3.400	0,0	0,0	0,0
4	§ 3 Overdrev	3	N	110	-0,6	0,7	3,6
5	§ 3 Overdrev	3	Ø	122	-0,4	0,5	4,6
6	§ 3 Mose	3	N	180	-0,2	0,4	1,8
7	§ 3 Mose	3	SØ	206	-0,1	0,1	0,6

Baggrundsbelastningen i området er ca. 14 kg N/ha/år.

### **Kategori 1-natur, punkt 1, kortbilag 1**

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

### **Kategori 2-natur, punkt 2 – 3, kortbilag 1**

Naturarealerne i punkt 2 og punkt 3 er beskyttede overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i begge punkter er beregnet til 0,0 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 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

### **Kategori 3-natur, punkt 4 – 7, kortbilag 2**

Naturarealerne i punkt 4 og punkt 5 er beskyttede overdrev og naturarealerne i punkt 6 og punkt 7 er beskyttede moser. Der er beregnet merdepositioner på mellem -0,6 – 0,7 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, både set i forhold til 8 års-driften og nudriften, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov ligger 586 m sydøst for ejendommen og således længere borte fra anlægget end § 3 mosen (punkt 7). Med overholdelse af beskyttelsesniveauet for mosen er det vurderet, at der heller ikke vil være en væsentlig påvirkning af den potentielt ammoniakfølsomme skov.

I tilknytning til de nærmeste kategori 3 naturarealer ligger der en del § 3 beskyttede engarealer, fortrinsvis længere borte eller i samme afstand som de naturarealer, der er beregnet til. På baggrund af beregningerne til kategori 3 naturarealerne er det vurderet, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af engarealerne som følge af det ansøgte.

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 5 km fra nærmeste Natura 2000 område (beliggende i Vesthimmerlands Kommune), der er: N30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune ligger mere end 9 km nordøst for ejendommen og er: N18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Der er beregnet en ammoniakdeposition på 0,0 kg N/ha/år til punkt 1 (kortbilag 1) i nærmeste Natura 2000 område, N30 i Vesthimmerlands Kommune. Det vurderes, pga. afstandene og deraf en ikke-målbar deposition af ammoniak, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 områder.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a 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.

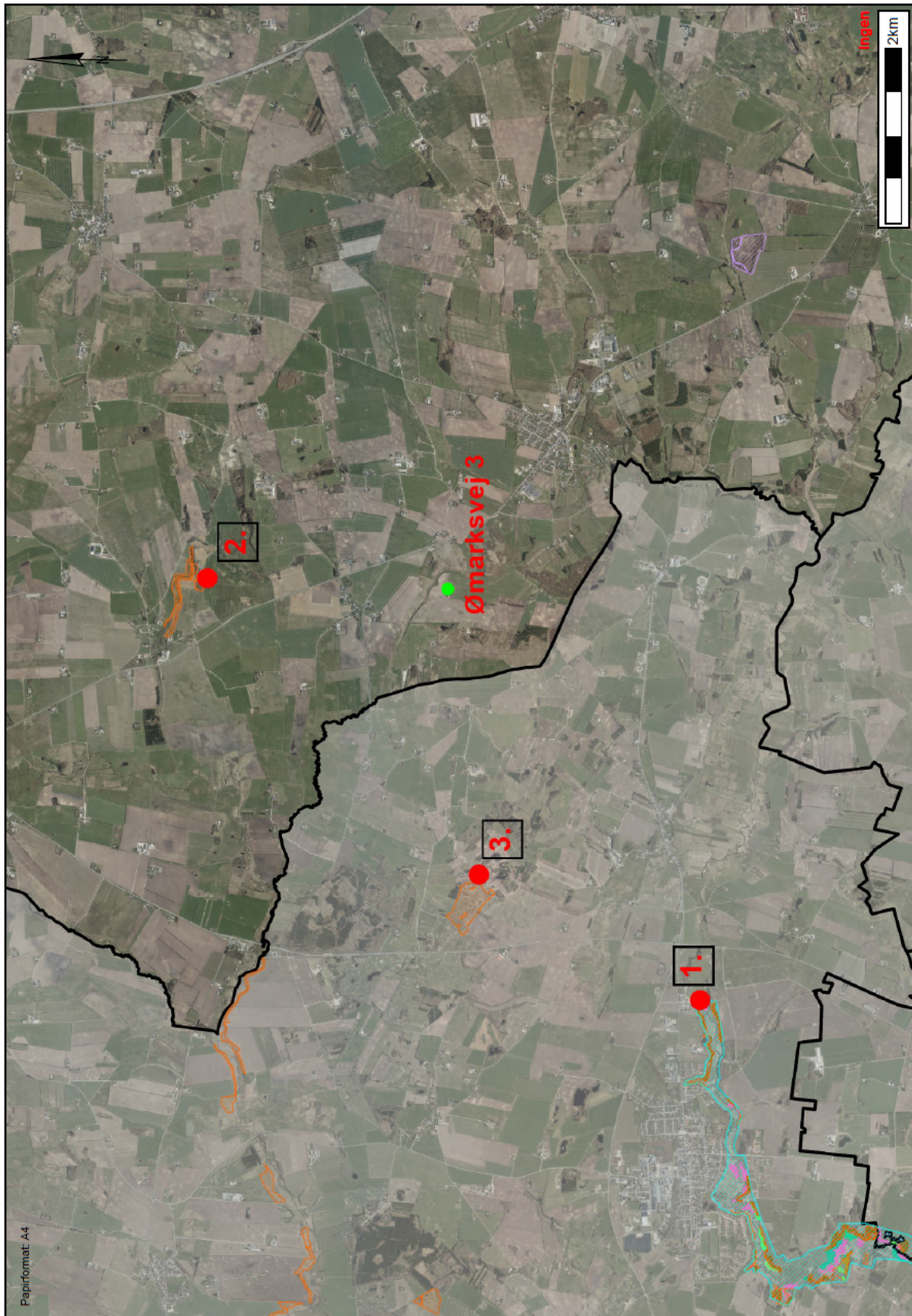
Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede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

### **Sammenfatning:**

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 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 2017-2029 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 1-3



## Kortbilag 2 - Naturpunkter 4-7

