

MILJØTILLADELSE  
til  
kvægbruget

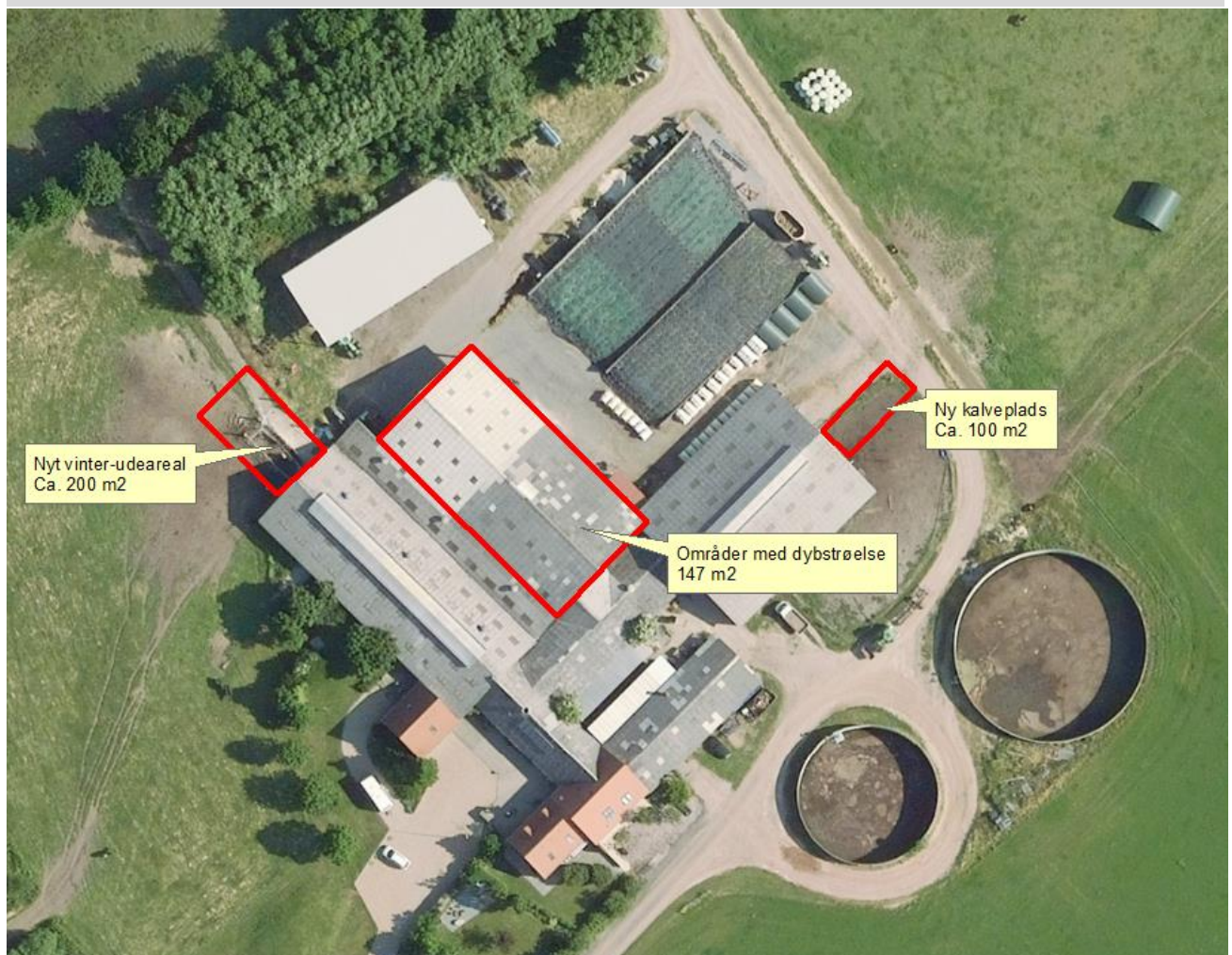
Bækgård  
Roustvej 127  
6818 Årre

I henhold til § 16b i Bekendtgørelse af lov nr. 520  
af 1. maj 2019  
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde  
Kommune



**Godkendt 6. april 2021**



**Postadresse:**

Varde Kommune  
Bytoften 2, 6800 Varde

**Udarbejdet af:**

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen  
Direkte tlf. 7994 7150  
E-mail: jene@varde.dk

**VARDE KOMMUNE**

Erhvervscenteret - Landbrug  
Teknik og Miljø  
Bytoften 2  
6800 Varde

[www.vardekommune.dk](http://www.vardekommune.dk)  
vardekommune@varde.dk

**Doknr. 24972-21**

**Sagsnr. 21-1020**

# Indholdsfortegnelse:

<b>1</b>	<b>INDLEDNING</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE</b>	<b>6</b>
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
<b>3</b>	<b>TILLADELSE</b>	<b>7</b>
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.4	FORUDSÆTNINGER	7
<b>4</b>	<b>VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN</b>	<b>8</b>
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER	8
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	8
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	8
4.6	LUGT	9
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	9
4.8	STØV	9
4.9	SKADEDYR	10
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	10
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	10
4.12	LYS	10
4.13	UHELD OG RISICI	10
4.14	OPHØR	10
<b>5</b>	<b>KLAGEVEJLEDNING</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b>	<b>13</b>
7.1	BELIGGENHED	13
7.2	AFSTANDSKRAV	14
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	15
7.4	SAMDRIFT	16
7.5	BIAKTIVITETER	16
7.6	INDRETNING	16
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	18
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	19
7.9	AFFALD	19
7.10	OLIE, KEMIKALIER, PESTICIDER OG MEDICIN	20
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	21
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	21
7.13	LUGT	23
7.14	RYSTELSER OG STØJ	24
7.15	STØV	24
7.16	SKADEDYR	25
7.17	DØDE DYR	25
7.18	LYS	25
7.19	TRANSPORT, TIL- OG FRAKØRSEL	26
7.20	SPILDEVAND	27
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	28
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	29
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	33
7.24	BAT - AMMONIAK	34

7.25	SAMLET BAT-VURDERING.....	35
<b>8</b>	<b>EGENKONTROL.....</b>	<b>36</b>
<b>9</b>	<b>NABO- / PARTSHØRING .....</b>	<b>36</b>
<b>10</b>	<b>SAMLET VURDERING .....</b>	<b>36</b>
	<b>BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA .....</b>	<b>37</b>

# 1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Roustvej 127, 6818 Årre i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af udkast til miljøtilladelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts-/nabohøring 14 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

## 2 Baggrund for miljøtilladelse

### 2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Jan Bolding, Roustvej 127, 6818 Årre
Kontaktperson:	Jan Bolding, tlf. 4016 9146, janbolding127@gmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Bækgård, Roustvej 127, 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	Rousthøje By, Grimstrup, 7g m.fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730114277
CHR-nummer:	43852
CVR-nummer:	20097787
Konsulent:	Lisbeth Tønning, SAGRO I/S, tlf. 20184809, lit@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 223860, version 1, indsendt den 20. januar 2021
Udkast i nabohøring:	15. marts 2021
Godkendelsesdato:	6. april 2021

### 2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget fik i 2005 i en VVM-screening tilladelse til en besætning bestående af 134 køer med opdræt.

24. september 2019 fik husdyrbruget i en § 10 anmeldelse lov til at etablere et maskinhus.

Jan Bolding har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide mælkeproduktionen på Roustvej 127, 6818 Årre.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 20. januar 2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

### 3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Roustvej 127, 6818 Årre kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b i "Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

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 afgørelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Henvendelse om afgørelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne afgørelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

I henhold til husdyrbruglovens § 59a bortfalder tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

#### 3.1 Beskrivelse af projektet

Der søges om en ny kalvehytteplads på 100 m<sup>2</sup>, nyt vinter-udeareal uden tag på 200 m<sup>2</sup> og lovliggørelse af 2 dybstrølsesbokse på 147 m<sup>2</sup> i en eksisterende lade.

Derudover søges der om at gå over på stipladsmodellen.

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 134 køer, 71 kvier og 19 kalve.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges om produktionsarealer, som det fremgår af figur 5 og tabel 1.

#### 3.2 Dispensation

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation, så nyt vinter-udeareal kan etableres i en afstand af 23 m til en eksisterende boring, se figur 3.

#### 3.3 Supplerende oplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger fra følgende:

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

#### 3.4 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den generelt gældende lovgivning overholdes.

Miljøtilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

## 4 Vilkår for miljøtilladelsen

### 4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 4 og 5.

### 4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbruget skal drives økologisk efter de retningslinjer, som gælder for økologisk drift.
- b. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- c. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- d. Dybstrøelsesarealet i bygning 2 skal hver sommer i 6 måneder være helt tømt for dyr og være rengjort. De 6 måneder skal omfatte månederne juni, juli, august og september.
- e. 50 m<sup>2</sup> af vinter-ude-arealet (bygning 5, se figur 4) skal 6 måneder hver sommer være fri for dyr og være rengjort. De 6 måneder skal omfatte månederne juni, juli, august og september.
- f. Der skal på de 3 sider omkring vinter-ude-arealet (bygning 5, figur 4), som ikke grænser op til stald være en kant / forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.
- g. Vintermotionsarealet skal have et jævnt fald på mindst 1 % ind mod stalden.
- h. Der skal hele vejen rundt omkring ny kalveplads (bygning 4, figur 4) være 2 m brede randbelægninger med 3 % fald mod afløb eller alternativt en kant / forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.

### 4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.

### 4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I staldafsnit 1c, figur 5, skal der i gangarealet være faste, drænedede gulve med skraber.
- b. Gulvet i staldafsnit 1c skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte, og skal være udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal.
- c. Der skal på gulvet i staldafsnit 1c hver dag foretages skrabninger hver anden time. I den periode, hvor malkekvæget er på græs, kan skrabning udelades. Skraberer skal være forsynet med timer. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- d. Enhver form for driftsstop af skrabning på gulvet i staldafsnit 1 c skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### 4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.



## 4.6 Lugt

- a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

## 4.7 Støj og vibrationer

- a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må, ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone uden for eget skel, ikke overskride de anførte værdier 1,5 meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
<b>Dag</b>		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
<b>Aften</b>		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
<b>Nat</b>		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

### Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor husdyranlægget f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling - ekstern støj".
- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

## 4.8 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyranlægget.

## 4.9 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

## 4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 m fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn.
- c. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m<sup>2</sup> være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- d. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- e. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller boreri indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- f. Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der være en fungerende anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllesystemet.

## 4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.

## 4.12 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.

## 4.13 Uheld og risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

## 4.14 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

## 5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk>

Din klage skal være modtaget senest den 4. maj 2021.

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på <https://kpo.naevneneshus.dk>

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte [nh@naevneneshus.dk](mailto:nh@naevneneshus.dk) eller tlf. 7240 5600.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

## 6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 6. april 2021.

På Varde Kommunes vegne den 6. april 2021



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

### Kopi sendt til:

- Lisbeth Tønning, SAGRO I/S, lit@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: trsyd@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

## 7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

#### 7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Roustvej 127, 6818 Årre, ca. 4,5 km sydøst for Varde, som også er nærmeste byzone, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Rousthøje, som ligger ca. 1,5 km sydøst for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Roustvej 129 og Kirkevejen 39 er beliggende henholdsvis ca. 410 m og ca. 830 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Roustvej 119, 121, 123, 125 og 131, Kirkevejen 41 samt Dyrbækvej 8, se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

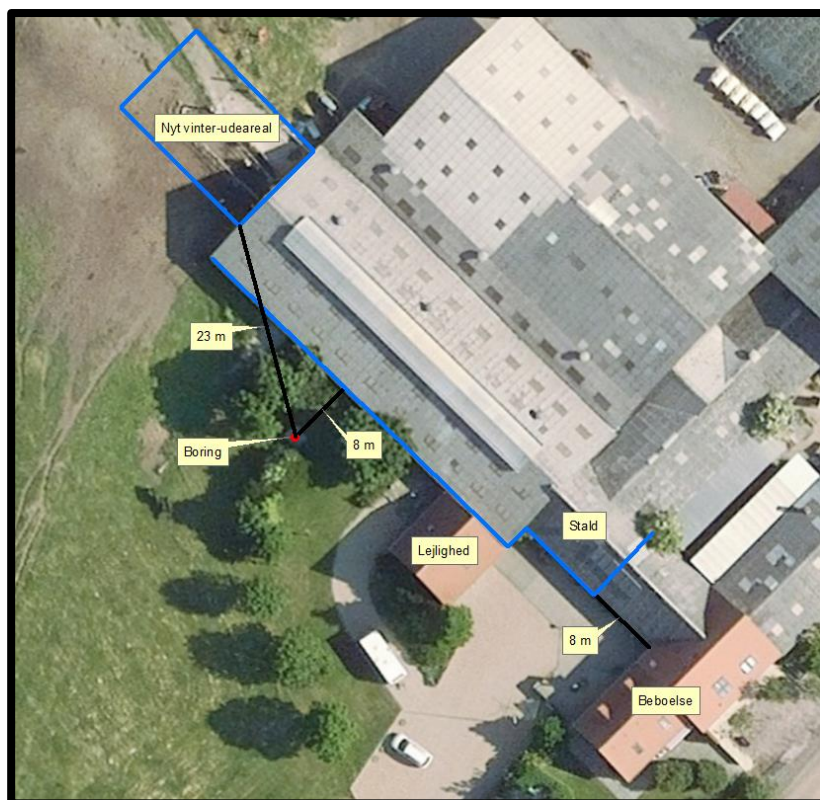
- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er overholdt:

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- naboskel (30 m)

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er ikke overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)



**Figur 3. Manglende overholdelse af afstandskravene.**

### **Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)**

Afstandskravet på 25 m er ikke overholdt for en markvandingsboring, se figur 3.

Der er 8 m fra boringen til en eksisterende stald. Da både boring og stald har været på stedet i ca. 20 år finder Varde Kommune det ikke aktuelt at dispensere for manglende overholdelse af afstandskravet.

Der er ca. 23 m fra boringen til nyt vinter-udeareal, se figur 3. Ansøger har søgt om dispensation.

Varde Kommune har vurderet forholdet. Ifølge boringsrapporten er der et 7 m tykt lerlag, som beskytter boringen.



Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation, så nyt vinter-udeareal kan opføres i en afstand af 23 m til den eksisterende boring, se figur 3.

### **Beboelse på samme ejendom (15 m)**

Afstandskravet på 15 m er ikke overholdt for beboelse på samme ejendom. Hverken hovedbeboelsen, som ligger i en afstand af 8 m fra stald eller en lejlighed, som er bygget sammen med stald.

Da der er tale om eksisterende bygninger, som har været på stedet i ca. 20 år, finder Varde Kommune det ikke aktuelt at dispensere for manglende overholdelse af afstandskravet.

## **7.3 Landskab og kulturmiljø**

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Uforstyrret landskab (dallandskab)
- Dallandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning uønsket

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land** (Landzone) skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

De **uforstyrrede landskaber** skal søges friholdt for større tekniske anlæg og jordløse brug.

Større sammenhængende **dallandskaber** skal beskyttes, bevares og styrkes som sammenhængende halvkulturlandskaber, og friholdes for ny bebyggelse og anlæg. Der kan dog tillades mindre anlæg med rekreative formål. Til- og ombygninger ved eksisterende ejendomme skal tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** beliggende i beskyttede landskabstyper, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.

Der er ingen beskyttede sten- eller jorddige i nærheden af husdyrbruget.

Nybyggeriet sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje og skov-byggelinje.

Nyt vinter-udeareal og ny kalveplads etableres i nær tilknytning til det eksisterende anlæg, og vil ikke blive synlige for omgivelserne.

Varde Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om afskærmende beplantning af hensyn til omgivelserne.

Varde Kommune vurderer, at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på noget udpeget kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til nogen kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

## Husdyrhold og drift

### 7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

*Udover Roustvej 127, 6818 Årre ejer og driver Jan Bolding også Tyvevej 14, 6800 Varde, hvor der er malkekøer og kvier. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 1,5 km.*

*På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes det, at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Roustvej 127 og Tyvevej 14. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Roustvej 127.*

Varde kommune tilslutter sig ansøgers vurdering af, at de to husdyrbrug skal godkendes hver for sig.

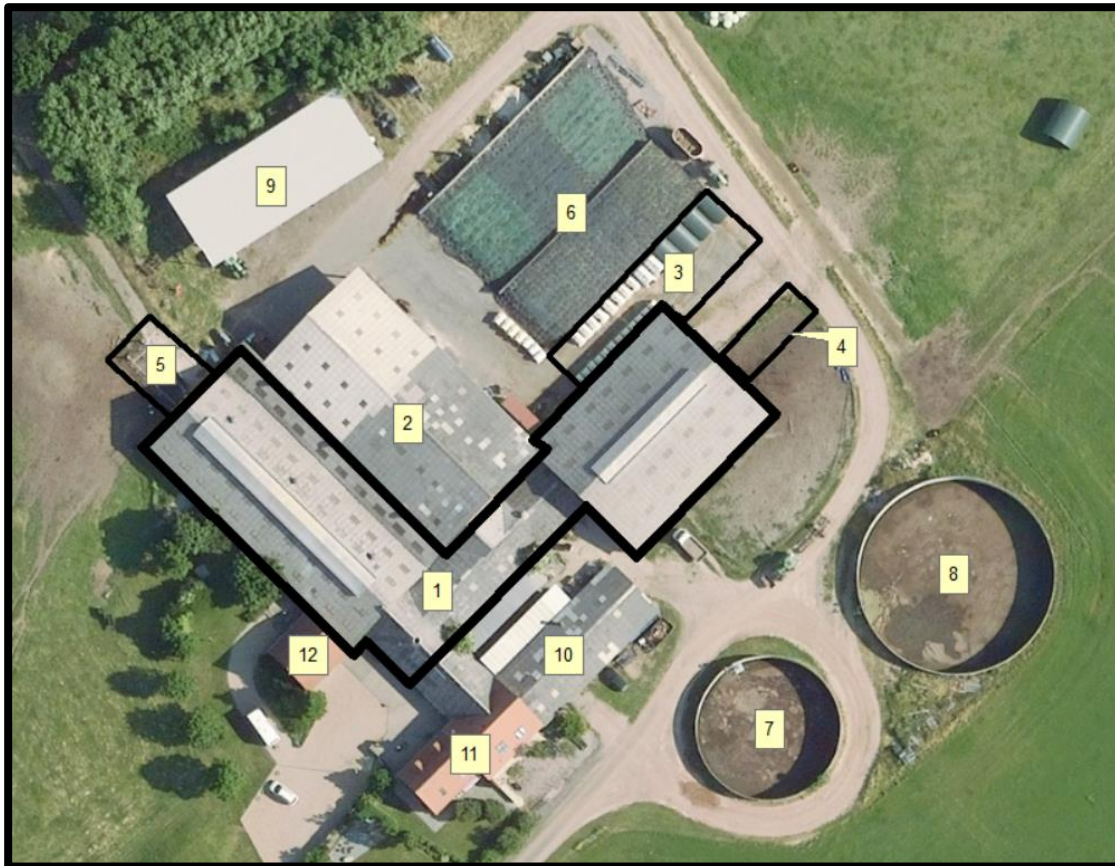
### 7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

*Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.*

### 7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4.



**Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.**

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved, at der etableres en ny kalvehytteplads på ca. 100 m<sup>2</sup> (bygning 4, figur 4), et nyt vinter-udeareal uden tag på 200 m<sup>2</sup> (bygning 5, figur 4) og ved lovliggørelse af dybstrøelsesboks i en eksisterende lade på 147 m<sup>2</sup> (bygning 2, figur 4).



### **Bygning 1**

Hele bygning 1 er indtegnet i *husdyrgodkendelse.dk* som én stald, idet byggeriet er sammenhængende uden lukkede porte, døre og vægge mellem de enkelte staldafsnit. Bygningen, som er en eksisterende bygning, består af

- et afsnit med **sengestald med fast gulv** og malkerobotter – **451 m<sup>2</sup>** produktionsareal (1b, se figur 5).
- et afsnit med **sengestald med fast drænet gulv** – **117 m<sup>2</sup>** produktionsareal (1c, se figur 5).
- to afsnit med **dybstrøelsesbokse** – **71 m<sup>2</sup>** produktionsareal (1d, se figur 5).
- et afsnit med **sengestald med fast gulv** – **654 m<sup>2</sup>** produktionsareal (1e, se figur 5).

Mellem to af afsnittene er der et areal der bruges til klovbeskæring. Det er ikke med som produktionsareal, da arealet rengøres efter brug. Områderne i forbindelse med malkerobotterne er medtaget som produktionsarealet.

### **Bygning 2**

I laden er der etableret to **dybstrøelsesbokse** på i alt **147 m<sup>2</sup>** til goldkøer, der afgræsser i 6 mdr. i sommerhalvåret. Boksene søges hermed lovliggjort. Bygningen er indtegnet som selvstændig stald i *husdyrgodkendelse.dk* da der er væg fra gulv til loft med dør ind til bygning 1.

### **Bygning 3**

Eksisterende kalvehytteplads med **250 m<sup>2</sup> dybstrøelse**.

### **Bygning 4**

Ny kalvehytteplads på i alt ca. 100 m<sup>2</sup> med **70 m<sup>2</sup> dybstrøelse**

### **Bygning 5**

Ansøger er økolog, og for at opnå dyrevelfærdsordningen med tre hjerter, kræves der et udeareal til køerne på 200 m<sup>2</sup> i vinterhalvåret. På den baggrund ansøges der om etablering af **200 m<sup>2</sup>** udeareal.

Udearealet vil blive etableret med **fast bund** og kanter langs siderne mod vest, nord og øst. Sydsiden af udearealet hænger direkte sammen med eksisterende stald, hvor det eksisterende skrabeanlæg kobles på. Det er vigtigt at bredden er 11 m, for så kan det eksisterende skrabeanlæg i stald 1b kobles direkte på, og udearealet vil blive skrabt rent.

50 m<sup>2</sup> af udearealet vil i sommerhalvåret blive heget fra, så dyrene ikke kan komme på arealet. Dyrene vil kunne gå på de resterende 150 m<sup>2</sup> af udearealet hele året, da de skal hen over det, for at komme ud på afgræsningsmarkerne. Byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt.

### **Bygning 6**

Eksisterende ensilageplansiloer. Restvand fra plansiloerne ledes til pumpebrønd, se figur 8.

### **Bygning 7**

Eksisterende gyllebeholder på 1.600 m<sup>3</sup>.

### **Bygning 8**

Eksisterende gyllebeholder på 3.200 m<sup>3</sup>.

### **Bygning 9**

Eksisterende maskinhus på ca. 400 m<sup>2</sup>.

### **Bygning 10**

Værksted

### **Bygning 11**

Beboelse

### **Bygning 12**

Garage og lejlighed

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

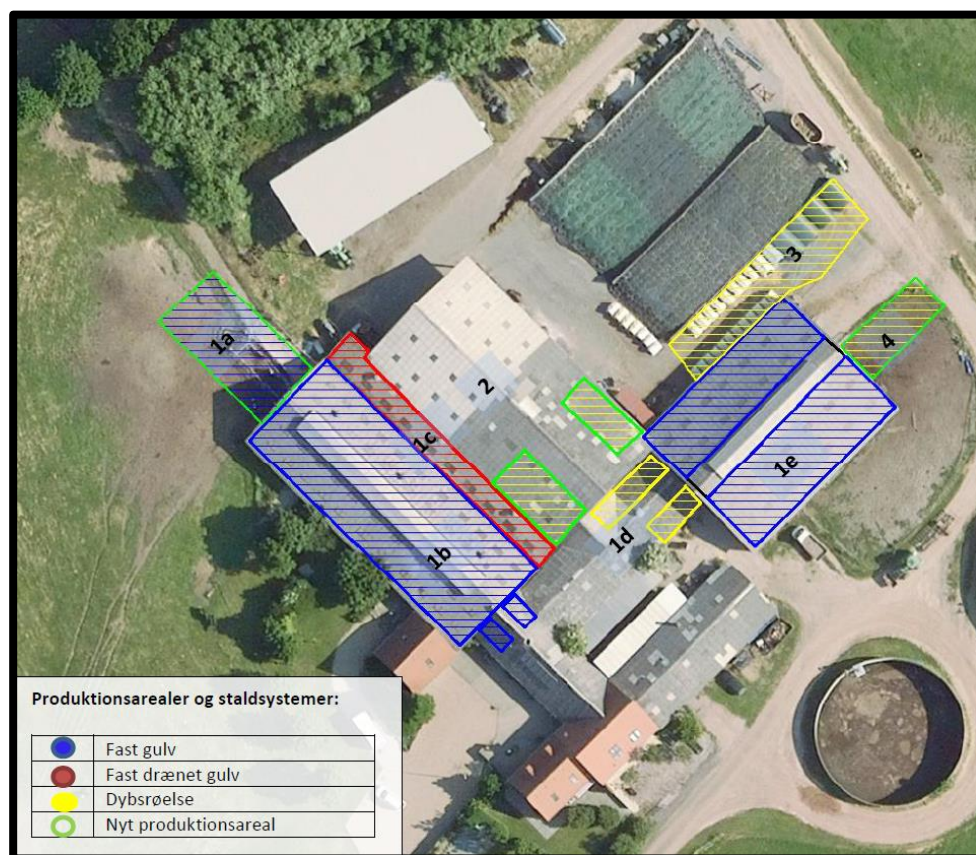
## 7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype, ansøgt drift	8 årsdrift, m <sup>2</sup>	Nudrift, m <sup>2</sup>	Ansøgt, m <sup>2</sup>
1	Sengestald m fast gulv	Alle kvæg	451	451	451
1	Dybstrøelse	Alle kvæg	71	71	71
1	Sengestald m drænet gulv	Alle kvæg	117	117	117
1	Sengestald m fast gulv	Alle kvæg	654	654	654
2	Dybstrøelse	Alle kvæg			147
3	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	250	250	250
4	Dybstrøelse	Kalve u 6 mdr.			70
5	Fast gulv	Alle kvæg			200
<b>I alt</b>			<b>1.543</b>	<b>1.543</b>	<b>1.960</b>
7	Gyllebeholder	Flydende	369	369	369
8	Gyllebeholder	Flydende	685	685	685
<b>I alt</b>			<b>1.054</b>	<b>1.054</b>	<b>1.054</b>

**Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.**

Produktionsarealet for nærværende ansøgning er fremkommet ved opmåling af ansøger og miljørådgiver. Nakkebom, foderbord og gangarealer er ikke en del af produktionsarealet. 8 års drift og nudrift er ens i ansøgningen. Produktionsarealernes beliggenhed fremgår af figur 5.



**Figur 5. Oversigt over produktionsarealerne.**

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudrift blev godkendt i VVM-screening fra 2005.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende:

### **Vand**

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand, malkeanlæg og markvanding. Vandforbruget på ejendommen er blevet reduceret idet nye malkerobotter er installeret.

### **Energi**

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til gyllepumpning, belysning, malkeanlæg og vandingsanlæg. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer og nye malkerobotter. Udendørs belysning er manuelt styret. Overskudsvarmen fra mælkekøleanlægget bruges til opvarmning af stuehuset.

Varde Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

*I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune.*

*Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.*

*Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container nordøst for plansiloer, jf. figur 6. og afhentes af renovationsfirmaet Marius Pedersen 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.*

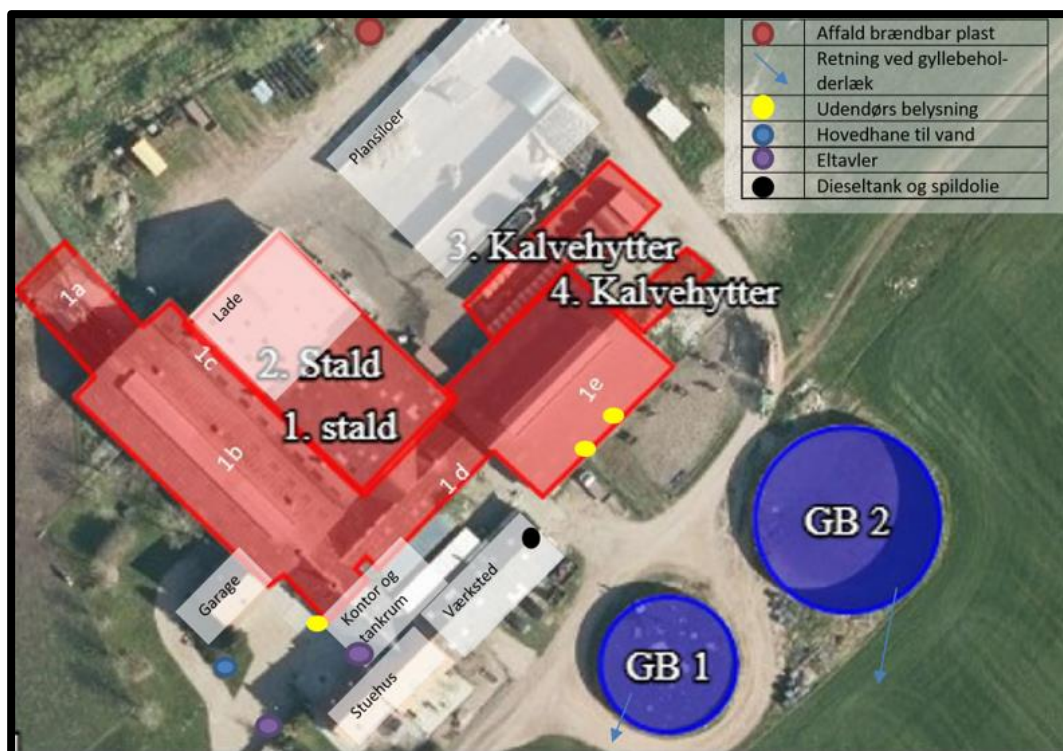
*Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicorum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.*

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.



Figur 6. Oversigtskort.

## 7.10 Olie, kemikalier, pesticider og medicin

Ansøger oplyser følgende:

### **Olie**

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smørelie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i værkstedet i overjordiske tanke, placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken. Smørelie anvendes til traktorer og maskiner. Olien opbevares i 200 l tromler og står på spildbakke i værksted. Spildolie afhentes af godkendt firma. Jf. figur 6.

### **Kemikalier**

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i rengøringsmidler til malkeanlægget. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

### **Pesticider**

Der er ingen pesticider på ejendommen.

### **Medicin**

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Der opbevares ingen medicin på ejendommen, da alt vedr. medicin håndteres af dyrlæge.

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at olie, kemikalier og medicin opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.



## 7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / beholderkontrol	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Teknologi
Gylletank 1	1992 / 2012	1.600	369	Flydelag
Gylletank 2	2005 / 2016	3.200	685	Flydelag
Gyllekanaler		56		
<b>I alt</b>		<b>4.856</b>		

**Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.**

*Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.*

*Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gylletank. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gylletank. Gylletankene tømmes vha. sugekran på gyllevogn. Jf. figur 6.*

*Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid, være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2.*

*Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte køres direkte på møddingsplads på ansøgers ejendom på Tyvevej 14. Dybstrøelse, der er komposteret, kommer i markstak.*

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion. På kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret, kan man nøjes med kapacitet til mindst 7 måneders produktion.

Der er to eksisterende gyllebeholdere på husdyrbruget. I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak, gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning".

Varde Kommune henstiller endvidere til at eventuelle markstakke placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser.

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

## 7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

*Grovfoder opbevares i plansiloer. Råvarer og kraftfoder opbevares i lade. Jf. placering på figur 4 og 6.*

Der er ensilageplansiloer på husdyrbruget. I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

Varde Kommune vurderer at opbevaring af ensilage og foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at ensilage og foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

# Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

## 7.13 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.





Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 233 meter, samlet bebyggelse 164 meter og enkeltbolig 73 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 anderledes end i figur 1 og 2.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Roustvej 129	0	FMK	73,9	73,9	458,7	Ja
 Roustvej 131	0	FMK	73,9	73,9	722	Ja
 Kirkevejen 27	1	NY	149,7	164,6	1517,3	Ja
 Varde Markjorder	0	FMK	233,8	233,8	4636,6	Ja

**Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse**

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis det skønnes, at lugtgener i omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

## 7.14 Rystelser og støj

Ansøger oplyser følgende:

### **Rystelser**

*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.*

*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. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.*

### **Støj**

*De væsentligste støjkloder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumpning, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.*

*På ejendommen malkes med robotter, som kører 24/7. Ansøger har for nylig installeret nye malkerobotter, hvorved der vil være mindre støj fra kompressor.*

*På plads ved plansiloer blandes der foder dagligt i tidsrummet fra kl. 6.30 til 12. Dette foregår mellem bygninger og væk fra nærmeste naboer. Ligeledes vales der korn i laden i samme tidsrum.*

*Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.*

*Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.*

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

Varde Kommune stiller dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

## 7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

*I forbindelse med at der strøes med halm ved dyrene, kan der opstå en risiko for støvudvikling. Det vil dog primært være indenfor bygninger, og ved småkalvene som står mellem bygninger og ligger væk fra naboer.*



*I stald 2/lade vales der korn dagligt i tidsrummet fra kl. 6.30 til 12. Dette foregår inde i bygning og minimerer risiko for støv udenfor anlægget.*

*I forbindelse med transportere vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling på grusvej ned til ejendommen og på interne veje ved staldanlægget.*

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra husdyrbruget bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Varde Kommune vurderer, at der som følge af udvidelsen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

## **7.16 Skadedyr**

Ansøger oplyser følgende:

*For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.*

*Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning ved småkalve, samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges. Alle kvier og goldkøer der har er dybstrøelse som staldsystem er på græs hele sommerhalvåret, hvorved fluer minimeres.*

*Rottebekæmpelse sker via et privat firma.*

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

## **7.17 Døde dyr**

Ansøger oplyser følgende:

*Døde dyr køres via intern vej til Tyvevej 14, og afhentes af DAKA der. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.*

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr". Der er dog, i forbindelse med opbevaring af affald, stillet et generelt vilkår til forebyggelse af uhygiejniske forhold.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

## **7.18 Lys**

Ansøger oplyser følgende:

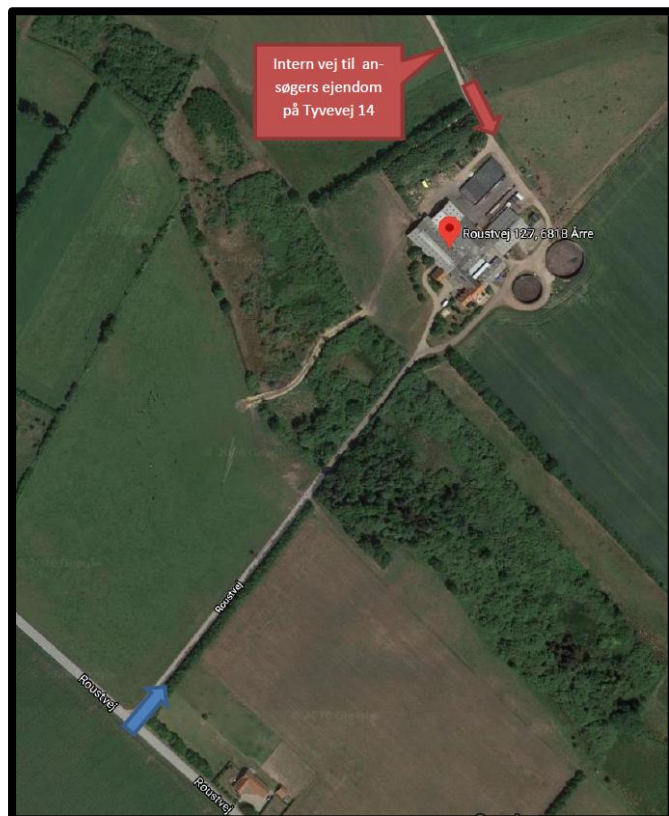
*Ved plansiloer er der udendørs belysning, som tændes manuelt. I gårdsplads ved stuehus er der udendørslamper, jf placering på figur 6. I bygning 1 er der natbelysning, så køerne kan gå i malkerobotterne.*

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

## 7.19 Transport, til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

*Til ejendommen er der to indkørsler, se figur 7. Det er primært indkørslen fra Roustvej, der anvendes i forbindelse med driften, og samtidig er det også den private indkørsel til stuehuset. I forbindelse med erhvervelse af ejendommen på Tyvevej 14, så har ansøger lavet en intern vej mellem Roustvej 127 og Tyvevej 14. Den interne vej mellem de to ejendomme bruges mest til transport af foder, dyr og husdyrgødning, og dermed reduceres kørsel på offentlig vej og minimerer gener for naboer.*



**Figur 7. Til- og frakørselsforhold.**

*Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.*

*Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.*

Type	Antal/år Nudrift	Antal/år Ansøgt	Kommentarer
Indkøbt foder	17	17	
Afhentning af mælk	365	365	
Brændstof	30	30	
Husdyrgødning	90	90	På offentlig vej
Husdyr der afhentes til slagt	52	52	
Grovfoder	90	90	På offentlig vej
Affald	12	12	
Øvrige	10	10	
<b>Samlet antal transporter</b>	<b>666</b>	<b>666</b>	

**Tabel 4. Antal transporter til og fra ejendommen og ud på Roustvej.**

*De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.*

*Mælketransporterne foregår hver dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.*

Varde Kommune vurderer, at stigningen i antal transporter og at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

## **7.20 Spildevand**

Ansøger oplyser følgende:

*Tagvand fra bygningerne på ejendommen er delt i to systemer, og løber via rør til mosen, jf. figur 8.*

*Vand fra befæstede arealer løber til pilevegetationsfilter, jf. figur 8. Der er etableret en anordning, så restvand ved frost / vandmættet jord kan pumpes ind i gyllekanaler.*

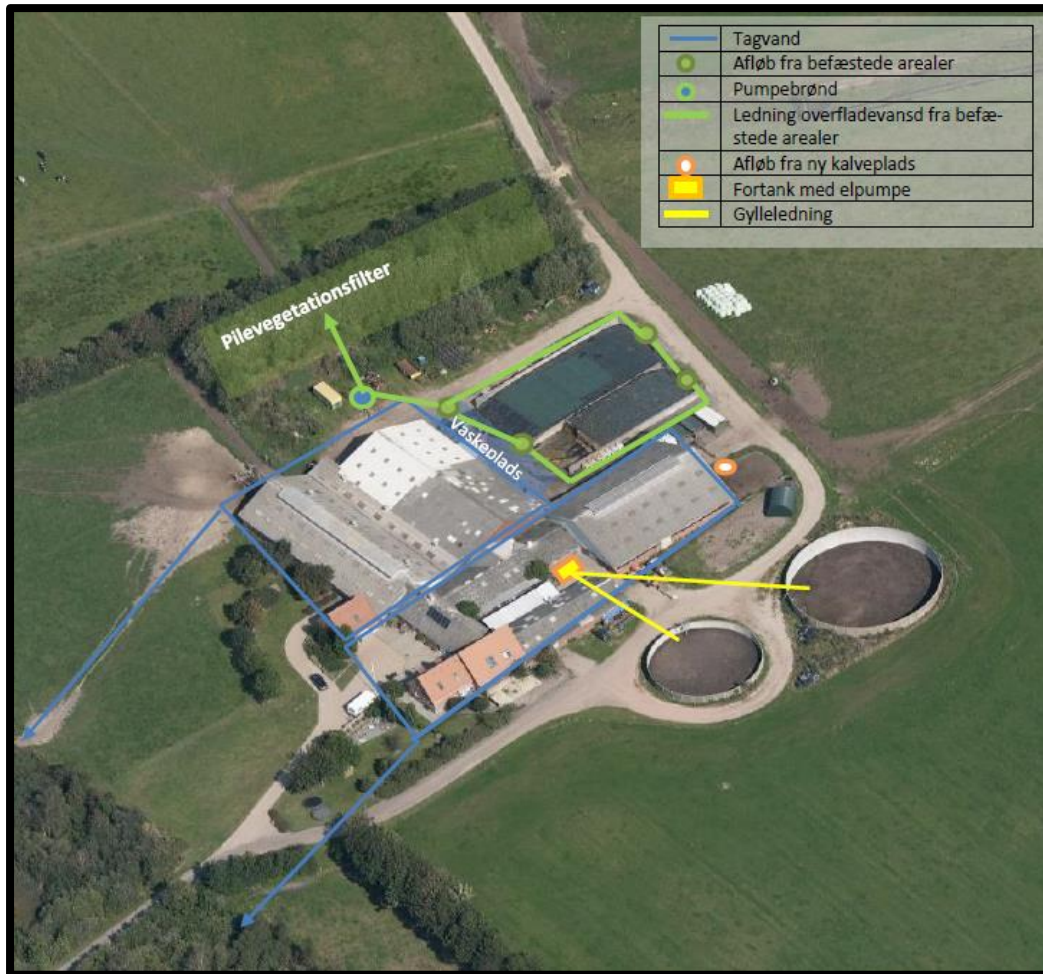
*På ny kalvehytteplads etableres et afløb, hvor overfladevandet løber ind i gyllekanal i stald 1e, jf. figur 6 og 8.*

*Husdyrgødning fra nyt udeareal skræbes ind i gyllekanal i stald 1b, se figur 6.*

*Vaskevand fra malkeanlæg og gylle fra stald 1 løber via fortank og pumpes med elpumpe til gyllebeholdere, jf. figur 8.*

*Toilet i staldbygning er koblet på stuehusets toiletsystem.*

Varde Kommune har i 2007 givet tilladelse til etablering af et pilevegetationsfilter, hvor der blandt andet er stillet vilkår om at der ikke må ske overfladisk afstrømning.



Figur 8. Afløbsforhold

## 7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

*For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.*

### **Redegørelse for mulige uheld:**

*Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.*

*Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.*

### **Minimering af risiko for uheld**

*Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.*

Der er ingen kemikalier på ejendommen, kun rengøringsmidler til malkeanlæg.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

### **Minimering af gene og forurening ved uheld**

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod mosen syd for ejendommen, der er dog et læhegn før mosen. Der kan forholdsmæssigt nemt spærres ved at smide en halmballe eller jord foran. Jf. figur 6.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

## **7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak**

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften og nudriften er 2.652 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, og i ansøgt drift 3.066 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

<b>Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i</b>			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2644,7	421,7	3066,5
Nudrift	2230,2	421,7	2651,9
8 års-drift	2230,2	421,7	2651,9

**Tabel 5. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk***

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 415 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år både i forhold til 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Fast drænet gulv i staldafsnit 1c, figur 5.

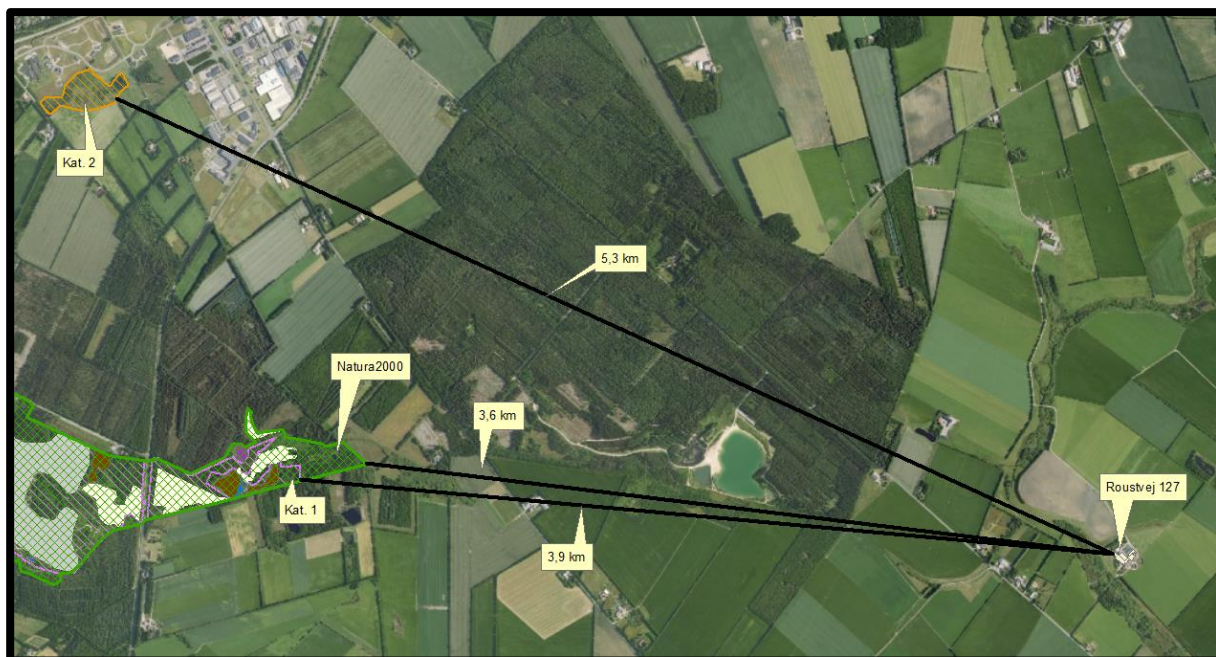
Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

## **Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)**

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1595 af 6. december 2018) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 3,6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 239: *Alslev Ådal*, se figur 9.





**Figur 9. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1- og kategori 2-naturområde.**

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen.

## § 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

**Kategori 1-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 3,9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

Det drejer sig om en hede indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.

**Kategori 2-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 5,3 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

Det drejer sig om et § 3-beskyttet overdrev.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 års-driften og nudriften.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

### § 3 områder

Af figur 10 og tabel 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 10. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Overdrev	Nej
2	Mose	Ja
3	Mose	Ja
4	Mose	Ja
5	Mose	Ja
6	Mose	Ja
7	Eng	Ja
8	Eng	Ja
9	Eng	Ja
10	Eng	Ja

Tabel 6. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget



### Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ingen heder, 5 moser og 1 overdrev, se figur 10 og tabel 6.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 6, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Varde Kommune har ikke kendskab til væsentlige kvælstofbidrag til områderne fra andre kilder.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose (område 5, se figur 10), som ligger umiddelbart syd og vest for husdyrbruget.

Der er foretaget beregninger til 8 forskellige punkter på kanten af mosens. Beregningerne viser totaldepositioner fra 3,1 – 6,8 kg  $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ , og merdepositioner fra 0,4 – 1,0 kg  $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ , se figur 11. Det er beregningen med de højeste værdier, som fremgår af tabel 7.



Figur 11. Beregninger til moseområde 5

Ingen af beregningerne viser merdepositioner, som overstiger 1,0 kg  $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ . Da der ikke kan stilles krav om merdepositionen af ammoniak, som ikke overstiger 1,0 kg  $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$  for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

### Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 8 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 4 enge, se figur 10.



Der ligger 2 enge umiddelbart nord for husdyrbruget (område 9 og 10, figur 10).

Der er foretaget beregninger til flere punkter på kanten af område 9 og 10, se figur 10. Det er beregningen med de højeste værdier, som er indsat i tabel 7. Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 7, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH <sub>3</sub> -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH <sub>3</sub> -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH <sub>3</sub> -N / ha
Natura 2000	Skov	3,600	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Hede	3.900	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Overdrev	5.300	L	Bn	0,0	0,0	0,0
5	Mose	57	L	S	+ 1,0	+ 1,0	6,8
9	Eng		L	Bn	+ 0,9	+ 0,9	6,0
10	Eng		L	Bn	+ 0,8	+ 0,8	5,6

**Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder**

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

## 7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudedede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 6 km nord for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

## Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet BAT menes den teknik, som mest effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet: Ammoniak.

I det følgende redegøres der for ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for husdyrbruget.

### 7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 8. For bygningsnumre henvises til figur 4.

Antal m <sup>2</sup> og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> )	Korrigeret BAT-krav Kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup>	Total kg NH <sub>3</sub> -N for produktions-arealet
Bygning 1 (eksisterende stald) 451 m <sup>2</sup> sengestald m. fast gulv	1,68		758
Bygning 1 (eksisterende stald) 71 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84		60
Bygning 1 (eksisterende stald) 117 m <sup>2</sup> sengestald m. drænet gulv	0,89		104
Bygning 1 (eksisterende stald) 654 m <sup>2</sup> sengestald m. fast gulv	1,68		1.099
Bygning 2 (ny stald) 147 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84	2) 0,42	62
Bygning 3 (eksisterende stald) 250 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84		210
Bygning 4 (ny stald) 70 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84		59
Bygning 5 (nyt staldafsnit) 200 m <sup>2</sup> fast gulv	1) 1,68	3) 1,47	294
369 m <sup>2</sup> gyllebeholder	0,4		148
685 m <sup>2</sup> gyllebeholder	0,4		274
Total BAT-Krav for husdyrbruget			3.066
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			3.066
BAT-kravet er overholdt med			0

**Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau**

- 1) BAT-kravet for nyt vinter-ude-areal vintermotionsarealer (Bygning 5) er angivet til 1,68 kg NH<sub>3</sub>-N/m<sup>2</sup>, da der i bekendtgørelsens Bilag 3 pkt. 2.1.1 står, at tabel 4 (med BAT-krav for nye staldafsnit) alene gælder for økologisk produktion, hvis der i tabellen er angivet en selvstændig linje for økologisk produktion af den pågældende dyretype og eventuelt staldsystem. Hvor dyretype og staldsystem ikke er angivet som økologisk, er den maksimale NH<sub>3</sub>-N-emission pr. m<sup>2</sup> pr. år lig emissionsfaktoren, der fremgår af tabel 1.

Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at husdyrbruget skal drives økologisk.

- 2) Korrigeret for at være tømt og rengjort 6 måneder hvert år.
- 3) Korrigeret for delvist at være tømt og rengjort 6 måneder hvert år.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 3.066 kg NH<sub>3</sub>-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.066 kg NH<sub>3</sub>-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-krav.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved at

- der er etableret fast drænet gulv i staldafsnit 1c, figur 5.

## **7.25 Samlet BAT-vurdering**

Som der er redegjort for i det foregående punkt, lever ansøger op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

## 8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgørderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.*
- *Der overvåges ved gyllepumpning*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol.*

Varde Kommune vurderer at dokumentationen er dækkende.

## 9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 280 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 15. – 31. marts 2021.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

## 10 Samlet vurdering

Varde Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte, da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

## Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

<b>Kommunens navn og adresse</b>  Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	<b>Forbeholdt kommunen</b>  Ejendomsnummer: Anlægsnummer: Sagsidentifikation: Sagsbehandlers initialer:
<b>Oplysninger til BBR-registrering</b>  TIL BRUG FOR BBR REGISTRERING I FORBINDELSE MED ANSØGNING / ANMELDELSE SKAL OPLYSES FØLGENDE NÅR ETABLERINGEN ER UDFØRT: (En blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer	
Postnummer og by	
Matrikelnummer og ejerlav	
Hvad omhandler oplysningerne (sæt kryds)	Nyetablering:  Udvidelse:  Ændring:
Hvad er etableret/udvidet/ændret (sæt kryds)	Ensilageopbevaringsanlæg:  Møddingsplads:  Gyllebeholder:  Andet:
Byggedata	Grundareal:  Rumfang:  Højde:  Opførelsessår:
Placering	Placering fremgår af ansøgningen:  Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

<b>Ejers underskrift</b>	
Navn	Telefonnummer
Evt. e-mail	Dato
Underskrift	