



Rebild  
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af  
gødning m.v.

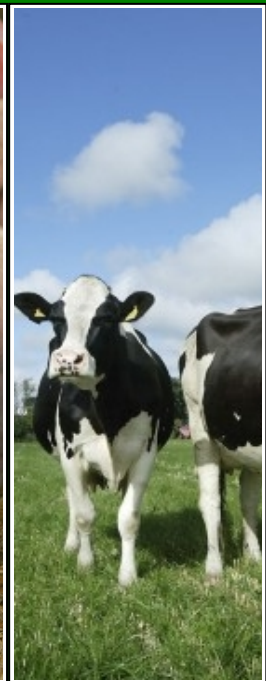
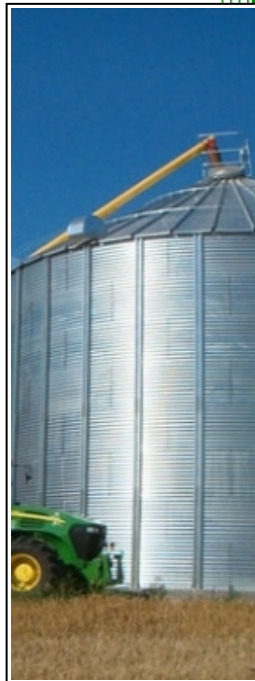
Nr. 1572 af 20. december 2006

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

14. april 2021

## Miljøtilladelse af husdyrbruget beliggende på adressen Sigsgårdsvej 2, Gl. Skørping, 9520 Skørping

- udvidelse af dyrehold samt bygningsmæssige ændringer/udvidelser



Sagsnummer: 09.17.21-P19-2-20

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.	4
2.3	IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
<b>3</b>	<b>AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR</b>	<b>6</b>
3.1	AFGØRELSE	6
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
<b>4</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b>	<b>11</b>
4.1	LOVGRUNDLAG	11
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	11
4.3	OFFENTLIGHED	11
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	11
4.5	REVURDERING ETC.	13
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	13
4.7	OPHØR	13
4.8	KLAGEVEJLEDNING	13
<b>5</b>	<b>HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD</b>	<b>14</b>
5.1	PLACERING I LANDSKABET	16
<b>6</b>	<b>HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT</b>	<b>22</b>
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	22
6.2	RENHOLDELSE	23
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND	23
6.4	AFFALD	24
6.5	RESSOURCER	26
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	28
<b>7</b>	<b>AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET</b>	<b>30</b>
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	30
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK	30
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	31
<b>8</b>	<b>LUGT OG ANDRE GENER</b>	<b>34</b>
8.1	LUGT	34
8.2	STØJ OG RYSTELESER	35
8.3	STØV	37
8.4	LYS	37
8.5	SKADEDYR	37
8.6	TRANSPORT	38
8.7	UFORUDSETE GENER	39
<b>9</b>	<b>MANAGEMENT ETC.</b>	<b>40</b>
<b>10</b>	<b>BILAG</b>	<b>41</b>
10.1	BILAG 1A. SITUATIONSPLAN OG AFLØBSPLAN	41
10.2	BILAG 1B. PLANTEGNING AF STALD	43
10.3	BILAG 1C. PLACERING AF LÆHEGN	45
10.4	BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	46

**1 DATABLAD**

Dato for afgørelse	14.04.2021
CVR nr.	19792137
Husdyrbrugets navn	GÅRDEJER JØRGEN STØVRING
Beliggenhedsadresse	Sigsgårdsvej 2, Gl. Skørping, 9520 Skørping
Ejendomsnummer	8400001001
Matrikler på ejendomsnummer	4a - Skørping By, Skørping, 3e – Skørping By, Skørping m.fl.
CHR nr.	32226
Ejers og ansøgers navn	Jørgen Christensen Støvring
Ejers og ansøgers adresse	Sigsgårdsvej 2, Gl. Skørping, 9520 Skørping
Ejers / ansøgers telefonnr.	20450053
Ejers / ansøgers e-mailadresse	jstovring@hotmail.com
Konsulent	Jakob Altenborg, Byrumvej 30, 9940 Læsø Tlf.: 26259791 E-mail: jakob@miljoeognatur.dk
Ansøgningsskema nr.	216487, version 3
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ingen sammenhæng med andre ejendomme
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

## 2 INDLEDNING

---

### 2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

---

Rebild Kommune har den 4. februar 2020 modtaget ansøgning om en § 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget på Sigsgårdsvej 2, Gl. Skørping, 9520 Skørping, matrikel nr. 4a m.fl. Skørping by, Skørping, CVR-nummer: 19792137.

Ejer Jørgen Christensen Støvring har i henhold til husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16 b ansøgt om følgende:

Der søges om tilladelse til udvidelse af eksisterende husdyrproduktion samt byggeri af ny opdrætsstald på 1.162 m<sup>2</sup>.

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

#### Stald 1 – 390 m<sup>2</sup> (bygningsareal)

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| - Heste. Dybstrøelse                | Produktionsareal 30 m <sup>2</sup>  |
| - Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse | Produktionsareal 155 m <sup>2</sup> |

#### Stald 2 – 341 m<sup>2</sup> (bygningsareal)

- |                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| - Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | Produktionsareal 255 m <sup>2</sup> |
|------------------------------------------|-------------------------------------|

#### Stald 3 – 1.318 m<sup>2</sup> (bygningsareal)

- |                                                                                                |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| - Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                                       | Produktionsareal 100 m <sup>2</sup> |
| - Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Produktionsareal 810 m <sup>2</sup> |

#### Stald 4 – 87 m<sup>2</sup> (bygningsareal)

- |                                                                                      |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| - Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Produktionsareal 58 m <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

#### Stald 5 – 1.162 m<sup>2</sup> (bygningsareal)

- |                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| - Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | Produktionsareal 625 m <sup>2</sup> |
|------------------------------------------|-------------------------------------|

Produktionsarealet udgør således i alt **2.033 m<sup>2</sup>**.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 349 m<sup>2</sup> og 423 m<sup>2</sup>. Dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg i forbindelse med udmugning af staldene. Der er derfor ingen lager til dybstrøelse på ejendommen.

### 2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

---

Ejendommen er ikke tidligere godkendt, men har et tilladt dyrehold på 133 årskøer, 145 opdræt 0-27 mdr. og 50 tyrekalve jf. tilsynsbrev af 19. april 2018.

Ejendommens tidligere tilladelser etc.:

---

<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.

- VVM-screening af 19. april 2004, udvidelse af kvægbesætning til 133 stk. malkekøer, tung race (årsko) og 145 stk. kvier og stude, tung race (årsdyr), 0-28 mdr.

## **2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ**

---

### ANSØGER OG TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Der er ikke tidligere meddelt en miljøtilladelse på ejendommen. Det nuværende tilladte dyrehold er på 133 stk. malkekøer, tung race (årsko), 145 stk. kvier og stude, tung race (årsdyr), 0-27 mdr. og 50 tyrekalve (producerede dyr).

### BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ansøgningen omfatter byggeri af en ny opdrætsstald som tilbygges i forlængelse af den eksisterende nyeste kostald mod syd. Ejendommen er beliggende ca. 1,5 km nord for Skørping, som er nærmeste byzone i området. Der er ca. 1 km til nærmeste samlede bebyggelse, der er Gl. Skørping og 361 m til nærmeste nabobeboelse, som er Sigsgårdsvej 4, Gl. Skørping, 9520 Skørping. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Hedegårdsvej 1.

### HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDBTERING

Der gives tilladelse til et fremtidigt produktionsareal på 2.033 m<sup>2</sup>. Dyreholdet opstaldes dels i staldsystemet sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) samt i produktionsarealer med dybstrøelse. Den producerede dybstrøelse opbevares ikke på ejendommen, men afsættes direkte til biogasanlæg efter udmugning. Gylle opbevares i ejendommens to gyllebeholdere.

### AMMONIAKFORDAMPNING

#### **BAT**

Ejendommen skal leve op til BAT, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Der sker som følge af udvidelsen af produktionsarealet en forøgelse i ammoniakfordampningen på 546 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Vejledende BAT er overholdt uden ammoniakreducerende tiltag.

Natur (de specifikke ammoniakdepositionskrav)

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1, kategori 2 og kategori 3-natur er overholdt.

### LUGT OG ANDRE GENER

Udvidelsen af staldanlægget er vurderet i forhold til lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne viser, at alle lugtgeneafstande er overholdt til alle typer af områder. Der vurderes, ikke at være andre væsentlige gener i forbindelse med husdyrbrugets drift.

### 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 tilladelse til den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af tilladelsens vilkår. Tilladelsen omfatter hele ejendommen, Sigsgårdsvej 2, Gl. Skørping, 9520 Skørping, der drives under CVR-nummer 19792137.

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 sårbar 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.

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

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.
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.
5. "Stald 5" skal bygges som ansøgt med dimensionerne ca. 55 m i længden og ca. 21 m i bredden. Kiphøjden må ikke overstige kiphøjden på den eksisterende stald den sammenbygges med. "Stald 5" skal udføres i samme stil og farve og med samme materialevalg som den eksisterende stald den sammenbygges med. Gavlen på "Stald 5" skal udføres i mørkegrå materialer.
6. Eksisterende læhegn skal løbende plejes og vedligeholdes.
7. Der skal etableres et nyt læhegn langs med Sigsgårdsvej i sammenhæng med eksisterende læhegn, som angivet på bilag 1c. Læhegnet skal bestå af træer af samme arter, som læhegnet det etableres i sammenhæng med. Læhegnet skal løbende plejes og vedligeholdes.

#### **Staldanlæg og produktioner**

8. Produktionsarealet i "Stald 1" må maksimalt være på 185 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Dybstrøelse. (Heste: 30 m<sup>2</sup>, Kalve (under 6 mdr.): 155 m<sup>2</sup>)
9. Produktionsareal i "Stald 2" må maksimalt være på 255 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Dybstrøelse. (Malkekøer, kvier og stude).
10. Produktionsarealet i "Stald 3" må maksimalt være på 910 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Dybstrøelse (Malkekøer, kvier og stude): 100 m<sup>2</sup>. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). (Ammekøer, slagtekalve over 6 mdr.): 810 m<sup>2</sup>.
11. Produktionsarealet i "Stald 4" må maksimalt være på 58 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). (Malkekøer, kvier og stude).
12. Produktionsarealet i "Stald 5" må maksimalt være på 625 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Dybstrøelse. (Malkekøer, kvier og stude).
13. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.

14. Husdyrbrugets opbevaringslagre skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

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

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Staldnavn	(m <sup>2</sup> )					
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1	390	Naturlig ventilation	3 m	(#262762) Heste. Dybstrøelse	0	30
				(#252449) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	155
Stald 2	341	Naturlig ventilation	3 m	(#252450) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	255
Stald 3	1318	Naturlig ventilation	3 m	(#252454) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
				(#252451) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	810
Stald 4	87	Naturlig ventilation	3 m	(#252452) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	58
Stald 5	1162	Naturlig ventilation	3 m	(#252455) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	625
<b>Sum</b>						<b>2033</b>

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen og bilag 1b viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i af produktionsarealets størrelse.

**Tabel 2: Areal af opbevaringslagre**

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gylletank	Flydende				349
Gylletank	Flydende				423

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslagre.

### Gyllehåndtering

- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- 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**

17. 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**

18. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
19. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.

### **Affald**

20. 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.
21. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
22. 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**

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

### **Råvarer og hjælpestoffer**

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

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

### **Ammoniakreducerende miljøteknologi**

27. I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

### **Lugt**

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

**Fluer og skadedyr**

29. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agrøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

**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)	4 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 andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

31. Husdyrbruget skal, for egen regning dokumentere, at støjkvilkår 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.

**Udarbejdelse af handleplaner ved gener**

32. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støj, rystelser, lugt, støv, lys, fluer 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**

33. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, eksempelvis gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem, temperaturfølere, siloer, transportudstyr etc.

## 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.

Ejendommens VVM-screeningsafgørelse af 19. april 2004 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere VVM-screeningsafgørelse først, når afgørelsen om § 16 b tilladelse er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

### 4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

---

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 216487, indsendt den 4. februar 2020, version 3 gennem [www.husdyr-godkendelse.dk](http://www.husdyr-godkendelse.dk)
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan og plantegning 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 12.03.2021 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. 2256 af 29. december 2020 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven<sup>2</sup>, med 6 år til at udnytte tilladelsen.

---

<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.

Miljøtilladelsen 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.

En miljøtilladelse 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.

Fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er udnyttet gælder, at hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, 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 MEDDELELSESPLOIGT – 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 Fødevarerklagenævnet.

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 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. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

## 5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

### Ansøgers oplysninger:

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

#### Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	1578 m	Erhvervsområde Skørping	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	1020 m	Boligområde i Gl. Skørping	50 m
Nabobeboelse	284 m	Sigsgårdsvej 4	50 m

#### Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	89	25 m	Ja	Afstanden er angivet til ny stald 5
Fælles vandindvindingsanlæg	869	50 m	Ja	
Vandløb	767	15 m	Ja	
Dræn	➤ 15	15 m	Ja	
Sø	310	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	116	15 m	Ja	
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	116	15 m	Ja	Afstanden er angivet til ny stald 5
Naboskel	36	30 m	Ja	

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

## Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt.

For afstandskrav jf. § 8 gælder at afstandskravet først træder i kraft i forbindelse med at der sker en udvidelse af dyreholdet eller der sker en forøgelse af forureningen fra ejendommen.

### Kommunens kommentarer og vurdering:

Der skal i henhold til husdyrbruglovens<sup>3</sup> §§ 6 og 8 redegøres for en række afstande, der er vist i tabellen herunder.

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

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Beboelse på anden ejendom	50	361 (fra Sigsgårdsvej 4 til "Stald 5")
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	1.020 (fra 0.4.5. Boligområde i Gl. Skørping ved Fræervej til "Stald 5") og over 1,5 km til byzone (Skørping).
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	118 (fra DGU 41.1951 til stald 5)
Almene vandforsyningsanlæg	50	853 (fra DGU 41.759 til "Stald 5")
Vandløb, herunder dræn og søer	15	368 m (fra sø sydvest til "Stald 5")
Offentlig vej og privat fællesvej	15	116 m (fra Sigsgårdsvej til "Stald 5")
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 25
Beboelse på samme ejendom	15	116 (fra beboelse til "Stald 5")
Naboskel	30	37 (fra matrikel 6d Skørping By, Skørping til "Stald 5")

Afstandskravet for beboelse på anden ejendom, jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er 361 m fra "Stald 5" til beboelsen på Sigsgårdsvej 4, der er nærmeste beboelse i forhold til anlægget på Sigsgårdsvej 2.

Afstandskravet i forhold til byzone, sommerhusområder og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er over 1,5 km fra anlæggene til nærmeste byzone, der er Skørping. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger 1.020 m fra anlægget og er 0.4.5. boligområde i Gl. Skørping ved Fræervej. Afstandskravet i forhold til området er overholdt.

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. § 8 er overholdt. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

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

<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.

## 5.1 PLACERING I LANDSKABET

### Ansøgers oplysninger:

#### Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er omfattet af nedenstående generelle retningslinjer. Der er ellers ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2029)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	x	
Større sammenhængende landskaber	x	
Dallandskab	x	
Geologisk beskyttelsesområde		x
Geologisk interesseområde		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Kulturarvsarealer		x
Beskyttelseszone om aftalekirke	x	
Udsigt		x
Råstofgraveområde		x
Særligt værdifulde landbrugsområder	x	
Områder til driftsbygninger og anlæg på store husdyrbrug >500 DE		x
Økologiske forbindelser		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Særlige naturområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Skovrejsning ønsket		x
Skovrejsning uønsket	x	
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.		x

Ifølge Rebild Kommunes kommuneplan er følgende gældende for udpegningerne:

#### Større sammenhængende landskaber

##### Retningslinje

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 landskabssammenhængene eller har konsekvenser for det karakteristi-



ske 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.

#### Redegørelse

Planlægning og forvaltning af det åbne land skal bl.a. sikre, at landskabsværdierne bevares og beskyttes, når der skal foretages ændringer i landskabet. Denne varetagelse omfatter foruden enkelt-elementer i landskabet, også landskabelige sammenhænge herunder større sammenhængende landskaber.

Udpegningen kompenserer for den mere fragmenterede udpegnings af bevaringsværdige landskaber, og understøtter at landskabsværdier ses i en større sammenhæng, herunder sammenhæng på tværs af kommunegrænser.

De større sammenhængende landskaber er udpeget på baggrund af:

- Bevaringsværdige landskaber, der på grund af deres geologiske strukturer, kulturhistoriske fortællinger eller høje naturindhold rummer en særlig landskabsoplevelse samt landskaber med en særlig oplevelsesværdi.
- Landskaber med særlige udsigtsmuligheder.
- Landskaber der fremstår helstøbte og upåvirket af tekniske anlæg, herunder store dele af de tidligere "uforstyrrede landskaber".

Udpegningen af større sammenhængende landskaber betyder, at beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier skal prioriteres. Udpegningen betyder også, at landskaberne ikke bør påvirkes af nye tekniske anlæg samt større byggeri, der slører landskabssammenhænge eller påvirker karakteristiske og oplevelsesrige landskaber i nabolandskaberne. I nogle af de større sammenhængende landskaber er der allerede større tekniske anlæg el. andet. Det er en konkret vurdering om hvorvidt fx en udbygning af anlægget, vil påvirke landskabsoplevelsen yderligere.

I Rebild Kommune er de større sammenhængende landskaber opdelt i en hhv. blå og grøn struktur. Landskaberne i den blå struktur er i høj grad præget af større ådale, hvorimod den grønne struktur primært indeholder kommunens store skovkomplekser samt de mere mosaikprægede skovområder. Derudover indeholder de større sammenhængende landskaber også byer eksempelvis Støvring, Skørping, Terndrup og Rebild. Ved byudvikling bør der tages afsæt i de landskabelige værdier, og planlægning af byranden bør sikre en sammenhæng mellem by og land, således ændringer ikke forringer landskabsoplevelserne udenfor byerne.

#### **Beskyttelse af kirkernes fremtræden**

##### Retningslinje

Det skal i planlægningen og administrationen sikres, at hensynet til kirkernes fremtræden varetages. Kirker omfattet af retningslinjen er vist på kort 5.2.5.

Inden for nær- og fjernbeskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der ikke opføres bygninger, tekniske anlæg m.v., medmindre det er sikret, at hensynet til kirkernes betydning som monumenter i landskabet og (lands-)bymiljøet ikke herved tilsidesættes.

##### Redegørelse

Ifølge Naturbeskyttelseslovens § 19 må der ikke opføres bebyggelse med en højde over 8,5 meter i en zone med en radius af 300 meter fra kirkebygningen, medmindre kirken er omgivet af bymæssig bebyggelse i hele beskyttelseszonen. Retningslinje 5.2.5 har derudover også til formål at sikre kirkeomgivelserne uden for 300 meter zonen.

Mange typer af anlæg kan virke dominerende eller skæmmende i kirkernes omgivelser, fx vindmøller, vejbelysning, skiltning eller bygninger ude af proportioner med omgivelserne eller byggeri, der lukker af for en vigtig indsigt til kirken.

I planlægningen skal der generelt tages det fornødne hensyn til de kulturværdier, som kirkerne og deres omgivelser rummer. Også i administrationen vedrørende byggeri, vejanlæg, skiltning osv. skal samspillet mellem de ønskede anlæg og kirkerne vurderes, så en uheldig virkning i forhold til kirken undgås.

Tilplantning kan også ødelægge en kirkes markante virkning. Der er derfor udpeget områder, hvor skovrejsning er uønsket i forbindelse med en række kirker.

Ud over den generelle beskyttelse af kirkeomgivelserne i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 19 er der i starten af 1980'erne indgået frivillige aftaler til beskyttelse af visse kirkers omgivelser (aftaleplaner). I Rebild Kommune findes 8 kirker som er omfattet af en beskyttelseszone for fjernvirkning i landskabet beskrevet i særskilte aftaleplaner for hver enkelt kirke. De 8 kirker med tilhørende beskyttelseszone er angivet på kort 5.2.5. Det drejer sig om følgende kirker: Stenild, Bælum, Gl. Skørping, Skibsted, Støvring, Sønderup, Øster Hornum og Aarestrup.

Konkrete vurderinger i forhold til retningslinje 5.2.5 skal blandt andet ske på baggrund af registreringen. Beskyttelseszonerne dækker såvel kirkernes nære omgivelser som de områder, hvor kirkerne har fjernvirkning i landskabet. Udstrækningen af de beskyttede områder er bestemt af kirkens arkitektur og synlighed i bebyggelsen samt af landskabsformen, der nogle steder gør det muligt at se kirkerne over meget store afstande.

Kirkernes nære omgivelser er det område, hvor kirken opfattes som et prægende bygningselement i forhold til andre bygninger og anlæg. I dette område må tekniske anlæg og nye bygninger placeres og udformes under hensyntagen til kirken, så der tilstræbes en harmonisk helhedsvirkning med kirkebygningen som det centrale element.

Fjernomgivelserne er overvejende det åbne landskab, men kan også omfatte mindre bebyggelser. I disse områder vil det primært være større anlæg, der kan virke uheldige set sammen med kirkebygningen - det gælder fx vindmøller, master, store erhvervsbygninger eller råstofgrave. Problemet kan være såvel en sløring af kirkens synlighed som en placering, hvor et anlæg ses bag eller ved siden af kirken og forstyrrer dennes samspil med landskabet.

### **Særligt værdifulde landbrugsområder**

#### Retningslinje

I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn landbrug og dets fortsatte arealanvendelse.

I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugets arealmæssige drift. Begrænsninger kan f.eks. være byudvikling, skovrejsning, rekreative områder og formål samt lugtpåvirkelige funktioner og anlæg.

#### Redegørelse

Retningslinjen udpeger større sammenhængende landbrugsområder, hvor Byrådet ønsker at fastholde og udvikle landbrugets interesser.

I områderne er der stor dyretæthed, og der har hidtil vist sig væsentlige investeringsinteresser og villighed (miljøgodkendelser). Derudover er særligt værdifulde landbrugsområder udpeget efter ønske om sammenhængende landbrugsarealer, som ligger uden for områder, der kan pålægge landbrugsdriften restriktioner under hensyntagen til landskabs- natur- og miljøinteresser samt interessekonflikter med naboer i forbindelse med evt. udvidelser. Landbrugets udvikling har gjort, at erhvervet ikke som tidligere er afhængig af jordens dyrkningskvalitet, men at der derimod er opstået nye behov som f.eks. infrastruktur samt forarbejdning og håndtering af husdyrgødning.

Særligt værdifulde landbrugsområder skal understøtte udviklings- og investeringsmuligheder i landbruget og derfor skal områderne som udgangspunkt friholdes for anlæg eller lignende medmindre der tages hensyn til den fortsatte drift af landbrugsarealer. Eksempler på anlæg som kan placeres i særligt værdifulde landbrugsområder er vindmøller, vandværker, vandboringer, transformerstationer samt stisystemer, da muligheden for anvendelse af arealer til dyrkning eller bedriftsmæssige udvidelser ikke begrænses.

Rebild Kommune er en udpræget landbrugskommune med intensiv plante- og husdyrproduktion med et samlet jordbrugsareal på 48.100 ha.

Udviklingstendensen for landbruget er, at der bliver færre, men større husdyrbrug. Husdyrproduktionen i kommunen består primært af kvægbrug. Af de omkring 43.700 dyreenheder (DE), der er i alt i kommunen, udgør kvægbrugene 61 % og svineproduktion 35 %. Den store andel af kvægbrug kommer ligeledes til udtryk i planteproduktionen, hvor 42 % af kommunens samlede jordbrugsareal udnyttes af kvægbedrifterne - hovedsageligt til produktion af grovfoder. 24 % af det dyrkede areal udnyttes af svinebedrifter og sluttelig udnytter planteavlbedrifterne 31 %.

### **Vurdering**

Projektet omfatter nybyggeri. Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende bygninger. Byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, da man på ejendommen er nødt til at ombygge eksisterende opdrætsstald (stald 2) fra spaltegulvbokse til dybstrøelse, da spaltegulvbokse ikke længere er tilladte. I forbindelse med denne ombygning reduceres arealet i stalden, således der kommer til at mangle produktionsareal til opdræt. I den forbindelse ønskes udvidelse af produktionsarealet foretaget i sydlig retning, da udvidelse andre steder på ejendommen ikke er i overensstemmelse med hensynet til sårbar natur.

Udvidelse af stalden foretages derfor indenfor området til beskyttelse af kirkers fremtræden og sammenhængende landskab, men også i et område der er vurderet som særligt værdifuldt landbrugsområde. I redegørelsen vedr. særlige værdifulde landbrugsområder fremgår følgende: ”*Derudover er særligt værdifulde landbrugsområder udpeget efter ønske om sammenhængende landbrugsarealer, som ligger uden for områder, der kan pålægge landbrugsdriften restriktioner under hensyntagen til landskabs- natur- og miljøinteresser samt interessekonflikter med naboer i forbindelse med evt. udvidelser*”. Det er derfor vurderet at Rebild Kommune allerede i forbindelse med udarbejdelsen af kommuneplanen har vurderet området i forhold til beskyttelse af kirkers fremtræden og sammenhængende landskab, og derfor at udvidelse og opførelse af landbrugsbygninger ikke er i modstrid med kommuneplanens øvrige interesser.

### **Ansøgers samlede vurdering**

Produktionen overholder alle afstandskrav. Påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. vurderes med baggrund i placeringen af bygningerne ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

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

Ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse ligger ejendommen Sigsgårdsvej 2 i den nordlige del af landskabsområdet Lindenberg Skovdal.

Den skovdominerede del af Lindenberg Ådal strækker sig gennem landskabet med sin markante karakter, der er præget af høje, ofte skovklædte dalsider, samt en bred, flad dalbund med lavbundsområder, der omgiver Lindenberg Å. Mellem skovene er de mere jævnt skrånende dalsider visse steder opdyrket. Enkelte gårde og små landsbyer ligger på dalsiderne. Landskabet har en naturpræget karakter, der i høj grad opleves uforstyrret og uden væsentlig påvirkning fra de omgivende landskaber. Der er afgrænset to delområder i dalen, hvor de bærende karaktertræk er vurderet anderledes. De beskrives særskilt under delområderne Mastrup Bæk Ådal og Skørpingholme.

Ejendommen på Sigsgårdsvej 2 ligger udenfor de to delområder.

Ved etablering af nødvendigt landbrugsbyggeri bør der lægges stor vægt på landskabelig tilpasning, så byggeriet ikke vil præge landskabsoplevelsen og udsigterne på langs eller på tværs af dalen. Den samlede bygningsmasse bør fremstå ensartet og harmonisk i landskabet. Nyt byggeri bør kun opføres i tilknytning til eksisterende landbrugsbyggeri og bør respektere den lille til middel skala. Desuden bør nye bygninger orienteres efter linjerne i det eksisterende byggeri for at opnå et ensartet og harmonisk udtryk.

#### *Kommuneplan 2017-2029*

Ejendommen Sigsgårdsvej 2 er beliggende i følgende udpegninger:

I "Bevaringsværdige landskaber", "Større sammenhængende landskaber", "Dallandskab", "Beskyttelseszone om aftalekirker" og "Særligt værdifuldt landbrugsområde".

Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 2.

#### *Bygningsmæssige ændringer*

"Stald 5" vil blive ca. 55 m lang og ca. 21 m bred. Kiphøjden må ikke overstige kiphøjden på den eksisterende stald. "Stald 5" vil blive udført i samme stil og farve og med samme materialevalg som nuværende bygningsmasse bortset fra gavlen, som vil blive mørkegrå.

#### *Anlægget i forhold til nabobeboelser*

Nærmeste nabo med indsyn til "Stald 5" er Sigsgårdsvej 4, som ligger 363 m vest for stalden. Indsynet til stalden herfra er begrænset af en bygning og beplantning. Mod øst ligger Skindbjergvej 7 i en afstand på 430 m fra stalden og Skindbjergvej 10 ligger 420 m sydøst for den nye stald. Indsynet fra begge ejendomme til stalden begrænses af læhegn. Da "Stald 5" placeres i forlængelse af den eksisterende stald, bygges i samme stil, farve og materialevalg samt er beliggende bag eksisterende bevoksning og læhegn vurderes det, at indsynet fra Sigsgårdsvej 4, Skindbjergvej 7 og Skindbjergvej 10 ikke vil ændres væsentligt.

#### *Anlægget i forhold til trafikanter på vejnettet*

Stald 5 placeres 118 m fra nærmeste vej, Sigsgårdsvej, som er en grusvej. Trafik fra østlig side på Sigsgårdsvej vil have begrænset indsyn, idet et læhegn er beliggende mellem vejen og stalden. Der etableres et nyt læhegn langs med Sigsgårdsvej, som begrænser indsynet til "Stald 5" yderligere, se bilag 1b. Fra vestlig side vil trafikanter kunne se "Stald 5" fra en strækning af Sigsgårdsvej på ca. 400 m. Dette indsyn vil blive begrænset af læhegnet, som skal etableres langs med Sigsgårdsvej. "Stald 5" kan ikke ses fra nærmeste landevej, der er Skindbjergvej, idet der imellem "Stald 5" og Skindbjergvej er en stigning i terrænet, som blokerer for indsynet til stalden. Da "Stald 5" ikke kan ses fra Skindbjergvej grundet terrænforholdene, og da læhegn begrænser indsynet til stalden fra Sigsgårdsvej, vurderes det, at trafikanter på vejnettet ikke vil påvirkes væsentligt af det nye staldbyggeri.

#### *Anlægget i forhold til landskabet og særlige udpegninger*

Med etablering af "Stald 5" i forlængelse af det eksisterende byggeri i sydlig retning følger det nye byggeri orienteringen af det eksisterende byggeri samtidig med, at terrænet omkring ejendommen påvirkes mindst muligt. Den nye stald opføres i samme kiphøjde, samme stil og farver samt med samme materialevalg som stalden den bygges sammen med.

Ud fra ovennævnte er det vurderet, at der er lagt vægt på landskabelig tilpasning således, at det nye byggeri ikke vil præge landskabsoplevelsen og udsigterne på langs eller tværs af dallandskabet i væsentlig grad.

"Stald 5" vil blive opført indenfor den nordligste del af udpegningen "Beskyttelse af kirkernes fremtræden", ca. 250 meter fra udpegningens afgrænsning. Kirken, der er beskyttet af udpegningen, er Skørping Kirke, der ligger i landsbyen Gl. Skørping, 1.370 meter sydvest for den nye stald.

Den nye tilbygning vil ikke hindre indsigten til kirken fra hverken beboere eller trafikanter på vejnettet og med opførelse og tilpasning til det eksisterende byggeri er det vurderet, at hensynet til kirkens fremtræden ikke påvirkes væsentligt.

### *Samlet vurdering*

Med samme valg af materialer og byggestil af den planlagte "Stald 5", og med placering i forlængelse af det eksisterende byggeri vil den samlede bygningsmasse fremstå som en bygningsmæssig enhed. Rebild Kommune vurderer ud fra ovennævnte redegørelse, at de landskabelige og kulturmæssige interesser og hensynet til naboer og forbipasserende ikke tilside-sættes, når det ansøgte byggeri udføres som ansøgt.

Det vurderes endvidere, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet af den nye stald er erhvervs-mæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

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).

## 6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

### 6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

#### **Ansøgers oplysninger:**

Der er tale om en ejendom med malkekøer og opdræt af malkekøer. Produktionsarealet udgør samlet 2073 m<sup>2</sup> nettoareal til kreaturer. Alle stalde er indrettet med spaltegulv eller dybstrøelse.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Nettoarealet er beregnet ud fra konkret opmåling af produktionsarealerne.

Nedenstående skema viser produktionsarealet.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Areal ansøgt (m <sup>2</sup> )	Areal Nudrift (m <sup>2</sup> )	Areal 8-årsdrift (m <sup>2</sup> )
Stald 1	Kalve. Dybstrøelse	155	110	110
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		75	75
	Heste. Dybstrøelse	30	30	30
Stald 2	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	255	255	255
Stald 3	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	810	810	810
		100	100	100
Stald 4	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	58	58	58
Stald 5	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	625	-	-

#### **Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Gyllebeholder er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Alt gylle transporteres til biogasanlæg til afgangning inden det returneres til anvendelse på markerne.

Alt fast mæg og dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg i forbindelse med udmugning af stalde. Der er derfor ingen lager til dybstrøelse på ejendommen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 3500 m<sup>3</sup>, som udgøres af to gyllebeholdere, en på 1500 m<sup>3</sup> og en på 2000 m<sup>3</sup>. Det vurderes ud fra normtal 2019, at der under normale forhold produceres ca. 3200 m<sup>3</sup> gylle på ejendommen og ca 1400 tons dybstrøelse, hertil kommer ca. 700 m<sup>3</sup> regnvand fra ensilagepladsen, og der således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 140 køer og 140 årsopdræt.

Der skal opføres ny staldbygning (stald 5) i tilknytning til eksisterende stalde. Bygningen bliver på op til 1160 m<sup>2</sup> og produktionsarealet kan udgøre op til 625 m<sup>2</sup>. Stalden bliver med dybstrøelse.

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

#### HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNTERING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1a.

Skitse over produktionsareal og staldsystemer i de enkelte staldanlæg fremgår af bilag 1b.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom (vilkår 8-14).

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 62 %, svarende til 2.033 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 1a og 1b.

#### ENSILAGEOPBEVARING ETC.

Der gøres opmærksom på, at ensilagerester og kasseret ensilage skal opbevares som anden ensilage eller som fast husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt forskrifterne for opførelse af ensilagepladsen overholdes og reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes medfører opbevaring af ensilage ingen væsentlige gener for omgivelserne.

#### OPBEVARING AF DYBSTRØELSE

Det er af ansøger angivet at al dybstrøelse føres direkte til biogasanlæg efter udmugning. Dybstrøelse bliver derfor ikke opbevaret på husdyrbruget.

#### VENTILATION

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

## **6.2 RENHOLDELSE**

---

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

Der er stillet vilkår til at indendørs og udendørs arealer ryddes, så bl.a. lugtgener mindskes og der ikke opstår uhygiejniske forhold (vilkår 17).

## **6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

#### **Spildevandsmængde**

Spildevandstyper	m <sup>3</sup> /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	750 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse og personale	200 m <sup>3</sup>	Nedsivning	septiktank

**Beskrivelse af spildevandstilledning**

750 m<sup>3</sup>/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

**Beskrivelse af spildevandsafledning**

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til nedsivning.

Tagvandet afledes til dræn.

700 m<sup>3</sup> regnvand fra ensilagepladsen (ledes til gyllebeholder).

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Med henblik på at forebygge forurening med for eksempel olieprodukter er der stillet vilkår om, at vask af traktorer mv. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder (vilkår 18).

Der skal indhentes særskilt tilladelse til afledning af tagvand. Reglerne for nedsivning af uforurennet tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 38.

Der er desuden stillet vilkår om at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. skal straks fjernes (vilkår 19). Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening.

**6.4 AFFALD****Ansøgers oplysninger:**

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 2292 af 30. december 2020.



I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativene for Rebild Kommune. Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainere. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning. Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirigter, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Ejendommen skal overholde Åbenrå Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen. Farligt affald skal i henhold til Rebild Kommunes regulativ for erhvervsaffald bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører.

I henhold til bekendtgørelse om affald, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør. Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det. Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

Følgende må ikke afleveres på genbrugspladsen:

- Medicinrester - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Kanyler - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Landbrugsplast - Leveres til godkendt modtager,
- Udtjente maskiner og udstyr – Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører. Ejendommen er tilmeldt Rebild Kommunes ordning for dagrenovation. Affaldet består hovedsageligt af husholdningsaffald.

Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i container. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres til kommunens affaldsordning.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

### **Vurdering**

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierarkiet og til affaldsregulativene for Rebild Kommune.

### **Døde dyr**

Døde dyr overdækkes indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved gylletank.

### **Klinisk risikoaffald**

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.). Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

#### **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 20-22).

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**

### VANDFORBRUG

#### **Ansøgers oplysninger:**

#### **Vandforbrug**

Vand

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	4.000 m <sup>3</sup>	4.700 m <sup>3</sup>
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	700 m <sup>3</sup>	750 m <sup>3</sup>

Bedriften forsynes vand fra egen boring. Der forventes mindre stigning i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Forbrug af vand i nudrift og forventet ansøgt drift (eller bare beskrivelse). Rengøring, vandbesparende foranstaltninger.

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

Kommunen vurderer, at de angivne forbrugsmængder og den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

### ENERGIFORBRUG

#### **Ansøgers oplysninger:**

**Energiforbrug****Energi**

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	120.000 kwh	140.000 kwh
Opvarmning brugsvand	Varmegenindvinding	Varmegenindvinding
Dieselolie	22.000 l	22.000 l

Elforbruget stalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr samt til afkøling af mælk.

**Energibesparende foranstaltninger**

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Der er en igangværende proces med udskiftning til mindre energiforbrugende udstyr, herunder LED lys. Der udskiftes i med den hastighed som det nuværende udstyr nedslides.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Kommunen vurderer, at det angivne energiforbrug med den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

**FODER****Ansøgers oplysninger:****Foder**

Der anvendes indkøbt tilskudsfoder. Foderet leveres til foderlade. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Hovedbestanddelen af foderet er hjemmeavlet grovfoder.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

**Vurdering**

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

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

Rebild Kommune vurderer, at de beskrevne forhold og tiltag 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 olietank på ejendommen. Den er placeret i maskinhuset.

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.). Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

#### **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.

## **6.6 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD**

---

### **REDEGØRELSE FOR MULIGE UHELD**

#### **Ansøgers oplysninger:**

##### **Risici og håndtering**

###### Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

###### Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

#### Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

#### Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

#### Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

#### Oplag af olie

Der findes olietank maskinhus. Tanken anvendes til dieselolie.

#### Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

#### **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

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

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget.

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.

## 7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

### 7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte udvidelse medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 499,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 2083,5 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	1583,7 kg NH <sub>3</sub> -N/år	-	-
Nudrift	1583,7 kg NH <sub>3</sub> -N/år	-	-
Ansøgt drift	2083,5 kg NH <sub>3</sub> -N/år	499,8 kg NH <sub>3</sub> -N/år	499,8 kg NH <sub>3</sub> -N/år

### 7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

#### **Ansøgers oplysninger:**

Alle stalde er med spaltegulve eller med dybstrøelse. Stald 1-4 er eksisterende stalde og Stald 5 er en ny stald. BAT niveauet er overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	1775	309	2084
Faktisk emission Kg N/år	1775	309	2084
Forskel Kg N/år			0
BAT krav overholdt			Ja

BAT – niveauet er overholdt og alternativer til reduktion af ammoniakemissionen er derfor ikke vurderet.

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

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

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

<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. 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)	1775	309	2084
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1775	309	2084
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5 viser at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 2083,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse og malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

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:

#### Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>total</b> deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>total</b> deposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. <b>mer</b> deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

\*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,

- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,  
 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og  
 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	1-2	0,2-0,3	-	Nærmeste kategori 1 natur ligger 591 m væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,2 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur	-	0,1	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur	-	0,2-3,4	0,1-0,6	Nærmeste kategori 3 natur ligger vest for ejendommen i form af et overdrev. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,6 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.

### Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		x
Markfirben		x
Stor vandsalamander		x



Spidssnudet frø	X
Arter af flagermus	X
Fruesko	X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø hvor der evt. kan forefindes bilag IV-arter (stor vandsalamander, og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 300 m vest for anlægget. Der er ingen registreringer af arterne i søen.

Et af Danmarks største området for orkideen Fruesko ligger ca. 800 m nord for ejendommen. Området er beskyttet i forhold til kategori 1 natur. Der er lavet en vurdering af den potentielle påvirkning som følge af den ansøgte produktion, og depositionen ligger under bekendtgørelsens beskyttelsesniveau, og det vurderes derfor at produktionen ikke medfører en påvirkning af området.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

### Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter, da der er langt til de nærmeste habitater og påvirkningen af disse habitater er minimal. Det vurderes at tilstedeværelsen af orkideen fruesko er foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arten.

### 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:

Ansøgningen overholder lovens lugtgenekriterier jf. tabellen herunder.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hedegårdsvej 1 	0	FMK	78,8	78,8	920,3	Ja
Fræervej 1A 	0	NY	163,3	147	1048,7	Ja
Skørping By, Skørping 	0	FMK	249,2	249,2	1659,7	Ja

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	4365	18511	4365	18511
Ansøgt drift	6209	26246	6209	26246
<b>Forskel</b>	<b>1844</b>	<b>7735</b>	<b>1844</b>	<b>7735</b>

Som angivet i tabellen sker er der stigning af lugt fra produktionen i forbindelse med tilladelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af ovenstående tabel:

Produktionen overholder alle afstandskrav i forhold til lugt.

#### Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Kumulation er vurderet, men der ligger ikke andre boliger indenfor ovenstående kumulationskriterier.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

#### Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og det vurderes derfor at produktionen ikke vil medføre særlige lugtgener i området.

**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 (vilkår 28) og om, at der skal udarbejdes handleplaner for nedbringelse af gener, hvis driften af husdyrbruget efter tilsynsmyndighedens vurdering giver anledning til væsentlige lugtgener.

**8.2 STØJ OG RYSTELESER****Ansøgers oplysninger:****Støj**

Beskrivelse af støjklider:

Der kan forekomme støjklider fra:

- Malkekompessor
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjklider:

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil.

Malkning foregår med robotter. Kompessor til robotter er placeret i staldbygning og er således afskærmet fra omgivelserne.

Tiltag mod støjklider:

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

**Vurdering**

Det vurderes at ejendommens 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

**Rystelser**

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidpunkt	Vægtet accelerationsniveau L <sub>aw</sub> i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75

Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

### Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

### **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, jf. vilkår 30. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet skal husdyrbruget for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes (vilkår 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.

Støjvilkåret 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).

Der skal udarbejdes handleplaner for nedbringelse af gener fra rystelser, der efter tilsynsmyndigheden er væsentlige (vilkår 31).

### 8.3 STØV

---

#### **Ansøgers oplysninger:**

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af foder.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

#### **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, at der skal udarbejdes handleplaner, hvis driften giver anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige (vilkår 31). 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

---

#### **Ansøgers oplysninger:**

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes sider, samt fra udendørsbelysning.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Der er vågebelysning om natten.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

#### **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 (eller andet) og da der ikke ligger beboelser inden for 200 m af anlægget.

Der er stillet vilkår om (vilkår 31), at hvis driften giver anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndigheden er væsentlige, skal der udfærdiges handleplaner til nedbringelse af generne. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys.

### 8.5 SKADEDYR

---

#### **Ansøgers oplysninger:**

Skadedyr

**Generel bekæmpelse af skadedyr**

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

**Fluegener**

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

**Rottebekæmpelse**

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Der anvendes kommunal bekæmpelsesordning.

**Vurdering**

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

**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.

Herefter vurderes det, med inddragelse af den beskrevne drift, at tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende. Hvis gener fra skadedyr eller fluer efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal virksomheden udarbejde handleplaner til nedbringelse af generne (vilkår 31).

**8.6 TRANSPORT****Ansøgers oplysninger:****Transport**

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	16	24
Korn	40	40
Ensilage	200	250
Dieselolie	10	10
Afhentning dyr	4	4
Halm	40	50
Afhentning af døde dyr	12	12
Biogasanlæg	100	120
Udbringning husdyrgødning – gylle	180	200
Mælk	183	183

Affald	29	29
Transporter i alt	814	922

### Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen foregår ad privat indkørsel. Der ligger ikke andre beboelser langs indkørslen. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af mælk. Samlet set forventes der mindre stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-17, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

### Vurdering

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, og der kun er en mindre stigning i antallet af transporter, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende.

### Kommunens kommentarer og vurdering:

Transport til og fra ejendommen foregår via tilkørslen fra Sigsgårdsvej og transporterne vil primært foregå inden for almindelig arbejdstid.

Rebild Kommune vurderer 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.

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, lugt støv, eller lysgener samt gener fra skadedyr. 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 31).

## **9 MANAGEMENT ETC.**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

#### **Egenkontrol**

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug
- Logbog for flydelag

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

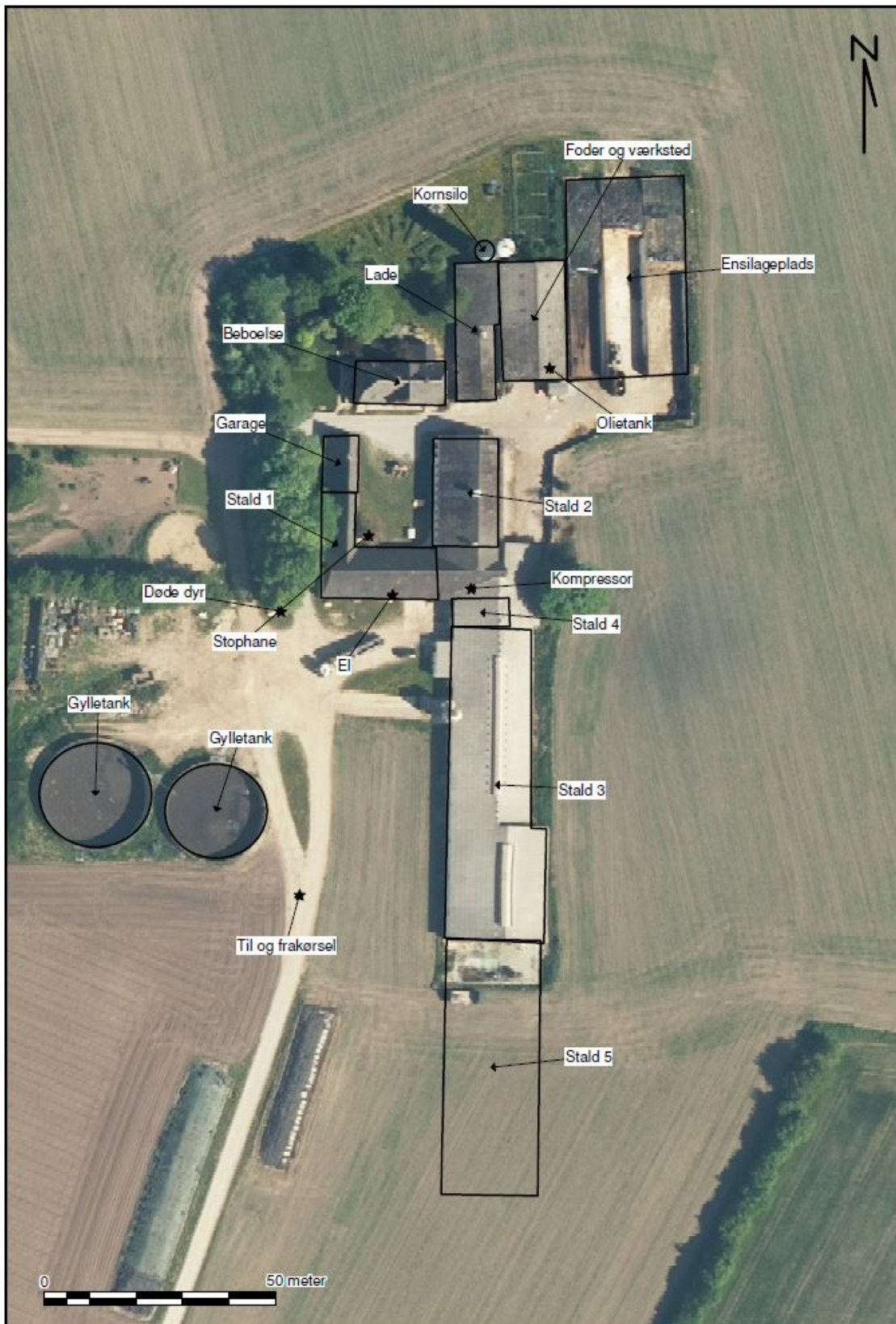
#### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

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

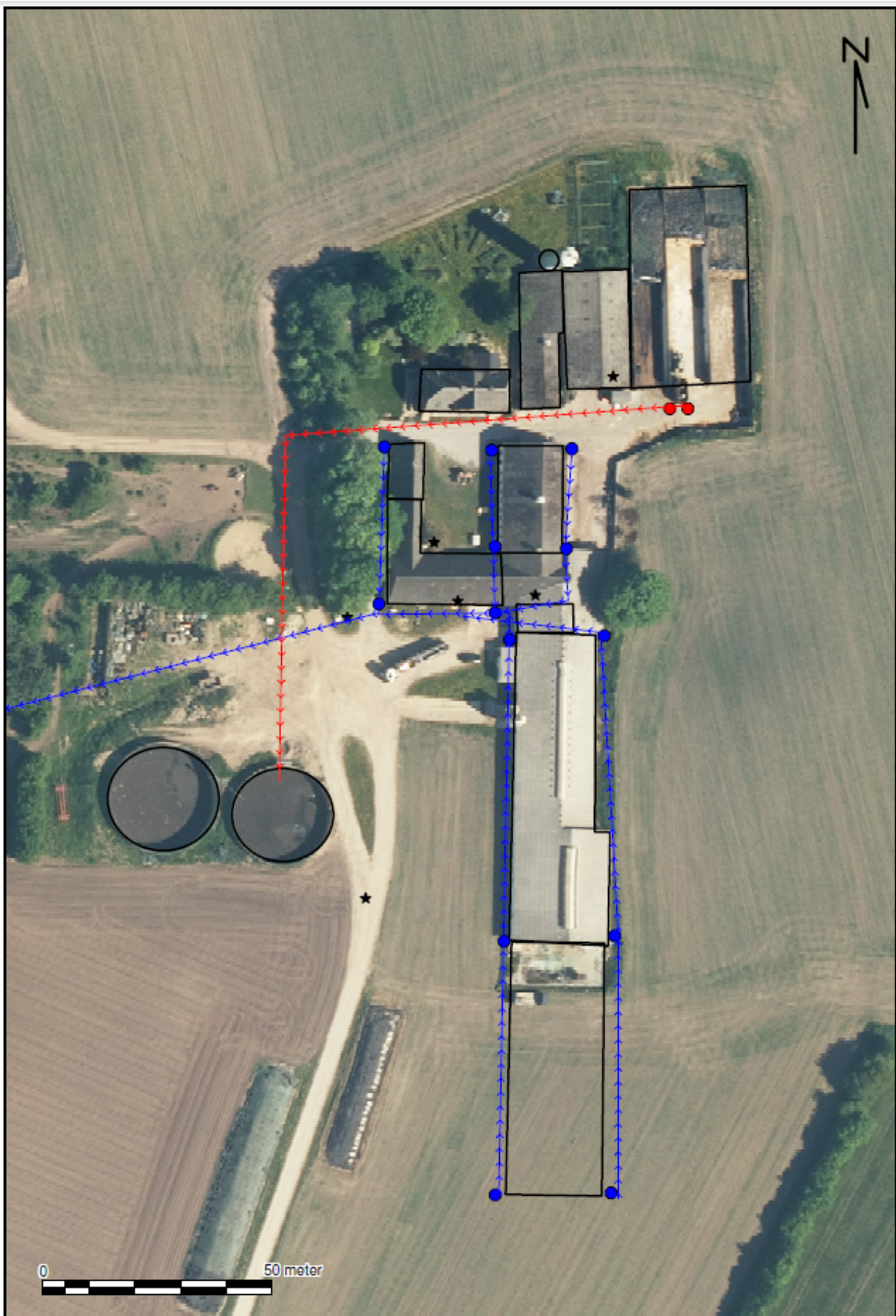


## 10 BILAG

### 10.1 BILAG 1A. SITUATIONSPLAN OG AFLØBSPLAN



### Afløbsplan

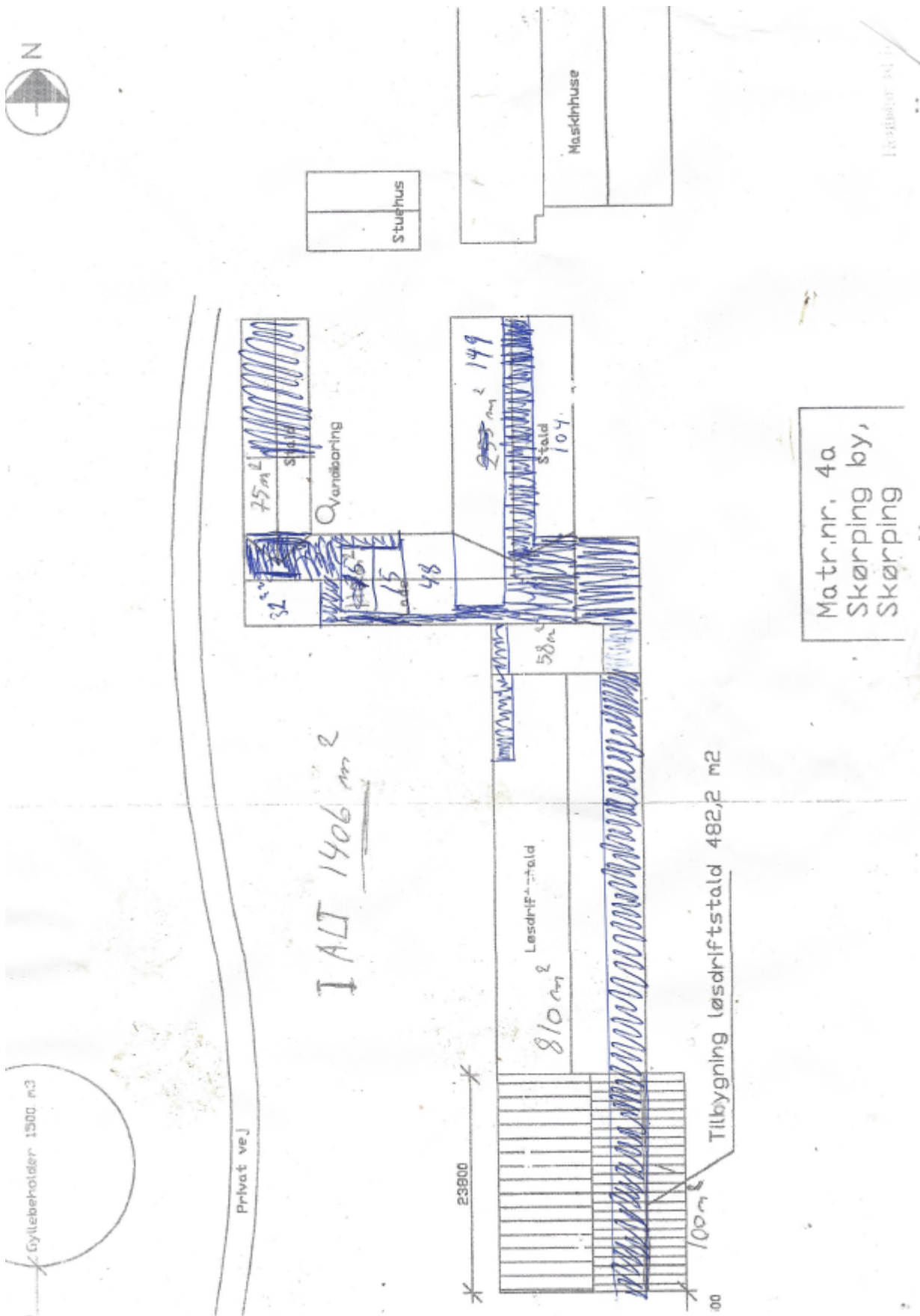




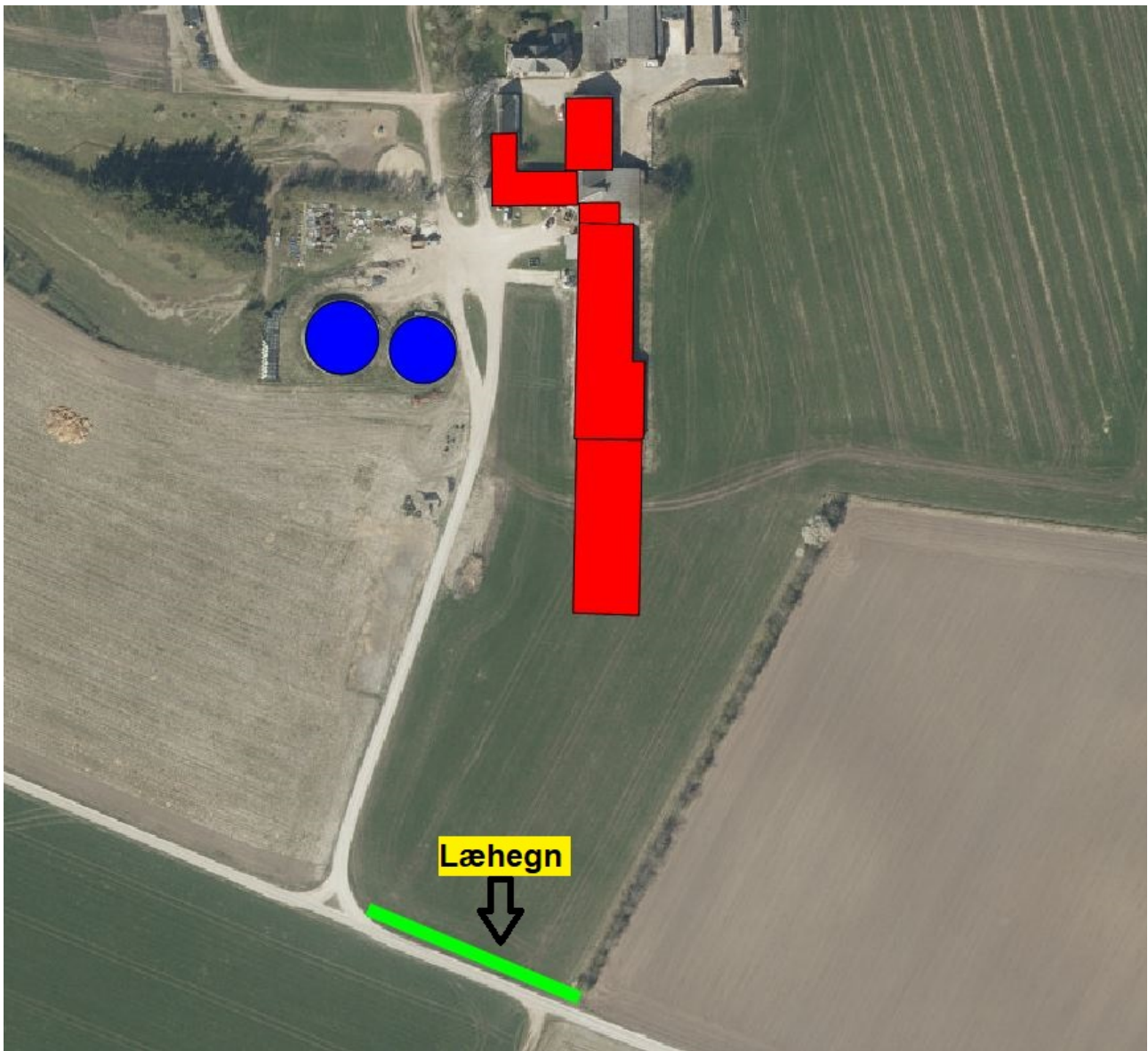
## 10.2 BILAG 1B. PLANTEGNING AF STALD



Opgørelse over produktionsarealer i eksisterende stalde:



### 10.3 BILAG 1C. PLACERING AF LÆHEGN



## 10.4 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 aktuel 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 åbent og landbrugsdomineret landskab.

### **Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer**

Ejendommens bygninger er beliggende i udpegningerne; bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, dallandskaber, beskyttelse af kirkernes fremtræden, og særligt værdifulde landbrugsområder.

#### 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.

#### 5.1.2 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 landskabssammenhængene 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.



### 5.1.3 Dallandskaber

I dallandskaber gælder retningslinje 5.1.3: Dallandskaberne bør have en overvejende lysåben karakter og tydeligt formidle dalenes geologiske struktur.

Udbredelse af lysåbne natur- og halvkulturarealer bør prioriteres. Der bør ikke ske skovrejsning i dalene.

Nyt landbrugsbyggeri skal søges placeret uden for dalene. Nyt byggeri i dalene bør etableres ved eksisterende byggeri og bør ikke overstige skalaen i dette byggeri. Der skal lægges stor vægt på et samlet harmonisk udtryk.

Der bør ikke etableres nye tekniske anlæg.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

### 5.2.5 Beskyttelse af kirkernes fremtræden

I nær- og fjernbeskyttelseszonerne omkring kirkerne gælder retningslinje 5.2.5: Inden for nær- og fjernbeskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der ikke opføres bygninger, tekniske anlæg m.v., med mindre det er sikret, at hensynet til kirkernes betydning som monumenter i landskabet og (lands-)bymiljøet ikke herved tilsidesættes.

### 5.3.2 Særligt værdifulde landbrugsområder

I de særligt værdifulde landbrugsområder gælder retningslinje 5.3.2: I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugets arealmæssige drift. Begrænsningerne kan f.eks. være byudvikling, skovrejsning, rekreative områder og formål samt lugtpåvirkelige funktioner og anlæg.

Husdyrbrugets 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 husdyrbruget.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 1.583,7 kg N/år til 2.083,5 kg N/år. Stigningen udgør således 499,8 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer og en § 3 sø (punkt 8 - 11 på kortbilag 2). Nærmeste naturarealer, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7 stk. 1 ligger ca. 600 m nord for ejendommen (i Natura 2000-område nr. 18, Rold Skov, Lindemborg Ådal og Madum Sø) og er kalkoverdrev og overdrev (punkt 1 - 4 på kortbilag 1). Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7 stk. 2 ligger ca. 1 km nordvest for ejendommen og er et overdrev (punkt 7 på kortbilag 1).

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovarealer ligger 960 m nordvest for ejendommen.

Beregningspunkter, der ligger til grund for naturvurderingen fremgår af tabellen herunder, og af tabellen i husdyrgodkendelse.dk. Kortbilag 3 viser Rebild Kommunes afgrænsning af § 3 arealer (jf. besigtigelse af 16.02.2021), i den nærmeste del af Natura 2000-område nr. 18 nord for ejendommen. Rebild Kommunes afgrænsning af naturarealerne ligger til grund for afsætning af beregningspunkterne 3 (Overdrev 3\_Kat.1) og 4 (Overdrev 4\_Kat.1).

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand	Merdeposition 8-års drift og Nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1 Overdrev 2	Kalkoverdrev (6210)	1	NØ	575 m	0,1	0,3
2 Overdrev	Kalkoverdrev (6210)	1	NØ	591 m	0,1	0,2
3 Overdrev 3 Kat.1	Overdrev	1	NØ	615 m	0,0	0,2
4 Overdrev 4 Kat.1	Overdrev	1	NØ	671 m	0,0	0,2
5 Hede	Hede	1	N	727 m	0,0	0,2
6 Fruesko	Kalkoverdrev (6210)	1	N	773	0,0	0,2
7 Overdrev kat 2	Overdrev	2	NV	1.083 m	0,0	0,1
8 Overdrev 3	Overdrev	3	V	74 m	0,5	2,0
9 Overdrev 5	Overdrev	3	V	55 m	0,6	4,3
10 Overdrev 4	Overdrev	3	S	338 m	0,1	0,2
11 Sø	Sø	-	V	324 m	0,1	0,2

Baggrundsbelastningen i området er ca. 14,3 kg N/ha/år.

#### Kategori 1-natur, punkt 1 - 6

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

#### Kategori 2-natur, punkt 7

Naturarealet i punkt 7 er et beskyttet overdrev. Totaldepositionen er beregnet til 0,1 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 0,1 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

#### Kategori 3-natur, punkt 8 – 10

Naturarealerne i punkt 8, 9 og 10 er beskyttede overdrev. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,1 – 0,6 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.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov ligger 960 meter nordvest for ejendommen. Med baggrund i depositionsregningen til nærmeste kategori 2-natur (punkt 7), hvor der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år, er det vurderet, at beskyttelsesniveauet til potentiel ammoniakfølsom skov er overholdt, da de nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skovområder ligger i samme afstand og retning som kategori 2-overdrevet.

#### Anden natur

Der er beregnet en totalammoniakdeposition på 0,2 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år til nærmeste § 3 sø, der ligger 324 meter vest for ejendommen (punkt 11). De beregnede ammoniakdepositioner er vurderet ikke at kunne medføre en tilstandsændring af søen.

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.

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger ca. 600 m fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; nr. 18 Rold Skov, Lindborg Ådal og Madum Sø. Der er beregnet totaldepositioner på 0,2 kg N/ha/år i punkterne 2 – 4, hvor der er kumulation med to andre husdyrbrug (Skindbjerglundvej 5 og Skindbjergvej 11), og der er beregnet en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år i punkt 1, hvor der er kumulation med ét andet husdyrbrug (Skindbjerglundvej 5). I punkterne 2 – 4 er beskyttelsesniveauet fastsat til 0,2 kg N/ha/år med baggrund i, at der er to andre husdyrbrug, der kumulerer med det ansøgte på Sigsgårdsvej 2. Beskyttelsesniveauet (punkt 2 – 4) er dermed overholdt. I punkt 1 er beskyttelsesniveauet fastsat til 0,4 kg N/ha/år med baggrund i, at der er ét andet husdyrbrug, der kumulerer med det ansøgte. Beskyttelsesniveauet i punkt 1 er dermed overholdt.

I punkterne 5 og 6 er der beregnet en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år og med kumulation med ét andet husdyrbrug (Skindbjerglundvej 5), er beskyttelsesniveauet overholdt.

Med baggrund i ovennævnte beregninger vurderes beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur at være overholdt.

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:**

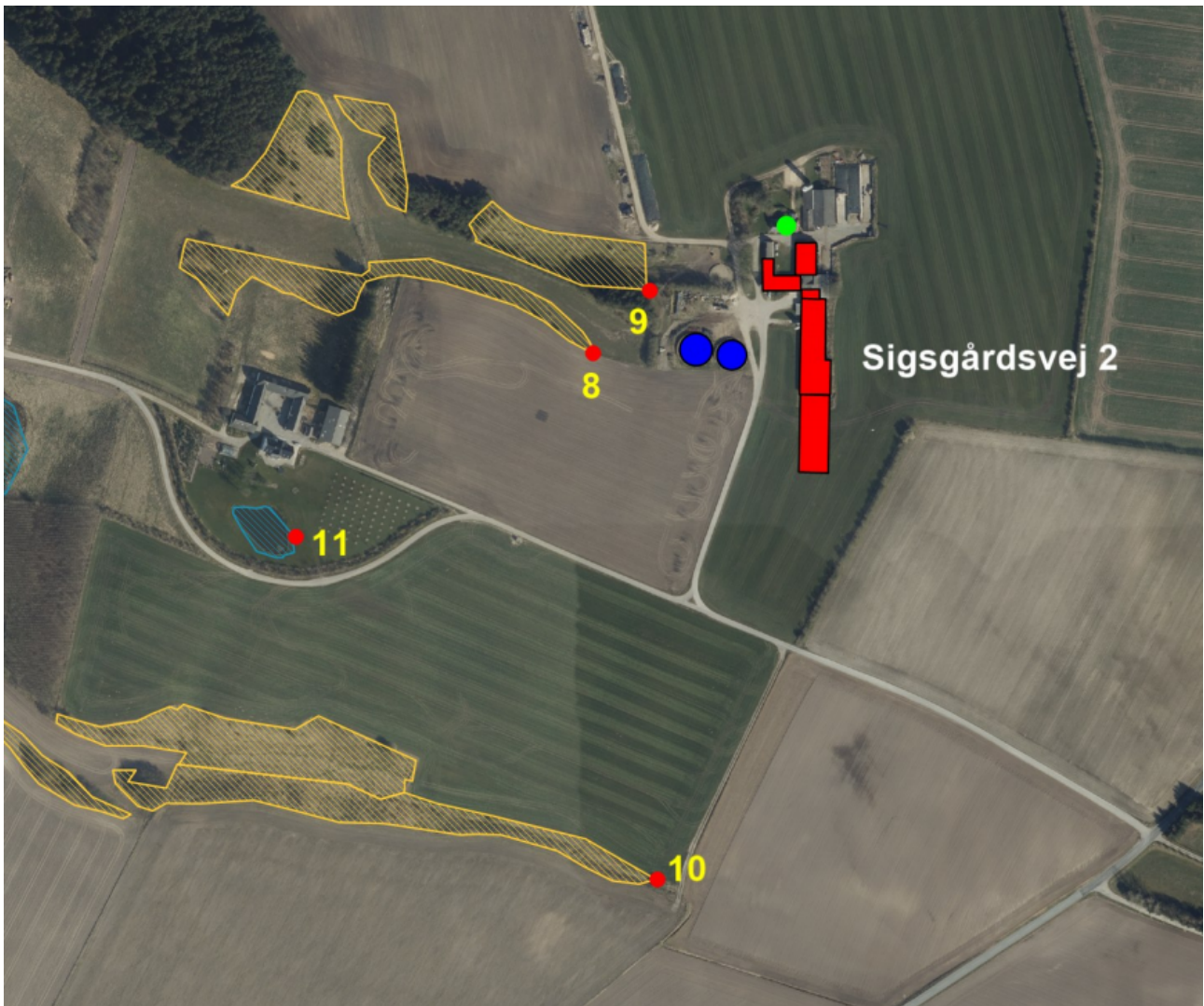
Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøtilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles 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 eller andre beskyttede arter.

## Kortbilag 1 - Naturpunkter 1-7



## Kortbilag 2 – Naturpunkter 8-11





### **Kortbilag 3 – Rebild Kommunes afgrænsning af § 3 arealer af 16.02.2021 (indenfor Habitatområde nr. 20 – syd)**



**Ny § 3 afgrænsning (indenfor sydlige del af Habitatområde 20)**