

MILJØGODKENDELSE  
til  
husdyrbruget beliggende  
Hestkærvej 52  
6823 Ansager

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

Varde  
Kommune



**UDKAST 7. marts 2023**



**Postadresse:**  
Varde Kommune  
Bytoften 2, 6800 Varde

**Udarbejdet af:**

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

**VARDE KOMMUNE**

Erhvervscenteret - Landbrug  
Teknik og Miljø  
Bytoften 2  
6800 Varde

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

**Doknr. 1226166**

**Sagsnr. GEO-2022-08982**

# 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	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	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	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	10
4.6	LUGT.....	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	10
4.8	STØV.....	11
4.9	SKADEDYR.....	11
4.10	SPILEDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	11
4.11	MARKVANDINGSBORING.....	12
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	12
4.13	LYS.....	12
4.14	UHELD OG RISICI.....	12
4.15	OPHØR.....	12
<b>5</b>	<b>KLAGEVEJLEDNING (SENERE I PROCESSEN)</b> .....	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE (SENERE I PROCESSEN)</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.....	20
7.5	BIAKTIVITETER.....	20
7.6	INDRETNING.....	20
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	23
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI, SAMT KLIMA.....	25
7.9	AFFALD.....	27
7.10	RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.).....	28
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	29
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	30
7.13	LUGT.....	31
7.14	RYSTELSER OG STØJ.....	32
7.15	STØV.....	33
7.16	SKADEDYR.....	34
7.17	DØDE DYR.....	34
7.18	LYS.....	34
7.19	TIL- OG FRAKØRSEL.....	35
7.20	SPILEDEVAND.....	36
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	38
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	39

7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER" .....	43
7.24	BAT – AMMONIAK .....	44
7.25	SAMLET BAT-VURDERING .....	45
<b>8</b>	<b>EGENKONTROL</b> .....	<b>46</b>
<b>9</b>	<b>FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION</b> .....	<b>46</b>
<b>10</b>	<b>ALTERNATIVE MULIGHEDER</b> .....	<b>47</b>
<b>11</b>	<b>BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED</b> .....	<b>47</b>
<b>12</b>	<b>NABO- / PARTSHØRING</b> .....	<b>47</b>
<b>13</b>	<b>SAMLET VURDERING</b> .....	<b>47</b>
	<b>BILAG – NEDSIVNINGSTILLADELSE TIL TAGVAND</b> .....	<b>49</b>
	<b>BILAG 2 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA</b> .....	<b>50</b>

# 1 Indledning

Dette **udkast** til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Hestkærvej 52, 6823 Ansager i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af **udkast** til miljøgodkendelse, 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 19. oktober til den 4. november 2022. 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 ikke modtaget bemærkninger til udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering.

**Udkast til** afgørelse er sendt i nabo- / partshøring i 30 dage, hvor der er 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 skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der tages endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Når høringsperioden er slut, vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles miljøgodkendelse.

Copyright på kort: Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune.

## 2 Baggrund for miljøgodkendelse

### 2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Hans Jørgen Linde, Hestkærvej 52, 6823 Ansager, tlf. 2138 8496, <a href="mailto:hjlinde@mail.tele.dk">hjlinde@mail.tele.dk</a>
Kontaktperson:	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse:	Hestkærvej 52, 6823 Ansager
Ejerlav og matrikel nr.:	Kvie By, Ansager, 12f m.fl.
Virksomhedens art:	Malkekvægbrug
Ejendomsnummer:	5730109077
CHR-nummer:	42746
CVR-nummer:	14571388
Konsulent:	Trine Riis Jeppesen, Vestjysk Landboforening, tlf. 76814230, <a href="mailto:trj@vestjysk.dk">trj@vestjysk.dk</a>
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 235479, version 4, indsendt den 16. februar 2023
Udkast i nabohøring:	7. marts 2023
<b>Godkendelsesdato:</b>	

### 2.2 Baggrund og historik

28. oktober 2013 fik husdyrbruget en § 12-miljøgodkendelse til en besætning på 250 malkekøer + opdræt samt etablering af plads til kalvehytter.

18. juli 2016 fik husdyrbruget tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen, hvor der blev godkendt en besætning på 300 malkekøer og færre opdræt.

Hans Jørgen Linde har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide produktionen på Hestkærvej 52, 6823 Ansager.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 6. oktober 2022.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

### 3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Hestkærvej 52, 6823 Ansager kan udvides 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. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt. 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 300 malkekøer samt noget opdræt.

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.

Hans Jørgen Linde ønsker at udvide sin malkekvægsbesætning på Hestkærvej 52, 6823 Ansager. Der ønskes mulighed for at fjerne nogle ældre eksisterende bygninger (bygning 5, 6, 7 samt del af 8), samt en ældre gyllebeholder (bygning 17), for at kunne opføre en ny kostald (bygning 19) til ca. 120 malkekøer, 2 malkebotter og en ny gyllebeholder (bygning 20) med samme kapacitet som den der fjernes (bygning 17).

Derudover søges der om lovliggørelse af et nyt malkebothus (bygning 11), nye kalvebokse i eksisterende foderlade (bygning 10), et nyt udendørs foderbord (bygning 12) samt mindre ændringer/udvidelser af produktionsarealet i bygning 8, 9 og 13.

I tilfælde af at den nye stald og gyllebeholder ikke opføres, vil alle de eksisterende forhold forblive uændrede.

Den nuværende produktion består af 300 malkekøer, 30 kælvekvier (24-26 mdr.), 58 småkalve (0-5 mdr.) og 150 tyrekalve (40-60 kg). Dyreholdet vil efter udvidelsen bestå af 120 malkekøer yderligere.

Der søges om produktionsarealer som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figurerne 6, 7, 8, 9, 10 og 11.

#### 3.2 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

### **3.3 Forudsætninger**

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den 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 6, 7, 8, 9, 10 og 11.

### 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.
- c. Ny stald 19, se figur 3 og 7, må ikke opføres indenfor en afstand af 15 m fra beboelsen.

#### Gyllebeholder

- d. Senest 14 dage før etablering af gyllebeholder, skal du til Varde Kommune indsende følgende:
  - Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
  - Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde samt rørføring til- og fra tanken

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).

#### Udendørs foderbord og kalveplads

- e. Udendørs foderbord (bygning 12, se figur 6) og kalveplads med kalvevogne (bygning 13, se figur 6) skal have et jævnt fald på mindst 1 % mod afløb. Der skal på de sider omkring kalvepladsen, som ikke grænser op til stald, være en mindst 2 m bred randbelægning med mindst 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.

### 4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Eksisterende læhegn nord for ejendommen skal bevares, som det fremgår af figur 4. Det betyder, at der skal efterplantes og beskæres, så en sund beplantning sikres. Efterplantningen skal ske med danske hjemmehørende arter.
- d. Der skal etableres et nyt læhegn øst for den nye stald, som det fremgår af figur 4 og 5. Læhegnet skal bestå af danske hjemmehørende arter, der er egnet til plantning i det åbne land. Læhegnet skal være etableret senest 31. december samme år, som ny stald og / eller gyllebeholder er etableret.

### 4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I ny kostald (bygning 19) skal der i gangarealerne etableres faste, drænedede gulve med skraber.
- b. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c. Gulvet skal være udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal.

- d. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Skraberens skal være forsynet med timer.
- e. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- f. Enhver form for driftsstop af skraber skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 5 dage.
- g. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

## 4.6 Lugt

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

## 4.7 Støj og vibrationer

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

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

### Støjgrænser

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

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

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

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

#### **4.8 Støv**

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

#### **4.9 Skadedyr**

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

#### **4.10 Spildevand, overfladevand og restvand**

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevandet fra møddingsplads (bygning 15), udendørs foderbord (bygning 12) og kalveplads med kalvevogne (bygning 13) skal ledes til gyllesystemet.
- d. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m<sup>2</sup> være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- e. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- f. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- g. Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- h. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- i. Der skal senest 31. december 2023 indhentes tilladelse til nedsivning af tagvand fra de eksisterende bygninger 9 og 11.
- j. Inden der nedsives tagvand fra den nye staldbygning (bygning 19) skal der fra Varde Kommune foreligge en tilladelse til dette.

#### **4.11 Markvandingsboring**

- a. Markvandingsboring DGU 113.1699 (se figur 3) skal senest 31. december 2023 være sløjftet af en autoriseret brøndborer. Dokumentation for dette skal indsendes til Varde Kommune.

#### **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.

#### **4.13 Lys**

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

#### **4.14 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).

#### **4.15 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 (senere i processen)

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 **xx. XXXXXXXX 2022 (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 <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 (senere i processen)

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den xx 2022.

På Varde Kommunes vegne den XXXX 2022

Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

### Kopi sendt til: (senere i processen)

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

## 7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

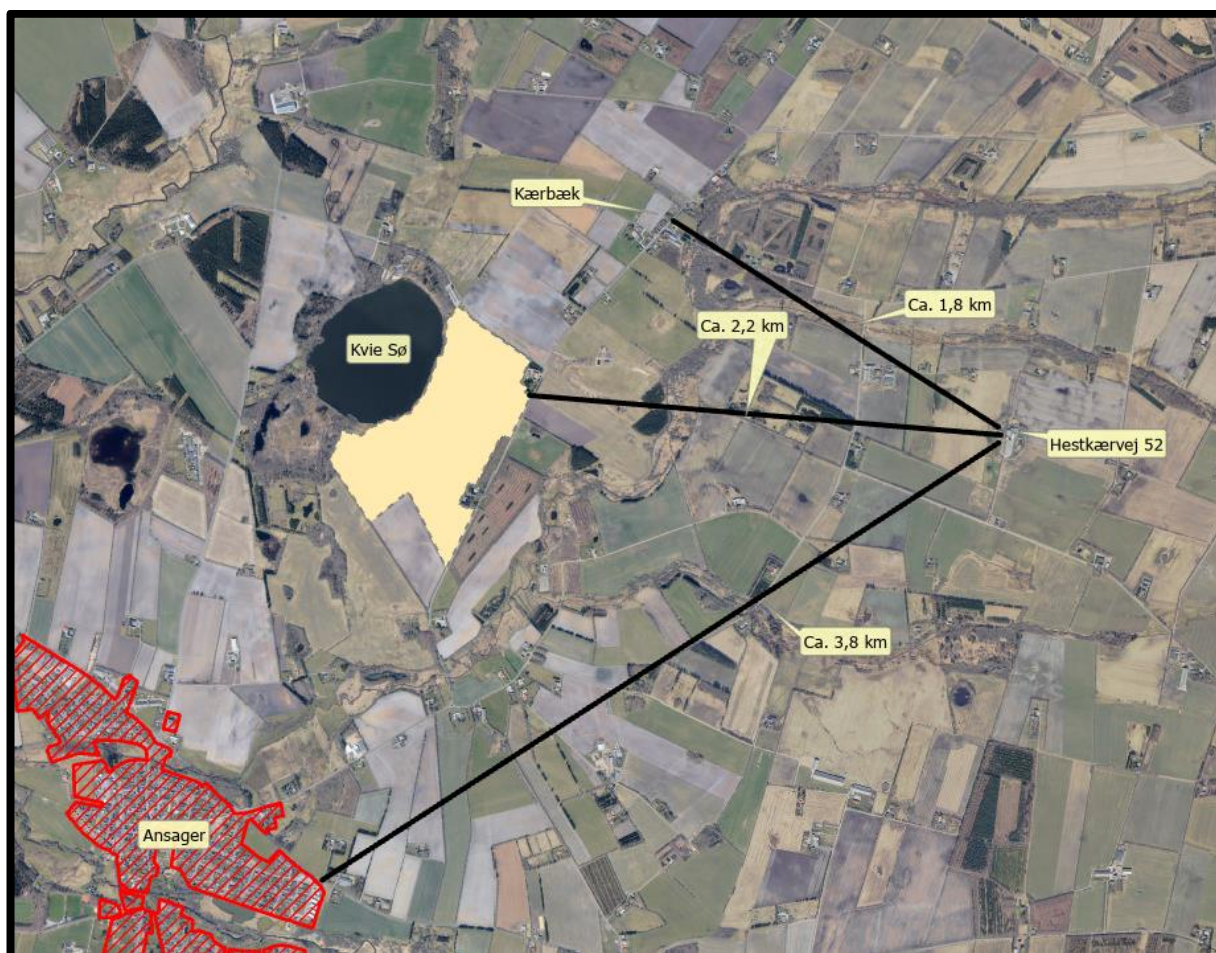
### Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

#### 7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Hestkærvej 52, 6823 Ansager, ca. 3,8 km nordøst for Ansager, som også er nærmeste byzone, se figur 1.

Ca. 2,2 km vest for husdyrbruget ligger der et sommerhusområde ved Kvie Sø, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Kærbæk, som ligger ca. 1,8 km nordvest for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone, sommerhusområde og samlet bebyggelse.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt, Hestkærvej 46 og 48, Hestkærvej 50 og Mejlsbækvej 1 er beliggende henholdsvis ca. 230 m, ca. 190 m, ca. 265 m og ca. 465 m fra husdyrbruget, se figur 2.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

## 7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

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

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

### **Ikke almene vandforsyningsanlæg**

Afstandskravet på 25 m til ikke alment vandforsyningsanlæg er ikke overholdt i forhold til boring DGU 113.1699, se figur 3.

Der søges lovliggjort opførelse af et nyt udendørs foderbord på det sted, hvor boringen er registreret.



Ansøger oplyser, at boringen har været der, at den er fra en gang midt i 80'erne, men at den blev nedlagt ifm. en udvidelse for mange år siden. Ansøger har lovet at sørge for at den bliver sløjfet.

Varde Kommune stiller vilkår om at boringen skal sløjfes af en autoriseret brøndborer.

### Beboelse på samme ejendom

Afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt for bygning 8, se figur 3.

Da der er tale om en eksisterende staldbygning, er der ikke behov for at dispensere fra afstandskravet.

Ansøger oplyser i miljøkonsekvensrapporten, at afstandskravet er overholdt. Det må betyde, at ny stald (bygning 19) planlægges opført i en afstand af mindst 15 m fra beboelsen. Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at stalden ikke må opføres indenfor en afstand af 15 m fra beboelsen.



Figur 3. Afstandskrav.

## 7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2021 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Større sammenhængende landskab
- Åbne landbrugslandskaber (delvist)
- Overgangslandskab (delvist)
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning

Af Kommuneplan 2021 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 de **større sammenhængende landskaber** skal de visuelle og landskabelige sammenhæng sikres. De større sammenhængende landskaber skal søges friholdt for større byggeri, jordløse brug og tekniske anlæg, som slører de visuelle sammenhænge.

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

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger, anlæg og beplantning, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

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

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

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

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

### Varde Kommunes landskabsvurdering

*Ejendommen udvides ind i et område som jf. kommuneplanen er udpeget som overgangslandskab. For overgangslandskaber gælder følgende retningslinjer:*

	<b>OVERGANGSLANDSKABER</b>
19.9	<i>Nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber, skal tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.</i>

*Terrænet omkring ejendommen er relativt fladt, men har dog en svag hældning i retning af dallandskabet nord for ejendommen. Hældningen medfører at ejendommen eksponeres i dallandskabet.*

*Den ønskede stald ønskes opført i nordlig retning med en gyllebeholder, og det vurderes at dette byggeri vil øge ejendommens visuelle eksponering i dallandskabet.*

*På baggrund heraf vurderer Plan og GIS at byggeriet kan tillades. Tilladelsen gives på følgende vilkår se beplantningsprincip 1 og 2 (figur 4 og 5):*

- *Eksisterende læhegn nord for ejendommen skal bevares. Dette betyder at der skal efterplantes og beskæres, så en sund beplantning sikres. Efterplantningen skal ske med danske hjemmehørende arter.*
- *Nyt læhegn skal etableres øst for den nye stald, jf. beplantningsprincip. Læhegnet skal bestå af danske hjemmehørende arter, der er egnet til plantning i det åbne land.*

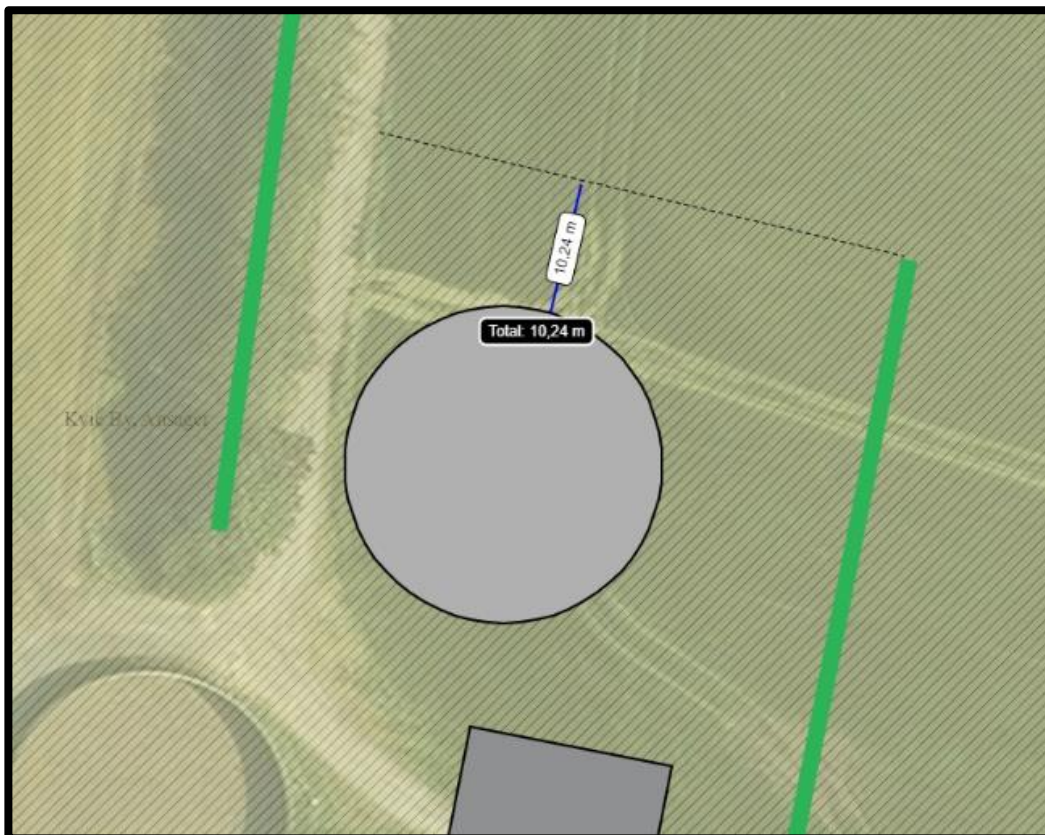
Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 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.



Figur 4. Beplantningsprincip 1.



Figur 5. Beplantningsprincip 2.

## Husdyrhold og drift

### 7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

*Udover Hestkærvej 52 ejer og driver Hans Jørgen Linde sammen med produktionsselskabet Linde A/S også Hestkærbovej 42, hvor kvier og goldkøer er opstaldet. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 500 m.*

*På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes det, at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Hestkærvej 52 og Hestkærbovej 42. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Hestkærvej 52.*

På baggrund af afstanden vurderer Varde Kommune at husdyrbrugene skal godkendes hver for sig.

### 7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

*Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.*

### 7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets nuværende bygninger fremgår af figur 6, og de ansøgte kommende bygninger fremgår af figur 7.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at fjerne nogle ældre eksisterende bygninger (bygning 5, 6, 7 samt nordlig del af 8), samt en ældre gyllebeholder (bygning 17), for at kunne opføre en ny kostald (bygning 19) med 2 malkeroboter samt en ny gyllebeholder (bygning 20).

Derudover søges der om lovliggørelse af et allerede opført malkerobothus (bygning 11), allerede etablerede nye kalvebokse i eksisterende foderlade (bygning 10), et allerede opført udendørs foderbord (bygning 12) samt mindre ændringer/udvidelser af produktionsarealet i bygning 8, 9 og 13).

I tilfælde af at den nye stald og gyllebeholder ikke opføres, vil alle de eksisterende forhold forblive uændrede.

#### **Bygning 1**

Beboelse.

#### **Bygning 2**

Garage.

#### **Bygning 3**

Maskinhus.

#### **Bygning 4**

Drivhus.

#### **Bygning 5**

Gl. stald, som ikke længere er i brug. Vil blive fjernet, hvis ny stald 19 opføres.

#### **Bygning 6**

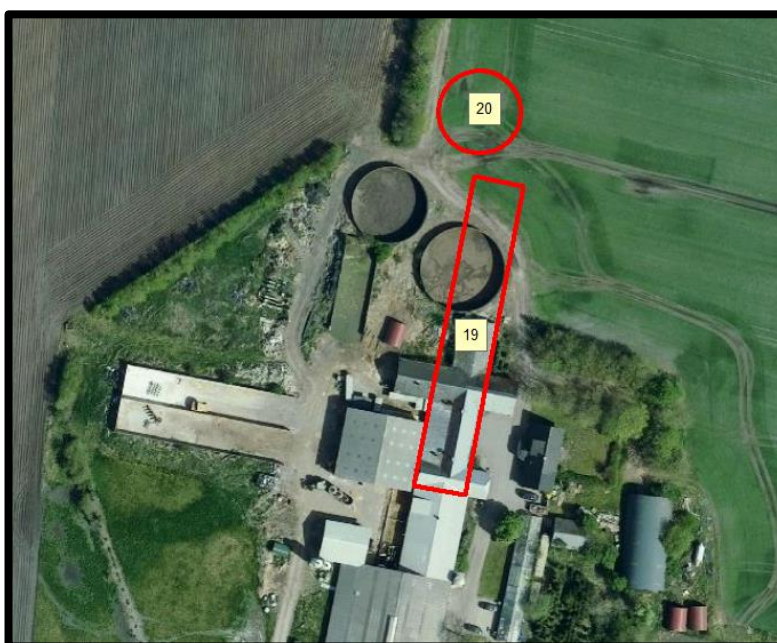
Lade. Vil blive fjernet, hvis ny stald 19 opføres.

#### **Bygning 7**

Lade. Vil blive fjernet, hvis ny stald 19 opføres.



Figur 6. Oversigt over husdyrbrugets nuværende bygninger.



Figur 7. Oversigt over husdyrbrugets kommende bygninger.

### **Bygning 8**

Eksisterende stald med dybstrøelse til nykælvare og syge køer. I den nordvestlige side er der en række senge med spalter (kanal, linespil eller ringkanal). Den nordligste halvdel af stalden vil blive fjernet, såfremt ny stald 19 opføres.

### **Bygning 9**

Eksisterende kostald. Stalden er indrettet som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). I det nordøstlige hjørne er der opsat malkeroboter, hvor der tidligere var malkestald.

### **Bygning 10**

Kalvebokse i tidligere foderlade. Boksene måler 20 x 5 m = 100 m<sup>2</sup>.

### **Bygning 11**

Nyt robothus. Der er opført et nyt hus til en malkerobot, samt et aflastningsareal til 1. kalvekvier på dybstrøelse. Huset er i alt 120 m<sup>2</sup>. I bygningen er der ca. 110 m<sup>2</sup> dybstrøelse samt spaltearealer. Staldsystemet er angivet som dybstrøelse, da det er det dominerende staldsystem.

### **Bygning 12**

Nyt udendørs foderbord på ca. 7 x 23 m = 161 m<sup>2</sup>. På et eksisterende befæstet areal, hvor der tidligere stod 4 rundbuehaller til kalve på dybstrøelse (153 m<sup>2</sup>), er der etableret et nyt udendørs foderbord, som hænger sammen med dybstrøelsen (215 m<sup>2</sup>) inde i bygning 8 (B og C). Staldsystemet er angivet som dybstrøelse, da det reelt er dybstrøelse med lang ædeplads, og dybstrøelse er det dominerende staldsystem.

### **Bygning 13**

Kalveplads med kalvevogne.

### **Bygning 14**

Ensilagesiloer på ca. 1.000 m<sup>2</sup>. Der er afløb til brønd, hvorfra spildevandet pumpes til gyllebeholder.

### **Bygning 15**

Møddingsplads.

### **Bygning 16**

Eksisterende gyllebeholder på 1.415 m<sup>3</sup> fra 1994 med naturligt flydelag.

### **Bygning 17**

Eksisterende gyllebeholder på 1.918 m<sup>3</sup> fra 1987 med naturligt flydelag. Beholderen vil blive fjernet, hvis ny stald 19 opføres.

### **Bygning 18**

Eksisterende gyllebeholder på 3.036 m<sup>3</sup> fra 2005 med naturligt flydelag.

### **Bygning 19**

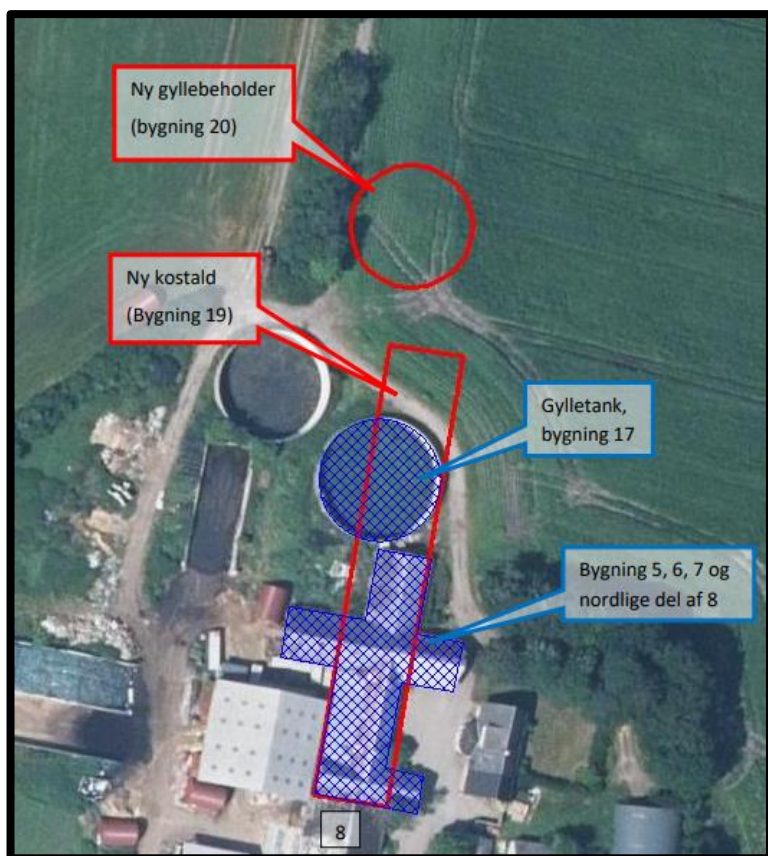
Ny kostald på 15 x 91 m = 1.365 m<sup>2</sup> opføres i forlængelse af den sydligste halvdel af bygning 8. Stalden opføres med samme udformning og farver som eksisterende stalde. Ny stald får samme højde og bredde som den bestående del af bygning 8.

### **Bygning 20**

Ny gyllebeholder på ca. 2.000 m<sup>3</sup> med naturligt flydelag.

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.



Figur 8. Eksisterende bygninger, der nedrives (blå skravering).

## 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>
8+9	Sengestald m spalter (bagskyl / ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	239	239	106
8+9	Sengestald m spalter (bagskyl / ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	310	310	360
8+9	Dybstrøelse	Alle kvæg	151	151	215
8+9	Sengestald m spalter (bagskyl / ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	1.009	1.009	1.281
8+9	Dybstrøelse	Alle kvæg	55	55	173
10	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	0	100
11	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	0	110
12	Dybstrøelse	Alle kvæg	140	140	153
13	Dybstrøelse	Kalve (u 6 mdr.)	24	36	104
19	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude			1.020
<b>I alt</b>			<b>1.928</b>	<b>1.940</b>	<b>3.622</b>
16	Gyllebeholder	Flydende	372	372	372
17	Gyllebeholder	Flydende	463	463	0
18	Gyllebeholder	Flydende	769	769	769
20	Gyllebeholder	Flydende	0	0	469
15	Møddingsplads	Fast	259	259	259
<b>I alt</b>			<b>1.863</b>	<b>1.863</b>	<b>1.869</b>

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.







**Figur 11. Beliggenhed af produktionsarealer i bygning 8+9, 10, 11 og 12 i ansøgt drift.**

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved hjælp af byggetegninger, samt opmålinger af ejer. Dvs. at der er fratrukket foderbord. Dog er inventar ikke fratrukket.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne i og med at der godkendes et areal til udendørs opstilling af kalvehytter. Herudover medtages nakkebomsarealerne som produktionsareal i bygning 8+9 i ansøgt drift. Dette betyder at sengens størrelse kan reguleres efter størrelsen på dyrene uden det kræver en ny miljøgodkendelse.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.8 Forbrug af vand og energi, samt klima

Ansøger har oplyst følgende:

### **Vand**

*Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra Ansager Skovlund vandværk.*

	<b>Nudrift (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Ansøgt drift (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Ændring (%)</b>
Vandforbrug	9.100	20.000	+ 119

**Tabel 2. Vandforbrug**

Den forventede stigning i vandforbruget skyldes, at der siden sidste miljøgodkendelse er indsat malkebotter, og at der i fremtiden med den ansøgte udvidelse vil være 120 malkekøer og to malkebotter yderligere.

I alle stalde anvendes der vandkar, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og reparerer hurtigst muligt.

### **Vurdering**

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

### **Energi**

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til Mælkekøleanlægget, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt drift</b>	<b>Ændring (%)</b>
Elforbrug (kWh)	231.000	300.000	+ 30 %
Dieselolie (l)	12.000	12.000	0

**Tabel 3. Energiforbrug**

Af energibesparende teknikker kan nævnes at der i alle stalde er LED-lys. Lyset i kostalden er dagslysstyret og lyset i foderladen/kalvestalden er bevægelsesstyret.

Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsyste­met. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug. Mælken forkøles og vakuumpumpen er frekvensstyret.

Udendørsbelysning tændes manuelt ved behov.

Der er naturlig ventilation i staldene. I kostalden er der mekaniske ventilatorer som kun anvendes i meget varme perioder til nedkøling af luften/dyrene.

### **Vurdering**

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følger­virkninger for miljøet på baggrund heraf.

### **Klima**

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO<sub>2</sub>-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Dybstrøelsen afsættes til biogas hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO<sub>2</sub> fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasyg­lle har en lavere lattergas emission end fra rågylle.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. En del af gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i de tanke der ligger nær ved de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Hvilket bidrager til et lavere forbrug af brændstof. CO<sub>2</sub>-udledningen er lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.

- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO<sub>2</sub> emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

Det vurderes ud fra ovenstående at klimapåvirkningen fra ejendommen søges begrænset.

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

## 7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

*Husdyrbruget er omfattet af kommunens 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.*

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

### **Fast affald:**

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

*Pap- og papiraffald opbevares i container og bortskaffes til modtagestation. Plastikaffald opbevares i container og bortskaffes til modtagestation.*

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

### **Farligt og klinisk risikoaffald**

*Medicinrester samt tom medicinemballage og brugte kanyler o. lign. opbevares i servicerummet og affaldet bortskaffes til enten apotek, dyrlæge eller modtagestation.*

*Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicerummet. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.*

### **Olie- og kemikalieaffald:**

*Olie- og kemikalieaffald opbevares i servicerummet. Kemikalier opbevares i aflåst boks. Der er indrettet opsamling af 200 l olie og opsamling af op til 20 l kemikalier under opbevaringspladserne.*

### **Vurdering**

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

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 Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Ansøger oplyser følgende:

*Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

### **Olie**

*På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 4.000 liter fra 2002. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.*

### **Kemikalier og pesticider**

*På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler og desinfektionsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.*

*Der opbevares ingen pesticider på ejendommen, da al markdrift sker fra Hestkærbovej 42.*

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

### **Medicin**

*Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i staldkontoret. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.*

### **Vurdering**

*Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.*



Figur 12. Oversigtskort.

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 reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

## 7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

Opbevaringsanlæg	Opførselsår	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Teknologi
Gylletank 16	1994	1.415	372	Flydelag
Gylletank 17	1987	1.918	463	Flydelag (tages ud af drift, såfremt ny stald opføres)
Gylletank 18	2005	3.036	769	Flydelag
Gylletank 20	Ny	(1.918)	469	Flydelag (opføres sammen med ny stald)
Gyllekanaler		980		
<b>I alt</b>		<b>7.349</b>		

**Tabel 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.**

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

*Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.*

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

*Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer på møddingsplads. Dybstrøelse der er komposteret, kommer i markstak. Pt. er der en aftale med et biogasanlæg, som afhenter dybstrøelsen hver 2. uge.*

*Der kommer ingen gylle retur fra biogasanlægget på ejendommen. Det afleveres i andre af bedriftens øvrige tanke.*

*Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.*

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 7.349 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny gyllebeholder på 1.918 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 gyllebeholder, 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 husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde samt rørføringer til- og fra tanken

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". Link: [Vejledning om kompost \(mst.dk\)](#)

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.

## 7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

*Ensilage opbevares i plansiloer på ca. 1.000 m<sup>2</sup>. Derudover benyttes markstakke til opbevaring af ensilage.*

*Kraftfoder opbevares i to nye kraftfodersiloer på hver 20 tons.*

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

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5.

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

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

# Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

## 7.13 Lugt

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

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

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








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

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

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone/sommerhusområde være 415 meter, samlet bebyggelse 274 meter og enkeltbolig 106 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 5.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 5 anderledes end i figur 1 og 2.

Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hestkærbrovej 46	0	FMK	106	106	322,3	Ja
 Hestkærbrovej 48	0	FMK	106	106	318,8	Ja
 Hestkærvej 40	0	FMK	106	106	549,5	Ja
 Hestkærvej 50	0	FMK	106	106	404,5	Ja
 Mejlsbækvej 1	0	FMK	106	106	484,2	Ja
 Kærbækvej 21	0	NY	274,9	274,9	1774,3	Ja
 Kvie By, Ansager	0	NY	415,2	415,2	2267,2	Ja

Tabel 5. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

I lugtberegningerne er der målt til sommerhusområdet ved Kvie Sø.

Lugtberegningerne er foretaget ikke bare ud fra lovliggørelse af de allerede udførte udvidelser/ændringer, men også ud fra at ny stald bygges.

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 kompostduk. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

## 7.14 Rystelser og støj

Ansøger oplyser følgende:

### **Rystelser**

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

*I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.*

### **Støj**

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

*Der forekommer dagligt støj fra ventilationsanlægget i bygning 8 på figur 6, fra vakuumpumpe og kompressor til malke- og køleanlæg samt fra traktor i forbindelse med fodring af dyrene. Der ud over der være normalt forekommende kørsel med landbrugsmaskiner og lastbiler herunder til- og frakørsel af foder, husdyrgødning, dyr og hjælpestoffer mv.*

*Alle staldene er med naturlig ventilation. I bygning 8 er der et mekanisk ventilationsanlæg, der som udgangspunkt ikke er i brug. Dog kan det tages i anvendelse i meget varmeperioder om sommeren.*

*I bygning 8/9, 11 og 19 er der malkeroboter som kører døgnet rundt. Vakuumpumpen er frekvensstyret og er placeret i et lukket rum i bygning 8/9, 11 og 19. Der er således god afskærmning for støjklender. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.*

*Dybstrøelse afhentes af biogasselskab hver anden uge i dagtimerne. Afhentningen sker med lastbil.*

*Der blandes foder og fodres to gange daglig med en varighed af ca. 1 time pr. gang. Under blandingen og ved fodring arbejder traktor og fuldfodervogn ved lav belastning. Der fodres morgen og eftermiddag.*

*Der kan forekomme kortvarigt støj fra lastbiler hele døgnet i forbindelse med afhentning/leverancer af mælk, foder, husdyrgødning og dyr. Afhentning/leverancer af husdyrgødning sker hovedsagelig i dagtimerne.*

*Derudover vil der forekomme støj fra kørsel med traktorer i forbindelse med mere sæsonbetonet arbejde såsom udbringning af husdyrgødning og bjærgning af grovfoder. Dette vil hovedsagelig ske på hverdage i dagtimerne, men kan også i korte perioder forekomme udenfor almindelig arbejdstid og i weekender.*



### **Vurdering**

*Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.*

*Det vurderes, at husdyrbruget på Hestkærvej 52 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.*

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:

*Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Håndtering af grovfoder til kreaturerne er ikke støvafgivende, da det har et tørstofindhold på ca. 30 %.*

*Halm som bruges til at fodre og strø med, er støv afgivende men dette vil normalt kun kunne mærkes inde i bygningerne. Desuden vil afstanden til naboer og beplantning ved staldene medvirke til at der ikke vil blive støvgener for omgivelserne.*

*I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer kan der være lidt støv udvikling. Siloen er placeret ved den vestlige side af stalden, syd for det nye robothus, ikke i umiddelbar nærhed af naboer. Det forventes derfor ikke omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.*

*I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Da dette er den eneste indkørsel til ejendommen, tilstræbes der altid at køre hensynsfuldt, forbi nabobeboelse, der ligger for enden af vejen.*

### **Vurdering**

*Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.*

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 selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring tilstræbes at holdes ryddeligt og rent.*

*Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning af kalvehytter samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.*

*Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.*

### **Vurdering**

*Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.*

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 opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads ved siden af den sydligste gyllebeholder (jf. figur 12). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.*

### **Vurdering**

*Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.*

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:

*Der er ingen større udendørs belysning. I staldene er der natlyssænkning, men der er dog fuld belysning i kostalden når der arbejdes i den mørke tid.*

*Ved det nye udvendige foderbord er der opsat lys, der kan tændes efter behov. Lyset tændes manuelt. Der er ingen større udendørs belysning på ejendommen. Der sker ingen ændringer af lysforholdene som følge af udvidelsen.*

### **Vurdering**

*Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er delvist afskærmet af beplantning mod landskabet. Mod naboer er der eksisterende beplantning.*

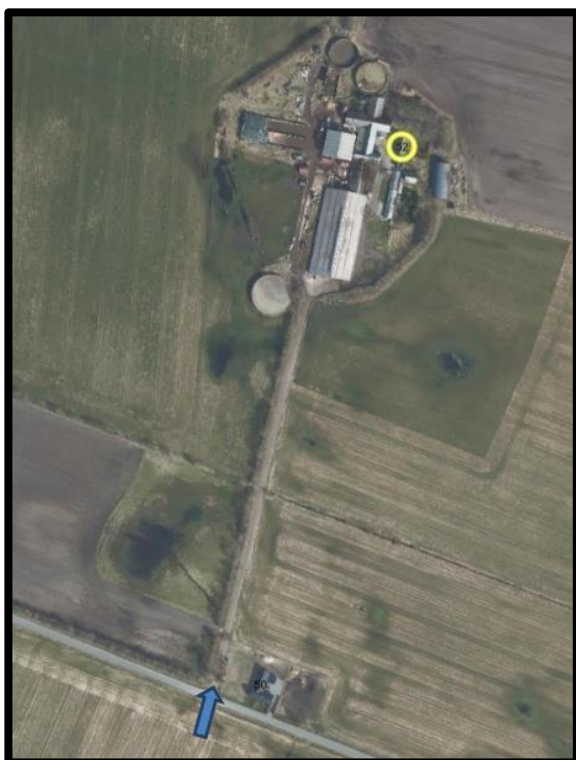
*Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.*

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:

*Til ejendommen er én tilkørselsvej.*



**Figur 13. Til- og frakørselsforhold**

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

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

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt	Bemærkning
Afhentning af mælk	183	183	
Brændstof	3	3	
Husdyrgødning	350 (gylle) 30 (dybstrøelse)	400 (gylle) 26 (dybstrøelse)	
Husdyr til/fra ejendommen	30	67 i alt - 15 - 52	Til slagteriet Flytning af køer og kvier til og fra Hestkærbovej 42
Fodertransport med foderblandere		365	
Grovfoder	350	350	
Døde dyr	25	25	
Affald	26	26	Dagrenovation Pap og papir
Øvrige	26	26	
<b>Samlet antal transporter</b>	<b>1.023</b>	<b>1.483</b>	

**Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen**

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

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

Når antal transporter med grovfoder ikke stiger, skyldes det, at der fremover benyttes en større vogn.

### **Vurdering**

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Antallet af transporter forventes som følge af udvidelsen at stige med 460 kørsler årligt - svarende til en stigning på 45 %.

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

## **7.20 Spildevand**

Ansøger oplyser følgende:

### **Sanitært spildevand**

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Husspildevand ledes via trikstank og dræn til Hestkærbæk.

### **Overfladevand**

Vand fra kalveplads, møddingsplads og udendørs foderbord løber i gyllebeholderne.

Overfladevand fra ensilagesiloer ledes som udgangspunkt til udsprinkling. Bortset fra de perioder, hvor der ikke må udsprinkles, hvor det ledes til gyllebeholder.

Der er etableret en ledning i læhegnet mod nord, hvor sprinkleren/vandingsmaskinen kan kobles til. Sprinkleren kører på markerne på begge sider af læhegnet.

Udsprinkling sker fra en eksisterende beholder som er lavet i forbindelse med plansiloerne.

Udsprinklingsanlægget er automatisk. Dvs. at der manuelt skal lukkes om, når det er frostvejr eller der ikke må udsprinkles.

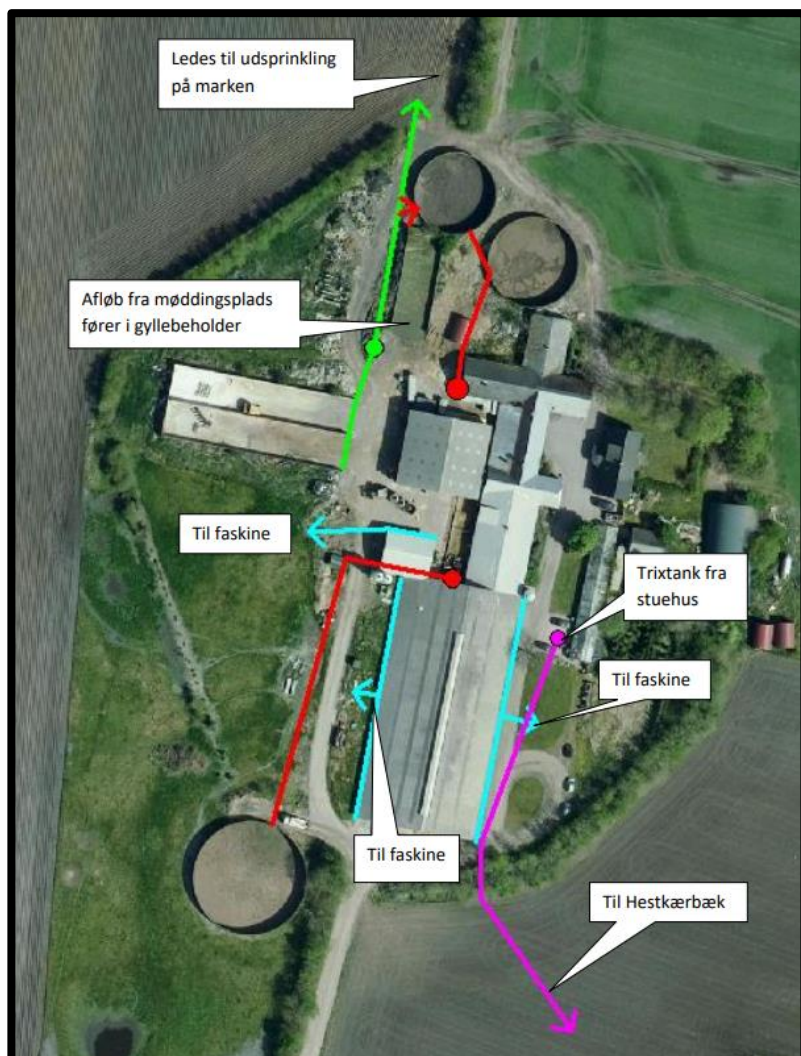


**Figur 14. Udsprinkling af restvand.**

Syd for bygning 9 på figur 6 er der befæstet areal, og vest for bygning 9 er der befæstet kørevej. De to nævnte arealer anvendes udelukkende til transport og overfladevandet derfra opsamles ikke, men siver ned i jorden.

### **Tagvand**

Tagvandet fra bygning 3, 5, 6, 7, 8 og 10 ledes ud på jorden. Tagvand fra bygning 9 og 11 ledes til nedsivning i faskiner. Tagvand fra ny bygning 19 ønskes også nedsivet i faskine, se figur 6 og 7.



**Figur 15. Afløbsplan**

### **Udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloer**

Når det gælder opsamling, opbevaring, håndtering, og udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloerne gælder reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen:

- anlæg, der anvendes til opbevaring af restvand, skal være udført af bestandige materialer, og skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt
- opbevaringsanlæg for restvand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over
- restvand må kun tilføres afgrøder, som er omfattet af en kvælstofnorm
- udbringning af restvand må ikke give anledning til unødige gener
- restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb (herunder dræn), søer større end 100 m<sup>2</sup> og kystvande.
- udbringning af restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt.

Varde Kommune stiller vilkår om, at

- Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m<sup>2</sup> skal være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer indendfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- Der må ikke udsprinkles restvand fra et rørsystem, som er forbundet med en boring.

Hvis det viser sig, at udsprinkling af restvand ikke overholder reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen eller de stillede vilkår, forbeholder Varde Kommune sig ret til at forlange anlægget udvidet/ændret, eller udsprinklingen helt stoppet.

### **Tagvand**

Oplysning om at tagvand fra bygning 9 nedsives er nyt i forhold til det, som er oplyst i tidligere miljøgodkendelse, nemlig at det udledes til dræn. Bygning 11 er ny, og der er ikke tidligere givet tilladelse til nedsivning af tagvand fra bygningen. Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at

- der senest med udgangen af 2023 fra Varde Kommune skal indhentes tilladelse til nedsivning af tagvand fra de eksisterende bygninger 9 og 11.
- inden der nedsives tagvand fra den nye staldbygning (bygning 19) skal der fra Varde Kommune foreligge en tilladelse til dette.

## **7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld**

Ansøger oplyser følgende:

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

### Redegørelse for mulige uheld:

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

### Minimering af risiko for uheld

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

*Der er ingen kemikalier på ejendommen.*

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

*Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugeskran.*

### Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Ved et evt. uheld med gylleudslip vil der blive benyttet halmballer til at skabe en dæmning eller der kan laves jordvold med rendegraver.

### Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

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 2.853 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, fra nudriften 2.863 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og i ansøgt drift 4.389 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, se tabel 7.

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	3652,5	736,9	4389,4
Nudrift	2128,2	734,5	2862,7
8 års-drift	2118,1	734,5	2852,6

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

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.537 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år i forhold til 8 års driften og 1.527 kg NH<sub>3</sub>-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er at ny stald (bygning 19) etableres som fast drænet gulv med skrabere. Tiltaget stilles som vilkår i afsnit 4.

## Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 2091 af 12. november 2021) 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. 4,3 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 16.



**Figur 16. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1-, og kategori 2-naturområde.**

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 9.

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. 11 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 16.

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

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 9.

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

Anlægget er beliggende ca. 2,6 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 16. Det drejer sig om en lobeliesø.

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 9.

Anlægget er beliggende ca. 2,9 km fra et andet kategori 2-naturområde, se figur 16. Det drejer sig om en hede.



Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til dette område bliver 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til nudriften og 8 årsdriften, se tabel 9.

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 17 og tabel 8 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 17. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Hede	Nej
2	Mose	Ja
3	Mose	Ja
4	Mose	Ja
5	Mose	Nej
6	Mose	Nej
7	Mose	Ja
8	Mose	Nej
9	Eng	Ja
10	Eng	Ja
11	Eng	Ja
12	Eng	Ja
13	Eng	Ja
14	Eng	Delvist
15	Eng	Ja
16	Eng	Nej
17	Eng	Ja
18	Eng	Ja
19	Eng	Ja

**Tabel 8. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget**

### Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 1 hede og 7 moser, se figur 17 og tabel 8.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 8, 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.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose (område 3), beliggende 320 m nordøst for anlægget, se figur 17.

Den beregnede merdepositionen til området overstiger ikke 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-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 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 registreret 11 enge, se figur 17.

Nærmeste eng ligger 295 m nordøst for husdyrbruget. Merdepositionen på engen overstiger ikke 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Varde Kommunes beregninger i *husdyrgodkendelse.dk* over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder fremgår af tabel 9, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH <sub>3</sub> -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH <sub>3</sub> -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH <sub>3</sub> -N / ha
Natura 2000	Eng	4.300	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Hede	11.900	L	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Sø	2.600	L	V	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	2.900	L	Mk	0,0	0,0	0,1
3	Mose	320	L	S	+ 0,7	+ 0,7	1,8
13	Eng	295	L	Bn	+ 0,5	+ 0,5	1,3

**Tabel 9. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder**

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

## 7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for 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. 12,5 km sydøst 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 effektivt 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.

EU-kommissionen har i 2017 vedtaget bindende BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin (IE-brug). 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.

- 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 10.

Antal m <sup>2</sup> og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> )	Korrigeret BAT-krav Kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup>	Total kg NH <sub>3</sub> -N for produktions-arealet
Bygning 8+9 (eksisterende stald) 106 m <sup>2</sup> sengestald m. spalter	1,16		123
Bygning 8+9 (eksisterende stald) 360 m <sup>2</sup> sengestald m. spalter	1,16		418
Bygning 8+9 (ny og eksisterende stald) 215 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84		181
Bygning 8+9 (eksisterende stald) 1.281 m <sup>2</sup> sengestald m. spalter	1,16		1.486
Bygning 8+9 (ny og eksisterende stald) 173 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84		145
Bygning 10 (ny stald) 100 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84		84
Bygning 11 (ny stald) 110 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84		92
Bygning 12 (ny og eksisterende stald) 153 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84		129
Bygning 13 (ny og eksisterende stald) 104 m <sup>2</sup> dybstrøelse	0,84		87
Bygning 19 (ny stald) 1.020 m <sup>2</sup> fast drænet gulv m skraber	0,89		908
372 m <sup>2</sup> gyllebeholder	0,4		149
769 m <sup>2</sup> gyllebeholder	0,4		307
469 m <sup>2</sup> gyllebeholder	0,4		187
259 m <sup>2</sup> mødding	0,36		93
<b>Total BAT-Krav for husdyrbruget</b>			<b>4.389</b>
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			4.389
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 10. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.389 kg NH<sub>3</sub>-N og projektets reelle ammoniakemission er på 4.389 kg NH<sub>3</sub>-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er lig 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 etablere staldsystemet fast drænet gulv med skrabere i ny kostald (bygning 19).

Se figur 6 og 7 for placering af bygninger.

## **7.25 Samlet BAT-vurdering**

Som der er redegjort for i de foregående punkter, 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:

- *Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,*
- *Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.*
- *Vandforbruget registreres månedligt med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*
- *Elforbruget registreres månedligt.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)*
- *Der overvåges ved gyllepumpning*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol.*
- *Der føres logbog over gylletanke.*
- *Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.*

### **Vurdering**

*Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.*

*Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet*

Varde Kommune vurderer at dokumentationen er dækkende.

## 9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Varde Kommune stiller vilkår om at 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.

Varde Kommune vurderer, at vilkåret er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

## 10 Alternative muligheder

Ansøger oplyser følgende:

*Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.*

### **Vurdering**

*Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.*

## 11 Befolkning og menneskers sundhed

Ansøgers oplyser følgende:

*Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Hestkærvej 52 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.*

*Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.*

### **Vurdering**

*Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Hestkærvej 52 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.*

Varde Kommune vurderer at udvidelsen ikke vil 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 431 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 7. marts til den 10. april 2023.

**I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet / kommet følgende bemærkninger:**

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

**Ansøger vurderer:**

*Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:*

- 1. Befolkningen og menneskers sundhed.*
- 2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.*
- 3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.*
- 4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.*
- 5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.*

6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.*

**Varde kommune vurderer:**

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 – Nedsivningstilladelse til tagvand**

## Bilag 2 – Færdigmeldingsskema

<b>Varde Kommune</b> <b>Teknik &amp; Miljø</b> <b>Bytoften 2</b> <b>6800 Varde</b>	<b>Forbeholdt kommunen</b>  <i>Ejendomsnummer: 573-</i> <i>Anlægsnummer i BBR:</i> <i>Godkendt i sag-nr.:</i> <i>Sagsbehandlers initialer:</i>
<b>Oplysninger til BBR-registrering</b>  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.  (Én blanket pr. anlæg)	

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

<b>Ejers underskrift:</b> 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.