

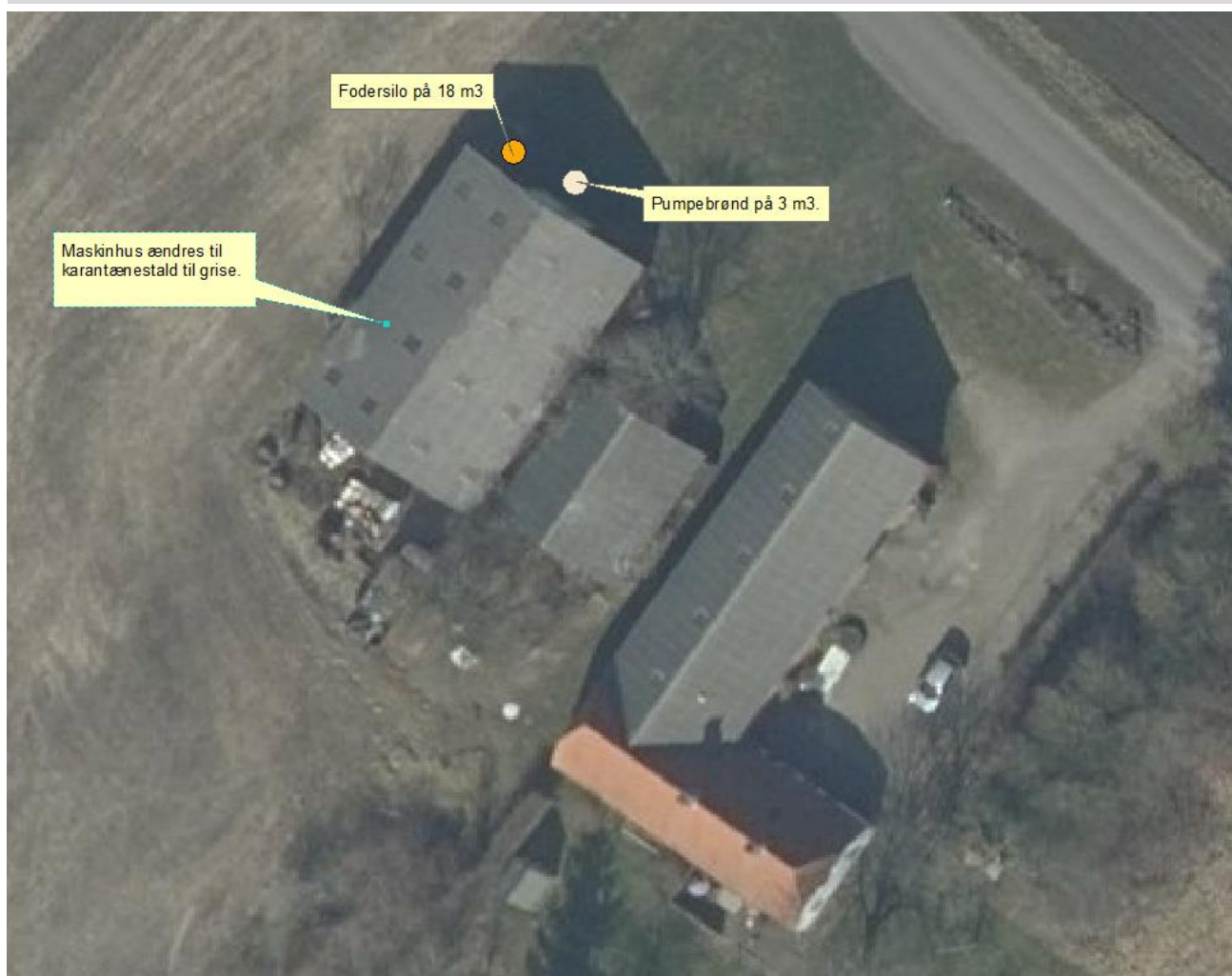
MILJØTILLADELSE  
til  
svinebruget beliggende  
Armvangvej 61  
6800 Varde

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

Varde  
Kommune



**Godkendt den 12. september 2022**



**Udarbejdet af:**

Sagsbehandler: Klaudi Andresen  
Direkte tlf. 7994 7413  
E-mail: [klan@varde.dk](mailto:klan@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. 117.233-22**

**Sagsnr. 21-1926**

# 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>6</b>
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET .....	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
<b>4</b>	<b>VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN</b> .....	<b>7</b>
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE .....	7
4.2	DRIFT OG INDRETNING .....	7
4.3	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING .....	7
4.4	LUGT.....	7
4.5	STØJ OG VIBRATIONER .....	8
4.6	STØV .....	8
4.7	SKADEDYR .....	8
4.8	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	9
4.9	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER .....	9
4.10	LYS .....	9
4.11	EGENKONTROL.....	9
4.12	UHELD OG RISICI .....	9
4.13	OPHØR.....	9
<b>5</b>	<b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>11</b>
7.1	BELIGGENHED.....	11
7.2	AFSTANDSKRAV .....	11
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ .....	12
7.4	SAMDRIFT .....	13
7.5	BIAKTIVITETER .....	13
7.6	INDRETNING .....	13
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	14
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI .....	15
7.9	AFFALD.....	15
7.10	OPLAG AF FYRINGSOLIE .....	15
7.11	HUSDYRGØDNING.....	15
7.12	FODEROPBEVARING .....	15
7.13	LUGT.....	16
7.14	STØJ OG RYSTELSER.....	16
7.15	STØV .....	17
7.16	SKADEDYR.....	17
7.17	DØDE DYR.....	17
7.18	LYS .....	17
7.19	TIL- OG FRAKØRSEL .....	17
7.20	SPILDEVAND .....	18
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD .....	18
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK .....	18
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER" .....	24
<b>8</b>	<b>NABO- / PARTSHØRING</b> .....	<b>25</b>

**9 SAMLET VURDERING ..... 25**

# 1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en etablering af husdyrbruget på Armvangvej 61, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at etablering 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 miljøtilladelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

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

## 2 Baggrund for miljøtilladelse

### 2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Dennis Lauridsen, Frøstrupvej 351, 6800 Varde
Kontaktperson:	Dennis Lauridsen, Frøstrupvej 351, 6800 Varde. Tlf. 40452394. E-mail: <a href="mailto:trehøjegaard@gmail.com">trehøjegaard@gmail.com</a>
Husdyrbrugets navn og adresse:	Armvangvej 61, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Lunderup Hgd., Varde Jorder
Virksomhedens art:	Svinebrug
Ejendomsnummer:	5730010655
CHR-nummer:	Ikke oprettet endnu.
CVR-nummer:	35581324
Konsulent:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 234.379, version 2.
Udkast i nabohøring:	23. august 2022
Godkendelsesdato:	12. september 2022

### 2.2 Baggrund og historik

Der er ingen dyr på ejendommen. Der er tale om en etablering i en eksisterende maskinhus.

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

## 3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at der kan etableres en svineproduktion på Armvangvej 61, 6800 Varde som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt. 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 tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

### **3.1 Beskrivelse af projektet**

Etablering af slagtesvineproduktion med et produktionsareal på 155 m<sup>2</sup> i eksisterende maskinhus. Stalden skal bruges som karantænestald.

### **3.2 Supplerende oplysninger**

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

- 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.

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

## **4 Vilkår for miljøtilladelsen**

### **4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre**

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer, som det fremgår af tabel 1, og beliggende som det fremgår af figur 3.

### **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 miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

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

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

### **4.4 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.

## 4.5 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.

## 4.6 Støv

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

## 4.7 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.

## 4.8 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. 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.

## 4.9 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.

## 4.10 Lys

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

## 4.11 Egenkontrol

- a. Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

## 4.12 Uheld og risici

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

## 4.13 Ophør

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

# 5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 18. oktober 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

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", senest den 13. september 2022.

På Varde Kommunes vegne den 12. september 2022

Miljømedarbejder

Klaudi Andresen

### Kopi sendt til:

- 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

## 7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

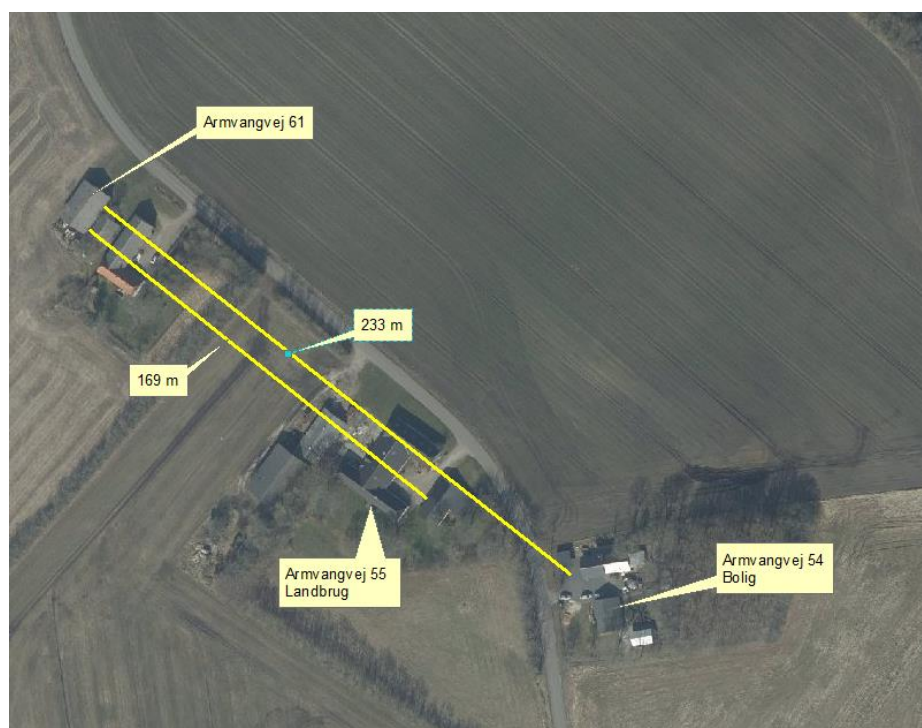
### Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

#### 7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på Armvangvej 61, 6800 Varde, 1,5 km syd for Mejls.

Nærmeste byzone er Varde, som ligger 2,6 km sydvest for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse er Mejls, der ligger 1,5 km nord for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Armvangvej 54, der ligger 233 m sydøst for ejendommen. 169 m sydøst for ejendommen ligger et landbrug. Se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

#### 7.2 Afstandskrav

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

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

Alle 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)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

### 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
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Større sammenhængende landskaber
- Dallandskaber
- Hovedindsatsområder
- Bufferzone Gas Nybro-Hovborg (Energinet)

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.

Der skal reserveres 200 meter brede arealer til fremføring af **planlagte transmissionsledninger for naturgas** og 100 m brede arealer til fremføring af **planlagte fordelingsledninger for naturgas**.

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.

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

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

**Hovedindsatsområder** udgør rammen for de områder, hvor kommunen vil prioritere indsatsen inden for pleje og naturopretning. Hovedindsatsområderne fastlægger samtidig hovedstrukturen i det vidt forgrenede netværk af økologiske forbindelseslinjer i kommunen.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 160 meter sydvest for husdyrbruget, og berøres ikke af etableringen.

Varde Kommune vurderer at

- etableringen er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- etableringen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- at etableringen ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

## Husdyrhold og drift

### 7.4 Samdrift

Dennis Lauridsen driver ligeledes landbrug på Armvangvej 71, 6800 og Frøstrupvej 351, 6800 Varde.

### 7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på Armvangvej 61, 6800 Varde.

### 7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 2. Maskinhus ændres til karantænestald, hvor der bliver 155 m<sup>2</sup> produktionsareal til slagtesvin, der indrettes med delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Pumpebrønd på figur 2 bliver højst 3 m<sup>3</sup>. Hvis det er muligt vil der i stedet for pumpebrønden blive etableret en studs, således at gyllen kan pumpes direkte fra stald til gyllevogn/lastbil. Der opsættes en udendørs fodersilo på 18 m<sup>3</sup>.



Figur 2. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

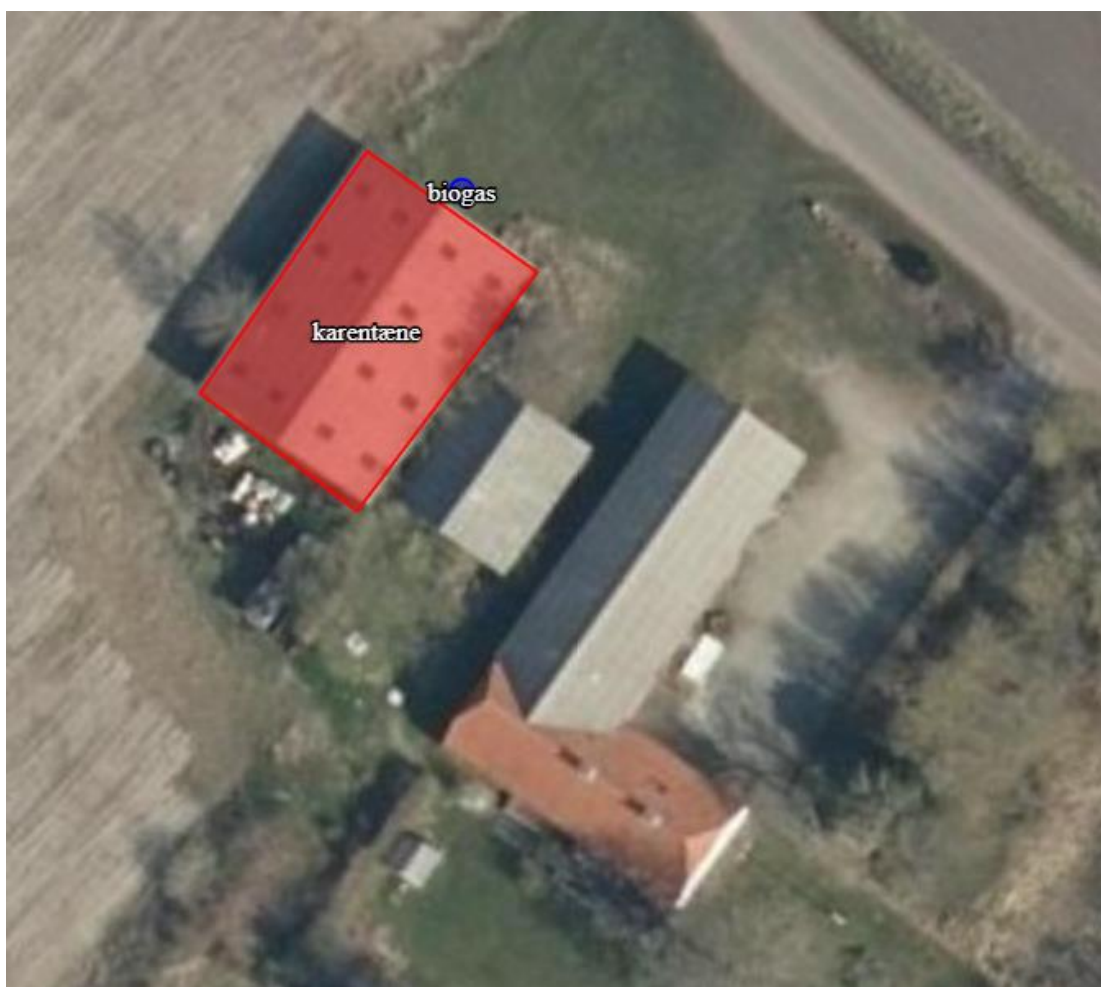
## 7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse i ansøgt drift. Der er ingen produktionsareal i 8 års drift eller i nudrift. Rødt område på figur 3 viser placeringen af produktionsarealet. Der er ingen areal til opbevaring af husdyrgødning, da husdyrgødning leveres til biogasanlæg.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
karentæne 224		Mekanisk ventilation	6 m	(#516879) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	155
Nudrift						
8 års drift						

Tabel 1. Produktionsarealer i ansøgt drift.



Figur 3. Placering af produktionsareal (rødt område).

## **7.8 Forbrug af vand og energi**

Ansøger oplyser følgende:

*På ejendommen bruges vand fra offentligt vandværk. Der bruges energi til ventilation.*

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

## **7.9 Affald**

Ansøger oplyser følgende:

*Affald afleveres til firma, der tager sig af affald.*

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

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

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

Varde Kommune vurderer, at affald er tilstrækkelig beskrevet.

## **7.10 Oplag af fyringsolie**

Ansøger oplyser følgende:

*I stuehuset er der en fyringsolietank på 1.200 liter.*

Varde Kommune vurderer at oplag af olie er tilstrækkelig beskrevet.

## **7.11 Husdyrgødning**

Ansøger oplyser følgende:

*Husdyrgødning afleveres til biogasanlæg. Ansøger ønsker at etablere en studs, således at lastbil fra biogasanlæg kan suge gyllen direkte fra stalden.*

Varde Kommune vurderer, at husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet.

## **7.12 Foderopbevaring**

Ansøger oplyser følgende:

*Der opstilles en fodersilo på 18 m<sup>3</sup>, der placeres for enden af gavlen ud mod vejen.*

Varde Kommune vurderer at opbevaring af foder er tilstrækkeligt beskrevet.

# 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.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 147,3 meter, samlet bebyggelse 82,8 meter og enkeltbolig 46,6 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 2.

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

6.1 Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Armvangvej 54 	0	FMK	46,6	46,6	261,3	Ja
Mejlsvej 24 	0	FMK	82,8	82,8	1555,9	Ja
Sig By, Thorstrup 	0	FMK	147,3	147,3	2875,1	Ja

**Tabel 2. 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.

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

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

## 7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

*Der kommer støj fra ventilationen og i forbindelse med transporter til og fra ejendommen. Rystelser kan forekomme i forbindelse med transporter.*

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:

*Der kan forekomme støv i forbindelse med håndtering af halm og foder.*

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

## **7.16 Skadedyr**

Ansøger oplyser følgende:

*Et firma står for rottebekæmpelsen. Der forventes ikke problemer med fluer.*

Varde Kommune vurderer, at skadedyr er tilstrækkelig beskrevet.

## **7.17 Døde dyr**

Ansøger oplyser følgende:

*Døde dyr overføres til Armvangvej 71, 6800 Varde før de afhentes af DAKA.*

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, at døde dyr er tilstrækkelig beskrevet.

## **7.18 Lys**

Ansøger oplyser følgende:

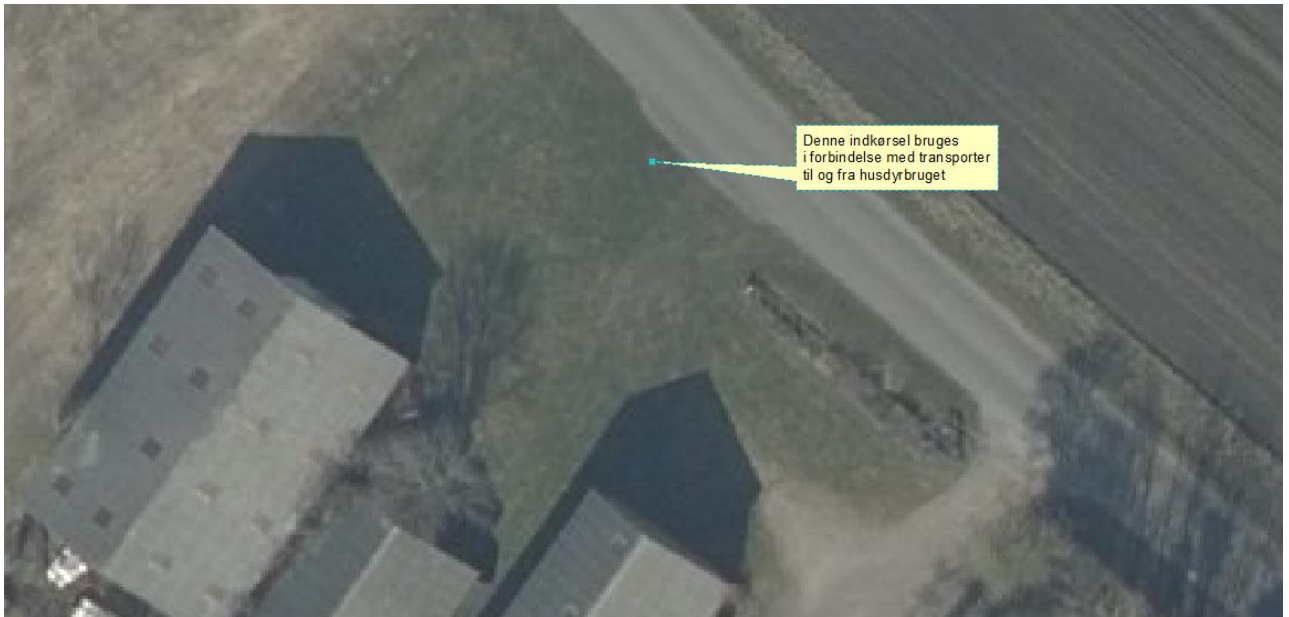
*Der er lys i stalden når der arbejdes i stalden.*

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:

*Figur 4 viser hvilken indkørsel, der bruges i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget.*



**Figur 4. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget.**

Varde Kommune vurderer, at transporter til og fra til husdyrbruget er tilstrækkelig beskrevet.

## **7.20 Spildevand**

Ansøger oplyser følgende:

*Vaskevand ledes til gyllekanaler.*

Varde Kommune vurderer, at spildevand er tilstrækkelig beskrevet.

## **7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld**

Ansøger oplyser følgende:

*Der kan ske uheld i forbindelse med pumpning af gylle fra gyllekanaler til lastbil. Pumpning af gylle til lastbil sker under opsyn, så et udslip af gylle hurtigt kan opsamles.*

*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.*

Varde Kommune vurderer, at driftsforstyrrelse eller uheld er tilstrækkelig beskrevet.

## **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 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, fra nudriften 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og i ansøgt drift 294,5 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Se figur 5.

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	294,5	0,0	294,5
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

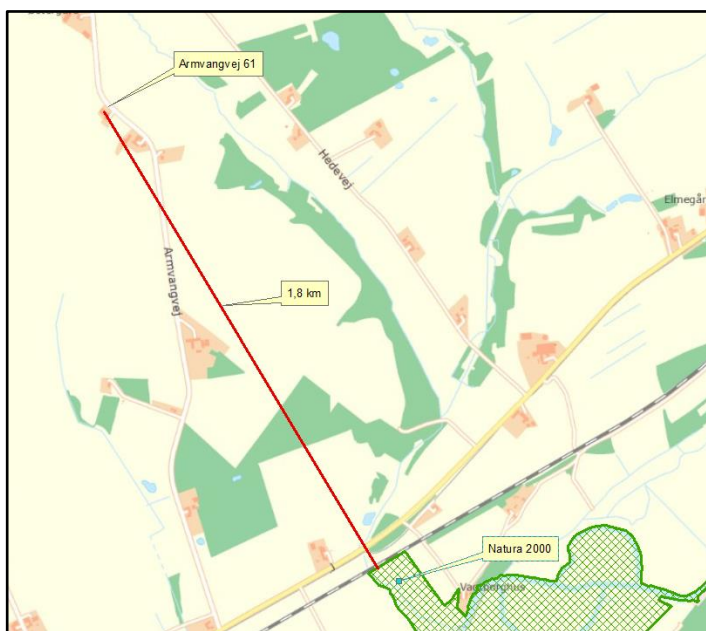
Figur 5. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 294,5 kg NH<sub>3</sub>-N 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. 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. 1,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Se figur 5.



Figur 5. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

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. Se tabel 4.

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 1,9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 6. '

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. Se tabel 4.



**Figur 6. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 natur.**

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

Anlægget er beliggende 2,7 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 7.

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. Se tabel 4.

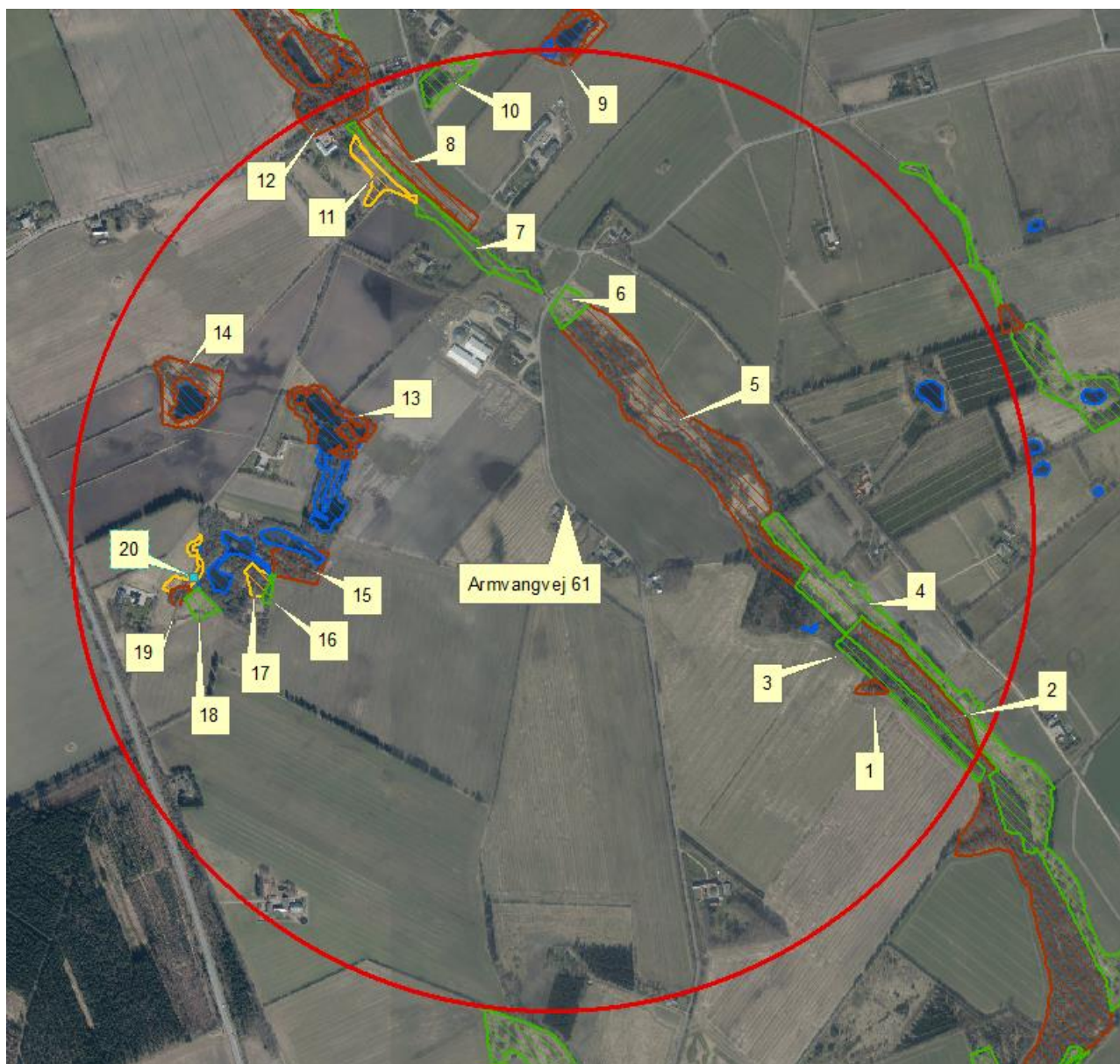


**Figur 8. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2 natur.**

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



Figur 9. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

13	Mose	Nej
14	Mose	Nej
15	Mose	Nej
16	Eng	Nej
17	Overdrev	Nej
18	Eng	Nej
19	Mose	Nej
20	Overdrev	Nej

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

### Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 9 moser og 3 overdrev, se figur 9 og tabel 3.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder eller er omfattet af fredning. Naturområde 7, 8, 11 og 12 i tabel 3 indgår i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer.

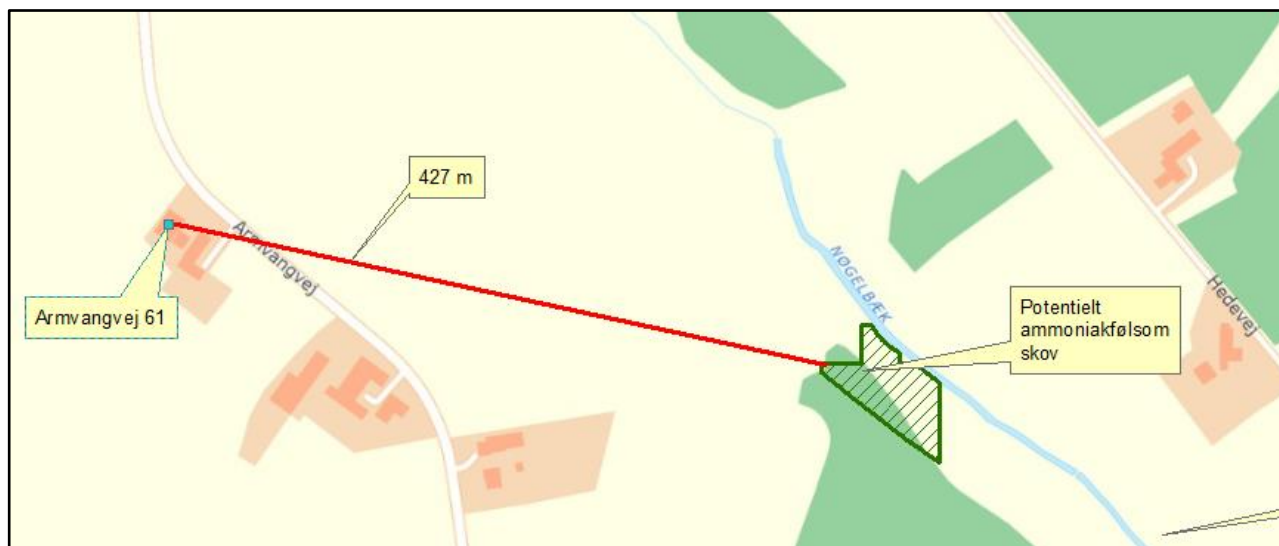
De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 3, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, beliggende 245 m nordøst for anlægget, se figur 9.

Den beregnede merdepositionen til kategori 3 natur overstiger ikke 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Se tabel 4. 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 4 potentiel ammoniakfølsomme skove. Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov ligger 427 m sydøst for husdyrbruget. Se figur 10.



**Figur 10. Afstand til nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov.**

### Øvrig § 3-natur

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 8 enge, se figur 9.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en eng 432 m sydøst for ejendommen. Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse. Se tabel 4.

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

Beregningerne fremgår af tabel 4, 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	-	1.800	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	-	1.900	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	-	2.700	-	-	0,0	0,0	0,0
3	Mose	245	-	-	0,3	0,3	0,3
Potentiel ammoniakfølsom skov	Skov	427	-	-	0,1	0,1	0,1

**Tabel 4. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder**

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

## 7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er 370 m 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)**

Da ammoniakemission fra ejendommen er mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er der ingen krav til BAT.

## **8 Nabo- / partshøring**

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 161 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 23. august 2022 til den 8. september 2022.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet.

## **9 Samlet vurdering**

### **Varde kommune vurderer:**

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

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

- Husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Etableringen og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.