

MILJØTILLADELSE
af
kvægbruget beliggende
Sønderskovvej 6
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 24. maj 2023



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tf. 7994 7413
E-mail: klan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 8.469.157

Sagsnr. GEO-2023-02314

Indholdsfortegnelse:

1	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	5
1.1	DATABLAD	5
1.2	BAGGRUND OG HISTORIK	5
2	TILLADELSE	6
2.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	6
2.2	FORUDSÆTNINGER	6
3	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	7
3.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	7
3.2	DRIFT OG INDRETNING	7
3.3	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	7
3.4	LUGT	7
3.5	STØJ OG VIBRATIONER	7
3.6	STØV	8
3.7	SKADEDYR	8
3.8	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	8
3.9	LYS	8
3.10	EGENKONTROL	8
3.11	UHELD OG RISICI	8
3.12	OPHØR	9
4	KLAGEVEJLEDNING	9
5	OFFENTLIGGØRELSE	10
6	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
6.1	BELIGGENHED	11
6.2	AFSTANDSKRAV	11
6.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	12
6.4	SAMDRIFT	13
6.5	BIAKTIVITETER	13
6.6	INDRETNING	13
6.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	15
6.8	VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALD MM.	17
6.9	HUSDYRGØDNING - OPBEVARING OG UDBRINGNING	18
6.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	18
6.11	LUGT	18
6.12	STØJ OG RYSTELSER	19
6.13	STØV	20
6.14	SKADEDYR	20
6.15	LYS	21
6.16	TIL- OG FRAKØRSEL	21
6.17	SPILDEVAND	22
6.18	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	25
6.19	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	26
6.20	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	30
6.21	BAT - AMMONIAK	31
7	EGENKONTROL	31
8	NABO- / PARTSHØRING	31
9	SAMLET VURDERING	32

Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af husdyrbruget på Sønderskovvej 6, 6800 Varde 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 udkast til 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.

1 Baggrund for miljøtilladelse

1.1 Datablad

Ansøger:	Kasper Højer Clausen, Frydendalsvej 2B, 6800 Varde. Tlf. 28928810. vejgaarden@outlook.dk
Kontaktperson:	Kasper Højer Clausen, Frydendalsvej 2B, 6800 Varde. Tlf. 28928810. vejgaarden@outlook.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Vejgården Sønderskovvej, Sønderskovvej 6, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Hostrup By, Øse, 1a.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730113119
CHR-nummer:	47.102
CVR-nummer:	28826931
Konsulent:	Lisbeth tønning, Majsmarken 1, 7190 Billund, Tlf. 20184809. lit@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 238.249, version 1, indsendt den 16. marts 2023
Udkast i nabohøring:	Den 1. maj 2023
Godkendelsesdato:	24. maj 2023

1.2 Baggrund og historik

11. marts 2011 fik husdyrbruget en § 11-miljøgodkendelse.

Kasper Clausen har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at ændre kvægproduktionen på Sønderskovvej 6, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 16. marts 2023.

2 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Sønderskovvej 6, 6800 Varde 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 § 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.

2.1 Beskrivelse af projektet

Produktionsareal reduceres fra 1.069 m² til 675 m². Der sker ingen nybyggeri. Tre stalde tages ud af drift.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges om produktionsarealer som det fremgår af tabel 1 og 2, og beliggende, som det fremgår af figur 3.

2.2 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:

3 Vilkår for miljøtilladelsen

3.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1 og 2, og beliggende, som det fremgår af figur 3.

3.2 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.

3.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

3.4 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.

3.5 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
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.

3.6 Støv

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

3.7 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.

3.8 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde med dyr skal hæves minimum 15 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb. Der må ikke kunne løbe overfladevand i brønde, der ligger mindre end 15 m fra stalde med dyr.
- c. Brønd på figur 7 skal lukkes, så der ikke kan løbe overfladevand i brønden.
- d. Brønd på figur 8 skal hæves, så den har en højde der er 10 cm over de udendørs spalter.

3.9 Lys

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

3.10 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.

3.11 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).

3.12 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.

4 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 22. juni 2023 (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.

5 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", senest den 25. maj 2023.

På Varde Kommunes vegne den 24. maj 2023

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Lisbeth Tønning, Majsmarken 1, 7190 Billund, SAGRO, e-mail: lit@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- 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
- Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org

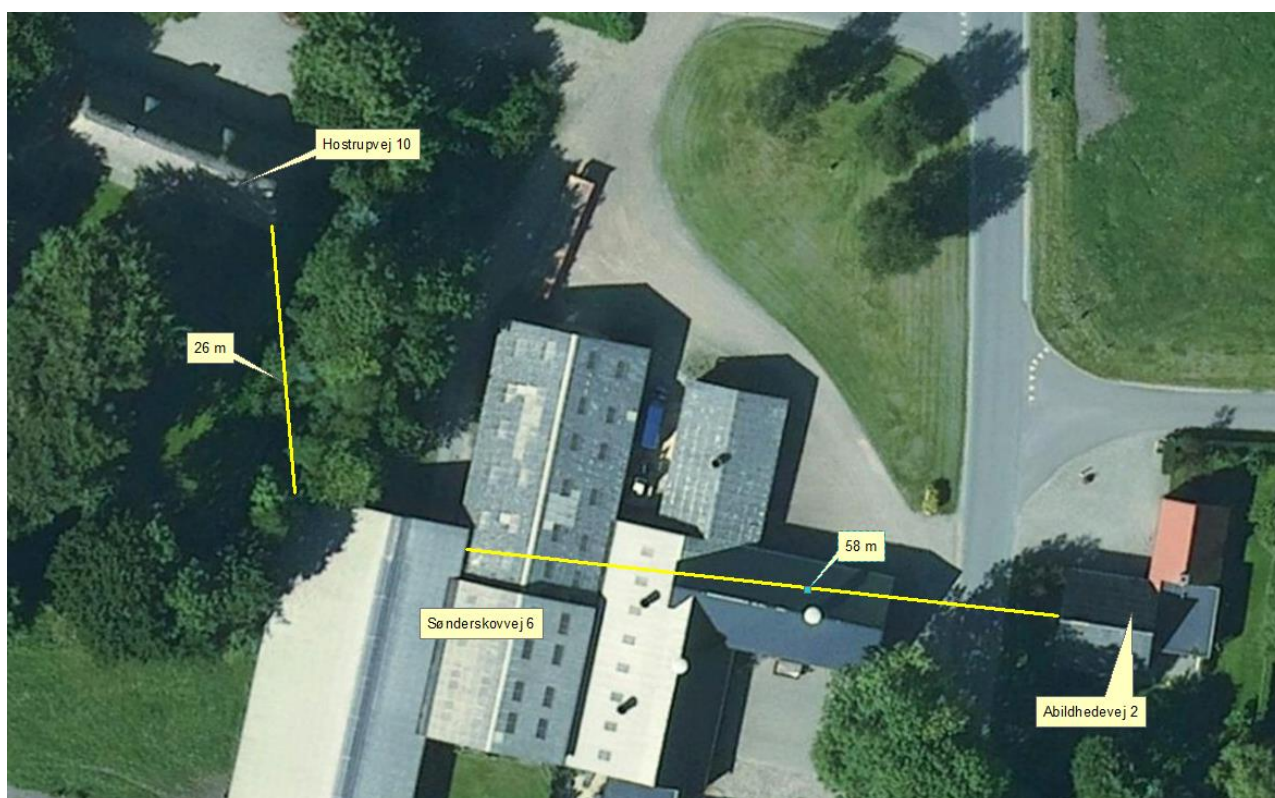
6 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

6.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på Sønderskovvej 6, 6800 Varde, 1,5 km øst for Nordenskov. Nærmeste byzone og samlet bebyggelse er ligeledes Nordenskov.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Hostrupvej 10, 6800 Varde er beliggende ca. 26 m fra husdyrbruget. Anden nærmeste nabobeboelse er Abildhedevej 2, 6800 Varde, der ligger 58 m fra husdyrbruget. Se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

6.2 Afstandskrav

Kostald på Sønderskovvej 6 ligger 26 m fra nabobeboelse. Da der ikke sker forøget forurening fra kostalden, vurderer Varde Kommune at afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Husdyrbruget ligger 2,6 m fra naboskel. Se figur 2. Da der ikke sker forøget forurening fra kostalden, vurderer Varde Kommune, at 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)



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til naboskel.

6.3 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
- Hovedindsatsområde
- Åbne landbrugslandskaber
- Dallandskab
- Overgangslandskab
- Råstofplan 2020
- Større sammenhængende landskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

Af Kommuneplan 2021 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

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

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

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

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

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

Indenfor **interesse- og graveområder for råstoffer** har råstofindvinding første prioritet i forhold til anden anvendelse.

Det Grønne Danmarkskort udgør netværket af de fire kategorier af områder med eksisterende værdifuld natur, eksisterende økologiske forbindelser, potentiel natur og potentielle økologiske forbindelser. **Hovedindsatsområderne** fastlægger hovedstrukturen i dette netværk.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 165 meter vest for husdyrbruget, og berøres ikke af ændringen.

Varde Kommune vurderer at

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

Husdyrhold og drift

6.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Ansøger har også husdyrproduktion på Frydendalsvej 2 og Frydendalsvej 11, 6800 Varde. Der er en vis driftsmæssig sammenhæng mellem Sønderskovvej 6, 6800 Varde og de to førnævnte ejendomme. Det vurderes dog, at Sønderskovvej 6 ikke er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med ejendommene på Frydendalsvej 11.

På baggrund af afstanden vurderer Varde Kommune, at Sønderskovvej 6, 6800 Varde ikke skal godkendes sammen med andre ejendomme.

6.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

6.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Ansøger oplyser følgende:

Ansøger har opmålt produktionsareal i kviestalden. Foderborde, persongangarealer, nakkebomsarealer og tidligere malkestald og opsamlingsplads er ikke en del af produktionsarealet. 8 års- og nudrifts produktionsarealer er med udgangspunkt i dyreholdet i godkendelsen for Sønderskovej 6 fra 11. marts 2011 og it-ansøgningen bag ansøgningen til godkendelsen fra 2011.

Stald 1 – kvier:

Eksisterende stald med sengestald og spalter (bagskyl/ringkanal). Stalden har tidligere været godkendt med malkekøer. Fremadrettet vil der kun være kvier i stalden. Der sker ingen ændringer i staldens indretning. Jf. placering på figur 3 og data i tabel 1.

2-ophørt:

I ansøgt drift ophører der med at være dyr i bygningen. I 8 års- og nudrift har der i bygningen været tilladelse til 67 kvier, der skulle afgræsse 6 måneder i sommerhalvåret. Gulvsystemet var sengestald med fast gulv. Jf. placering på figur 3. Bygningen bruges fremadrettet til opbevaring.

3-ophørt:

I ansøgt drift ophører der med at være dyr i bygningen. I 8 års- og nudrift har der i bygningen været tilladelse til 20 kvier, hvoraf 14 af kvierne skulle afgræsse 6 måneder i sommerhalvåret. Gulvsystemet var sengestald med spalter. Jf. placering på figur 3. Bygningen bruges fremadrettet til opbevaring.

4-ophørt:

I ansøgt drift ophører der med at være dyr i bygningen. I 8 års- og nudrift har der i bygningen været tilladelse til småkalve. Staldsystemet er dybstrøelse. Jf. placering på figur 3. Bygningen bruges fremadrettet til opbevaring.

Plansiloer:

Eksisterende plansiloanlæg på 1.475 m². Der er kommet gavl på sydenden af plansiloerne. Jf. placering på figur 3.

Gyllebeholder:

Eksisterende gyllebeholder på 1.660 m³. Gyllebeholderen er overdækket, men overdækningen er ej medtaget i it-ansøgningen som ammoniak eller BAT virkemiddel.

Kraftfodersilo:

Nord for stald 1 har der været en kraftfodersilo til brug i 8 års- og nudriften. Siloen vil ikke være i brug i ansøgt drift.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer med nærværende ansøgning. Tre ud af fire stalde tages ud af drift. Eksisterende stald 1, plansiloer og gyllebeholder er uændret og fortsat erhvervsmæssig nødvendig.

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.

6.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 og figur 3 ses produktionsarealets størrelse i ansøgt, nudrift og for 8 år siden. Produktionsarealerne er opmålt af ansøger.

Produktionsarealets størrelse i nudrift og 8 års drift blev godkendt i §11 miljøgodkendelse fra den 11. marts 2011. Tabel 2 viser areal på opbevaringsanlæg til husdyrgødning i ansøgt, nudrift og for 8 år siden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 - Kvier	1180	Naturlig ventilation	3 m	(#578645) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	675
Nudrift						
Stald 1 - Kvier	1180	Naturlig ventilation	3 m	(#582674) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	675
2- ophørt	551	Naturlig ventilation	3 m	(#582684) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	6	256
3-ophørt	136	Naturlig ventilation	3 m	(#582711) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	23
				(#582710) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	54
4-ophørt	285	Naturlig ventilation	3 m	(#582735) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	61
Sum						1069
8 års drift						
Stald 1 - Kvier	1180	Naturlig ventilation	3 m	(#582675) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	675
2- ophørt	551	Naturlig ventilation	3 m	(#582685) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	6	256
3-ophørt	136	Naturlig ventilation	3 m	(#582713) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	54
				(#582712) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	23
4-ophørt	285	Naturlig ventilation	3 m	(#582736) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	61
Sum						1069

Tabel 1. Produktionsarealer i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				434
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				434
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				434

Tabel 2. Areal på opbevaringsanlæg til husdyrgødning i ansøgt, nudrift og for 8 år siden.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet og areal til gødningsopbevaring er tilstrækkeligt beskrevet.

6.8 Væsentlige virkninger fra reststoffer, affald mm.

Ansøger har oplyst følgende:

Olie

Der er ingen olie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

Der er ingen kemi og pesticider på ejendommen.

Medicin

Der opbevares ikke medicin på ejendommen.

Affald

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

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

Alt form for affald fra anlæg og drift af husdyrproduktion på Sønderskovvej 6 flyttes til Frydendalsvej 2 og 11.

Døde dyr

Døde dyr flyttes og opbevares på Frydendalsvej 2.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vand

Vandforbruget på anlægget på nærværende ejendom anvendes primært til drikkevand.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og diesel.

Energiforbruget på anlægget på nærværende ejendom anvendes hovedsagligt til gyllepumpning, belysning og foderblanding. Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener fra reststoffer, affald mm og at det er tilstrækkeligt beskrevet.

6.9 Husdyrgødning - opbevaring og udbringning

Tabel 3 viser gyllebeholder på Sønderskovvej 6, 6800 Varde.

Opbevaringsanlæg	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	Teknologi
Gyllebeholder	10 års	1.660	434	Teltdug, men ej BAT
I alt		1.660		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Ansøger oplyser følgende:

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder med traktorpumpe. Biogasselskabet afhenter gylle 20 gange pr år, men returnerer ikke afgasset gylle til gyllebeholderen på Sønderskovvej 6.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning § 10.

Der er ingen dybstrøelse fra husdyrbruget.

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

6.10 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Grovfoder opbevares i plansiloer. Der opbevares ingen kraftfoder eller råvarer på ejendommen.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

6.11 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 144,7 meter, samlet bebyggelse 81,3 meter og enkeltbolig 45,7 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
Abildhedevej 2 	0	FMK	45,7*	45,7*	80,4	Ja
Hostrupvej 10 	0	FMK	45,7*	45,7*	63,7	Ja
Sønderbro 39B 	0	FMK	81,3	81,3	3394,2	Ja
Øselundvej 1 	0	FMK	81,3	81,3	3793,7	Ja
Nordenskov By, Øse 	0	FMK	144,7	144,7	1613	Ja

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt ændring.

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, 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.

6.12 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

De primære støjkloder for nærværende husdyrbrug kan være fra transporter til og fra husdyrbruget (jf. afsnit om transporter), samt fra blanding af grovfoder i fuldfodervogn om morgenen kl. 4.30 til 9.00.

Gyllen pumpes fra stald til gyllebeholder hver 3. uge af én times varighed pr. gang.

Støj fra husdyrbruget er lavere i nærværende ansøgning end nudrift og 8 års drift, hvor der var flere dyr og malkeanlæg med tilhørende kompressor og vaccumpumpe, samt væsentlig flere transporter.

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 transport 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. Rystelser fra ejendommen eller transport i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at 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.

6.13 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der har tidligere været støvgener fra anlægget, når der skulle strøs i stald 4 og ved indblæsning af foder i kraftfodersilo på stald 1's nordside. Både stald 4 og kraftfodersilo er taget ud af drift i nærværende ansøgning, hvorved støvgener er minimeret fra anlægget.

I forbindelse med transport vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på intern vej ved anlægget.

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

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

6.14 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

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

Fluer bekæmpes med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via privat ordning.

Varde Kommune stiller vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

Varde Kommune vurderer, at ændringen ikke vil give væsentlig gener med skadedyr.

6.15 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er ingen udendørs belysning på ejendommen. I stald 1 er der natbelysning.

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.

6.16 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der fire indkørsler. De to nordlige indkørsler bruges primært til foder og dyretransport. Indkørsel til stuehus er ved den røde pil på figur 4. Den sydlige indkørsel bruges ved transport af halm, foder og gylle.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type transport	Antal/år Nudrift*	Antal/år Ansøgt drift	Kommentarer
Afhentning af mælk	365	0	
Levende dyr	20	50	
Afhentning af døde dyr	52	2	Flyttes til Frydendalsvej 2
Halm	ukendt	88	
Indkøbt foder	36	0	
Grovfoder	400	320	
Gylle til marker	410	90	
Biogasselskab	0	20	
Dybstrøelse	18	0	
Affald	60	52	Flyttes til Frydendalsvej 2 og 11
Andet (brændstof)	20	0	
Samlet antal transporter	1.381	622	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen. * fra sidste miljøgodkendelse på husdyrbruget

Der forventes at ske et fald på knap 800 transporter vedr. husdyrbruget til og fra ejendommen årligt. Faldet skyldes at tre stalde tages ud af drift, og i stald 1 ændres dyreholdet fra malkekøer til kvieopdræt. Afhentning af gødning til biogasselskab sker hele året rundt. De øvrige transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker 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.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage.

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

6.17 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Der er ingen sanitært spildevand og processpildevand fra driftsbygningerne. Tagvand ledes via afløbsledninger til Holme Å, dette er uændret i forhold til godkendelsen fra 2011.

Gyllen fra stald 1 pumpes via fortank til gyllebeholder. Jf. figur 5.

Overfladevand fra plansiloer løber via afløb til fortank og videre til gyllekanaler i stald 1. Jf. figur 3.

Midtfor og på vestsiden af stald 1 er der et befæstet areal på ca. 60 m², hvor kvierne kan gå på ud om sommeren, jf. figur 6. På det befæstede areal vil der i sommerhalvåret være risiko for gødning på arealet fra dyrene og overfladevandet vil formentlig ikke kunne defineres som restvand, hvor kvælstofindholdet i væsken skal være på 0,3 kg N pr tons eller derunder. På den baggrund vil der i sommerhalvåret pumpes overfladevand ind i gyllekanaler i stald 1. I vinterhalvåret hvor der ikke er dyr på det befæstede areal, og dermed ingen husdyrgødning på arealet pumpes overfladevandet ud på marken vest for stalden.



Figur 5. Afløbsplan



Figur 6. Brønd i forbindelse med befæstet areal.



Figur 7. Brønd i forbindelse med befæstet areal, der er vist på figur 6.

Figur 6 og 7 viser befæstet areal vest for stald 1. I forbindelse med det befæstede areal er der etableret en brønd med en rist, der skal opsamle vand fra det befæstede areal.

Ansøger oplyser, at denne risten på figur 7 vil blive lukket, og der i stedet bliver etableret en ny brønd med en pumpe til overfladevand. Således at vandet enten kan pumpes ind i stalden eller ud på marken.

Der stilles følgende vilkår:

Brønd på figur 7 skal lukkes, så der ikke kan løbe overfladevand i brønden.



Figur 8. Brønd skal hæves 15 cm over kanten på spalter, der ligger udenfor stalden.

For at undgå at der er risiko for at der løber gylle og overfladevand i brønd på figur 8 stilles følgende vilkår:

Brønd på figur 8 skal hæves, så den har en højde der er 10 cm over de udendørs spalter.

Når vilkår i afsnit 4 overholdes, vurderer Varde Kommune at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

6.18 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

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

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 gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. 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.

Minimering af risiko for uheld

Gyllebeholdere er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholdere placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholdere 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.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ske en afstrømning mod nord, hvor der kan etableres jordvold som kan spærre og stoppe gyllen, og det kan suppleres med at placere jord og halmballer på begge sider af jordvolden, jf. figur 3.

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

6.19 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 1.280,8 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 1.280,8 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 956,5 kg NH₃-N pr. år. Se figur 9.

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	783,0	173,5	956,5
Nudrift	1107,3	173,5	1280,8
8 års-drift	1107,3	173,5	1280,8

Figur 9. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således et fald i ammoniakfordampningen på 324,3 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og i forhold til nudriften.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 2091 af 12. november 2021) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 3,9 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde.

Ansøger 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.

Varde Kommune vurderer, at på grund af afstanden, vil fordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar belastning af dette område

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

§ 7 områder

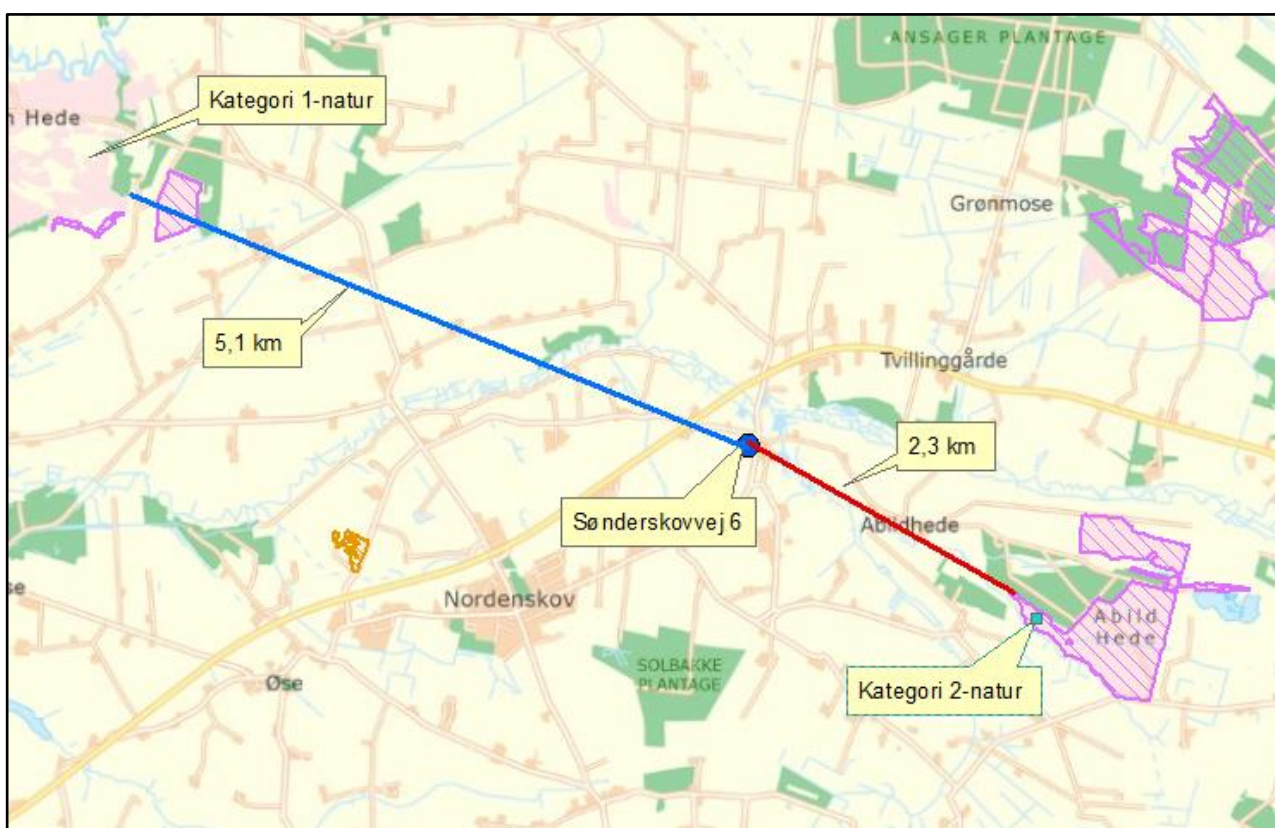
I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 5,1 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

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 årdriften og nudriften, se tabel 7.

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



Figur 10. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1- og 2-natur.

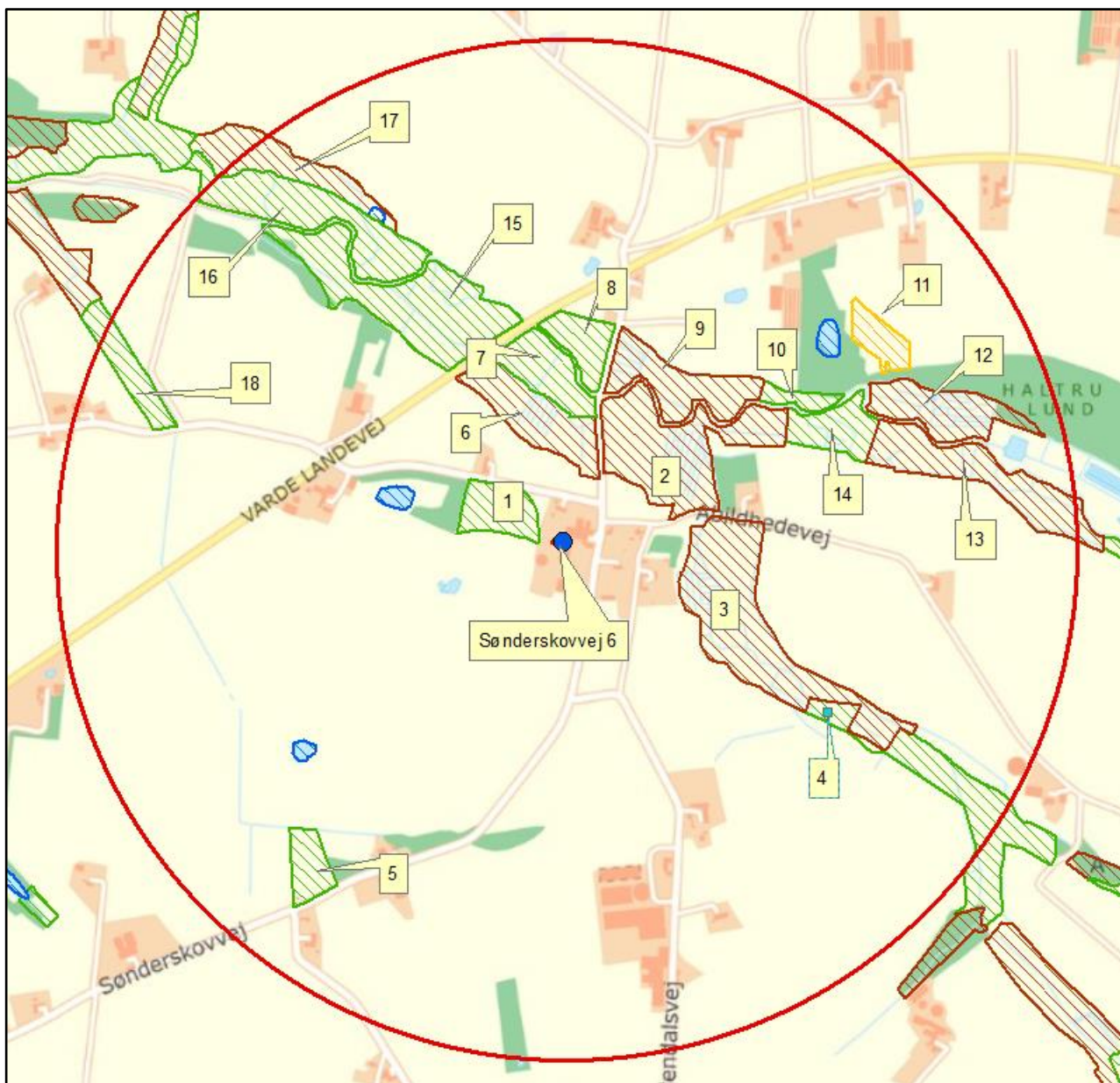
Anlægget er beliggende ca. 2,3 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

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 årdriften, se tabel 8.

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

§ 3 områder

Af figur 11 og tabel 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 11. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der syv moser og et overdrev, se figur 11 og tabel 6.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 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 104 m nord for husdyrbruget, se figur 11. Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 7 ammoniakfølsomme skove.

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.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 4 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 10 enge, se figur 11.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en eng, der ligger 56 m vest for husdyrholdet. Merdepositionen på engen overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Ansøger og 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	-	3.900	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	-	5.100	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	-	2.300	-	-	0,0	0,0	0,0
1	Eng	56	-	-	-0,9	-0,9	9,6
2	Mose	159	-	-	-1,4	-1,4	2,4
6	Mose	132	-	-	-1,3	-1,3	2,4

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

6.20 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 ændringen 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. 7,8 km nordvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at ændringen 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 ændringen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg 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

6.21 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)	783	173	956
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	783	173	956
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 956 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 956 kg NH₃-N.

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

7 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- Der etableres teltoverdækning på gyllebeholderen for at minimere ammoniakemission.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder,
- 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, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Varde Kommune vurderer, at egenkontrollen på Sønderskovvej 6, 6800 Varde er dækkende.

8 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 157 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 1. maj til den 17. maj 2023.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

9 Samlet vurdering

Varde Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i 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.
- Ændringen og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.