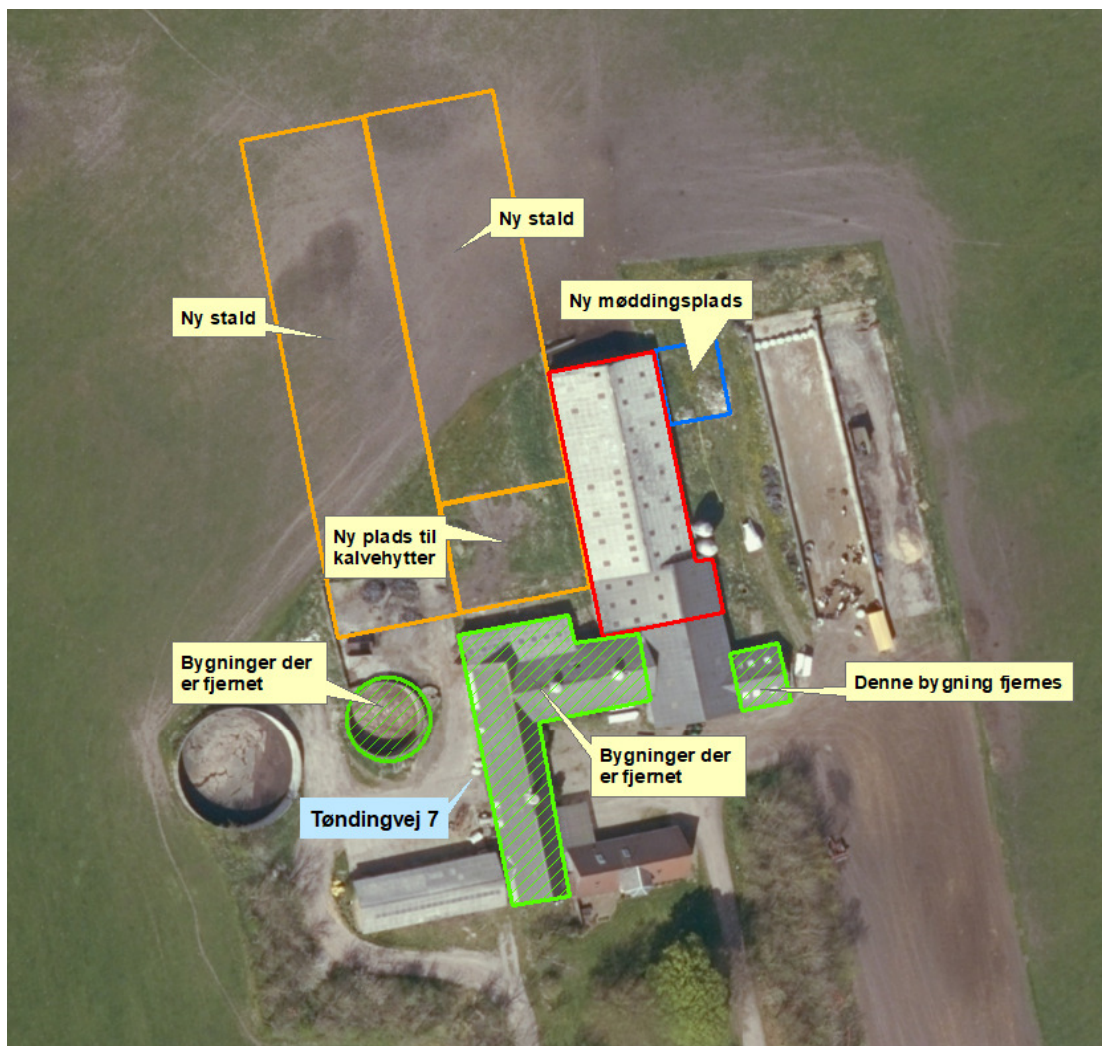




# MILJØTILLADELSE til kvægbruget på Tøndingvej 7, 6862 Tistrup

I henhold til § 16b i Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017  
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

**Godkendt 11. april 2018**



**Udarbejdet af:**

Sagsbehandler: Ann Rolighed Thygesen  
Direkte tlf. 7994 6140  
E-mail: [antd@varde.dk](mailto:antd@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. 13847-18**

**Sagsnr. 18-1030**

# Indholdsfortegnelse:

<b>1</b>	<b>INDLEDNING</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE</b> .....	<b>6</b>
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
<b>3</b>	<b>TILLADELSE</b> .....	<b>7</b>
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
<b>4</b>	<b>VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN / MILJØTILLADELSEN</b> .....	<b>8</b>
4.1	PRODUKTIONSAREALER.....	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	8
4.4	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET.....	8
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	8
4.6	LUGT.....	8
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	9
4.8	STØV.....	10
4.9	TRANSPORT.....	10
4.10	SKADEDYR.....	10
4.11	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	10
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	10
4.13	AFFALD.....	10
4.14	LYS.....	11
4.15	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	11
4.16	UHELD OG RISICI.....	11
4.17	OPHØR.....	11
<b>5</b>	<b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>14</b>
7.1	BELIGGENHED.....	14
7.2	AFSTANDSKRAV.....	14
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	15
7.4	INDRETNING.....	17
7.5	PRODUKTIONSAREALET'S STØRRELSE.....	20
7.6	AFFALD.....	20
7.7	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE.....	21
7.8	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	21
7.9	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	22
7.10	LUGT.....	23
7.11	STØJ OG RYSTELSER.....	24
7.12	STØV.....	24
7.13	SKADEDYR.....	25
7.14	DØDE DYR.....	25
7.15	LYS.....	25
7.16	TRANSPORT.....	25
7.17	SPILDEVAND.....	27
7.18	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	28
7.19	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	29
7.20	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER".....	34
7.21	BAT - AMMONIAK.....	35
7.22	BAT – FODRINGSSTRATEGI.....	36
7.23	BAT – MANAGEMENT.....	36
7.24	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	36

7.25	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	37
7.26	SAMLET BAT-VURDERING .....	38
<b>8</b>	<b>EGENKONTROL.....</b>	<b>39</b>
<b>9</b>	<b>NABO- / PARTSHØRING.....</b>	<b>39</b>
<b>10</b>	<b>SAMLET VURDERING .....</b>	<b>39</b>
	<b>BILAG 1 – BEREDSKABSPLAN.....</b>	<b>40</b>

# I Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af kvægholdet på Tøndingvej 7, 6862 Tistrup 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 miljøtilladelsen, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts/nabohøring i 14 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

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

## 2 Baggrund for miljøtilladelse

### 2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Morten Kærgaard Larsen, Tøndingvej 7, 6862 Tistrup, Tlf. 60498464, E-mail: <a href="mailto:m.kaer@godmail.dk">m.kaer@godmail.dk</a>
Husdyrbrugets navn og adresse:	Tøndingvej 7, 6862 Tistrup
Ejerlav og matrikel nr.:	3a Tønding By, Tistrup
Virksomhedens art:	Økologisk kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730110620
CHR-nummer:	45978
CVR-nummer:	35266828
Konsulent:	Lisbeth Gliese Jensen, SAGRO I/S, Tlf. 96296932, E-mail: <a href="mailto:lgi@sagro.dk">lgi@sagro.dk</a>
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning:	Skema nr. 201861, version 4, indsendt den 10. april 2018
Udkast i nabohøring:	23. marts 2018
Godkendelsesdato:	11. april 2018

### 2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en VVM screening fra den 19. maj 2006 af det daværende Ribe Amt, samt byggetilladelse fra den 18. juli 2006 af det daværende Ølgod Kommune i forbindelse med ændring af en staldbygning.

Morten Kærgaard Larsen har søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide husdyrbruget på Tøndingvej 7, 6862 Tistrup. En del af de tidligere staldbygninger er blevet fjernet efter en brand i efteråret 2017. Der ønskes opført to nye stalde, en ny plads til kalvehytter og en ny møddingsplads. Husdyrbruget drives økologisk.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 23. januar 2018.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

## 3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tøndingvej 7, 6862 Tistrup kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b i "Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne afgørelse.

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

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

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

### 3.1 Beskrivelse af projektet

Der har ind til nu været tilladelse til et dyrehold på 120 køer og 25 kalve (0-6 mdr.) jævnfør en byggetilladelse fra det gamle Ølgod Kommune i 2006.

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 etablering af to ny stalde på henholdsvis 1.620 m<sup>2</sup> og 1.335 m<sup>2</sup>, et støbt areal på ca. 370 m<sup>2</sup> til kalvehytter og en ny møddingsplads på ca. 120 m<sup>2</sup>.

En del af de eksisterende bygninger er blevet fjernet i forbindelse med en brand i 2017.

### 3.2 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

### 3.3 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen.

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

## **4 Vilkår for miljøtilladelsen**

### **4.1 Produktionsarealer**

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 2.

### **4.2 Drift og indretning**

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Udnyttelse foreligger, når byggeriet faktisk er afsluttet.
- c. Møddingsplads (bygning 8, figur 2) skal opføres i henhold til landbrugets byggeblade 103.06-05 eller 103.06-06.
- d. Det udvendige foderbord skal alle steder etableres med fald ind mod stalden, så der ikke kan løbe vand fra foderbordet og ud på jorden/området omkring foderbordet

### **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.

### **4.4 Ændringer på husdyrbruget**

- a. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøtilladelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøtilladelse.
- 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 miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

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

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

### **4.6 Lugt**

- a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af



tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

## 4.7 Støj og vibrationer

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

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

### Støjgrænser

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

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

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

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

## **4.8 Støv**

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

## **4.9 Transport**

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Afhentning af levende dyr kan dog forgå døgnet rundt. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.

## **4.10 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.

## **4.11 Spildevand, overfladevand og restvand**

- a. Sanitært spildevand fra de nye driftsbygninger skal ledes til godkendt nedsivningsanlæg.
- b. Spildevand fra rengøring af stalde skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.
- c. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- d. Inden byggeri af de nye stalde påbegyndes, skal der foreligge en tilladelse til udledning/nedsivning af tagvandet.
- e. Inden etablering af befæstet areal syd for ny stald (bygning I), skal der foreligge en tilladelse til udledning af overfladevandet herfra.

## **4.12 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.
- b. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

## **4.13 Affald**

- a. Animalsk affald og døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Erhvervsaffald skal kildesorteres, og skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

- c. Klinisk risikoaffald er omfattet af Varde Kommune Regulativ for Erhvervsaffald. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) skal leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- d. Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

#### **4.14 Lys**

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

#### **4.15 Bedste tilgængelige teknik**

- a. Anlæg der er særligt energiforbrugende skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

#### **4.16 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).

#### **4.17 Ophør**

- a. Ophører udnyttelse af miljøtilladelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

- b. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- c. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Din klage skal være modtaget senest den 9. maj 2018 (4 uger efter offentliggørelsen).

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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.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 11. april 2018.

På Varde Kommunes vegne den 11. april 2018

Ann Rolighed Thygesen

Miljømedarbejder

### Kopi sendt til:

- Lisbeth Gliese Jensen, SAGRO, e-mail: [lgj@sagro.dk](mailto:lgj@sagro.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [dnvarde-sager@dn.dk](mailto:dnvarde-sager@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: [varde@dof.dk](mailto:varde@dof.dk)
- Arkvest, [post@arkvest.dk](mailto:post@arkvest.dk)

## 7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

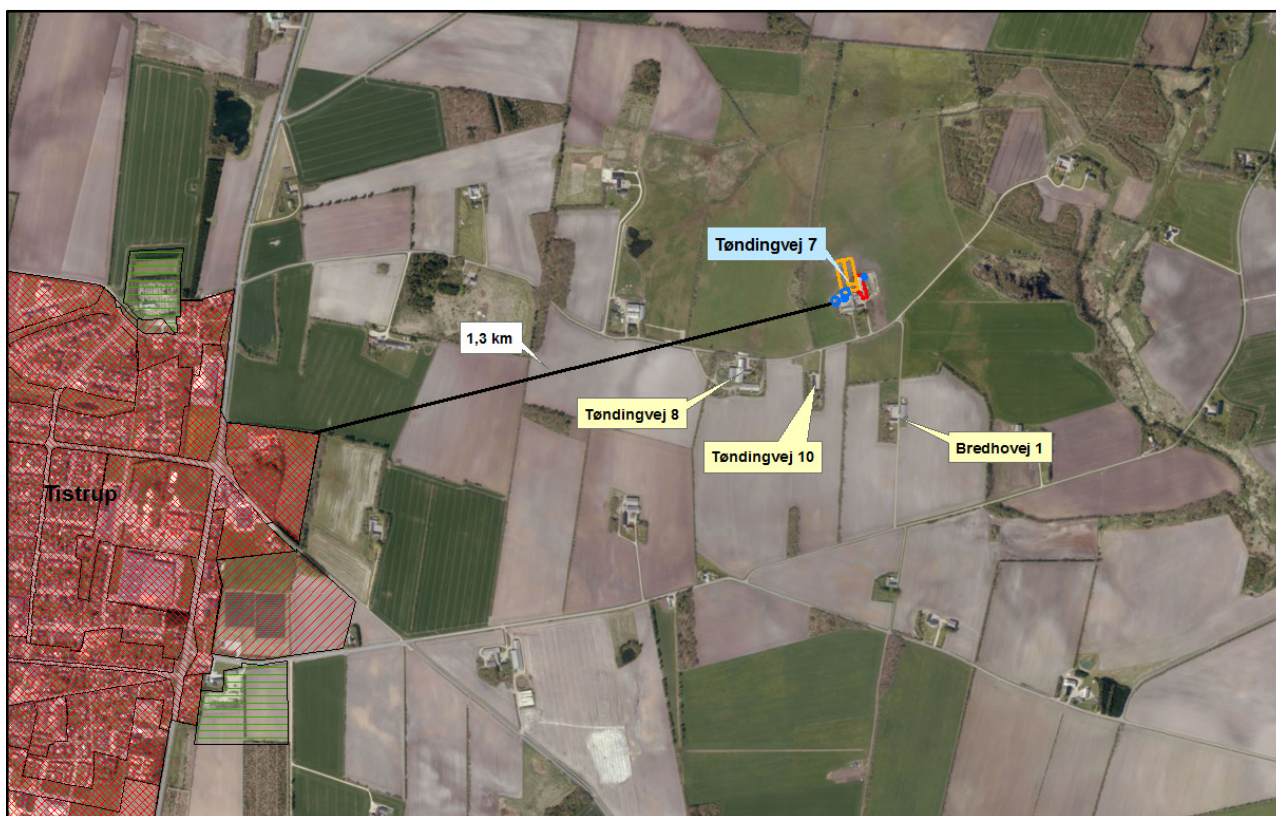
### Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

#### 7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Tøndingvej 7, 6862 Tistrup, 1,3 km øst for Tistrup, som også er nærmeste byzone, se figur 1. Der ligger ingen samlede bebyggelser nærmere end nærmeste byzone.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Tøndingvej 10, er beliggende ca. 173 m sydvest for husdyrbruget, se figur 1.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Bredhovej 1 og Tøndingvej 8, der ligger henholdsvis cirka 248 m sydøst og 269 m sydvest for husdyrbruget. Se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og 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)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirkosomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Der er registreret en drikkevandsboring, DGU nr. 113.2162, mindre end 25 m fra den nye stald (bygning 1, figur 2) og nye plads til kalvehytter. Boringen er dog sløjftet for mange år siden og er derfor i Danmarks geologiske og hydrologiske database (Jupiter) netop blevet registreret som værende sløjftet. Varde Kommune vurderer derfor at afstandskravet til ikke almene vandforsyningsanlæg er overholdt.

### 7.3 Landskab og kulturmiljø

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

Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnet område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde (med skovrejsningsinteresser)

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

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

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

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

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

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

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 328 m meter nord for de nye stalde, og berøres ikke af udvidelsen.

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

De nye bygninger bygges i tilknytning til de eksisterende tilbageværende bygninger.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet

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

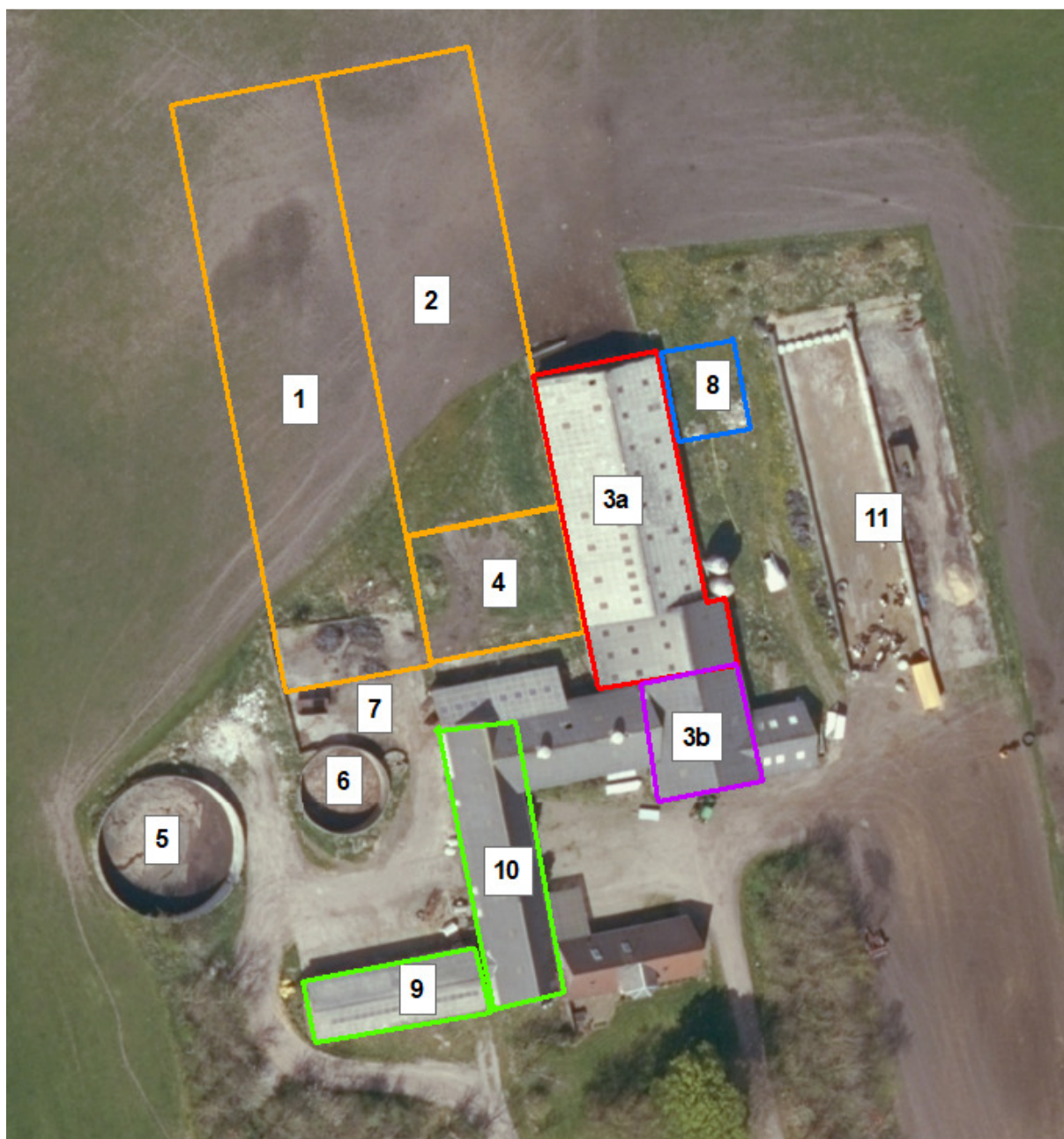


## Husdyrhold og drift

### 7.4 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 2.

Ansøger ønsker at opføre to nye stalde, et støbt areal til kalvehytter samt en ny møddingsplads. En del af de eksisterende bygninger er blevet fjernet efter en brand i efteråret 2017, se figur 3.



Figur 2. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

#### Bygning I

Ny staldbygning på 1.620 m<sup>2</sup>. Stalden indrettes som en **dybstrøelsesstald med lang ædeplads med fast drænet gulv og skraber**. Stalden får et **produktionsareal på 1.234 m<sup>2</sup>** og får naturlig ventilation. I ansøgningen er der angivet, at der ønskes mulighed for at opstalde alle former for kvæg. Indretningen af bygning I fremgår af figur 4.

### **Bygning 2**

Ny staldbygning på 1.335 m<sup>2</sup> med naturlig ventilation. Stalden får et **produktionsareal på 946 m<sup>2</sup>**. Det er i ansøgningen angivet, at stalden indrettes som **dybstrøelsesstald med lang ædeplads med fast drænet gulv og skraber**. I stalden ønskes mulighed for at opstalde alle former for kvæg. Der ligger endnu ikke en endelig plan for indretningen af denne bygning, hvorfor den derfor ikke fremgår af figur 4.

### **Bygning 3a**

Bygning 3a og 3b er medtaget i ansøgningen som én og samme bygning. Hele bygningen har et areal på 991 m<sup>2</sup>, hvoraf 811 m<sup>2</sup> var produktionsareal i nudriften og 8-års driften. I ansøgt drift vil der være et **produktionsareal på 600 m<sup>2</sup>** i bygning 3a. Stalden er indrettet som **sengestald med fast gulv**. Gulvet skræbes manuelt. I ansøgningen er der angivet, at der ønskes mulighed for at opstalde malkekøer, kvier og stude i denne staldbygning. Ansøger oplyser desuden, at der på sigt er planer om at nedlægge produktionsarealet i denne bygning og anvende det til halmlager i stedet.

### **Bygning 3b**

En del af bygningen er indrettet som stald i nudriften og 8-års driften (som beskrevet under bygning 3a), og den resterende del er lade. Hele bygningen ændres til lade/foderlade i ansøgt drift. Bygningen fjernes måske på sigt.

### **Bygning 4**

Ny plads til kalvehytter. Støbt areal på ca. **367 m<sup>2</sup>**, hvor hele arealet er angivet som produktionsareal i ansøgningen. Pladsen er indrettet til **kalvehytter med dybstrøelse**. Indretning af bygning 4 fremgår af figur 4.

### **Bygning 5**

Gyllebeholder på 1.230 m<sup>3</sup> og overfladeareal på 314 m<sup>2</sup> fra 1990.

### **Bygning 6**

Gyllebeholder på 600 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen er fjernet.

### **Bygning 7**

Møddingsplads på 298 m<sup>2</sup>. Møddingspladsen er fjernet. Dette område asfalteres i ansøgt drift.

### **Bygning 8**

Ny møddingsplads med et areal på 120 m<sup>2</sup>. Afløb fra møddingspladsen skal ledes til gyllebeholder.

### **Bygning 9**

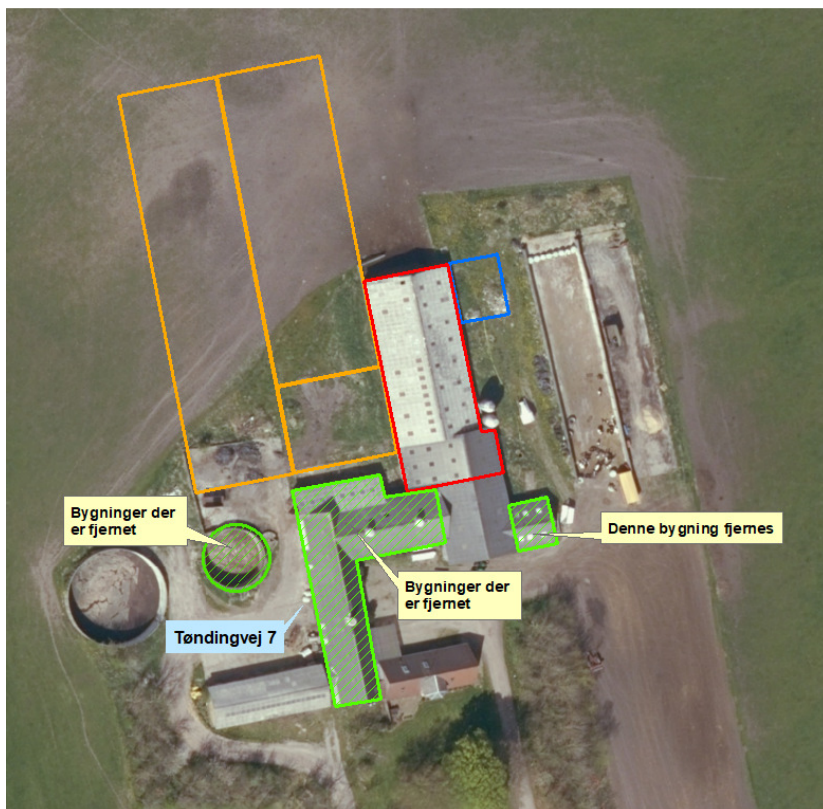
Eksisterende stald med et bruttoareal på 204 m<sup>2</sup> og et produktionsareal på 155 m<sup>2</sup>. Stalden har tidligere været anvendt til opstaldning af kalve på dybstrøelse, men anvendes ikke til opstaldning af dyr i ansøgt drift. Bygningen vil fremover formentlig blive anvendt som halmlager.

### **Bygning 10**

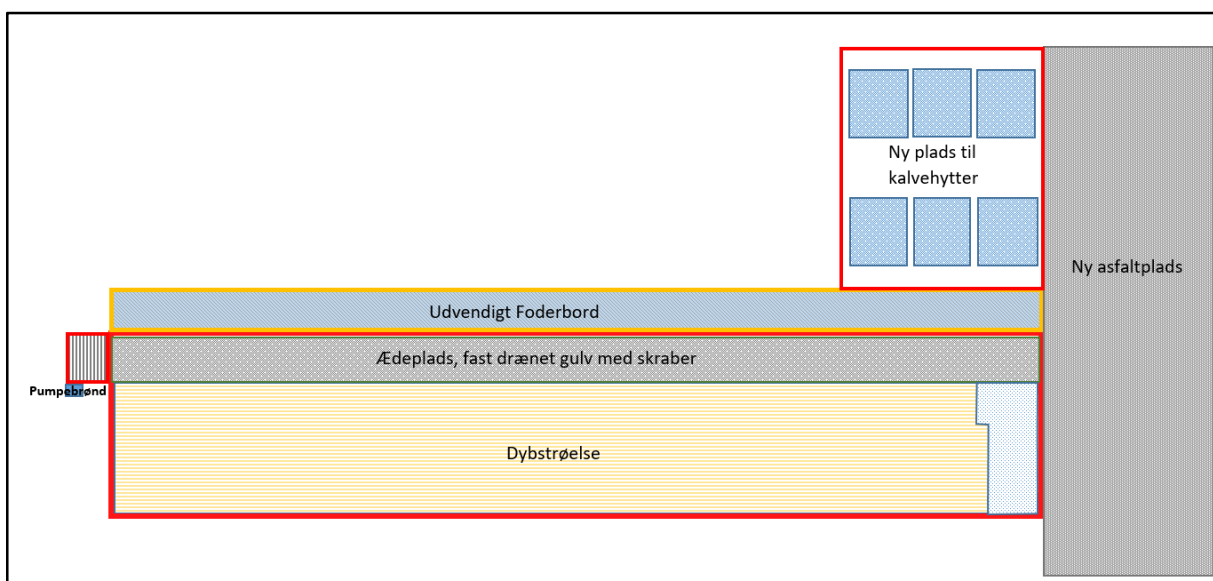
Forhenværende stald med et bruttoareal på 378 m<sup>2</sup> og et produktionsareal på 285 m<sup>2</sup>. Stalden har tidligere været anvendt til opstaldning af køer og kvier og var indrettet som sengestald med fast gulv. Stalden er fjernet.

### **Bygning 11**

Eksisterende plansiloer på ca. 1.000 m<sup>2</sup>. Der er afløb fra plansiloerne til pumpebrønd. Herfra ledes det til fortank og videre til gyllebeholder.



**Figur 3. Eksisterende bygninger, der nedrives (grønskraverede bygninger).**



**Figur 4. Indretning af bygning 1 og 4**

Ansøger forventer at etablere bygning 1 og evt. ny plads til kalvehytter først. Der foreligger endnu ikke endelige oplysninger om indretningen af bygning 2, hvorfor det kun er indretningen af bygning 1 og 4, der fremgår af figur 4.

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.

## 7.5 Produktionsarealets størrelse.

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

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type	8 års drift, m <sup>2</sup>	Nudrift, m <sup>2</sup>	Ansøgt, m <sup>2</sup>
1	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv	Alle kvæg			1.234
2	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv	Alle kvæg			946
3a	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude	811*	811*	600
4	Dybstrøelse	Alle kvæg			367
5	Gyllebeholder		314	314	314
6	Gyllebeholder		113	113	
7	Møddingsplads		298	298	
8	Møddingsplads				120
9	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	155	155	
10	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude	285	285	

\*Omfattede i nudriften og 8 års driften både bygning 3a og 3b (se figur 2). I ansøgningen er bygning 3a og 3b angivet som værende én bygning.

**Tabel I. Produktionsarealets størrelse.**

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en VVM screening fra den 19. maj 2006 af det daværende Ribe Amt, samt byggetilladelse fra den 18. juli 2006 af det daværende Ølgod Kommune i forbindelse med ændring af en staldbygning (bygning 3a og 3b).

Produktionsarealets størrelse i nudriften er det samme som for 8 år siden.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.6 Affald

Ansøger oplyser følgende:

### **Medicinrester og tom medicinemballage**

Der er ingen.

### **Erhvervsaffald**

Opbevares i container, der afhentes af Marius Pedersen ca. én gang i ugen.

### **Olie- og kemikalieaffald**

Olieaffald: traktorer har eftersyn på værksted – derved er der næsten ingen spildolie og oliefiltre.

Kemikalieaffald: Der forefindes ingen kemikalieaffald på ejendommen, da ansøger er økolog.

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.

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

## 7.7 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

*Der forefindes en olietank til dieselolie på ejendommen. En 1.450 l dieseltank. Tanken er placeret i maskinhuset på fast gulv uden afløb.*

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

## 7.8 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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 Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion. På kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret, kan man nøjes med kapacitet til mindst 7 måneders produktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 1.366 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Efter udvidelsen (m <sup>3</sup> )	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank I	1.230	1990/2013
Gyllekanaler	124	
Pumpebrønd	12	
<b>I alt</b>	<b>1.366</b>	

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Dybstrøelse fra husdyrholdet forventes at blive kørt direkte ud i marken og nedpløjet én gang årligt. Er der dog i mellemtiden behov for opbevaring af dybstrøelse, sker dette på møddingsplads eller som kompost i markstak.

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

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

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

## **7.9 Ensilage- og foderopbevaring**

Ansøger oplyser følgende:

*Al ensilagen opbevares i plansiloer med opsamling af vand. Bygning 3a på figur 2 er medtaget i ansøgningen som produktionsareal. Der er planer om på sigt at nedlægge produktionsarealet i denne bygning og anvende den til halmlager i stedet. Der er desuden planer om at anvende bygning 9, figur 2, til opbevaring af halm i ansøgt drift.*

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

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

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

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

# Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

## 7.10 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 360 meter, samlet bebyggelse 238 meter og enkeltbolig 99 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i							
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Bredhovej 1	0	FMK	98,8	98,8	373,7	Ja	Ja 
 Tøndingvej 10	0	FMK	98,8	98,8	291,5	Ja	Ja 
 Vardevej 27	0	NY	238,1	238,1	1391,3	Ja	Ja 
 Tistrup By, Tistrup	0	NY	359,6	359,6	1387	Ja	Ja 

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

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

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

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

## 7.11 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

*Støj på ejendommen er forbundet med staldene, og kommer fra henholdsvis dyr og strømaskine.*

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.

## 7.12 Støv

Ansøger oplyser følgende:

*Støvgener i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget forventes kun at være minimal og kun være lokalt på ejendommen.*

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

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



### 7.13 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

*I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr. Tilstedeværelse af skadedyr forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.*

*Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning hos småkalvene.*

*Rottebekæmpelse udføres efter behov af Kryb-væk Skadedyrsbekæmpelse.*

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

### 7.14 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

*Døde dyr anmeldes hurtigst muligt til DAKA og opbevares på indrettet plads indtil afhentning.*

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.

### 7.15 Lys

Ansøger oplyser følgende:

*Lyset i stalden vil tænde ved hjælp af et skumringsrelæ, som tænder når det bliver for mørkt og der vil være ca. 100 lux i stalden inden kl. 22, hvor styrken vil falde ned til 50 lux og fra kl. 6 og til det bliver lyst vil der igen være 100 lux.*

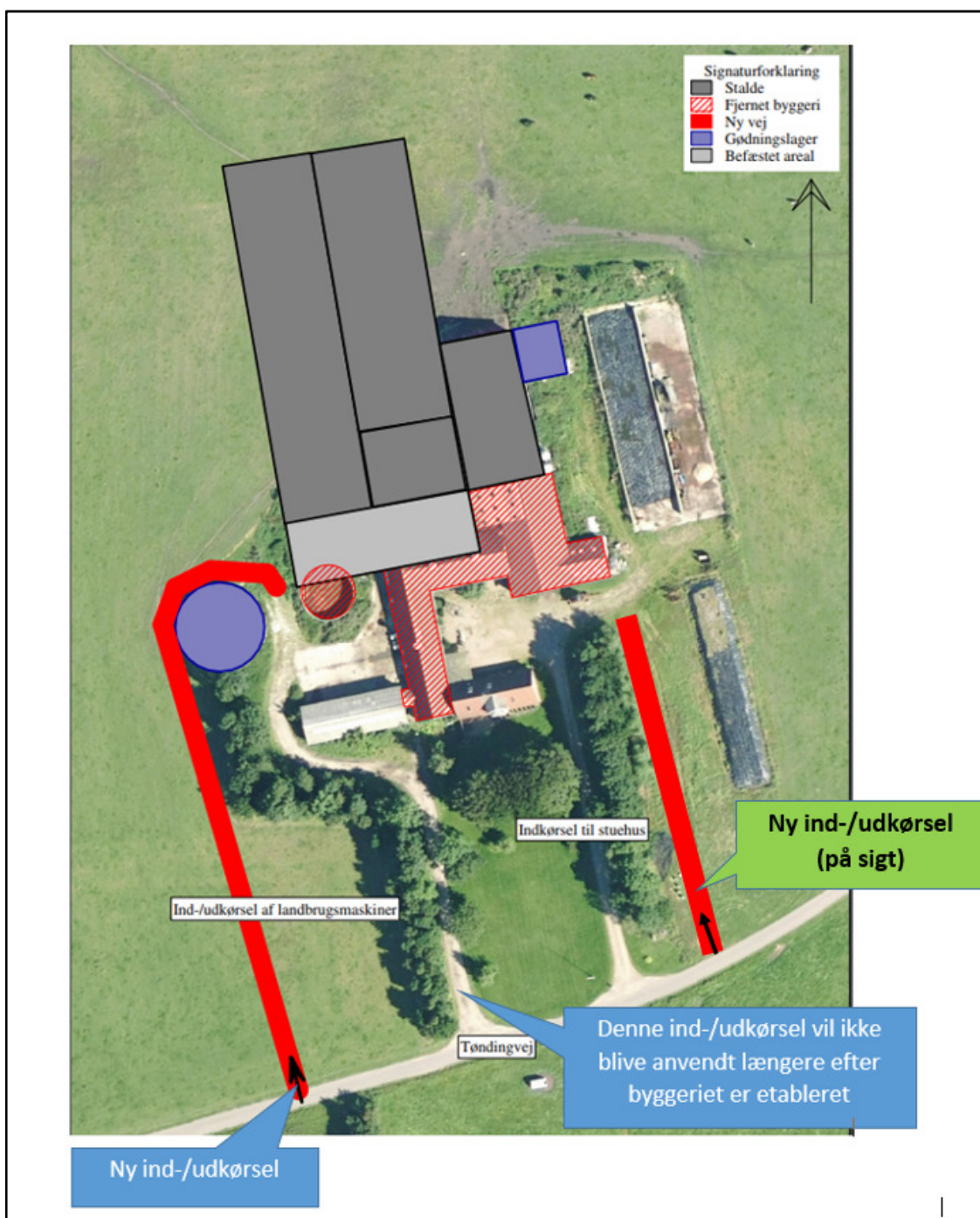
*Der bliver hængt en 100 W led projektør op udvendigt i hver ende af stalden som vil blive brugt efter behov fx ved udmugning mens det er mørkt, men ikke mere end 20 dage om året. Lyset i sydenden af stalden er der ingen der kan se, da den bliver dækket af nuværende bygninger eller træer.*

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.

### 7.16 Transport

Transporten til og fra ejendommen sker via Tøndingvej. Størstedelen af transporterne sker i forbindelse med transport af foder, dyr og husdyrgødning, samt markarbejde.

Figur 5 beskriver til- og frakørselsforhold.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget

Der etableres en ny til- og frakørselsvej til landbrugsmaskiner vest for gylletanken. Se figur 5. Den midterste indkørsel vil blive sløjfet efter det nye byggeri er opført. På sigt ønskes der desuden etableret en ny til- og frakørselsvej øst for ejendommen som vist på figur 5.

Der er gode oversigtsforhold i området, og få øvrige nabobeboelser i området. Varde Kommune vurderer derfor, at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

## 7.17 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

### **Sanitært spildevand**

Det er planlagt, at der i den nye stald (bygning 1, figur 2) etableres et medarbejder toilet. Sanitært spildevand fra den nye stald (bygning 1) skal ledes til godkendt nedsivningsanlæg. Der er sideløbende med ansøgningen om miljøtilladelse til projektet også søgt om nedsivningstilladelse til det sanitære spildevand.

### **Processpildevand**

Spildevand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild og afløb fra møddingsplads, samt ny plads til kalveytter ledes til fortank ved den nye stald (bygning 1).

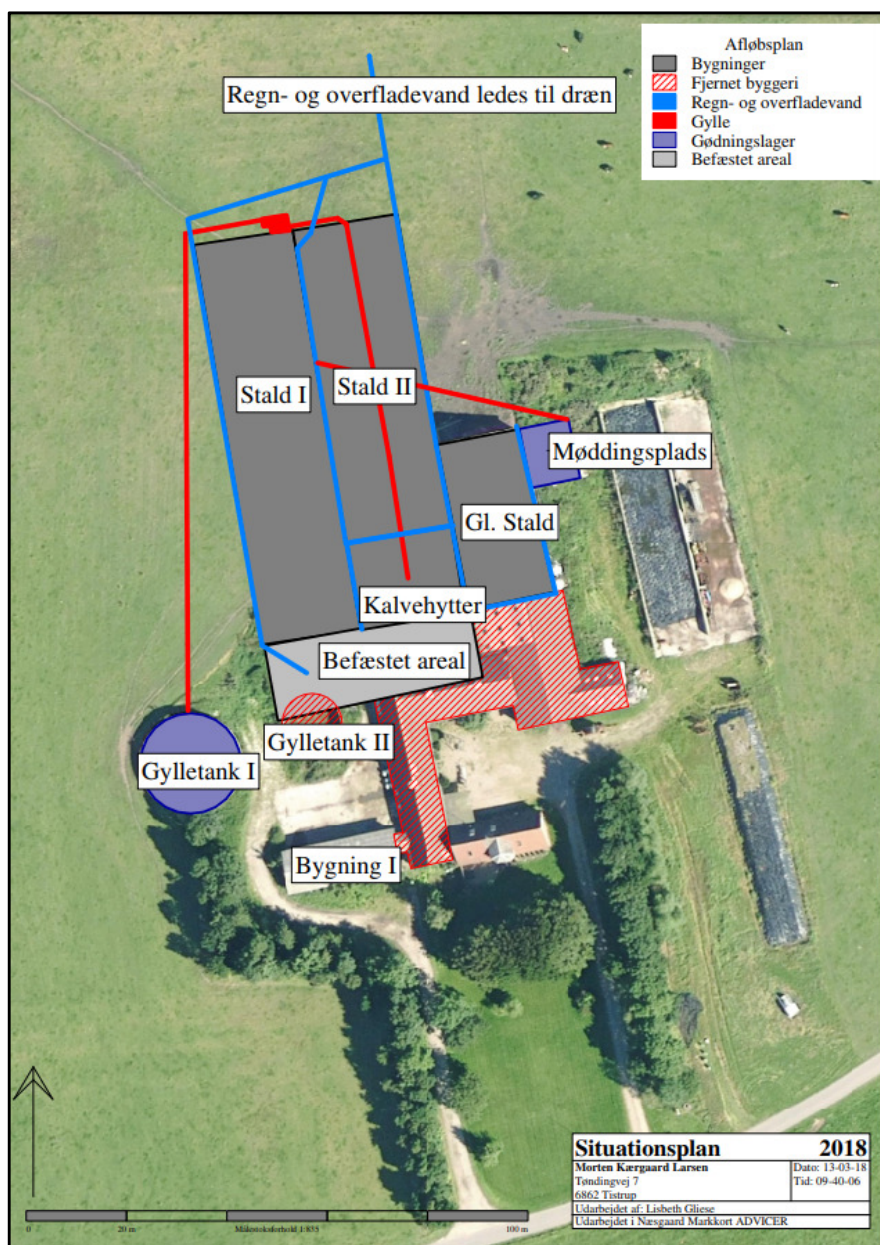
### **Overfladevand / restvand**

Overfladevand fra eksisterende plansiloer med randbelægninger på i alt ca. 1.000 m<sup>2</sup> ledes til pumpebrønd og videre til fortank, hvorfra det pumpes til gylletank.

Vand fra nyt befæstet areal syd for den nye stald (bygning 1) ønskes ledt til dræn. Se figur 6.

### **Tagvand**

Tagvand fra de nye stalde ledes til dræn. Der er sideløbende med ansøgningen om miljøtilladelse til projektet også søgt om udledningstilladelse til tagvandet.



Figur 6. Afløbsplan

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet, og at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

Varde Kommune stiller dog vilkår om, at der skal foreligge en udledningstilladelse til tagvandet, samt nedsivningstilladelse til eventuelt sanitært spildevand fra de nye driftsbygninger inden byggeri af de nye stalde påbegyndes. Endvidere skal der før etablering af nyt befæstet areal syd for den nye stald (bygning I), foreligge en udledningstilladelse til udledning af overfladevandet herfra.

## 7.18 Driftsforstyrrelser eller uheld



Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for at der kan ske uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver procedurer for håndtering af gylle, kemikalier og olie, ved uheld på husdyrbruget. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 1.

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

## 7.19 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften og nudriften er 2.255,6 kg kvælstof pr. år, og i ansøgt drift 3.418,2 kg kvælstof pr. år.

Samlet resultat af ammoniakberegninger  		
Samlet emission: <b>3418,2</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (8 års-drift): <b>1162,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (nudrift): <b>1162,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)

Figur 7. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.162,6 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

### Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 926 af 27. juni 2016) skal Varde Kommune foretage en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Der er ca. 3,4 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se figur 8.



Figur 8. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

Varde Kommune vurderer, at på grund af afstanden, vil merfordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område, og der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 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 I-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

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

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9130 Bøgeskov på muldbund, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

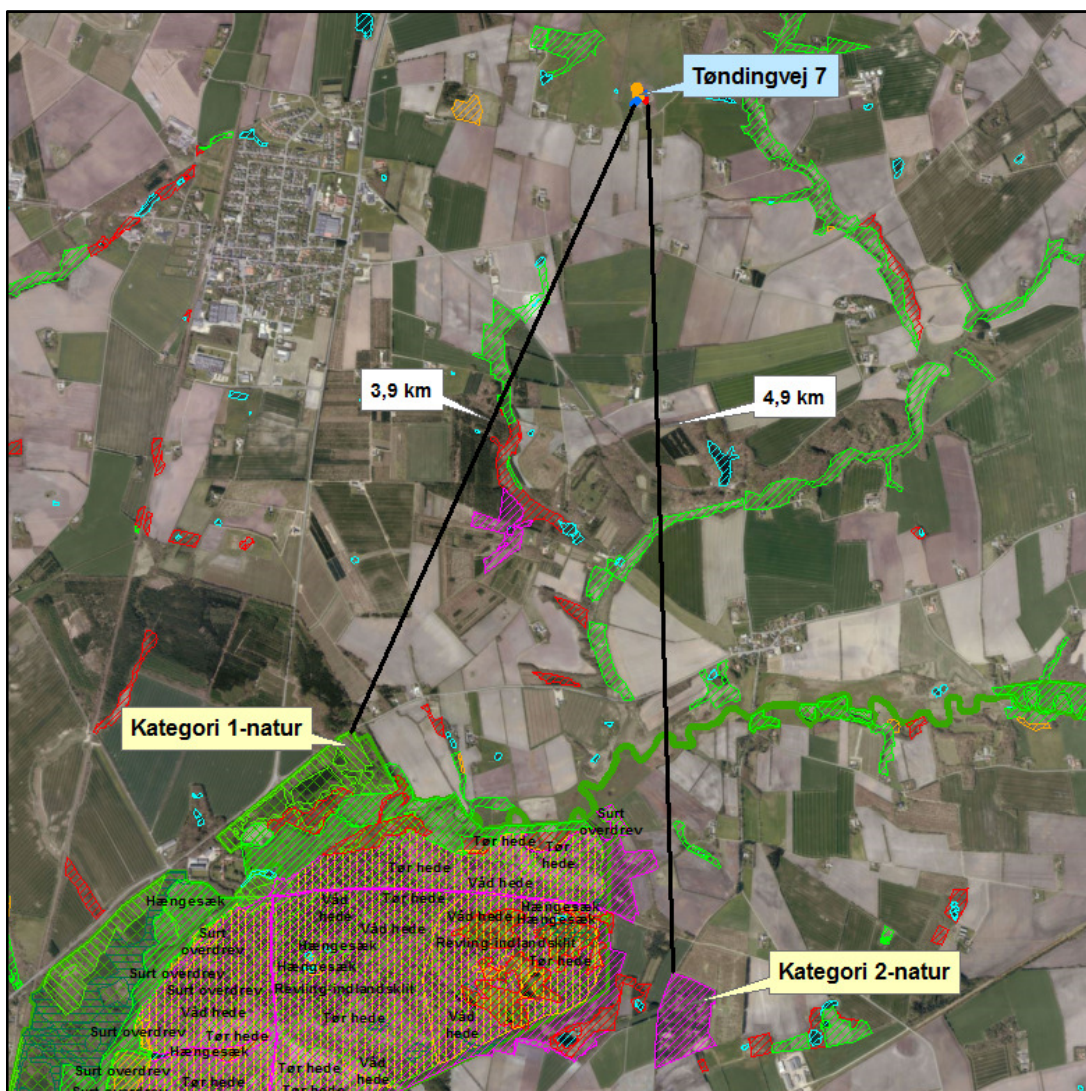
Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, se tabel 7.

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

Anlægget er beliggende ca. 4,9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

Det drejer sig om en hede.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, se tabel 7.



Figur 9. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 og kategori 2 område

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

### § 3 områder

Af figur 10 og tabel 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



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

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen	Naturkvalitetsplan		Nyeste naturtilstand	Afstand (m)
			Værdisætning	Målsætning		
1	Eng	Ja	A	A	0,84	834
2	Eng	Ja	C	B	Ingen	500
3	Eng	Nej	C	C	0,12	276
4	Eng	Nej	C	C	0,24	550
5	Overdrev	Nej	Uoplyst	Uoplyst	Ingen	844
6	Eng	Delvist	Uoplyst	Uoplyst	0,45	805

Tabel 4. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 5.



N-følsomhed	Tålegrænse
Uoplyst	Uoplyst
Ikke N-følsom	>30 kg N/ha/år
Mindre N-følsom	20-30 kg N/ha/år
Moderat N-følsom	10-20 kg N/ha/år
Særlig N-følsom	5-10 kg N/ha/år

**Tabel 5. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser**

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

År	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014	2015
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3

**Tabel 6. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune**

**Kategori 3-natur** (ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der et overdrev, se figur 10 og tabel 4.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 4, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 4.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove

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 og kvælstoffølsomme naturområder.

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

Der sker en maksimal totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år på de nærmeste kategori 3-naturområder.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	8 års drift, kgN/ha	Nudrift, kgN/ha	Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000		3.400		0,0	0,0	0,0
Kategori 1		3.900		0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Moderat	4.900	10-20	0,0	0,0	0,0
2	Særlig	500	5-10	0,4	0,4	0,6
3	Uoplyst	276		0,5	0,5	1,0
5	Uoplyst	844		0,0	0,0	0,1

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

## Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 5 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 4 enge, se figur 10 og tabel 4. En af engene (§ 3 lokalitet 1) er A værdisat og A målsat. De øvrige enge er C-værdisatte og B- og C-målsatte. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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

## 7.20 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde 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 er registreret birkemus, er ca. 3 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 ”bedst tilgængelig teknologi” menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrbruglovens § 27 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår



I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

- Ammoniak

I de følgende afsnit følger 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 projektet.

### 7.21 BAT - Ammoniak

Ansøger har beregnet projektets BAT-emissionsniveau ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 8.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3249	169	3418
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3249	169	3418
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 3.418 kg NH<sub>3</sub>-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.418 kg NH<sub>3</sub>-N. BAT-emissionsniveauet for projektet er således overholdt.

De to nye stalde (bygning 1 og 2) indrettes som dybstrøelsesstald med lang ædeplads med fast drænet gulv med skrab. I ansøgningen er der dog for de nye stalde valgt staldsystemet dybstrøelse. Dette skyldes, at det ikke er muligt at vælge staldsystemet dybstrøelse med lang ædeplads med fast drænet gulv i ansøgningsystemet. Derfor er der valgt det staldsystem, som det ansøgte ligner mest.

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

## 7.22 BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse:

- *Ensilage opbevares i plansiloer med opsamling af vand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Endvidere reduceres foderspild og foderet holdes renere til fordel for dyrenes velfærd.*
- *Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.*

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet fodringsstrategi, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet fodringsstrategi.

## 7.23 BAT – Management

Ansøgers redegørelse:

- *Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*
- *I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.*
- *Hvert år udarbejder ansøger i samarbejde med planteavlskonsulenter en mark- og gødningsplan for ejendommens jorder og aftalearealer, som sikrer at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I mark- og gødningsplanen tages blandt andet hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.*
- *Årlig dyrlægekontrol.*
- *Der er udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver eventuelle risici.*
- *Ansøger deltager i ERFA-gruppemøder.*

**Forslag til BAT for svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:**

- Uddannelse af medarbejdere
- Journal over forbruget af vand, energi, foder, spild samt spredning af gødning på markerne
- Nødfremgangsmåde til at håndtere uheld
- Reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikrer driften og renholdelse af bygninger og udstyr
- Planlægning af logistik såsom levering af materiale og fjernelse af produkter og spild
- Planlægge korrekt gødskning af markerne

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

## 7.24 BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

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

- Vandforbruget registreres.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på, at undgå spild og for at identificere lækager så de kan repareres hurtigst muligt.
- Der er installeret LED lys i staldene.

#### **Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:**

- Reduktion af vandforbruget ved at anvende højtryksrensere til rengøring af staldene
- Registrering af vandforbrug
- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget
- Detektion og reparation af lækager
- Naturlig ventilation
- Optimering af ventilationssystemet
- Hyppige eftersyn og rengøring af luftkanaler
- Anvendelse af lav-energibelysning

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet forbrug af vand og energi lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

## **7.25 BAT – Opbevaring af husdyrgødning**

Ansøgers redegørelse:

- Fast møg opbevares på møddingsplads med opsamling af vand til gylletanken. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.
- Der føres logbog over flydelaget å gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

#### **Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:**

- Stabil og tæt gyllebeholder, der efterses hvert år
- Omrøring kun lige før tømning
- Fast låg
- Flydelag
- Betonbund med opsamlingsbeholder for fast møg
- Placering af markstak langt fra naboer, vandløb og markdræn
- Mekanisk adskillelse af gyllen
- Anaerob behandling i et biogasanlæg
- Aerob behandling af den flydende del

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt, omfattende både stalde og lagre, lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet opbevaring af husdyrgødning, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet opbevaring af husdyrgødning.

## **7.26 Samlet BAT-vurdering**

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

## 8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag hver måned.
- Gyllebeholderen er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- Desuden sørges der for jævnlig gennemgang af vandrør og evt. lækager reparerer hurtigst muligt.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab efter gældende regler hvert år og
- Økologiske regler efterleves.

## 9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 396 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 23. marts til den 9. april 2018

## 10 Samlet vurdering

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

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

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

# Bilag I – Beredskabsplan

## Beredskabsplan

For

**Morten Kærgaard Larsen**

Tøndingvej 7

6862 Tistrup

**Udarbejdet af:**  
Miljørådgiver  
Lisbeth Gliese Jensen  
Januar 2018





## Telefonliste

Ejer, Morten Kærgaard Larsen tlf.: 60 49 84 64

	Træffetid	Telefonnummer
Brandvæsen	Altid	112
Dyrlæge: Ølgod Dyrlæger, Randi Worm	Altid	21 46 19 55
FALCK	Altid	70 10 20 30
Elektriker: BR-EL, Bjørn	Altid	27 84 44 21
Foderstofforretning DLG, Kresten Schultz	Normal arbejdstid	40 12 52 81
Landbocentret SAGRO	Normal arbejdstid	80 80 20 40
Lægevagt	Uden for egen læges åbningstid	70 11 31 31
Miljømyndighed, beredskabschefen	Altid	21 43 34 63
Maskinstation Koch's Maskinstation, Henrik	Altid	40 68 22 35
Smeden, VVS Tistrup Bounum Smed, Svend	Altid	40 28 33 93

Ved store uheld, ring altid **112**.

Ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne.

**Er du i tvivl, så ring 112.**

## Brand og evakueringsinstruks

Ved brand – RING 112 – og oplys:

Navn, adresse og tlf. nr. der ringes fra.

- Hvad der er sket, og at der er tale om en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange!
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget.



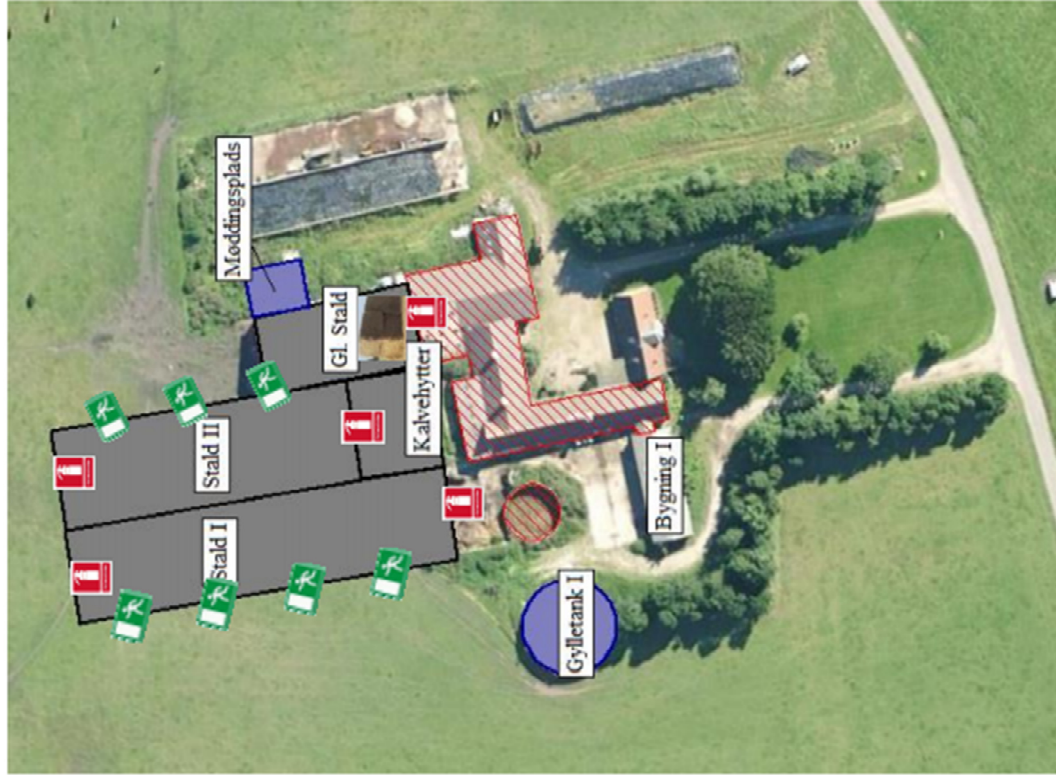
Halmklæder



Flugtvej



Brandslukker



## Overløb af gylle, Instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 – og oplys:

Navn, adresse og tlf. nr. der ringes fra.

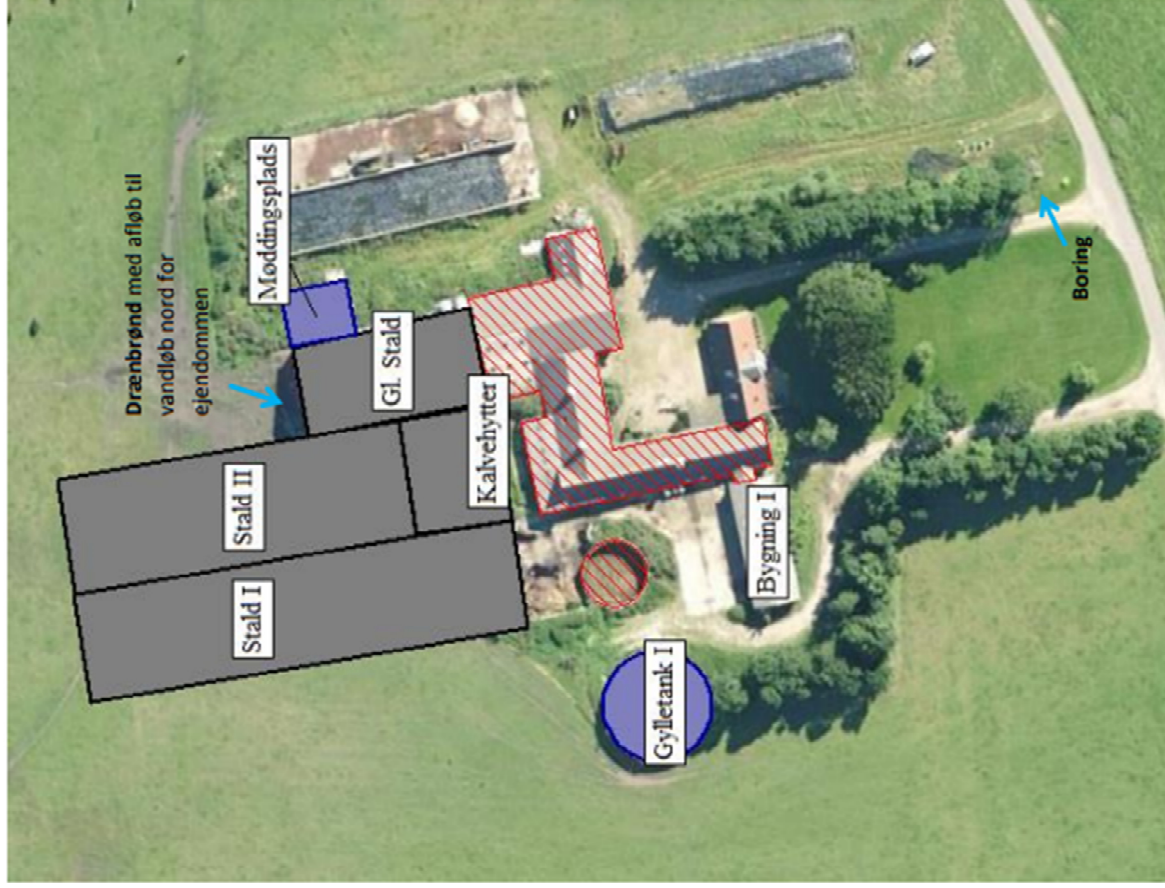
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud!
- Om der er risiko for forurening af vandløb og/eller drikkevandsboring.



Halmballer



Dræn / Vandløb / boring



## Oliespild, Instruks

Ved større overløb af olie – RING 112 – og oplys:

Navn, adresse og tlf. nr. der ringes fra.

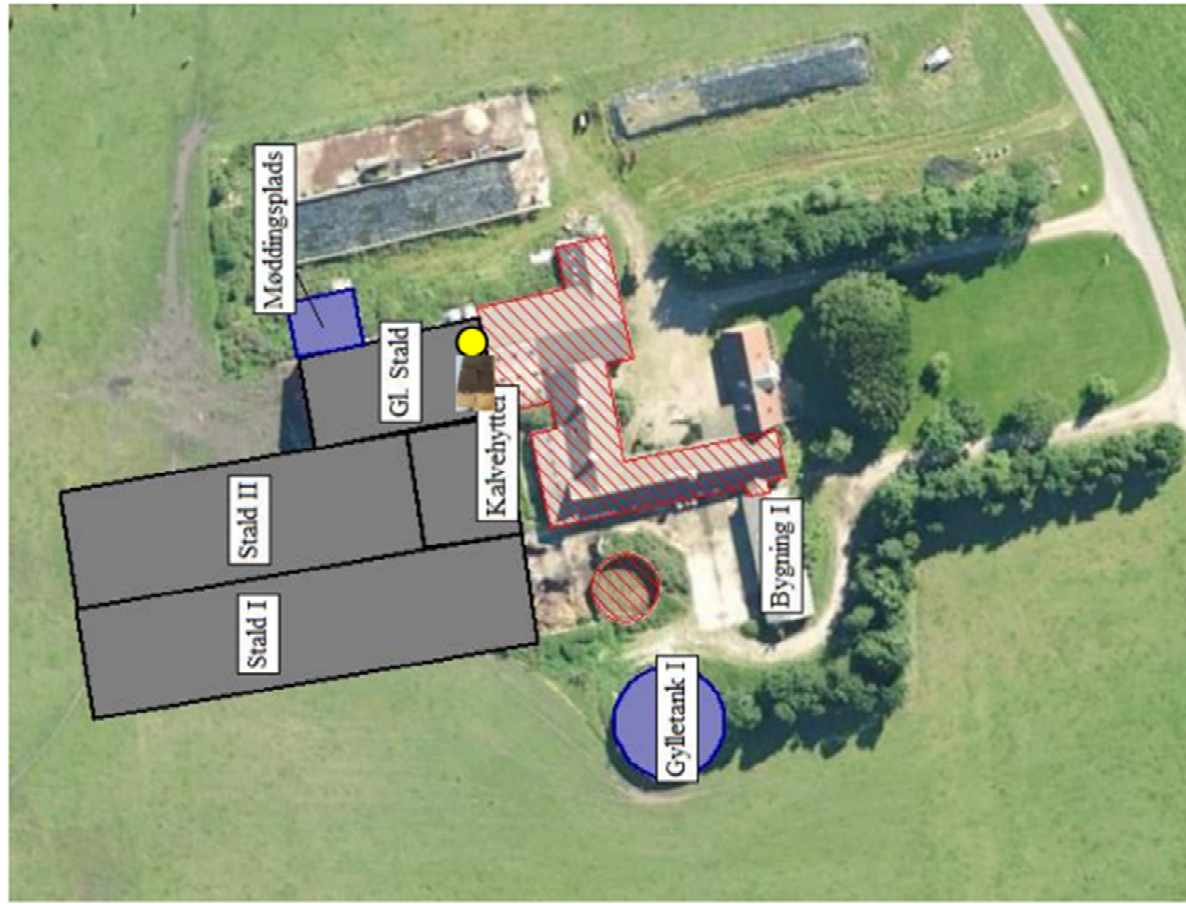
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud!
- Om der er risiko for forurening af vandløb og/eller eller drikkevandsboring.





Olietanke

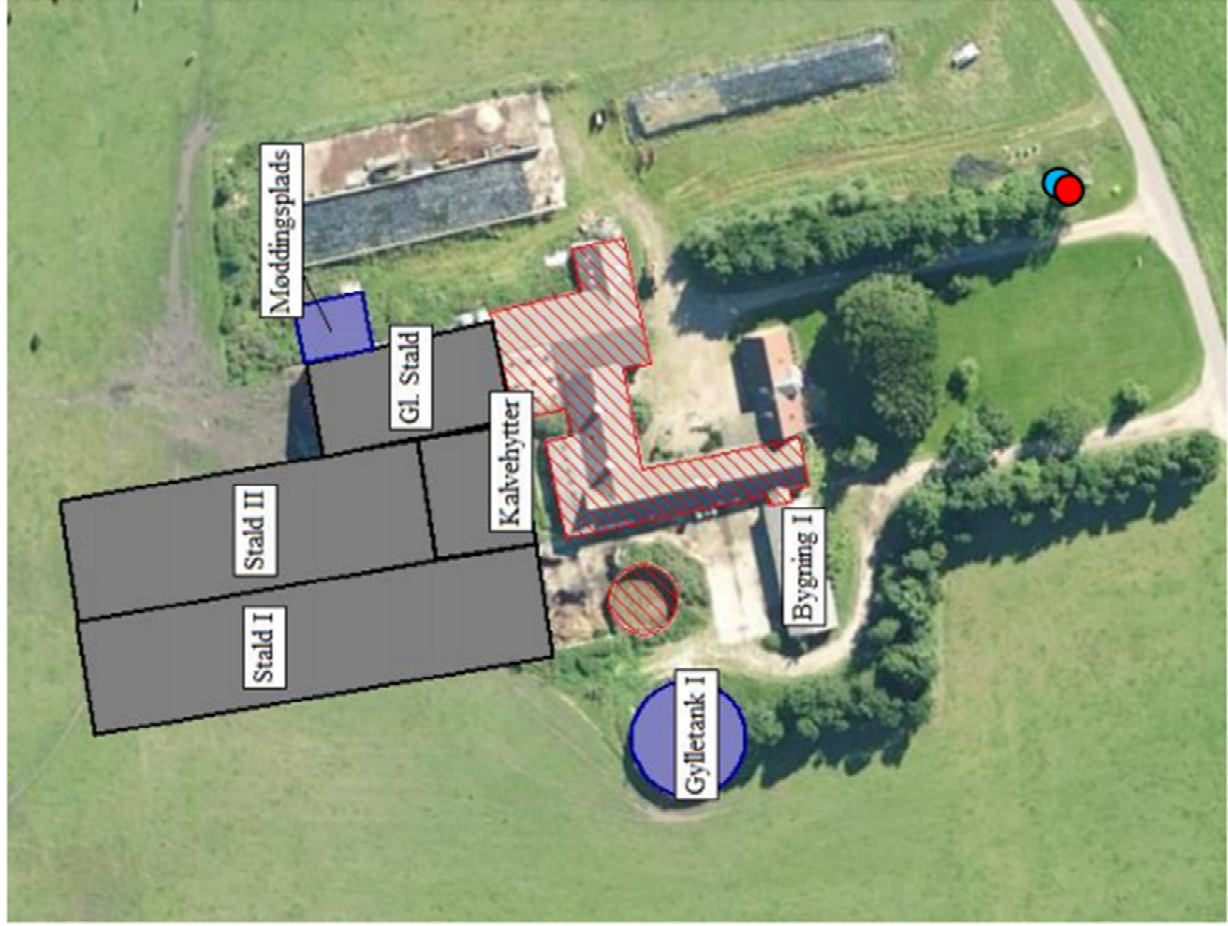


Savsmuld / halm / kattegrus



## Stophaner/Hovedafbrydere

-  Stophane, vand
-  Hovedafbryder el



## Bilag 2 – Udledningstilladelse til tagvand / overfladevand