

MILJØTILLADELSE
af
kvægbruget beliggende
Kærgårdvej 20
6870 Ølgod

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. juli 2021



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klaan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 97.370-21

Sagsnr. 21-3524

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG BESKRIVELSE AF PROJEKT	6
3	TILLADELSE	7
3.1	DISPENSATION	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	8
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER	8
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	8
4.5	LUGT.....	8
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	8
4.7	STØV	9
4.8	SKADEDYR	9
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	9
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	9
4.11	LYS	10
4.12	UHELD OG RISICI	10
4.13	OPHØR.....	10
5	KLAGEVEJLEDNING	10
6	OFFENTLIGGØRELSE	11
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
7.1	BELIGGENHED.....	12
7.2	AFSTANDSKRAV	12
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	13
7.4	SAMDRIFT	14
7.5	BIAKTIVITETER	14
7.6	INDRETNING	14
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	16
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	18
7.9	AFFALD.....	19
7.10	RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.)	19
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	20
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	20
7.13	LUGT.....	21
7.14	STØJ OG RYSTELSER.....	22
7.15	STØV	23
7.16	SKADEDYR.....	23
7.17	DØDE DYR.....	23
7.18	LYS	24
7.19	TRANSPORT.....	24
7.20	SPILDEVAND	25
7.21	FORURENINGS- OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	25
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	26
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	31
7.24	BAT - AMMONIAK	32

7.25	SAMLET BAT-VURDERING	32
8	EGENKONTROL	32
9	NABO- / PARTSHØRING	33
10	SAMLET VURDERING	33

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Kærgårdvej 20, 6870 Ølgod i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at ændring 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.

Udkast til afgørelse har være sendt i parts/nabohøring i 14 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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 miljøtilladelse. Se afsnit 9.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Erling Sørensen, Kærgårdvej 20, 6870 Ølgod. Tlf. 61761595. E-mail: balouhan@godmail.dk
Kontaktperson:	Erling Sørensen, Kærgårdvej 20, 6870 Ølgod. Tlf. 61761595. E-mail: balouhan@godmail.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Kærgårdvej 20, 6870 Ølgod
Ejerlav og matrikel nr.:	Nørtarp By, Strellev, 10b.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730110205
CHR-nummer:	57884
CVR-nummer:	84387215
Konsulent:	Per Lousdal, SAGRO, Birk Centerpark 23, 7400 Herning. Tlf. 96296641. E-mail: pll@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 225.927, version 3, indsendt den 21. juni 2021
Udkast i nabohøring:	22. juni 2021
Godkendelsesdato:	12. juli 2021

2.2 Baggrund og beskrivelse af projekt

I henhold til tilsynsrapport fra den 11. november 2020 er der tilladelse til en produktion på 100 malkekøer og 110 opdræt på Kærgårdvej 20. Der svarer til 187,92 DE.

Erling Sørensen har plads til flere køer, end det der er tilladelse til på ejendommen. Derfor ansøger han om ny miljøtilladelse for at kunne udnytte staldene fuldt ud. Alle produktionsarealer ændres til: "Flexgruppen. Alle Kvæg, Heste, Får, Geder. Dybstrøelse og "Flexgruppen: Alle kvæg. Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal).

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 19. marts 2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Kærgårdvej 20, 6870 Ølgod kan ændres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen 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.

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 Dispensation

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til, at ny stald til kalve på figur 2 kan etableres 11 m fra en boring og 9 m fra naboskel.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1 og 2. De skal være beliggende som det fremgår af figur 4 og 5.

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.
- c. Stald benævnt "Kalvehytter" på figur 3 må først bruges til dyr, når der er etableret fast bund med afløb til gyllebeholder.
- d. Møddingsplads vist på figur 3 må først bruges til husdyrgødning, når sidebegrænsningen består af 1 m høj mur eller en mindst 2 m bred randbelægning. En randbelægning skal som minimum have 3 pct. fald mod afløb.

4.3 Landskabsinteresser

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

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.5 Lugt

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

4.6 Støj og vibrationer

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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
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
Aften		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjgrænser

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

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

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

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

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

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

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. 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.

4.10 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.11 Lys

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

4.12 Uheld og risici

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

4.13 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 10. august 2021 (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 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. juli 2021.

På Varde Kommunes vegne den 12. juli 2021

Miljømedarbejder

Klaudi Andresen

Kopi sendt til:

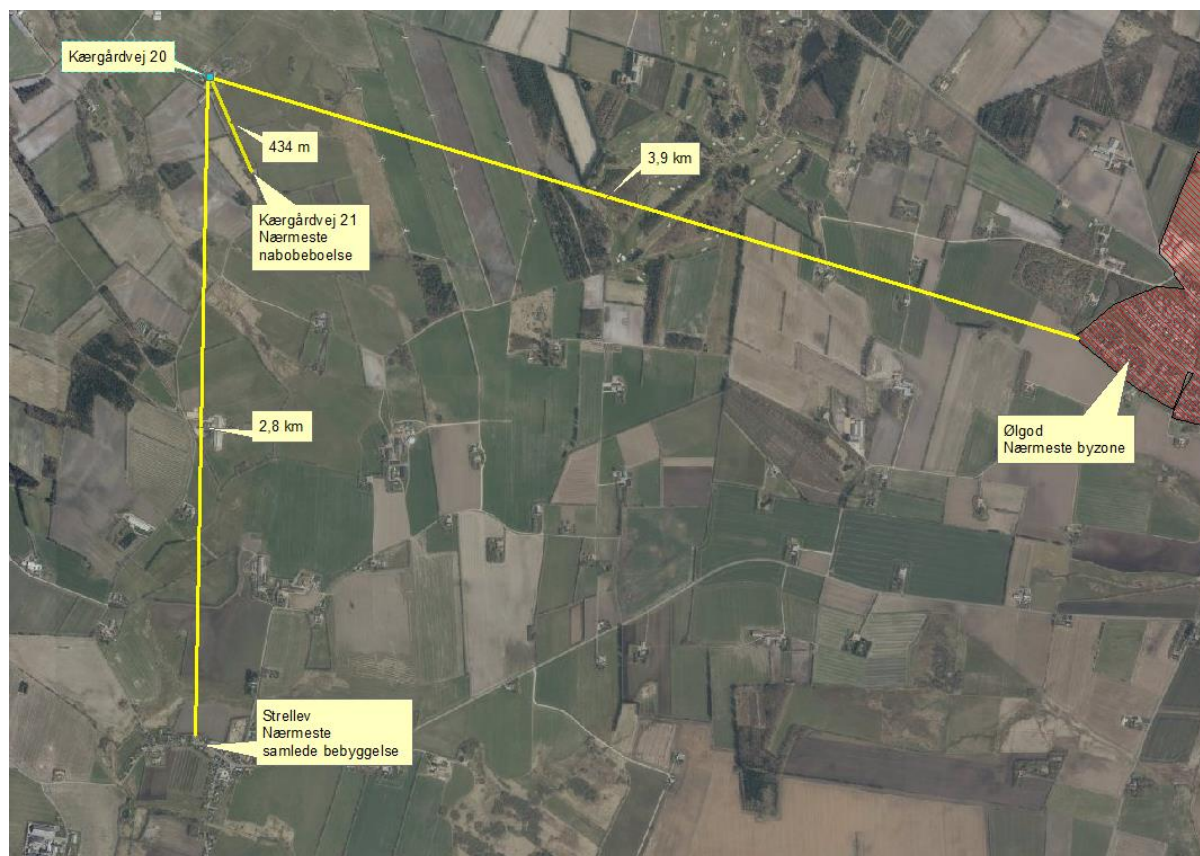
- Per Lousdal, SAGRO, e-mail: pll@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: trsyd@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund,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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på Kærgårdvej 20, 6870 Ølgod, 3,9 km vest for Ølgod, der også er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er Strellev, som ligger 2,8 km syd for husdyrbruget. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Kærgårdvej 21, der ligger 434 m sydøst for ejendommen, se figur 1.



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

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

- 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)

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m).
- naboskel (30 m). Se figur 2.

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til, at ny stald til kalve på figur 2 kan etableres 11 m fra en boring.

I virkeligheden ligger boring 102.952 ved siden af boring 102.479, og ikke som vist på figur 2.

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til, at ny stald til kalve på figur 2 kan etableres 9 m fra naboskel.



Figur 2. Afstand fra borer og naboskel til ny stald til kalve.

7.3 Landskab og kulturmiljø

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

- Landzone
- Vindmølleområde eller indenfor en 600 m bufferzone til et sådant område
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

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

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

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

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

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

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 10 meter vest for den ny stald til kalve. Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil berøre den beskyttede sten- og jorddige.

Den nye stald til kalve og den ny møddingsplads ligger udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje, skov-byggelinje.

Varde Kommune vurderer at

- den ny stald til kalve og den ny mødding er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- udvidelsen ikke vil ændre 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.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at: Der er ikke samdrift med andre ejendomme.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at han ejer en vindmølle, der blev opsat i 1999 på lejet jord.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.

Bygning 1. Beboelse

Bygning 2. Maskinhus.

Bygning 3. Garage

Bygning 4. Ensilagesilo

A Dieseltank på 1300 liter og placering af olie og spildolie

B Malkerobotter

C Stationær fuldfoderblander

E Boring markvand.

F Skab med sprøjtemidler

G Døde dyr

H Fortank

I Opsamlingsbeholder til vand fra ensilagesilo og møddingsplads.

Møddingsplads. Ny. Der sættes følgende vilkår:

Møddingsplads vist på figur 3 må først bruges til husdyrgødning, når sidebegrænsningen består af 1 m høj mur eller en mindst 2 m bred randbelægning. En randbelægning skal som minimum have 3 pct. fald mod afløb.

I "Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning" står følgende:

§ 14. Stk. 2. Hver af møddingens sider skal have en sidebegrænsning bestående af en mindst 1 m høj mur eller en mindst 2 m bred randbelægning.

§ 14. Stk. 3. En randbelægning skal som minimum have 3 pct. fald mod afløb. Møddingens bund skal som minimum have 1 pct. fald mod afløb.

Kalvehytter. Ny. Der er ingen fast bund i stalden. Der sættes følgende vilkår:

Stald benævnt "Kalvehytter" på figur 3 må først bruges til dyr, når der er etableret fast bund med afløb til gyllebeholder.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

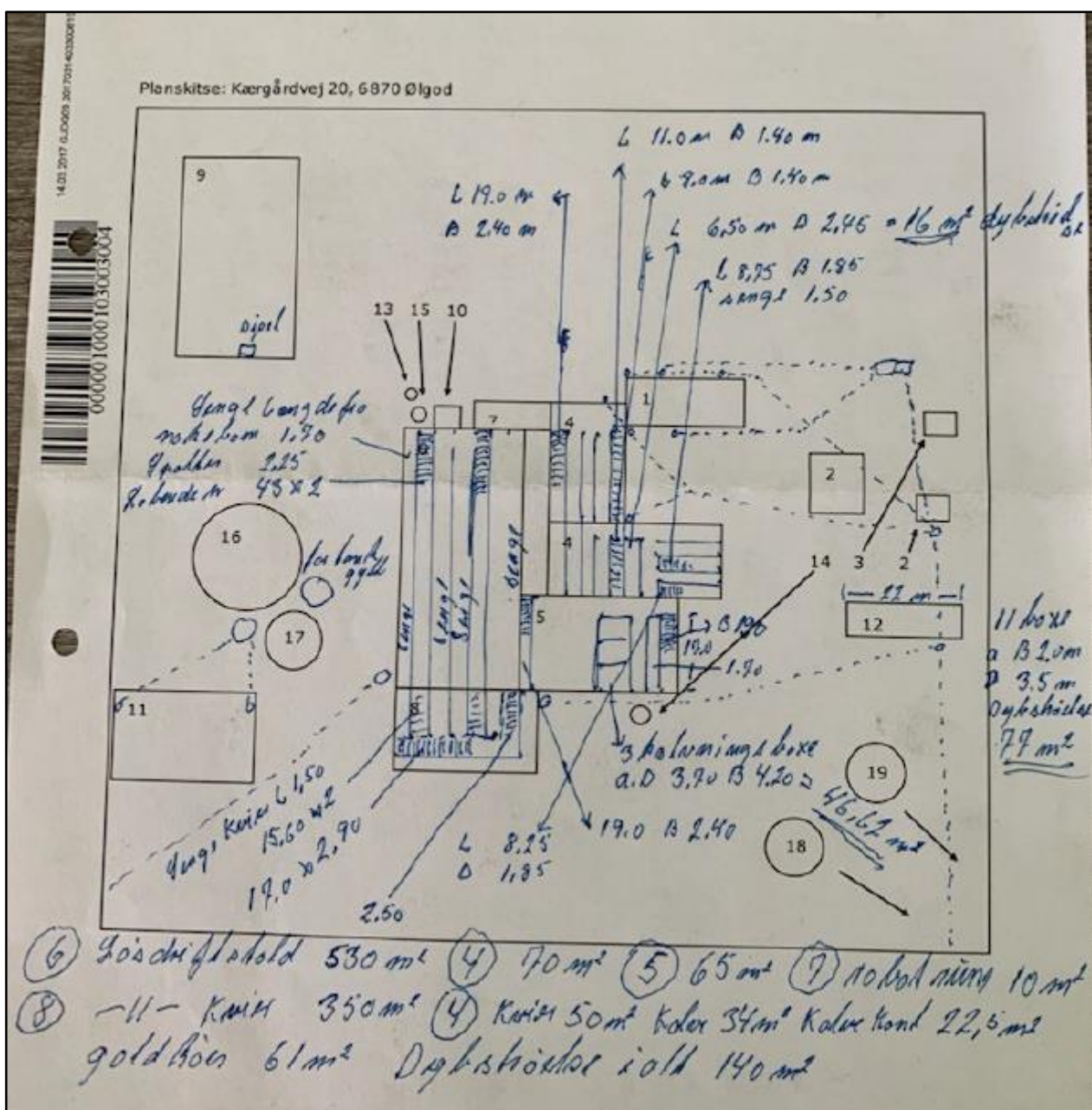
I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. Tabel 2 viser areal på opbevaring af husdyrgødning 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. Figur 4 og 5 viser, hvor produktionsarealerne og areal til opbevaring af husdyrgødning er placeret.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	1998	Naturlig ventilation	3 m	(#399679) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	47
				(#399678) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	16
				(#399675) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1193
Kalvehytter	79	Naturlig ventilation	3 m	(#399685) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	77
Sum						1333
Nudrift						
Stald	1998	Naturlig ventilation	3 m	(#399683) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	47
				(#399681) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	16
				(#399676) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1193
Sum						1256
8 års drift						
Stald	1998	Naturlig ventilation	3 m	(#399684) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	47
				(#399682) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	16
				(#399677) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1193
Sum						1256

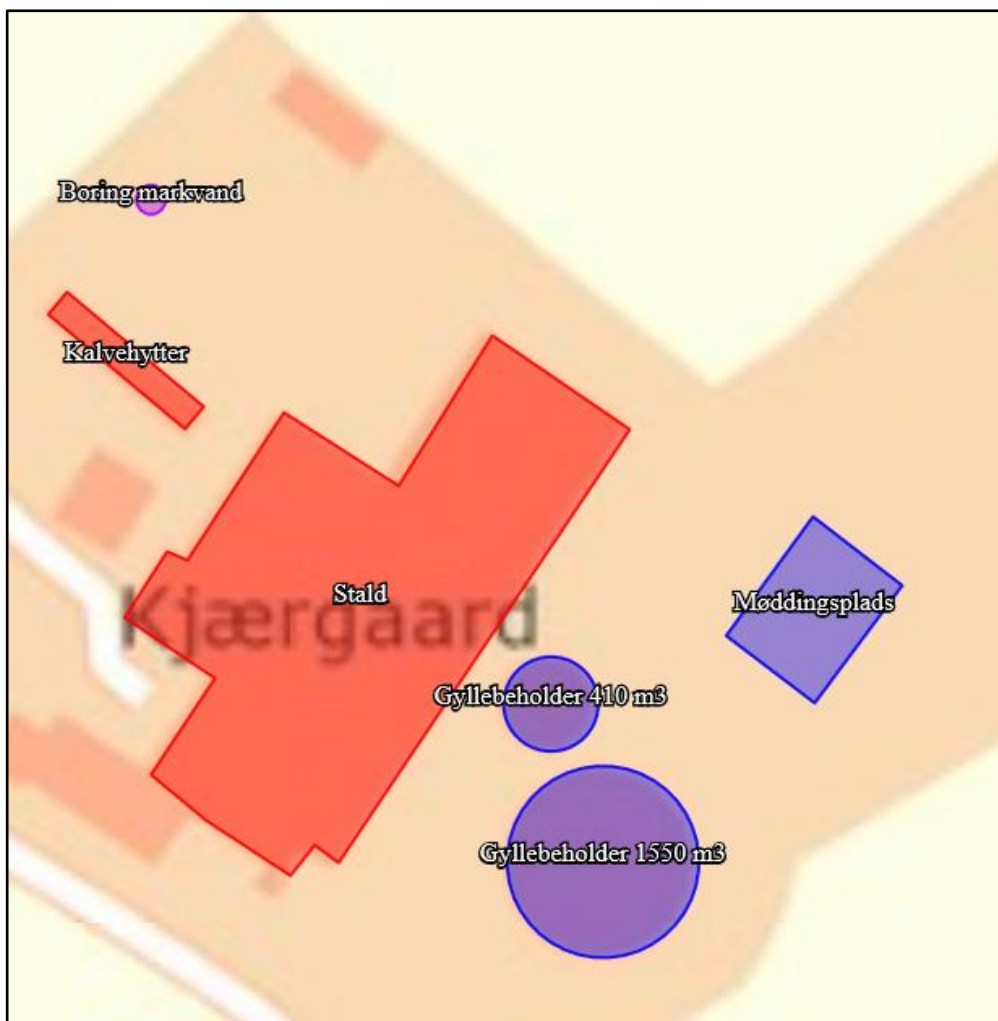
Tabel 1. Produktionsarealer.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansgt drift					
Gyllebeholder 410 m ³	Flydende				107
Gyllebeholder 1550 m ³	Flydende				438
Møddingsplads	Fast				250
Nudrift					
Gyllebeholder 410 m ³	Flydende				107
Gyllebeholder 1550 m ³	Flydende				438
8 års drift					
Gyllebeholder 410 m ³	Flydende				107
Gyllebeholder 1550 m ³	Flydende				438

Tabel 2. Areal på opbevaring af husdyrgødning.



Figur 4. Placering af produktionsareal.



Figur 5. Placering af produktionsarealer i husdyrgodkendelse.dk.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende:

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Drikkevand kommer fra en fælles boring på Knudevej 3.

Ejendommens vandkopper og drikkestrøg efterses løbende, eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlægget, mælkekøling, foderblanding, markvanding og belysning. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet og arbejde i staldene samt gyllepumpning. Af energibesparende teknikker kan nævnes LED lys, fuldfoderblander trukket af el og kædefodring.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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

Plastik fra wrapballer samles i en container der afhentes af TISTRUP VOGNMANDSFORRETNING V/HENRI JACOBSEN. Sort plastik samles i en dyngge indtil det afhentes af TISTRUP VOGNMANDSFORRETNING V/HENRI JACOBSEN.

Andet forbrændingseget affald samles og køres på genbrugspladsen, mindre mængder kommer i de kommunale affaldscontainer til dagrenovation.

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

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser m.m. afleveres til kommunal genbrugsplads.

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

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

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

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

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

Ansøger oplyser følgende:

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet og arbejde i staldene. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 1.300 liter fra 2008. Tanken er en plast tank, der er beregnet til at stå udendørs, men den er placeret i maskinhuset på en plastikplade. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset. Olieaffald opbevares i 200 l tromler og afhentes af godkendte modtager af olieaffald.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares i tankrummet efter leverandørens anvisninger.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalieskab i maskinhuset. Normalt opbevares der kun små mængder pesticider, da der normalt kun indkøbes det der skal bruges.

Udvendig vask af sprøjte sker i ensilagesiloen eller på møddingspladsen. Påfyldning af pesticider på sprøjten sker i marken eller på møddingspladsen/ ensilage-siloen, hvorfra der er afløb til gyllebeholderen. Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, der tidligere har været benyttet på

ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Genbrugsplads.

Medicin

Der opbevares kun en meget begrænset mængde medicin på ejendommen. Medicin opbevares i et køleskab i baggangen. Eventuelle medicinrester afleveres til en godkendt modtager. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder og afleveres til en godkendt modtager.

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

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Tabel 3 viser en oversigt op gyllebeholdere og gyllekanaler på Kærgårdvej 20.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års behol- derkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1978/2017	410	354	Flydelag
Gyllebeholder 2	1991/2017	1.550	635	Flydelag
Gyllekanaler		540		
I alt		2.500		

Tabel 3. Gyllebeholder og gyllekanaler på Kærgårdvej 20.

Ansøger oplyser desuden følgende:

Ud over opbevaringskapaciteten på ejendommen er der forpagtet en gyllebeholder på Kærgårdvej 18 på 1.100 m³. Derudover er der i forbindelse med en gylleaftale mulighed for at opbevarer gylle i en 1.000 m³ gyllebeholder på Kærgårdvej 9.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand, vand fra møddingsplads og ensilagesiloerne mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene løber til fortanken, hvorfra det pumpes til gyllebeholderne med en traktorpumpe.

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen eller i markstak.

Besætningen på ejendommen har været oppe på ca. 140 årskøer hvilket er ca. det antal køer der forventes at være fremadrettet. Erling Sørensen har oplyst, at med den opbevaringskapacitet der er til rådighed, er der tilstrækkelig kapacitet til at overholde kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet.

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

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Dyrene fodres med fuldfoder. Der blandes med en stationær foderblander, der er placeret indendørs. Derudover fodres der med kraftfoder i malkerobotterne. Foder opbevares udendørs som ensilage i ensilagesiloerne og markstak eller i wrapballer. Der er to udendørs kraftfodersiloer og en indendørs kraftfodersilo. Halm opbevares udendørs.

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

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

I "Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning" står følgende:

§ 17. Stk. 2. Ikke-saftgivende ensilage skal opbevares i enten et ensilageopbevaringsanlæg eller, indpakket i vandtæt materiale (uåbnede wrapballer) eller på marker, hvor næringsstofferne fra ensilagerester og lignende kan optages af de efterfølgende afgrøder, jf. dog stk. 3.

Når du har haft en ensilagestak et sted, skal du efterfølgende have en afgrøde på dette område.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

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

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

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

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-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 NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 203,3 meter, samlet bebyggelse 114,3 meter og enkeltbolig 64,3 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 4 anderledes end i figur 1.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skærbækvej 1 	0	FMK	64,3	64,3	1014,5	Ja
Rekreativt område 	0	FMK	114,3	114,3	1679,1	Ja
Byzone Ølgod 	0	FMK	203,3	203,3	3889,8	Ja

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

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

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

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

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Rystelser

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

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

Støj

De væsentligste støjkloder fra ejendommen er indblæsning af foder, pumpning af gylle og interne transporter. Der er stor afstand til naboer, afstanden til nærmeste nabo (landbrugsejendom) er ca. 370 m. Der forventes ikke støj der giver gener for naboerne.

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 ændringen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

I forbindelse med håndtering af halm til strøelse og foder, levering af foder samt ved intern transport m.m., kan der opstå støvgener. Kraftfoder blæses ind i siloerne, men det er ret kortvarig. Afstanden til naboer er ret stor så der er ikke risiko for støvgener ved naboerne.

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

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

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes af svaler, ophængte plader med klister og i enkelte tilfælde med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker ved en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

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

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr afhentes af DAKA. Døde dyr bliver afhentet på en plads mellem gyllebeholderen og vejen hvor de placeres på paller (jf. figur 2). Døde dyr bliver kørt til afhentningsstedet kort tid før afhentning.

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er lys i stalden når det er nødvendigt for arbejdet og af dyrevældfærdsmæssige årsager og der er orienteringslys i staldene om natten. Udendørs er der lys ved gårdspladsen og en lampe ved tankrummet. Lampen ved tankrummet styres af en bevægelsescensor.

Der ændres ikke ved belysningsforholdene i forbindelse med denne ansøgning.

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

7.19 Transport

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der 4 indkørsler fra Kærgårdvej. En af indkørslerne er til maskinhuset, der ligger syd for Kærgårdvej. Alle indkørsler benyttes driftsmæssigt. Det er den midterste indkørsel, der benyttes mest, da den både benyttes til afhentning af mælk og i forbindelse med gyllekørsel. Se figur 6.

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.

Antal transporter fremgår af tabel 5. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. I opgørelsen af antallet af hjemtransporter er transporter af grovfoder ikke medtaget. Antal transporter før er antallet af transporter ved ca. 100 køer og efter er med ca. 140 køer.

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 og levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets og slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	15	20	
Afhentning af mælk	183	183	
Brændstof	9	9	
Husdyrgødning	180	250	
Husdyr til/fra ejendommen	10	10	
Døde dyr	10	12	
Affald	2	2	
Øvrige	10	10	
Samlet antal transporter	419	496	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen.

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Tagvand ledes til dræn, der fører til et hoveddræn nord for ejendommen, der har udløb i Østergård Bæk vest for ejendommen.

Vand fra ensilagesiloerne og møddingspladsen ledes til en opsamlingsbeholder, hvorfra det pumpes i gyllebeholderen. Vask af maskiner og sprøjte sker på møddingpladsen eller i en af ensilagesiloerne hvor vandet opsamles og pumpes i gyllebeholderne. Vand fra vask af malkerobotter køletank m.m. ledes til gylle-systemet.

Der sker ikke ændringer på afløbsforholdene i forbindelse med denne ansøgning.

Der er ingen tagrender på den ny stald til kalve.

Afløbsplan fremgår af figur 4. Der stilles følgende vilkår:

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.

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

7.21 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Dieseltankene står indendørs. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden. Pesticider opbevares i et aflåst skab i værkstedet i maskinhuset, hvor der er fast gulv uden afløb. Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Ved påkørsel eller strejf 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. Pumpning af gylle overvåges.

Minimering af gene og forurening ved 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 Alarmcentral (tlf. 112) 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 Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Hvis der sker spild af kemikalier, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet.

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved drifts-uheld, 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. Der er langt til nærmeste vandløb. På ejendommen er der en gummiged og halmballer, der kan benyttes til inddæmning af gylle hvis der sker brud på gyllebeholderen.

Forslag til egenkontrol

- 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 næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.

- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol
- Der føres logbog over gylletanke

Varde Kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for " Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger".

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 1.654,8 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 1.654,8 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 1.809,5 kg NH₃-N pr. år.

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 154,7 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1501,5	308,0	1809,5
Nudrift	1436,8	218,0	1654,8
8 års-drift	1436,8	218,0	1654,8

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

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

Der er 6 km fra husdyrbrugets bygninger til 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 NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.

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

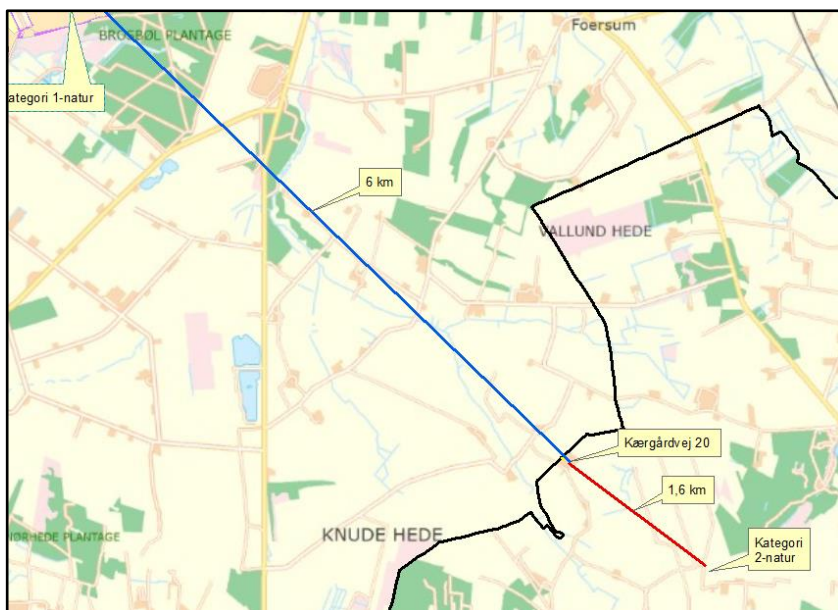
§ 7 områder

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

Kategori 1-natur

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

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.



Figur 7. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1- og 2-natur.

Kategori 2-natur

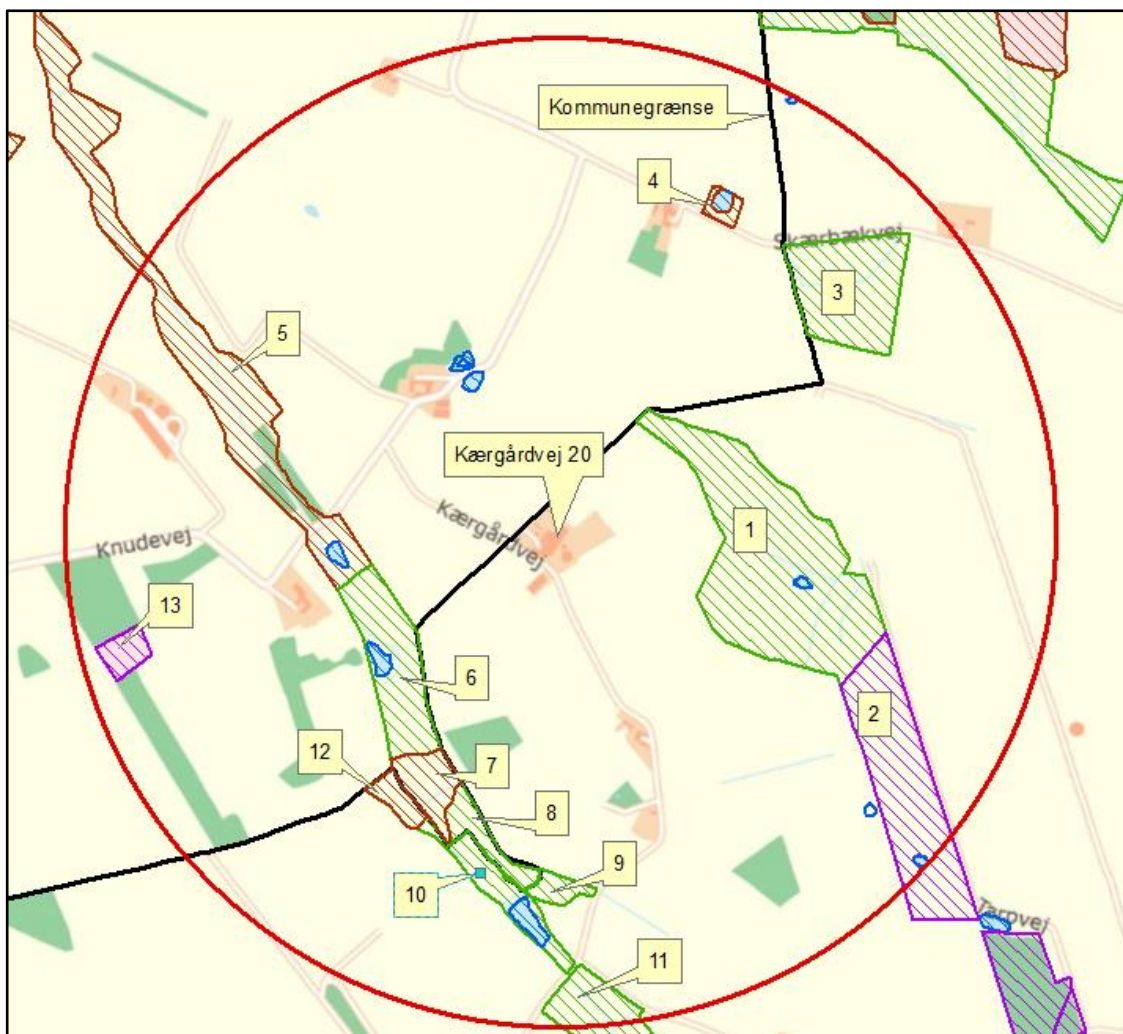
Anlægget er beliggende 1,6 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 7.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, og 8 årsdriften, se tabel 7.

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



Figur 8. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 heder og 4 moser, se figur 8 og tabel 6.

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

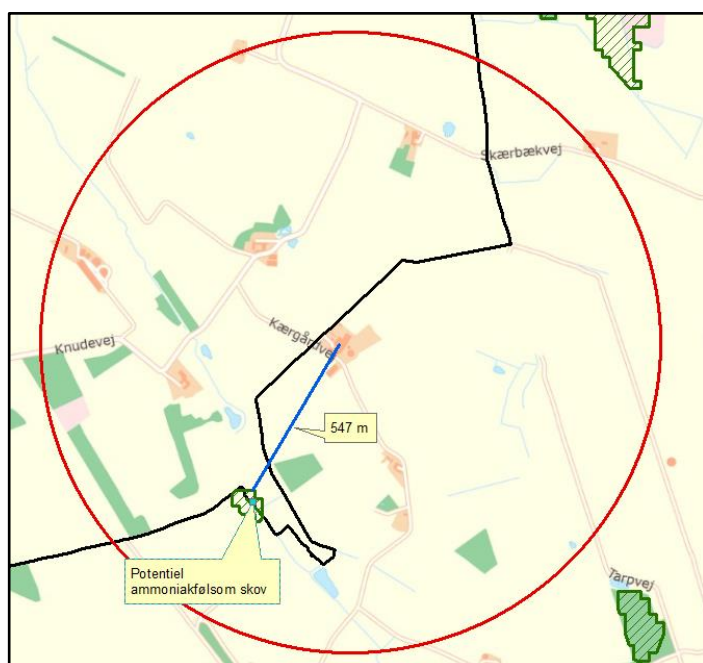
De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 6, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger 373 m sydvest for ejendommen. Se figur 8.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg NH₃-N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én potentiel ammoniakfølsom skov. Se figur 9.



Figur 9. Potentiel ammoniakfølsom skov.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 10 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 7 enge, se figur 8.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er eng nordøst for ejendommen. Merdepositionen på engen overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

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

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

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	-	6.000	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	-	6.000	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	-	1.600	-	-	0,0	0,0	0,0
5	Mose	373	-	-	0,0	0,0	0,3
1	Eng	298	-	-	0,1	0,1	1,3
Skov	Skov	547	-	-	0,0	0,0	0,1

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 12 km syd for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N/år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunkterne

- 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

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1501	308	1809
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1501	308	1809
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 1.809 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 1.809 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er det samme som det beregnede BAT-krav.

BAT-kravet er opfyldt ved, at stald til kalve etableres som dybstrøelse, og resten af staldene er eksisterende stalde.

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

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:

- *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 næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.*
- *Der overvåges ved gyllepumpning*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol*
- *Der føres logbog over gylletanke*

Varde Kommune vurderer at egenkontrollen er dækkende.

Varde Kommune skal stille vilkår, som sikrer, at egenkontrollens tiltag efterleves.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 237 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 22. juni 2021 til den 8. juli 2021.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet.

10 Samlet vurdering

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 miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

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

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