

# MILJØGODKENDELSE af

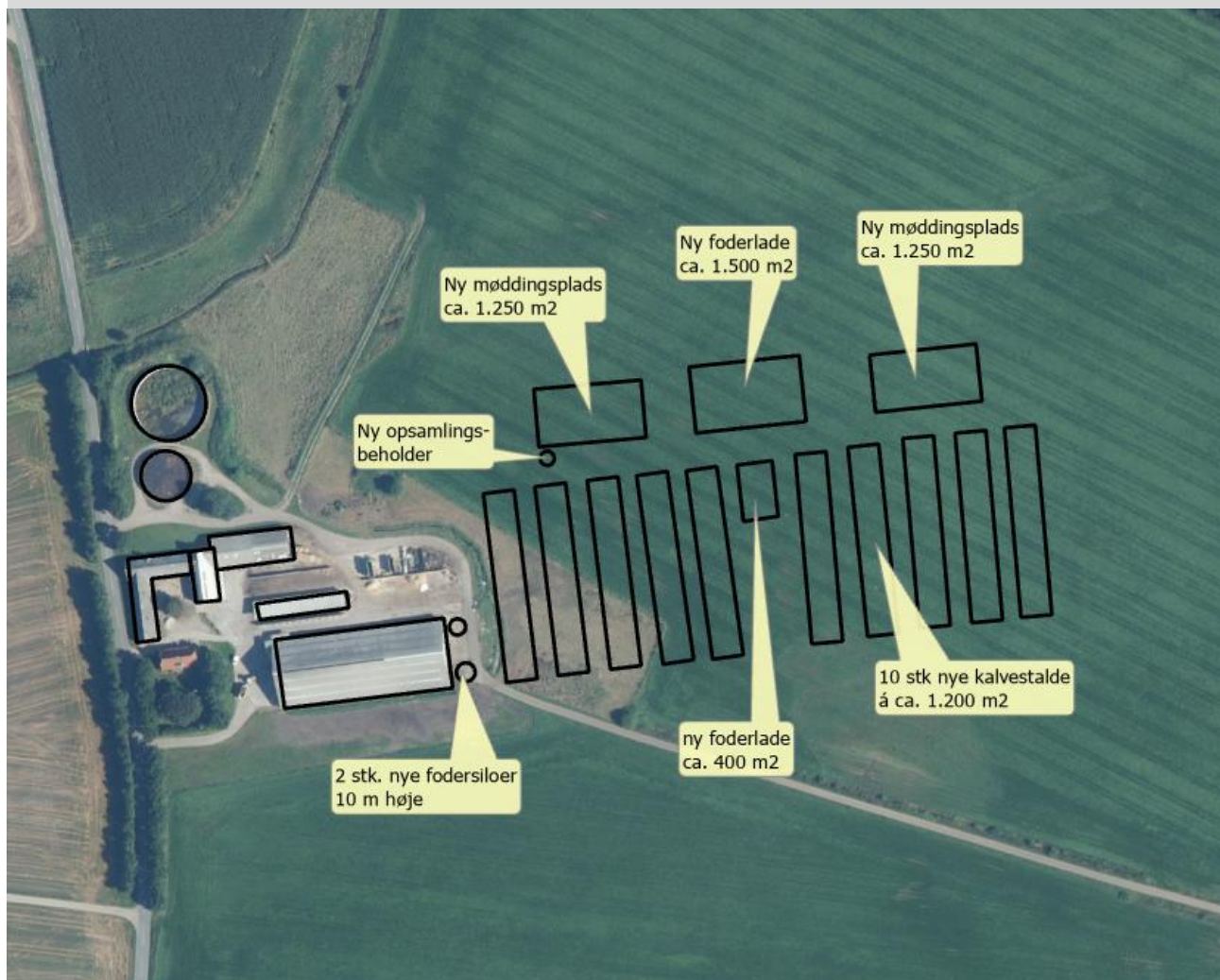
kvægbruget beliggende  
Lundtangvej 81  
6855 Outrup

I henhold til § 16a i Bekendtgørelse af lov nr.  
1065 af 21. august 2025  
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde  
Kommune



**Godkendt 15. oktober 2026**



**Postadresse:**

Varde Kommune  
Bytoften 2, 6800 Varde

**Udarbejdet af:**

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen  
Direkte tlf. 7994 7150  
E-mail: [jene@varde.dk](mailto:jene@varde.dk)

**VARDE KOMMUNE**

Erhvervscenteret - Landbrug  
Teknik og Miljø  
Bytoften 2  
6800 Varde

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

**Doknr.9375517**

**Sagsnr. GEO-2026-02574**

# Indholdsfortegnelse:

|          |                                                         |           |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INDLEDNING</b>                                       | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE</b>                    | <b>6</b>  |
| 2.1      | DATABLAD                                                | 6         |
| 2.2      | BAGGRUND OG HISTORIK                                    | 6         |
| <b>3</b> | <b>GODKENDELSE</b>                                      | <b>7</b>  |
| 3.1      | BESKRIVELSE AF PROJEKTET                                | 7         |
| 3.2      | DISPENSATION                                            | 7         |
| 3.3      | SUPPLERENDE OPLYSNINGER                                 | 8         |
| 3.4      | FORUDSÆTNINGER                                          | 8         |
| <b>4</b> | <b>VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN</b>                     | <b>9</b>  |
| 4.1      | PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE                  | 9         |
| 4.2      | DRIFT OG INDRETNING                                     | 9         |
| 4.3      | LANDSKABSINTERESSER                                     | 9         |
| 4.4      | OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING               | 10        |
| 4.5      | LUGT                                                    | 10        |
| 4.6      | STØJ OG VIBRATIONER                                     | 10        |
| 4.7      | STØV                                                    | 11        |
| 4.8      | SKADEDYR                                                | 11        |
| 4.9      | SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND                   | 11        |
| 4.10     | OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER          | 12        |
| 4.11     | LYS                                                     | 12        |
| 4.12     | UHELD OG RISICI                                         | 12        |
| 4.13     | OPHØR                                                   | 12        |
| <b>5</b> | <b>KLAGEVEJLEDNING</b>                                  | <b>13</b> |
| <b>6</b> | <b>OFFENTLIGGØRELSE</b>                                 | <b>14</b> |
| <b>7</b> | <b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b>            | <b>15</b> |
| 7.1      | BELIGGENHED                                             | 15        |
| 7.2      | AFSTANDSKRAV                                            | 16        |
| 7.3      | LANDSKAB OG KULTURMILJØ                                 | 17        |
| 7.4      | SAMDRIFT                                                | 21        |
| 7.5      | BIAKTIVITETER                                           | 21        |
| 7.6      | INDRETNING                                              | 21        |
| 7.7      | PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE      | 23        |
| 7.8      | FORBRUG AF VAND OG ENERGI                               | 24        |
| 7.9      | AFFALD                                                  | 25        |
| 7.10     | OLIE                                                    | 25        |
| 7.11     | HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING   | 25        |
| 7.12     | ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING                            | 27        |
| 7.13     | LUGT                                                    | 28        |
| 7.14     | STØJ OG RYSTELSER                                       | 29        |
| 7.15     | STØV                                                    | 31        |
| 7.16     | SKADEDYR                                                | 31        |
| 7.17     | DØDE DYR                                                | 32        |
| 7.18     | LYS                                                     | 32        |
| 7.19     | TIL- OG FRAKØRSEL                                       | 33        |
| 7.20     | SPILDEVAND                                              | 34        |
| 7.21     | DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD                         | 36        |
| 7.22     | BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK | 36        |
| 7.23     | PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"                          | 40        |

|           |                                                       |           |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 7.24      | BAT – AMMONIAK .....                                  | 41        |
| 7.25      | SAMLET BAT-VURDERING .....                            | 42        |
| <b>8</b>  | <b>EGENKONTROL .....</b>                              | <b>43</b> |
| <b>9</b>  | <b>FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION .....</b> | <b>43</b> |
| <b>10</b> | <b>ALTERNATIVE MULIGHEDER OG 0-ALTERNATIVET .....</b> | <b>44</b> |
| <b>11</b> | <b>BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED M.M. ....</b>     | <b>44</b> |
| <b>12</b> | <b>NABO- / PARTSHØRING .....</b>                      | <b>45</b> |
| <b>13</b> | <b>SAMLET VURDERING .....</b>                         | <b>45</b> |
|           | <b>BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA .....</b>            | <b>46</b> |

# 1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Lundtangvej 81, 6855 Outtrup 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 miljøgodkendelsen, 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.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk) fra den 10. – 24. april 2026. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har på baggrund af offentliggørelse af ansøgningen modtaget en samlet henvendelse fra Lundtangvej 60, 70, 71, 80 og 91, hvori de har bemærkninger og udtrykker bekymring vedrørende trafiksikkerhed, lugtgener, støj, lys, fluer og læhegn/jordvolde. Henvendelsen er behandlet under de respektive punkter i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Beliggenheden af de nye bygninger er på baggrund af Varde Kommunes landskabsvurdering ændret, i forhold til det først ansøgte.

Et udkast til afgørelse har været sendt i nabo- / partshøring i 30 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Der er sideløbende med nabo- / partshøring foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport er lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

Udkast til afgørelse har dermed givet offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der er taget endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Indkomne bidrag er blevet vurderet af Varde Kommune, inden der er taget stilling til, om der kan meddeles miljøgodkendelse.

Copyright på kort: KDS, GST, GeoDanmark, Hexagon og Varde Kommune.

## 2 Baggrund for miljøgodkendelse

### 2.1 Datablad

|                                |                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ejer / Ansøger:                | Vitello Agro ApS, Skivevej 134, 7500 Holstebro, tlf. 2211 0218, <a href="mailto:kontor@vitello.dk">kontor@vitello.dk</a> |
| Kontaktperson:                 | Samme                                                                                                                    |
| Husdyrbrugets navn og adresse: | Lundtangvej 81, 6855 Outrup                                                                                              |
| Ejerlav og matrikel nr.:       | 13a, Allerslev By, Outrup m.fl.                                                                                          |
| Virksomhedens art:             | Slagtekalveproduktion                                                                                                    |
| BFE-nummer:                    | 8988944                                                                                                                  |
| CHR-nummer:                    | 45624                                                                                                                    |
| CVR-nummer:                    | 43452088                                                                                                                 |
| Konsulent:                     | Nina Gamby, Gråkjær A/S, tlf. 2485 7356, <a href="mailto:ng@graakjaer.dk">ng@graakjaer.dk</a>                            |
| Tilsynsmyndighed:              | Varde Kommune                                                                                                            |
| Er husdyrbruget et IE-brug:    | Nej                                                                                                                      |
| Ansøgning:                     | Skema nr. 255387, version 6, indsendt den 24. august 2026                                                                |
| Udkast i nabohearing:          | 24. august – 28. september 2026                                                                                          |
| Godkendelsesdato:              | 15. oktober 2026                                                                                                         |

### 2.2 Baggrund og historik

23. november 2016 fik husdyrbruget en § 12 miljøgodkendelse til en malkekvægsbesætning bestående af 250 malkekøer samt opdræt (MGK2016).

Vitello Agro ApS har nu søgt om en ny miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at omlægge produktionen fra malkekvæg til slagtekalveproduktion på Lundtangvej 81, 6855 Outrup.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 25. marts 2026.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

### 3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Lundtangvej 81, 6855 Outrup kan udvides og ændres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 16a i "Bekendtgørelse af lov nr. 1065 af 21. august 2025 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. Der skal også indhentes byggetilladelse, hvis en bygning ændrer anvendelse.

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 godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

#### 3.1 Beskrivelse af projektet

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af en malkekvægsbesætning. Der søges om at ændre produktionen til en slagtekalveproduktion.

I den forbindelse bygges der

- 10 stk. nye stalde på hver ca. 86 m x 14 m = ca. 1.200 m<sup>2</sup>, og med et samlet produktionsareal på 9.220 m<sup>2</sup>.
- 2 stk. nye møddingspladser på hver ca. 26 m x 48 m = ca. 1.250 m<sup>2</sup>
- 2 stk. foderlader på henholdsvis ca. 30 m x 50 m = ca. 1.500 m<sup>2</sup> og ca. 16 m x 25 m = ca. 400 m<sup>2</sup>
- 2 stk. fodersiloer til 20 ton, og med en højde på 10 m

Den eksisterende stald (bygning 11) med et produktionsareal på 1.935 m<sup>2</sup> ønskes fremover anvendt til slagtekalve. Det samme gælder en eksisterende kalvestald (bygning 12).

I bygning 5 etableres der et område til udlevering. Der foretages ingen ændringer i de eksisterende bygninger.

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 tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 7 og 8.

#### 3.2 Dispensation

Varde Kommune giver i henhold til husdyrlovens § 9 stk. 3 dispensation i forhold til privat fællesvej, så de nye staldbygninger kan opføres med en placering som ansøgt, se figur 3.

### **3.3 Supplerende oplysninger**

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- 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 Varde Kommune vælger at dispensere, da de nye stalde ellers skal flyttes længere væk fra eksisterende bygninger.

generelt gældende lovgivning overholdes.

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

## 4 Vilkår for miljøgodkendelsen

### 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 7 og 8.

### 4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

#### Møddingspladser

- c. Senest 14 dage før etablering af møddingspladser skal du til Varde Kommune indsende følgende:
  - Dokumentation for at møddingspladsernes bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
  - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
  - Målfaste tegninger af møddingspladserne med afløb og rørføring fra møddingspladserne til opbevaringsanlæg.
- d. Senest 2 måneder efter at du har etableret møddingspladserne, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).
- e. Afløb og rørføring fra møddingspladserne skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- f. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af møddingspladserne til BBR.

#### Opsamlingsbeholder til møddingsvand og rør til gyllebeholder

- g. Senest 14 dage før etablering af opsamlingsbeholder til møddingsvand, skal du til Varde Kommune indsende følgende:
  - Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
  - Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde og volumen samt rørføringer til- og fra beholderen.
- h. Senest 2 måneder efter at du har etableret beholderen skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).
- i. Afløb og rørføring til opsamlingsbeholderen og videre fra denne til gyllebeholder skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- j. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af opsamlingsbeholder til møddingsvand til BBR.
- k. Nye stalde (bygning 1-10 på figur 7) og nye møddingspladser (bygning 13 - 14 på figur 7) må ikke opføres tættere end 30 m fra nyt fremtidigt matrikelskel.

### 4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

#### Afskærmende beplantning

- c. Der skal etableres et 6-rækket læhegn, som det fremgår af figur 5. Læhegnet skal etableres inden udgangen af samme år, som staldene opføres.
- d. Artsvalget skal bestå af både træer, små træer, store buske og små buske for at opnå en tæthed i hele læhegnets højde.
- e. Den indbyrdes plante- og rækkeafstand vil afhænge af hvilke arter, der vælges, men der skal vælges arter der er hjemmehørende og lokalitetstilpassede ift. jordbundsforhold. Målet er om 20 år eller tidligere, at beplantningen skal have opnået en højde på mindst 10 meter.
- f. Horisontal beskæring ikke tilladt, men sidebeskæring er tilladt ift. at det skal være muligt at udføre almindelig markdrift.
- g. Beplantningen skal til enhver tid plejes, vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes, således den er sund og vital, og der skal sikres forhold, der opretholder den bedst mulige trivsel og hurtigst mulige vækst.
- h. Plantebedet skal renholdes i de tre første vækstsæsoner i et passende omfang. Renhold skal sikre at planterne i læhegnet ikke på noget tidspunkt gror til i ukrudt og der må derfor ikke findes større sammenhængende urensede flader.
- i. Ukrudtet må på intet tidspunkt være højere end kulturplanterne. Behovet for renhold er størst det første år, men skal forsætte i år 2 og 3. I alle tre år skal der som minimum ske én rensning i perioden april-juni og minimum én gang i perioden juli-august.

## 4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

## 4.5 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.

## 4.6 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.

## 4.7 Støv

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

## 4.8 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.

## 4.9 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 meter fra stalde, ensilage- og gødningsopbevaringsanlæg skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevand fra begge nye møddingspladser (bygning 13 og 14, se figur 7), og fra kalveplads (bygning 12, se figur 7) skal ledes til gyllesystemet.
- d. Der skal sammen med ansøgning om byggetilladelse til Varde Kommune indsendes afløbsplan, som omfatter al tagvand, overfladevand samt vand fra møddingspladser, stalde m.m.
- e. Der må ikke til dræn / vandløb uden godkendelse fra Varde Kommune udledes tagvand fra de nye bygninger, eller anden overfladevand fra befæstede arealer. Der skal også indhentes nedsivningstilladelse ved Varde Kommune, hvis vandet skal nedsives.

#### **4.10 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.

#### **4.11 Lys**

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

#### **4.12 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).

#### **4.13 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 12. november 2026.

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 15. oktober 2026.

På Varde Kommunes vegne den 15. oktober 2026



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

### Kopi sendt til:

- Nina Gamby, Gråkjær A/S, ng@graakjaer.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@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
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 Kbh.K, e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: tha@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

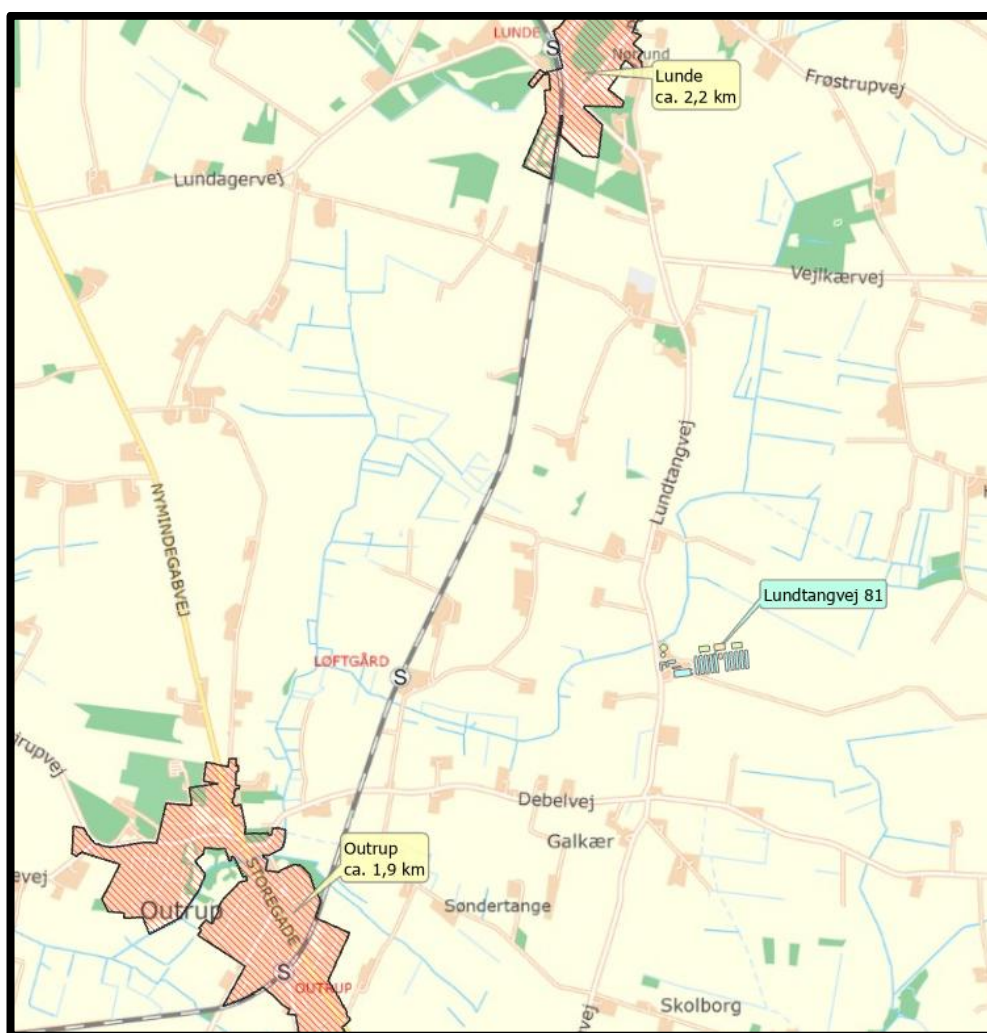
### Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

#### 7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Lundtangvej 81, 6855 Outrup, 1,9 km nordøst for Outrup, og ca. 2,2 km syd for Lunde.

Nærmeste byzone er Outrup, se figur 1.

Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end Outrup, se figur 1.



**Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse.**

Nærmeste naboer uden landbrugspligt, Lundtangvej 71 og Lundtangvej 91 ligger henholdsvis ca. 475 m og ca. 290 m fra Lundtangvej 81, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Lundtangvej 60, 70, 80 og ligger henholdsvis ca. 475 m, ca. 350 m og ca. 310 m fra Lundtangvej 81, 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:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

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

- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)

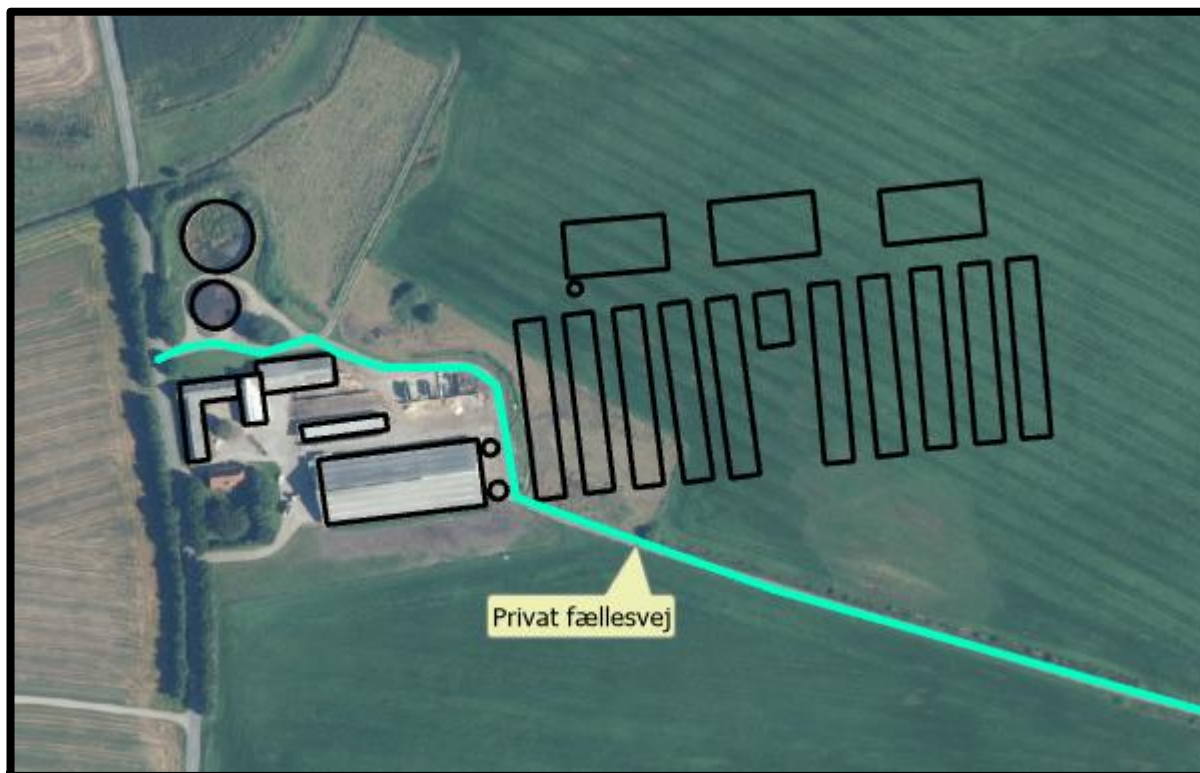
Der er en matrikulær udstykningssag i proces. Varde Kommune stiller i den forbindelse vilkår om at nye stalde og møddingspladser skal overholde afstandskravet på 30 m til nyt kommende matrikelskel.

#### Privat fællesvej

Varde Kommune vurderer, at vejen markeret med blå på figur 3 har status af at være en privat fællesvej. Afstandskravet på 15 m vil ikke være overholdt.

Varde Kommune giver i henhold til Husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation, så de nye stalde kan etableres som ansøgt i forhold til privat fællesvej.

Varde Kommune vælger at dispensere, da de nye stalde ellers skal flyttes længere væk fra eksisterende bygninger.



Figur 3. Anlægget i forhold til privat fællesvej.

### 7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2025 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- Lavbundsarealer (delvist)
- Områder til placering af store husdyrbrug (delvist)
- Særligt værdifuldt landbrugsområde (delvist)
- Skovrejsning og skovrejsning uønsket

Af Kommuneplan 2025 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

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

I **åbne landbrugslandskaber** skal store tekniske anlæg, herunder store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder tilpasses landskabets karakter.

**Lavbundsarealer**, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der kan forhindre, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes. I lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder, kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentligt omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse. I de øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri, anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.

Områder til placering af **store husdyrbrug** skal som udgangspunkt friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.

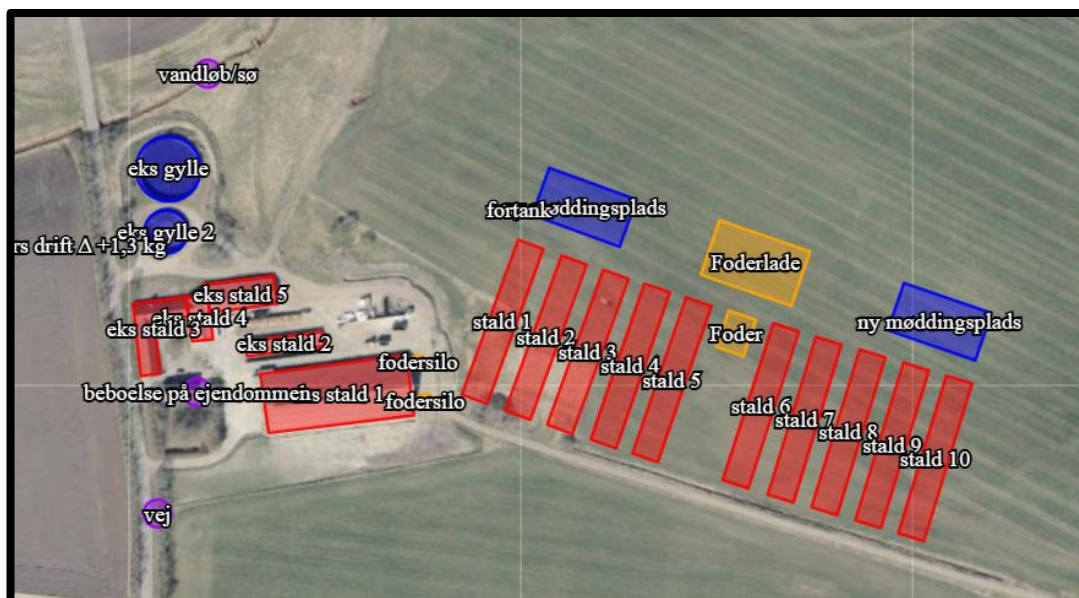
I **særligt værdifulde landbrugsområder** må der kun udlægges areal til ikke-landbrugsmæssige formål hvis visse krav opfyldes.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet.

Der er ikke nogen registrerede beskyttede sten- eller jorddiger i nærheden af anlægget.

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

I første omgang var de nye bygninger søgt placeret som det fremgår af figur 4.



**Figur 4. Placering af bygninger, som ansøgt i første omgang.**

Af hensyn til de landskabelige forhold har Varde Kommune forlangt det ændret, og ansøger har derfor ændret det ansøgte projekt. Se ændringen i figur 5.

Varde Kommune stiller af landskabshensyn følgende vilkår til beplantning:

*Beplantningen skal som minimum etableres som et 6-rækket læhegn.*

*Artsvalget skal bestå af både træer, små træer, store buske og små buske for at opnå en tæthed i hele læhegnets højde.*

*Den indbyrdes plante- og rækkeafstand vil afhænge af hvilke arter, der vælges, men der skal vælges arter der er hjemmehørende og lokalitetstilpassede ift. jordbundsforhold. Målet er om 20 år eller tidligere, at beplantningen skal have opnået en højde på mindst 10 meter.*

*Derfor er horisontal beskæring ikke tilladt, men sidebeskæring er tilladt ift. at det skal være muligt at udføre almindelig markdrift.*

*Beplantningen skal til enhver tid plejes, vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes, således den er sund og vital, og der skal sikres forhold, der opretholder den bedst mulige trivsel og hurtigst mulige vækst.*



**Figur 5. Vilkår om etablering af 6-rækket læhegn.**

Varde Kommune har i forbindelse med idéfasen modtaget en henvendelse fra nogle naboer, hvori de giver udtryk for at støj, lysforurening, lugtgener og fluer efter deres overbevisning kan forbedres en smule ved brede læhegn rundt om hele bedriften samt jordvolde, der hegner hele bedriften ind.

Ansøger skriver følgende på baggrund af henvendelsen:

*Vi ser meget positivt på anmodningen omkring læhegn med god bredde på i de benævnte områder. Det vil vi godt kunne imødegå at etablere i et vist omfang, så naboer generes mindst muligt af den kommende drift. Etablering af læhegn vil også være rigtig effektivt som skærme for evt. lys og lyd fra anlægget.*

*Vi ser også positivt på etablering af jordvolde, i vist omfang dog kræver det at kommunen godkender en sådan etablering.*

Når det gælder volde, vurderer Varde Kommune, at de kun må opføres som støjreducerende tiltag, og det skal bero på en konkret støjberegning, som skal vise at der er behov for volden. En evt. vold skal godkendes uafhængig af en miljøgodkendelse.

Varde Kommune har i forbindelse med nabohearingen modtaget en henvendelse fra Lundtangvej 60, 70, 71, 80 og 91, hvori de udtrykker ønske om yderligere beplantning.

Varde Kommune ønsker ikke af landskabshensyn at stille vilkår om yderligere beplantning, men har ikke indvendinger til at naboerne og ansøger selv aftaler yderligere beplantning. Ansøger har udtrykt velvilje til det.

### **Erhvervsmæssig nødvendighed m.m.**

Ansøger oplyser følgende:

*Det er erhvervsmæssigt nødvendigt at ansøge om denne godkendelse, eftersom der ønskes at optimere dyreholdet på ejendommen i stalde, der lever op de nyeste miljøkrav og velfærdskrav. Eftersom dyreholdet udvides og ændres, er det også nødvendigt at etablere to møddingspladser og to foderlader, så anlægget lever op til de krav, der er til sl. kalveproduktion. Den eksisterende kostald vil blive anvendt til sl. kalve fremadrettet, så de eksisterende bygninger vil fortsat blive anvendt.*

*De nye stalde bliver bygget i tilknytning til eksisterende bygninger, så anlægget bliver en samlet produktionsenhed. Det vurderes, at ejendommen ikke vil påvirke det omkringliggende landskab.*

*Derudover er der foretaget en samlet vurdering af de landskabelige og driftsmæssige årsager. Det vurderes, at produktionen og staldanlægget er foreneligt med områdets sårbarhed og kvalitet i forhold til de landskabelige værdier.*

*Ejendommen ligger i et område, som ikke er omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer. Der er ikke udpeget skovrejsningsområde, værdifuldt eller uforstyrret landskab, særlig natur, eller omfattet af geologiske, økologiske, eller kulturhistoriske udpegninger.*

*Det vurderes, at ejendommen ikke vil påvirke det omkringliggende landskab*

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2025 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 det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til 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:

*Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejer andre husdyrbrug, men de har hver deres foder- og gødningssystem.*

Varde Kommune vurderer, at husdyrbruget skal godkendes for sig selv.

## 7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

*Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.*

## 7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 7.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at der etableres

- 10 stk. nye stalde på hver ca. 1.200 m<sup>2</sup>, og med et samlet produktionsareal på 9.220 m<sup>2</sup> dybstrøelse. Hver stald bliver 86 m x 14 m. Der bliver ensidig taghældning, og der etableres udhæng på hver stald, så det skærmer for regn og sol ind til dyrene.
- 2 stk. nye møddingspladser på hver ca. 1.250 m<sup>2</sup>. Hver møddingsplads bliver ca. 26 m x 48 m. De etableres, så man kan køre ned i dem, da de har en skrå bund. Møddingspladserne vil blive etableret i elementsider. Vand fra pladserne går til eksisterende gylletank.
- 2 stk. foderlader på henholdsvis ca. 1.500 m<sup>2</sup> og ca. 400 m<sup>2</sup>. Den ene foderlade bliver 30 m x 50 m og den anden på 16 m x 25 m. I den store foderlade er der ligeledes opbevaring af diverse, og i den mindre foderlade bliver der etableret teknikrum.

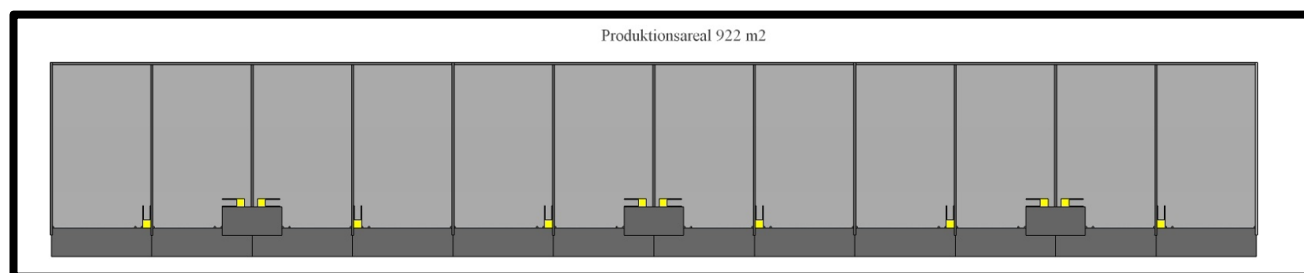
Bygningerne vil blive opført i grå elementer med stålplader over i neutrale farver, der ikke er markante. Stålpladerne er hulplader, så vinden brydes. Taget vil være grålige /sorte stålplader eller eternit.

- 2 stk. fodersiloer til 20 ton, og med en højde på 10 m

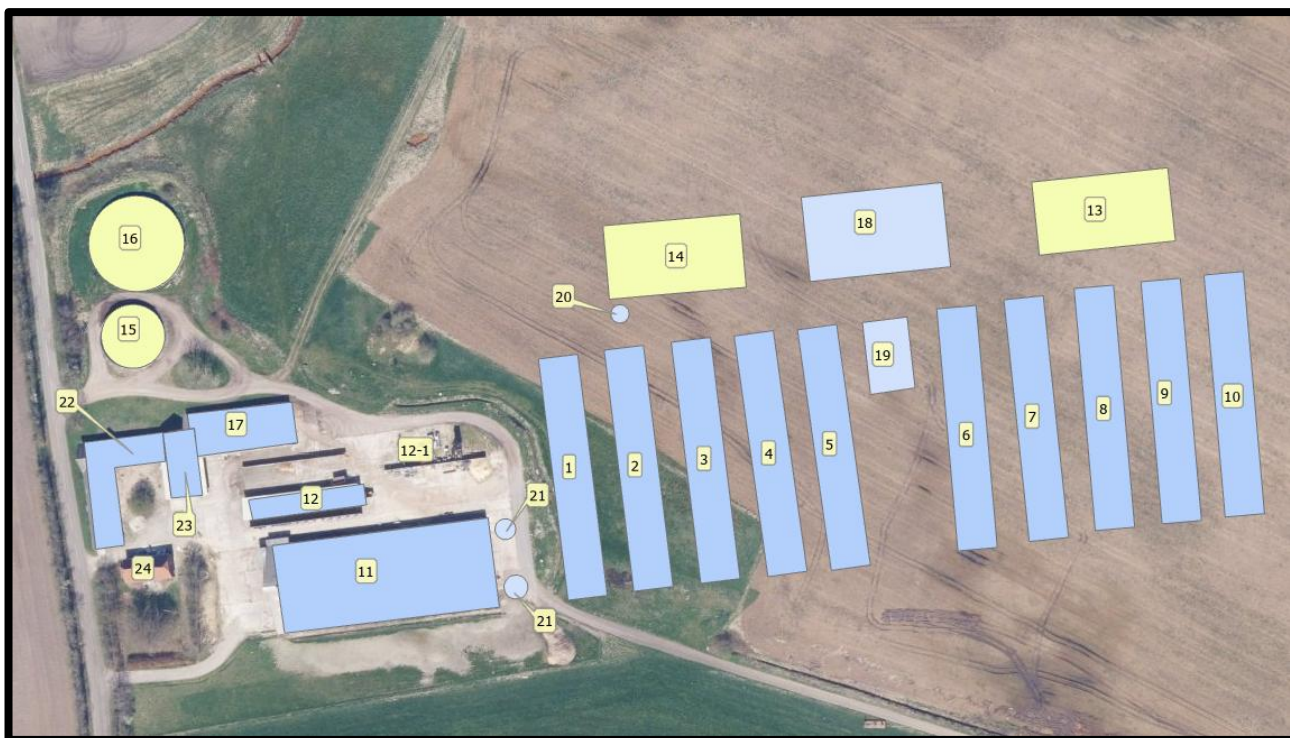
En eksisterende stald (bygning 11) med et produktionsareal på 1.201 m<sup>2</sup> sengestald med spalter og 514 m<sup>2</sup> dybstrøelse samt en eksisterende stald (bygning 12) med et produktionsareal på 220 m<sup>2</sup> dybstrøelse ønskes fremover anvendt til slagtekalve. I et område, hvor der nu er malkestald bliver der måske etableret senge. Det er inkluderet i de 1.201 m<sup>2</sup>.

Der foretages ingen ændringer i de eksisterende bygninger, ud over at der etableres et udleveringsområde i bygning 17. Der bliver etableret vej ved bygningen, så det er muligt for transporter at komme med dyr og afhente dyr. Dyrene vil stå der kortvarig, og området er derfor ikke medtaget i produktionsarealet. Der er afløb i bygningen, som har afløb til gyllebeholder.

Indretning af de 10 stalde bliver som det fremgår af figur 6.



Figur 6. Indretning af hver af de 10 nye stalde.



**Figur 7. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.**

#### **Bygning 1-10**

10 stk. nye kalvestalde med dybstrøelse på hver ca. 1.200 m<sup>2</sup>. Staldene bliver med ensidig taghældning, og får en højde på 5,7 m. Samlet produktionsareal bliver 9.220 m<sup>2</sup>.

#### **Bygning 11**

Eksisterende stald fra 1999/2000. Stalden er indrettet med følgende produktionsareal: 1.201 m<sup>2</sup> sengestald med spalter og 514 m<sup>2</sup> dybstrøelse.

#### **Bygning 12**

Overdækket kalveplads med 220 m<sup>2</sup> dybstrøelse. Vand fra kalvepladsen opsamles til gyllebeholderen.

#### **Bygning 12-1**

Eksisterende plansiloer på ca. 1.750 m<sup>2</sup>. Vand fra plansiloområdet ledes til gyllebeholderen.

#### **Bygning 13-14**

2 stk. nye møddingspladser på hver ca. 1.250 m<sup>2</sup>. Vand fra møddingspladserne ledes til gyllebeholder.

#### **Bygning 15**

Eksisterende gyllebeholder på 1.600 m<sup>3</sup>. Der er krav til gyllealarm på beholderen.

#### **Bygning 16**

Eksisterende gyllebeholder på 3.375 m<sup>3</sup>. Der er krav til gyllealarm på beholderen.

#### **Bygning 17**

Eksisterende foderlade, som vil blive indrettet med et område til modtagelse og udlevering af kalve. Arealet er ikke medtaget som produktionsareal.

#### **Bygning 18**

Nyt foderhus på 1.500 m<sup>2</sup>. Højden bliver 11,8 m. Her vil der blive opbevaret diverse.

#### **Bygning 19**

Nyt foderhus på 400 m<sup>2</sup>. Højden bliver 10,5 m. Her bliver der etableret teknikrum.

#### **Bygning 20**

Ny fortank på 1.500 – 2.000 m<sup>3</sup> til opsamling af overfladevand fra de to møddingspladser, og hvorfra møddingsvandet bliver pumpet til gyllebeholder.

#### **Bygning 21**

2 stk. nye fodersiloer på 20 ton, og med en højde på 10 m.

### Bygning 22

Eksisterende bygninger, som vil blive brugt til privat opbevaring.

### Bygning 23

Eksisterende maskinhus.

### Bygning 24

Eksisterende beboelse.

I bygning 17 indrettes et areal til modtagelse og udlevering af kalve. Arealet er ikke i ansøgningen angivet som produktionsareal.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal sådanne arealer rengøres effektivt senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har dagligt adgang til arealet eller senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har lejlighedsvis, men ikke daglig adgang til arealet. Rengøringskravet skal ses i lyset af forudsætningen om, at der kun i meget begrænset omfang vil være ammoniakemission fra disse arealer, fordi de kun anvendes kortvarigt, og fordi der ikke er gødningsoverflade – fordi arealerne rengøres. At rengøringen skal være effektiv, betyder derfor, at på gangarealer eller opsamlingsarealer, fjernes så vidt muligt alle gødningsrester, f.eks. med en højtryksrenser eller lignende.

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            | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 2            | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 3            | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 4            | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 5            | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 6            | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 7            | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 8            | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 9            | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 10           | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              |                            |                         | 922                    |
| 11           | Sengestald med spalter                 | Alle kvæg                              | 1.201                      | 1.201                   | 1.201                  |
| 11           | Dybstrøelse                            | Alle kvæg                              | 514                        | 514                     | 514                    |
| 12           | Dybstrøelse                            | Kalve under 6 mdr.                     | 220                        | 220                     | 220                    |
| 17           | Dybstrøelse                            |                                        | 360                        | 360                     |                        |
| <b>I alt</b> |                                        |                                        | <b>2.295</b>               | <b>2.295</b>            | <b>11.155</b>          |
| 13           | Møddingsplads                          | Fast                                   |                            |                         | 1.259                  |
| 14           | Møddingsplads                          | Fast                                   |                            |                         | 1.269                  |
| 15           | Gyllebeholder                          | Flydende                               | 399                        | 399                     | 399                    |
| 16           | Gyllebeholder                          | Flydende                               | 902                        | 902                     | 902                    |
| <b>I alt</b> |                                        |                                        | <b>1.301</b>               | <b>1.301</b>            | <b>3.829</b>           |

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.



**Figur 8. Placering af produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning. (gul = dybstrøelse, grøn = sengestald m. spalter, orange = fast husdyrgødning og brun = flydende husdyrgødning).**

Produktionsarealer i eksisterende stalde er opmålt af Rasmus Alstrup.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudrift bygger på MGK2016.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende:

### **Vand**

*Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*

*Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.*

*Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.*

### **Energi**

*Energi anvendes primært til belysning.*

*Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder m.v.*

*Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.*

*I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver ca. 550.000 kWh årligt.*

*På baggrund af de energireducerende tiltag der anvendes på ejendommen og den fokus, der er på besparelse af energi, vurderes det, at energiforbruget er på et acceptabelt lavt niveau og at ejendommen kun benytter den energi der er nødvendig for driften af husdyrbruget.*

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

## 7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

*Evt. døde dyr fjernes fra staldene og placeres under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet.*

*Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.*

*Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.*

*Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller indleveres på genbrugsplads.*

*Motorolie opbevares i tromler på betongulv uden afløb. Spildolie bortskaffes til mekaniker, der tager spildolie med retur ved olieskift, eller det indleveres til kommunal genbrugsplads.*

*Kemikalier til rengøring opbevares efter gældende regler i maskinhus på betongulv med afløb til gyllesystem. Tom emballage bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller indleveres på genbrugsplads.*

*Affald fra ejendommens husholdning er tilsluttet kommunal affaldsordning.*

*Det vurderes, at den daglige håndtering af olie, kemikalier samt affald og bortskaffelse af affald fra ejendommen sikrer, at der ikke sker en miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand og at omkringboende ikke bliver generet af lugt eller skadedyr fra affald.*

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 og med de stillede vilkår, at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

## 7.10 Olie

Ansøger oplyser følgende:

*Der er en dieseltank på ejendommen. Der kommer ikke nye tanke.*

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 og med de stillede vilkår, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

## 7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

*På ejendommen produceres der gylle og dybstrøelse.*

*Dybstrøelse opbevares på to nye møddingspladser, og afsættes løbende til biogas.*

*Gyllekanaler og dybstrøelsesarealer er etableret med tæt bund. Gylle og evt. møddingssaft fra dybstrøelsesarealerne ledes via lukkede gyllerør til fortank og herfra til gyllebeholder, der ligeledes er etableret med tæt bund. Det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand med gødningsstoffer fra husdyrbrugets anlæg.*

Da der af ansøgningen ikke fremgår nogen besætningsstørrelse, men udelukkende produktionsarealer i staldene, er det ikke muligt at udregne en præcis produktion af flydende og fast husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 4.975 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

| Opbevaringsanlæg | Før udvidelsen (m <sup>3</sup> ) | Efter udvidelsen (m <sup>3</sup> ) | Byggeår / 5 års beholderkontrol |
|------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Gylletank 1      | 1.600                            | 1.600                              | 1985 / 2025                     |
| Gylletank 2      | 3.375                            | 3.375                              | 1996 / 2025                     |
| <b>I alt</b>     | <b>4.975</b>                     | <b>4.975</b>                       |                                 |

**Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet af flydende husdyrgødning før og efter udvidelsen.**

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret to nye møddingspladser på hver 1.250 m<sup>2</sup>.

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

I landbrugets byggeblade er der beskrevet hvordan bund i møddingspladser kan udføres på en måde, så det sikres at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves.

Da ansøger ikke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende de nye møddingspladser, stiller Varde Kommune vilkår om, at der senest 2 uger før møddingspladserne etableres, skal indsendes følgende til Varde Kommune:

- Dokumentation for at møddingspladsernes bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af møddingspladserne med afløb og rørføring fra møddingspladserne til opbevaringsanlæg.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny opsamlingsbeholder til møddingsvand på 1.500 – 2.000 m<sup>3</sup>.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

Miljøstyrelsen har udgivet et vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015. I Landbrugets Byggeblad nr. 103.05-04 er beskrevet hvordan rørføringer kan udføres, så de overholder gældende lovgivning.

Da ansøger ikke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende ny opsamlingsbeholder, stiller Varde Kommune vilkår om, at der senest 2 uger før beholderen etableres, skal indsendes følgende til Varde Kommune:

- Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde samt rørføringer til- og fra tanken

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

*Der kommer som udgangspunkt ikke til at oplagres ensilage på ejendommen. Tyrekalvene fodres udelukkende med korn og kraftfoder.*

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at opbevaring af foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at 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 1.149 / 1.092 meter, samlet bebyggelse 776 meter og enkeltbolig 386 / 309 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

| Samlet resultat af lugtberegning ? i                                                                     |            |       |                             |                            |                               |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Bebyggelse                                                                                               | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|  Lundtangvej 71       | 0          | NY    | 385,6                       | 385,6                      | 640,9                         | Ja                     |
|  Lundtangvej 80       | 0          | NY    | 385,6                       | 385,6                      | 505,1                         | Ja                     |
|  Lundtangvej 91       | 0          | NY    | 385,6                       | 308,5                      | 425,5                         | Ja                     |
|  Stadionvej 38        | 0          | NY    | 862,6                       | 776,3                      | 2114,3                        | Ja                     |
|  Allerslev By, Outrup | 0          | NY    | 1149,3                      | 1091,8                     | 1755,1                        | Ja                     |
|  Lundtang By, Lunde   | 0          | NY    | 1149,3                      | 1149,3                     | 2396,2                        | Ja                     |
|  Outrup By, Outrup    | 0          | NY    | 1149,3                      | 1149,3                     | 2148,7                        | Ja                     |

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

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.

I forbindelse med idéfasen har Varde Kommune modtaget en henvendelse fra nogle naboer, hvori de udtrykker bekymring for lugtgener, på baggrund af at lugtgeneafstand kun lige akkurat var overholdt.

I forbindelse med sagsbehandling er en fejl i ansøgningen blevet rettet, således at lugtkravene nu er overholdt med en god margin.

Varde Kommune benytter i sagsbehandlingen de lugtberegningsværktøjer, som indgår i ansøgningssystemet, og er i henhold til lovgivningen på området.

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 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

### **Støj**

*I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med markarbejde og afhentning af dyr.*

*Støjkilderne vil primært være levering og afhentning af dyr, afhentning af dybstrøelse og levering af foder og halm. Eftersom der er ca. 414 meter til nærmeste nabo, forventes det ikke, at de vil kunne blive generet af støj fra produktionen. Der er ikke kompressor på ejendommen, der laver støj.*

### **Støj fra transporter**

*Støj fra transporter vil primært komme fra lastbiler og traktor med levering af foder og afhentning af dyr og husdyrgødning, som er ved eksisterende gyllebeholder og de to nye møddingspladser. Derudover køres der foder til dyrene fra foderladen.*

*Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18.*

*Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.*

### **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.*

*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, og det vurderes, at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

| Anvendelse                                                                                  | Tidspunkt      | Vægtet accelerationsniveau<br>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<br>lydtryksniveau<br>(10-160 Hz), dB | G-vægtet<br>lydtryksniveau<br>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                               |

**Tabel 4. Støj**

Varde Kommune har i forbindelse med idéfasen modtaget en henvendelse fra nogle naboer, hvori de udtrykker bekymring for støjgener både fra transporter på vejen og fra anlægget.

Støj fra transport på offentlig vej kan ikke reguleres i en husdyrgodkendelse. Der er stillet vilkår til støj fra anlægget.

Ansøger oplyser følgende på baggrund af nabohenvendelsen:

*I processen har vi fokus på at støjklilder og mindskning heraf - herunder tekniske installationer, fodring, udmugning samt transporter.*

*Produktionen vil foregå i delaflykkede bygninger, hvilket i sig selv har en dæmpende effekt på udbredelsen af lyd til omgivelserne.*

*Vi vil i den daglige drift have fokus på at tilrettelægge arbejdsgange og håndtering af dyr så roligt som muligt for både dyrevelfærd og omgivelser. Dette bidrager også til at reducere unødigt støj.*

Endvidere forventer Varde Kommune at den afskærmende beplantning vil have en støjreducerende effekt.

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:

### **Støv fra foderhåndtering**

*Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder og halm, men det vurderes, at det ikke har en negativ indvirkning på naboerne pga. den lave støvmængde og afstanden til naboer.*

### **Støv fra husdyr**

*Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang der opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.*

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 ud fra ansøgers redegørelse, 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 naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.*

*Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.*

*Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 4-6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.*

*Rotter kan overføre sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.*

*Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut, hvis der opstår behov.*

*Det vurderes, at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.*

Varde Kommune har i forbindelse med idéfasen modtaget en henvendelse fra nogle naboer, hvori de udtrykker bekymring for fluegener.

Ansøger oplyser følgende på baggrund af henvendelsen:

*Vi har helt sikkert i sinde at bekæmpe fluer systematisk, både af hensyn til kalvene, vores ansatte og naboer.*

*Det staldsystem vi ønsker at benytte, er et kendt og almindeligt anvendt staldsystem, hvor der i praksis findes effektive metoder til forebyggelse og bekæmpelse af fluer.*

*Alt vores dybstrøelse skal leveres til biogas, hvilket betyder at det bliver fjernet så hurtigt som muligt efter udmugning, da det ganske simpelt er dybstrøelse, har den største værdi i forhold til dets gas potentiale. Så dybstrøelsen vil altså fjernes fra ejendommen hurtigst muligt efter udmugning.*

*I den daglige drift vil der være fokus på god staldhygiejne, herunder løbende pasning af strøelsen, korrekt fugtighedsniveau samt rettidig udmugning, hvilket er centrale faktorer for at begrænse flueopformering*

*Bekæmpelsen kan omfatte metoder, herunder fx anvendelse af fluebekæmpelse med vanding, afhængigt af hvad der er mest hensigtsmæssigt i den konkrete driftssituation*

Varde Kommune har i forbindelse med nabohøringen modtaget en henvendelse fra Lundtangvej 60, 70, 71, 80 og 91, hvori de udtrykker ønske om at Varde Kommune fastsætter en konkret frist i dage fra udmugning til bortkørsel af dybstrøelse.

Varde Kommune finder ikke at have hjemmel til at stille et sådant vilkår. Der er til gengæld et lovgivningsmæssigt krav om at møddinger skal være overdækkede.

Varde Kommune stiller 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 fjernes dagligt fra staldene og placeres under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet. DAKA eller lignende tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.*

*Døde dyr vil blive opbevaret i nærheden af eksisterende gyllebeholder.*

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:

### **Lys i staldene**

*Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Herudover er der vågelys i staldene, så dyrene kan orientere sig.*

*Lyset i staldene er slukket om natten, og det vurderes, at vågelyset ikke vil være til gene for omkringboende eller trafikanter i området.*

### **Udendørslys**

*Udendørslamper er styret af sensor og dermed tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.*

*Der vil være belysning ved hver foderlade og ved de 10 kalvestalde.*

*Da der ikke er belysning udenfor bygningerne om natten vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet heraf.*

Varde kommune har i forbindelse med idéfasen modtaget en henvendelse fra nogle naboer, hvori de udtrykker bekymring for lysgener, og ønsker at der skal stilles vilkår om afskærmet belysning, så lys ikke rettes mod naboejendomme.

Ansøger oplyser følgende på baggrund af nabohenvendelsen:

*Belysning ved foderlader og stalde er nødvendig af hensyn til arbejdssikkerhed og dyrevelfærd, men vil blive etableret med fokus på at begrænse påvirkningen af omgivelserne mest muligt.*

Endvidere vurderer Varde Kommune at den afskærmende beplantning vil medvirke til at reducere lysgener for omgivelserne.

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 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

*Der kommer transporter til og fra ejendommen med dyr, foder, husdyrgødning m.v. Transporterne med husdyrgødning er sæsonbetinget, mens afhentningen og levering af dyr sker hele året. Transporterne foregår primært med traktor eller lastbil og herudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne af f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.*

*På dage med f.eks. gyllekørsel/afhentning af dybstrøelse er der en rimelig stor trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støjgener.*

*Eftersom en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage (gyllekørsel), og hovedparten af transporterne sker indenfor almindelig arbejdstid og ved hensynsfuld kørsel, vurderes det, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Kørsel med dybstrøelse sker efter hvert hold af kalve.*

*Der er ind- og udkørsel fra ejendommen til Lundtangvej.*



Figur 9. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget (øverst), samt planlagte interne veje (nederst)

Tabel over anslået transporter pr. år:

| <b>Transporter med:</b>    | <b>Nudrift</b> | <b>Ansøgt drift</b> |
|----------------------------|----------------|---------------------|
| Afhentning mælk            | 180            | 0                   |
| Transport mellem ejendomme | 900            | 0                   |
| Afhentning af dyr          | 180            | 180                 |
| Afhentning af døde dyr     | 180            | 180                 |
| Indkøbt foder              | 24             | 250                 |
| Foder fra anden ejendom    | 365            | 0                   |
| Grovfoder                  | 90             | 50                  |
| Dybstrøelse                | 30             | 300                 |
| Gylletransport, biogas     | 180            | 180                 |
| Affald                     | 26             | 26                  |
| Andet/diverse              | 27             | 780                 |
| <b>I alt</b>               | <b>2.049</b>   | <b>1.946</b>        |

**Tabel 5. Anslåede antal transporter**

Antal transporter i nudriften er det antal transporter, som fremgår af MGK2016.

Antal transporter forventes som følge af omlægningen til slagtekalveproduktion ikke at stige, men derimod at blive reduceret med ca. 100 årlige transporter.

De store forskelle i forhold til den nutidige drift er, at mælketransporter, transporter mellem ejendomme og foder fra anden ejendom ophører. I stedet bliver der flere transporter med indkøbt foder, dybstrøelse og diverse / andre transporter.

I forbindelse med idéfasen har naboer udtrykt bekymring for mange fremtidige kørsler med tunge lastbiltransporter på Lundtangvej. Bekymringen skyldes at der er et drilsk sving ved ejendommen, hvor der er dårligt udsyn. Der er mange børn i området, og der ønskes derfor etableret en cykelsti.

Ansøger oplyser, at de har forståelse for bekymringerne i forhold til trafiksikkerheden, og skriver, at de i den daglige drift vil have fokus på al transport til og fra ejendommen foregår så hensynsfuldt og sikkert som muligt, og at dette indebærer blandt andet dialog med chauffører og samarbejdspartnere om lav hastighed. De er også villige til i vist omfang at fjerne og beskære beplantning, så udsynet forbedres.

Lundtangvej er en offentlig vej. Varde Kommune har ikke mulighed for i en husdyrsag at regulere færdsel på en offentlig vej. Al færdsel skal ske efter forholdene, og det er Politiet, som kontrollerer dette.

Ønske om en cykelsti må på anden måde fremmes overfor Varde Kommune.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at fremtidige transporter samt til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige forøgede miljømæssige gener for de omboende i forhold til den nuværende produktion.

## 7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

### **Rengøring**

*Efter hvert hold vaskes staldene.*

*Der er daglig oprydning i stalde og foderopbevaring. Foderbordet fejes hver dag, og gangene fejes efter behov et par gange pr uge.*

*Vand fra rengøring af staldanlægget ledes til gyllebeholder, hvorfor det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.*

### **Vand**

*Spildevand fra husdyrproduktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde samt fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.*

*Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.*

*Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*

*Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.*

*Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.*

*Af nedenstående fremgår afledning af spildevand fra ejendommen.*

*Møddingspladserne er begge etableret med tæt bund. Evt. møddingssaft og regnvand samt vaskevand og regnvand fra møddingspladsen og vaskepladsen ledes til gyllesystem, hvorfor det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.*

### **Sanitært spildevand**

*Stuehuset vil blive anvendt til medarbejdere.*

### **Tagvand**

*Det forventes, at der skal tagrender på alle nye bygninger og det derfra kan nedsives. Dette vil blive skitseret i forbindelse med byggeansøgningen.*

Ansøger oplyser, at der mellem de nye stalde etableres beton eller asfalt, som vil blive fejlet og skrabet, så de holdes rene.

Ansøger ønsker at vente med at indsende de nærmere detaljer for hvad der skal ske med overfladevand og tagvand, så dette bliver behandlet i forbindelse med byggeansøgningen.

Varde Kommune stiller vilkår om, at

- Der skal sammen med ansøgning om byggetilladelse til Varde Kommune indsendes afløbsplan, som omfatter al tagvand, overfladevand samt vand fra møddingspladser, stalde m.m.
- Der må ikke til dræn / vandløb uden godkendelse fra Varde Kommune udledes tagvand fra de nye bygninger, eller anden overfladevand fra befæstede arealer. Der skal også indhentes nedsivningstilladelse ved Varde Kommune, hvis vandet skal nedsives.



**Figur 10. Eksisterende afløbsforhold som det fremgår af MGK2016.**

## 7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers redegørelse:

### **Management**

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt.

Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

På baggrund heraf vurderes det, at management på ejendommen sikre, at der er lav risiko for at ejendommens drift medfører uheld der kan give miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand.

### **Beredskabsplan**

I forbindelse med byggetilladelse udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen vurderes det at skadevirkninger ved evt. uheld minimeres, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret.

### **Redegørelse for uheld**

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

### **Uheld med gylle**

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste område omkring gyllebeholderne. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### **Strømsvigt**

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsselskabet blive kontaktet.

### **Brand**

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

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 er 2.832 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, fra nudriften 2.832 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og i ansøgt drift 11.185 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, se tabel 6.

### Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

| 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 | 9754,5                                                      | 1430,3                                                | 11184,8                                                      |
| Nudrift      | 2312,1                                                      | 520,2                                                 | 2832,3                                                       |
| 8 års-drift  | 2312,1                                                      | 520,2                                                 | 2832,3                                                       |

**Tabel 6. Beregninger af ammoniakfordampningen i husdyrgodkendelse.dk**

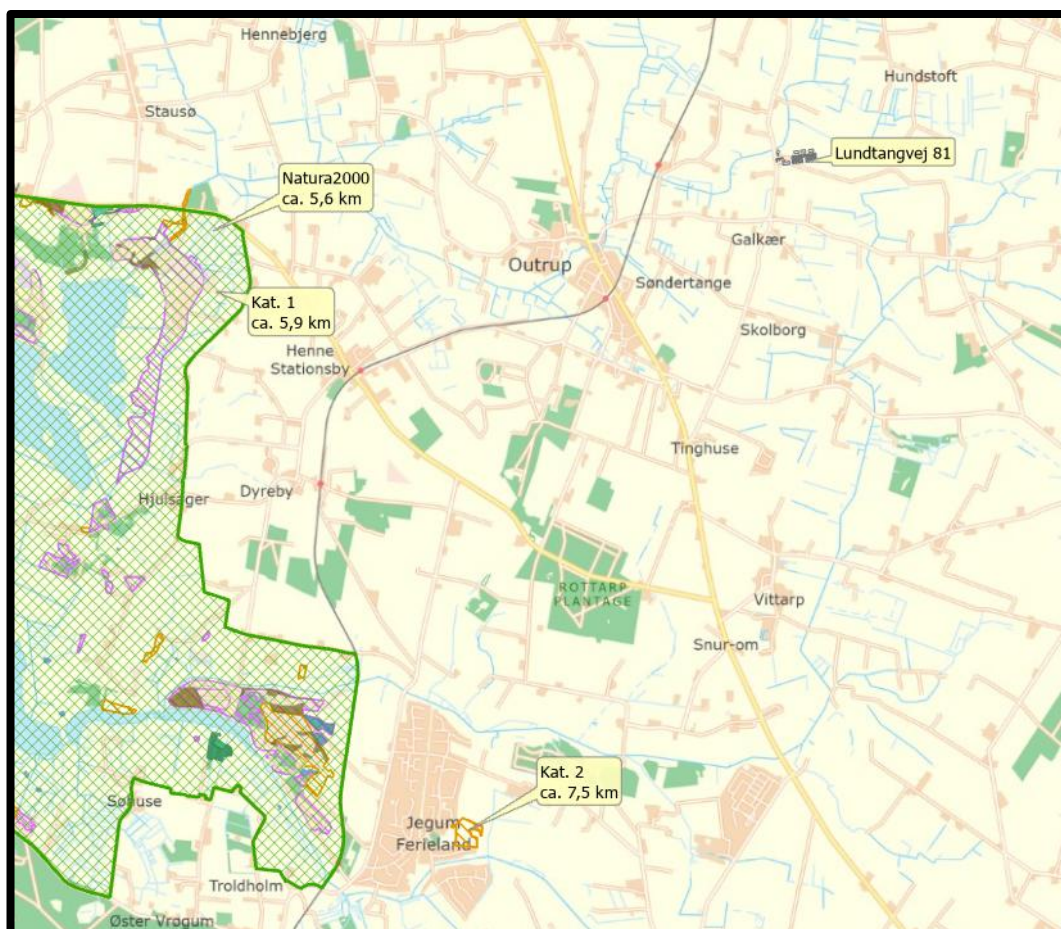
Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 8.353 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år i forhold til både 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er at de 10 ny stalde etableres med dybstrøelse, og at produktionsarealer og staldsystemer fortsætter uændret i de eksisterende stalde.

## Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1098 af 21. august 2023) 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. 5,6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 73: *Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage*, se figur 11.



**Figur 11. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, Kategori 1- og Kategori 2-naturområder.**

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 8.

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. 5,9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 11.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 4010: *Våde dværgbusksamfund med klokkelyst*, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

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 8.

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

Anlægget er beliggende ca. 7,5 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 11.

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 nudriften og 8 årsdriften, se tabel 8.

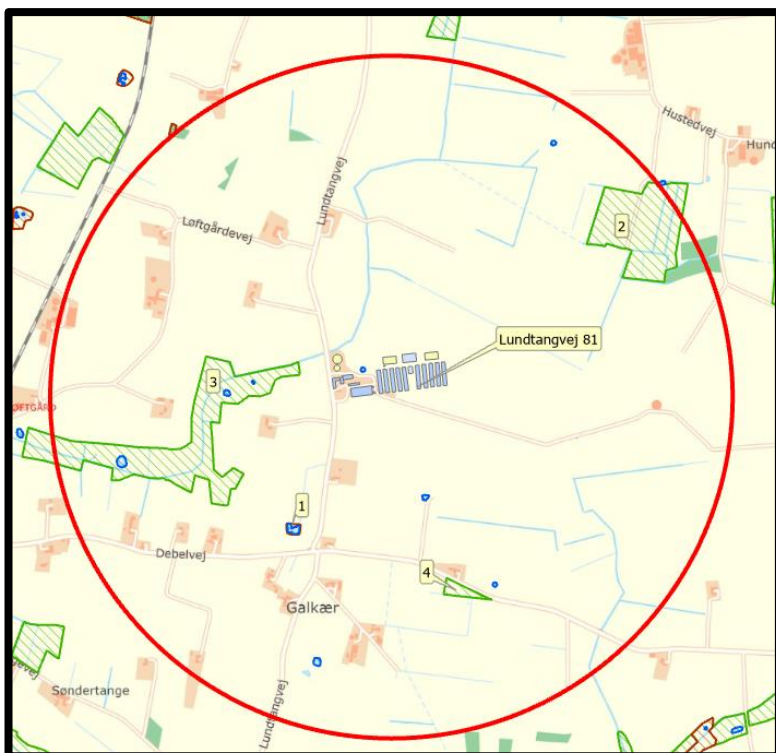
Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

## § 3 områder

Af figur 12 og tabel 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

| § 3 lokalitet | Type | Grønt Danmarkskort i kommuneplanen |
|---------------|------|------------------------------------|
| 1             | Mose | Nej                                |
| 2             | Eng  | Ja                                 |
| 3             | Eng  | Ja                                 |
| 4             | Eng  | Nej                                |

Tabel 7. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget



**Figur 12. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.**

### **Kategori 3-natur**

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én mose (område 1), ingen heder og ingen overdrev, se figur 12 og tabel 7.

Mosen er ikke udpeget som rekreativt område, indgår ikke i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer og er ikke omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 7, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Mosen ligger ca. 500 m sydvest for anlægget, se figur 12.

Den beregnede merdepositionen i mosen overstiger ikke 1,0 kg  $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ . Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 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 9 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 3 enge, se figur 12.

Engene ligger mod vest, nordøst og syd. Merdepositionen på eng 3 bliver beregnet til 1,3 kg  $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ . Merdepositionen på de andre to enge bliver mindre end 1,0 kg  $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ .

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 8, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

| Lokalitet   | Natur-type | Afstand (m) | Ruhed opland | Ruhed område | Merdeposition<br>ift. 8-års drift,<br>kg NH <sub>3</sub> -N / ha | Merdeposition<br>ift. nudrift,<br>kg NH <sub>3</sub> -N / ha | Totaldeposition<br>ansøgt drift<br>kg NH <sub>3</sub> -N / ha |
|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Natura 2000 | Pil        | 5.600       | L            | S            | 0,0                                                              | 0,0                                                          | 0,0                                                           |
| Kategori 1  | Våd hede   | 5.900       | L            | S            | 0,0                                                              | 0,0                                                          | 0,0                                                           |
| Kategori 2  | Overdrev   | 7.500       | L            | Bn           | 0,0                                                              | 0,0                                                          | 0,0                                                           |
| 1           | Mose       | 500         | L            | S            | 0,4                                                              | 0,4                                                          | 0,6                                                           |
| 2           | Eng        | 690         | L            | Bn           | 0,7                                                              | 0,7                                                          | 0,9                                                           |
| 3           | Eng        | 125         | L            | Bn           | 1,3                                                              | 1,3                                                          | 3,1                                                           |
| 4           | Eng        | 600         | L            | Bn           | 0,2                                                              | 0,2                                                          | 0,3                                                           |

**Tabel 8. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder**

Varde Kommune har set nærmere på forholdene, og vurderer følgende:

*Engen vest for bygningerne, og hvor der forventes en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år, er en næringsrig kultureng. Der blev registreret mjøldurt, lådden dueurt, glat dueurt, stor nælde, vandpileurt, mosebunke, almindelig hundegræs, lysesiv, rød svingel, engrapgræs, manna-sødgræs og almindelig kvik. Flere af disse er eutrofile, og ingen er karakteristiske for næringsfattige forhold. En merdeposition på 1,3 kg N/ha vil dermed ikke medføre en dispensationskrævende tilstandsændring.*

*Søen nordøst for bygningerne er et mindre tilgroet vandhul. Der blev registreret gråpil, lådden dueurt, stor nælde, lysesiv, manna-sødgræs og krybhvene. Søen er således i dag allerede meget næringsberiget, hvorfor en merdeposition på 5,4 kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring.*

*De øvrige vandhuller og enge mod syd er ikke blevet besigtiget, eftersom de ikke vil modtage mere end 1 kg N/ha/år.*

*Så sammenfattende kan der siges, at der ikke er kvælstoffølsom natur i oplandet til Lundtangvej 81, som vil medføre begrænsninger i forbindelse med en udvidelse med den størrelsesorden som angivet i forespørgslen.*

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 spidssnudede 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 i nyere tid er registreret birkemus, er ca. 5 km sydvest 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.

Miljøstyrelsen har meldt ud, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende lovgivning her i Danmark, og at kommunerne derfor ikke selv skal anvende BAT-konklusionerne, men i stedet anvende de regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- EU-kommissionens BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin
- 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 9.

| Antal m <sup>2</sup> og staldsystem/lager                                                             | BAT-krav<br>(Kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> ) | Korrigeret BAT-krav<br>Kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> | Total kg NH <sub>3</sub> -N for<br>produktions-arealet |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Bygning 1-10 (nye stalde)<br>9220 m <sup>2</sup> dybstrøelser                                         | 0,84                                                |                                                             | 7.745                                                  |
| Bygning 11 (eksisterende stald)<br>1.201 m <sup>2</sup> sengestald m. spalter                         | 1,16                                                |                                                             | 1.393                                                  |
| Bygning 11 (eksisterende stald)<br>514 m <sup>2</sup> dybstrøelse                                     | 0,84                                                |                                                             | 432                                                    |
| Bygning 12 (eksisterende stald)<br>220 m <sup>2</sup> dybstrøelse                                     | 0,84                                                |                                                             | 185                                                    |
| Bygning 13 (ny møddingsplads)<br>1.259 m <sup>2</sup>                                                 | 0,36                                                |                                                             | 453                                                    |
| Bygning 14 (ny møddingsplads)<br>1.269 m <sup>2</sup>                                                 | 0,36                                                |                                                             | 457                                                    |
| Bygning 15 (eks. gyllebeholder)<br>399 m <sup>2</sup> gyllebeholder                                   | 0,4                                                 |                                                             | 160                                                    |
| Bygning 16 (eks. gyllebeholder)<br>902 <sup>2</sup> gyllebeholder 676 m <sup>2</sup><br>gyllebeholder | 0,4                                                 |                                                             | 361                                                    |
| Total BAT-Krav for husdyrbruget                                                                       |                                                     |                                                             | 11.185                                                 |
| Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission                                                              |                                                     |                                                             | 11.185                                                 |
| BAT-kravet er overholdt med                                                                           |                                                     |                                                             | 0                                                      |

**Tabel 9. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau**

BAT-kravet for projektet er beregnet til 11.185 kg NH<sub>3</sub>-N og projektets reelle ammoniakemission er på 11.185 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 nye stalde etableres med dybstrøelse, og eksisterende stalde fortsætter med eksisterende staldsystemer og produktionsarealer.

Se figur 7 for placering af bygninger.

## **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:

*På ejendommen udfører ansøger følgende egenkontrol af produktionen:*

- *Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.*
- *Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.*
- *Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.*
- *Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning – i henhold til økologiske regelsæt.*
- *Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.*
- *Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.*
- *Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.*
- *Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.*
- *Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.*

### **Dokumentation:**

*For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:*

- *Foderplaner*
- *Mark- og gødningsplaner*
- *Slagteriafregninger*
- *CHR-registreringer*
- *Registrering af årligt forbrug af el og vand*
- *Beredskabsplan*
- *5 års beholderkontrol og logbøger over flydelag*

Varde Kommune vurderer at redegørelsen er dækkende.

## 9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

*Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.*

*Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.*

Varde Kommune vurderer, at tiltagene er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

## 10 Alternative muligheder og 0-alternativet

Ansøgers redegørelse:

*Den valgte placering af de 10 nye kalvestalde er valgt ud fra, at lugtgeneafstanden til nabo mod sydvest skal overholdes og ammoniak til naturområderne skal overholdes. Staldene er placeret 25 meter fra det eksisterende bygningssæt, så ejendommen stadigvæk ses som en samlet enhed.*

*Derudover er det vigtigt, at de nye stalde er placeret sammen med foderlader og møddingspladser, så det giver en rationel arbejdsgang i det daglige arbejde med dyrene.*

*Den placering, der er valgt nu, er kommunens krav, så der er en lige linje fra den eksisterende kostald, der flugter med gavlene på de nye stalde. Den placering, der først var ansøgt til var, hvor gavlene på de nye stalde flugtede den eksisterende grusvej.*

*0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke gennemføres. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.*

Varde Kommune har på baggrund af landskabelige forhold bedt ansøger om at tilrette placering af de nye bygninger til det nu ansøgte.

## 11 Befolkning og menneskers sundhed m.m.

Ansøgers redegørelse:

### **Grænseoverskridende virkninger på miljøet**

*Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.*

### **Befolkningen og menneskers sundhed**

*Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.*

*Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.*

*De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat. Ved hensynsfuld kørsel med transportere og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.*

*Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.*

Varde Kommune vurderer at omlægningen til slagtekalveproduktion ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger på miljøet eller påvirke befolkning eller menneskers sundhed væsentligt.

## 12 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 1.149 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 24. august til den 28. september 2026.

Varde Kommune har i forbindelse med nabo høringen modtaget en henvendelse fra Lundtangvej 60, 70, 71, 80 og 91. Henvendelsen er behandlet under punkterne: 7.3 Landskab og Kulturmiljø samt 7.16 Skadedyr i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Sideløbende med nabo- / partshøring er der foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport har været lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

## 13 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 miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse 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>Varde Kommune</b><br><b>Teknik &amp; Miljø</b><br><b>Bytoften 2</b><br><b>6800 Varde</b>                                                                                                                                                                               | <b>Forbeholdt kommunen</b><br><br><i>Ejendomsnummer: 573-</i><br><i>Anlægsnummer i BBR:</i><br><i>Godkendt i sag-nr.:</i><br><i>Sagsbehandlers initialer:</i> |
| <b>Oplysninger til BBR-registrering</b><br><br>NÅR DU HAR FÆRDIGGJORT ETABLERING AF GYLLEBEHOLDER / ENSILAGEPLADS / MØDDINGSPLADS / KALVEPLADS / VASKEPLADS M.M. HAR VI BRUG FOR FØLGENDE OPLYSNINGER FOR AT FÅ ANLÆGGET REGISTRERET I BBR.<br><br>(Én blanket pr. anlæg) |                                                                                                                                                               |

|                                                      |                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vejnavn og husnummer:</b>                         |                                                                                 |
| <b>Postnummer og by:</b>                             |                                                                                 |
| <b>Hvad omhandler oplysningerne: (sæt kryds)</b>     | Nyetablering:<br>Udvidelse:<br>Ændring:                                         |
| <b>Hvad er etableret/udvidet/ændret: (sæt kryds)</b> | Ensilageopbevaringsanlæg:<br>Møddingsplads:<br>Gyllebeholder:<br>Andet:         |
| <b>Byggedata:</b>                                    | Grundareal:<br>Rumfang:<br>Højde:<br>Opførelsessår:                             |
| <b>Placering: (sæt kryds)<br/>(Skitse som bilag)</b> | Placering fremgår af ansøgningen:<br>Vedlagt skitse over evt. ændret placering: |

|                                                                                                                              |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ejers underskrift:</b><br>Med min underskrift bekræfter jeg, at byggeriet er etableret i henhold til gældende lovgivning. |                       |
| <b>Navn:</b>                                                                                                                 | <b>Telefonnummer:</b> |
| <b>Evt. e-mail:</b>                                                                                                          | <b>Dato:</b>          |
| <b>Underskrift:</b>                                                                                                          |                       |

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.