

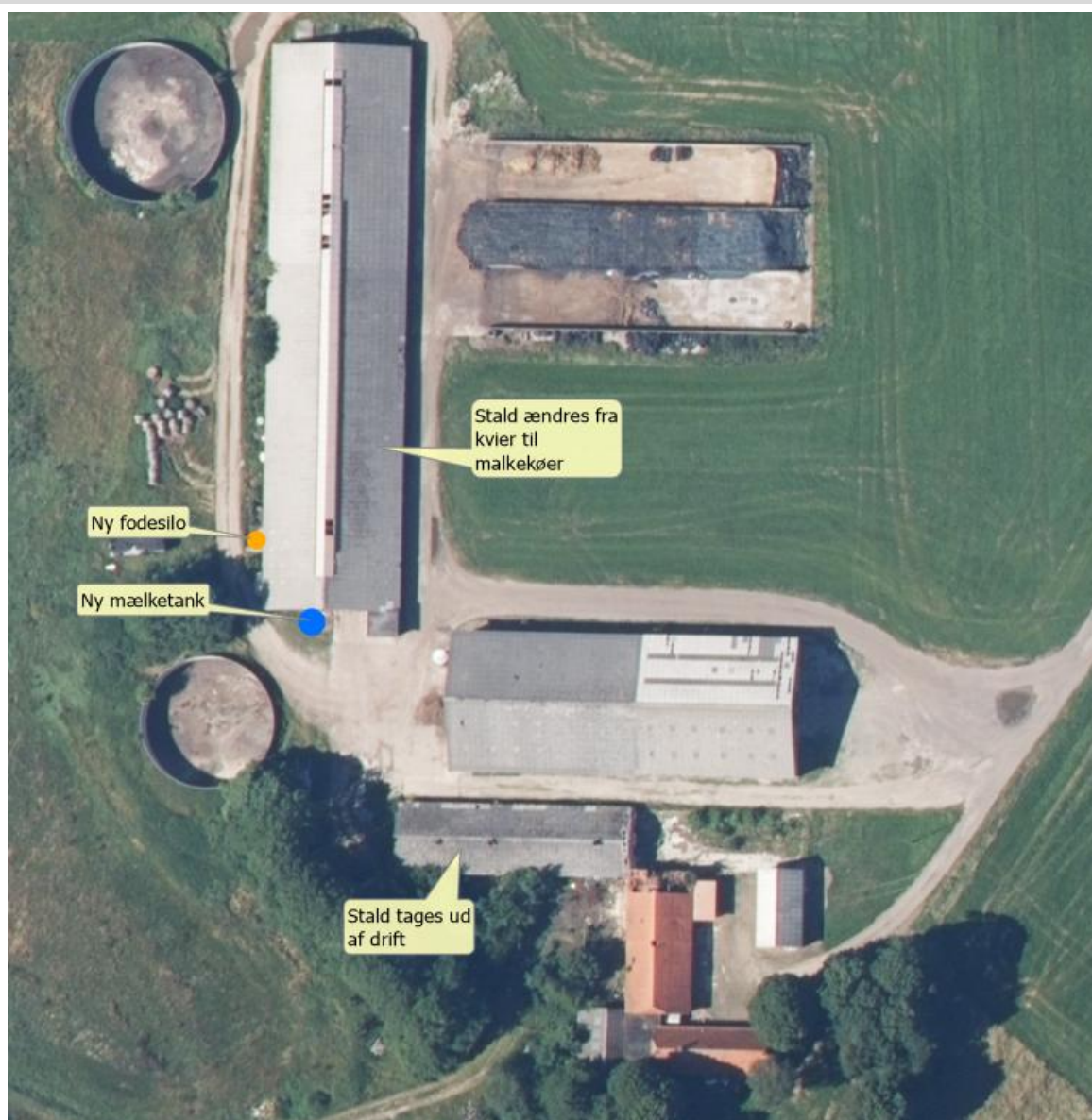
MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget beliggende
Lindbjergvej 12
6870 Ølgod

I henhold til § 16b i Bekendtgørelse af lov nr.
1065 af 21. august 2025
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



Godkendt den 20. marts 2025



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 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. 9.340.963

Sagsnr. GEO-2026-00603

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING.....	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	TILLADELSE.....	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	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	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	8
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	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	LYS.....	9
4.11	EGENKONTROL	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	13
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	13
7.4	SAMDRIFT	15
7.5	BIAKTIVITETER.....	15
7.6	INDRETNING	15
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	17
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	19
7.9	AFFALD.....	19
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	20
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	20
7.12	FODEROPBEVARING	21
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	TIL- OG FRAKØRSEL.....	24
7.20	SPILDEVAND	25
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	28
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	28
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	32
7.24	BAT - AMMONIAK	33

8	EGENKONTROL	34
9	KEMIKAlier, MEDICIN OG GRUNDVAND	34
10	NABO- / PARTSHØRING	35
11	SAMLET VURDERING	35

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af husdyrbruget på Lindbjergvej 12, 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 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: Copyright på kort: KDS, GST, GeoDanmark, Hexagon og Varde Kommune.

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Herluf S. Pedersen, Agersnapvej 6, 6870 Ølgod. Tlf. 40456510. E-mail: herlufpedersen@bbsyd.dk
Kontaktperson:	Herluf S. Pedersen, Agersnapvej 6, 6870 Ølgod. Tlf. 40456510. E-mail: herlufpedersen@bbsyd.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Lindbjergvej 12, 6870 Ølgod
Ejerlav og matrikel nr.:	Bejsnap Gde. Ølgod, 11a.
Virksomhedens art:	Kvæg
BFE-nummer:	8052204
CHR-nummer:	46897
CVR-nummer:	15424575
Konsulent:	Per Lousdal, Birk Centerpark 24, 7400 Herning. Tlf. 96296641. E-mail: pll@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 252.428, version 1, indsendt den 19. januar 2026
Udkast i nabohøring:	19. februar 2026
Godkendelsesdato:	19. marts 2026

2.2 Baggrund og historik

Tabel 1 viser tidligere miljøgodkendelser og anmeldelse af Lindbjergvej 12. Det er § 11 miljøgodkendelsen fra den 4. oktober 2016, der er gældende for ejendommen.

Afgørelse	Projektets omfang
§ 11 miljøgodkendelse 4. oktober 2016	Udvidelse med stald i en eksisterende lade. Udvidelse i stald blev aldrig gennemført. Men miljøgodkendelse blev taget i brug.
Anmeldelse skift i dyretype 13. april 2016	Skift fra malkekøer til kvier
Tillæg til miljøgodkendelse 30. juli 2012	Fristen for at udnytte MGK2010 blev forlænget til 17. august 2013. MGK2010 blev aldrig udnyttet.
§ 12-miljøgodkendelse. 17. august 2010	Udvidelse af malkekvægsbesætningen til 210 køer + opdræt

Tabel 1. Tidligere godkendelser.

Herluf Pedersen har nu søgt om §16b miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at ændre kvægproduktionen på Lindbjergvej 12, 6870 Ølgod.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 19. januar 2026.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Lindbjergvej 12, 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 § 16b i "Bekendtgørelse af lov nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt. Der skal også indhentes byggetilladelse, hvis en bygning ændrer anvendelse.

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

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

I henhold til husdyrbruglovens § 59a bortfalder tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

Ansøger oplyser følgende:

Herluf S. Pedersen bruger på nuværende tidspunkt Lindbjergvej 12 til opstaldning af kvier. Der søges om ny miljøtilladelse på ejendommen, så der i stedet kan være malkekøer på ejendommen. Der opsættes 3 malkerobotter i den eksisterende stald. Der laves nogle mindre ændringer på produktionsarealet, hvor malkerobotterne placeres. Der opsættes en udendørs mælketank og en udendørs kraftfodersilo. Der bygges ikke nye bygninger. En eksisterende dybstrøelsesstald tages ud af drift, og det er planen at den nedrives.

Der bygges ikke nye bygninger. Alle krav til lugt og ammoniak er overholdt.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af Tabel 3 og Tabel 4, og beliggende, som det fremgår af Figur 3.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Det faste gulv i bygning 1 på Figur 3 skal skrubes med fast installeret skraber mindst hver 2. time. Skraberne skal være forsynet med timer. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbogen med angivelse af årsag og varighed.

4.5 Lugt

- b. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- c. 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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
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, ensilageopbevaringsanlæg og gødningsopbevaringsanlæg skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- b. Brønd vist med blått på Figur 6 skal hæves 50 cm over jord, så der ikke kan løbe overfladevand til drænbrønden.
- c. Lindbjergvej 12 skal dokumentere, at afløb vist med rødt på Figur 7 ikke leder vand til dræn.

4.10 Lys

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

4.11 Egenkontrol

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

4.12 Uheld og risici

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

4.13 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 17. april 2026 (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", den senest den 20. marts 2026.

På Varde Kommunes vegne den 19. marts 2026

Miljømedarbejder

Klaudi Andresen

Kopi sendt til:

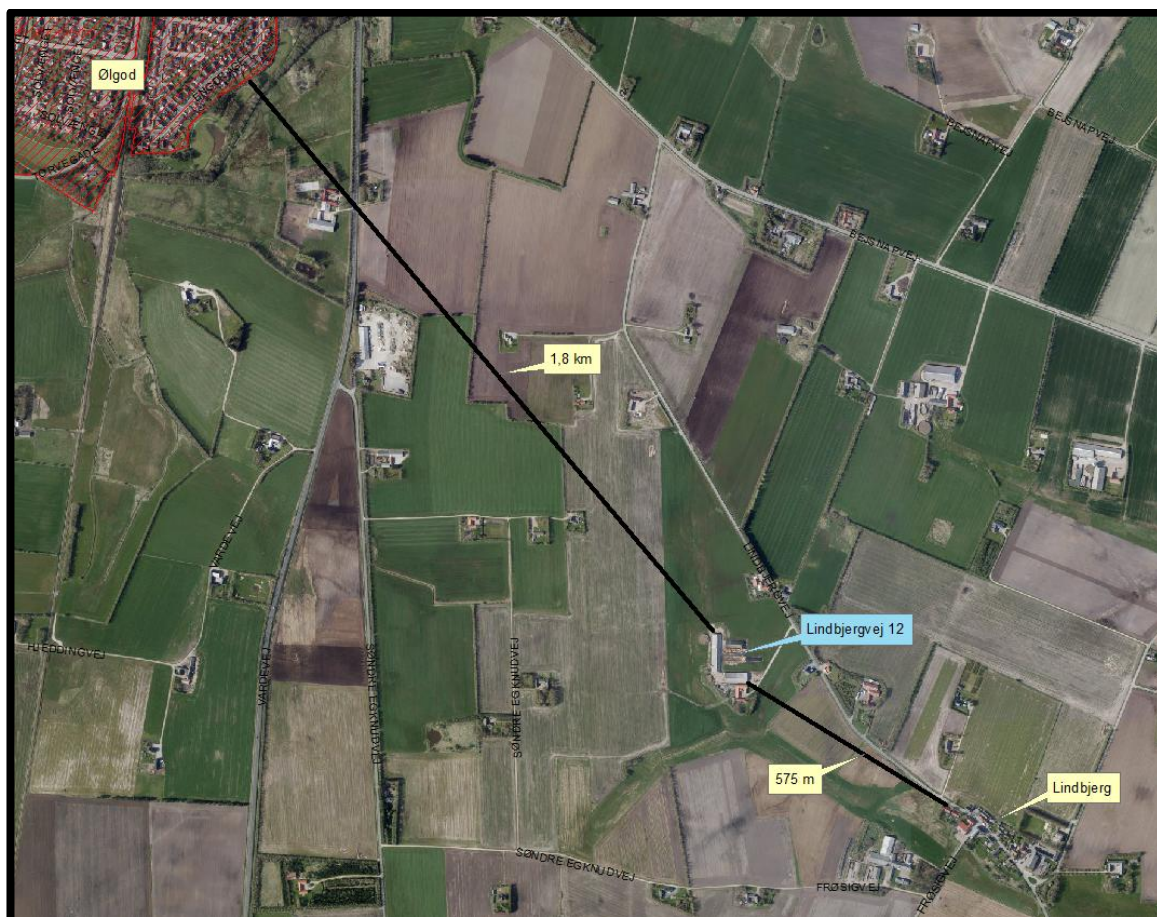
- Konsulent Per Lousdal, SAGRO, e-mail: pll@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, 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
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 Kbh.K, e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: tha@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 Lindbjergvej 12, 6870 Ølgod, 1,8 km sydøst for Ølgod, der ligeledes er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er Lindbjerg, som ligger 575 m sydøst for husdyrbruget. Se Figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er beliggende henholdsvis cirka 125 m og cirka 140 m fra husdyrbruget. Det er Lindbjergvej 10 og 14. Se Figur 2



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2025 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Lavbundsarealer
- Oversvømmelse – Mindre risiko
- Åbne landbrugslandskaber
- Skovrejsning
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

Af Kommuneplan 2025 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.

Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der kan forhindre, at det naturlige vandstandsniveau kan genskabes. I lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder, kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentligt omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse. I de øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri, anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.

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

Varde Kommune vurderer at

- ændringen af dyreholdet er erhvervsmæssigt nødvendigt.
- ændringen ikke er i strid med Kommuneplan 2025 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- ændringen, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at ændringen ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Herluf S. Pedersen driver malkekvægsproduktion med udgangspunkt i ejendommen på Agersnapvej 6, 6870 Ølgod. Udover Agersnapvej 6 og Lindbjergvej 12 har Herluf S Pedersen også kvæg på andre ejendomme.

Afstanden til de andre ejendomme er betydeligt større end 100 m. Det gør at ejendommen ikke er forureningsmæssigt forbundet, og skal dermed ikke godkendes samlet.

Der er samdrift med følgende ejendomme:

Egebjergvej 1, 6870 Ølgod
Agersnapvej 6, 6870 Ølgod
Lindbjergvej 12, 6870 Ølgod
Krusbjergvej 95, 6870 Ølgod

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

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

7.6 Indretning

Ansøger oplyser følgende:

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1958	Naturlig ventilation	6 m	(#813510) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	60
				(#813509) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	25
				(#813501) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1207
Sum						1292
Nudrift						
Stald 1	1958	Naturlig ventilation	6 m	(#813507) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	64
				(#813502) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1207
Stald 2 tages ud af drift	416	Naturlig ventilation	3 m	(#813512) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	363
Sum						1634

Tabel 2. Husdyrbrugets nuværende og fremtidige produktionsarealer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved opmåling af stalden, hvor nakkebumsarealet er fratrasket.

Stald 1 er indrettet med sengebåse med fast gulv. Ifølge gældende miljøgodkendelse er der regnet med et mindre antal kvier i sygebokse på dybstrøelse. Den del der var malkestald har været brugt, hvis der var behov for kvier på dybstrøelse. På nuværende tidspunkt er der 1.207 m² sengebåse med fast gulv og 64 m² dybstrøelse i det der var malkestald.

Det er ikke helt afgjort, hvordan stalden indrettes med malkerobotterne. Der søges om op til 25 m² dybstrøelse til sygebokse. Der søges også om udvidelse af produktionsarealet med faste gulv med op til 60 m². Nye produktionsarealer vil være i forbindelse med malkerobotterne, hvor dele af det der nu er dybstrøelse måske laves til fast gulv eller spalter, samt at der overvejes at lave en gang på tværs af foderboret samt der skal laves flere tværgange.

Stald 2 med dybstrøelse tages ud af drift.

På situationsplanen Figur 3 ses placeringen af de forskellige bygninger.

Bygning 1. Stald 1

Bygning 2. Stald 2 tages ud af drift og nedrives

Bygning 3. Lade

Bygning 4. gammel staldbygning det er planen at den også nedrives

Bygning 5. Beboelse

Bygning 6. Beboelse

Bygning 7. Gyllebeholder 1 på 1.415 m³ opført i 1992

Bygning 8. Gyllebeholder 2 på 2.059 m³ opført i 2004

Bygning 9. Ensilagesiloer

A Ny udendørs kraftfodersilo

B Eksisterende udendørs kraftfodersilo

C Ny silomælk tank

D Befæstet plads hvor regnvand løber ud på jorden og nedsiver



Figur 3. Situationsplan. Rød: Produktionsarealer. Blå: Opbevaring af husdyrgødning.

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 3 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. Rød område på Figur 3 viser placering produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1958	Naturlig ventilation	6 m	(#813510) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	60
				(#813509) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	25
				(#813501) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1207
Sum						1292
Nudrift						
Stald 1	1958	Naturlig ventilation	6 m	(#813507) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	64
				(#813502) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1207
Stald 2 tages ud af drift	416	Naturlig ventilation	3 m	(#813512) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	363
Sum						1634
8 års drift						
Stald 1	1958	Naturlig ventilation	6 m	(#813508) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	64
				(#813503) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1207
Stald 2 tages ud af drift	416	Naturlig ventilation	3 m	(#813513) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	363
Sum						1634

Tabel 3. Produktionsarealer i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift

Produktionsarealets størrelse i nudrift og 8 års drift er godkendt i en §11 miljøgodkendelse fra den 4. oktober 2016.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				341
Gyllebeholder 2	Flydende				497
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				341
Gyllebeholder 2	Flydende				497
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				341
Gyllebeholder 2	Flydende				497

Tabel 4. Areal på opbevaringsanlæg til husdyrgødning i ansøgt, nudrift og for 8 år siden

Tabel 4 viser areal på opbevaringsanlæg til husdyrgødning i ansøgt, nudrift og for 8 år siden. Blå område på Figur 3 viser placering af areal til opbevaring af husdyrgødning.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger oplyser følgende:

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af malkeanlægget. Når der sættes malkekøer ind i stalden, vil vandforbruget stige, som følge af malkekøer har større vandforbrug en kvier. Der anvendes vand fra Ølgod Vandværk.

Vandtrug og vandkopper efterses dagligt, hvilket sikrer mod vandspild. Eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

På ejendommen anvendes der energi i form af el. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkning, mælkekøling, belysning og automatiske skrabere i stalden.

Af energibesparende teknikker kan nævnes. Der indsættes et nyt malkeanlæg med frekvensstyret vakuumpumpe, mælken vil blive forkølet med drikkevand, stalden er naturligt ventileret.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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

I den daglige drift er det begrænset, hvor meget affald der bliver produceret på ejendommen. Affaldet består hovedsagligt af landrugsplastik og restaffald. Affaldet fra ejendommen køres til Agersnapvej 6 hvor

det sorteres og afhentes sammen med affald fra Agersnapvej 6. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

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

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse og med de stillede vilkår, at affald opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der opbevares ikke olie på ejendommen. Olie opbevares på andre ejendomme ejet af Herluf S. Pedersen.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1992	10 års	1.415	341	Flydelag
Gyllebeholder 2	2004	10 års	2.059	497	Flydelag
I alt			3474		

Tabel 5. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Stalden er indrettet med faste gulve, gyllen skrubes til gyllekanaler i sydenden af stalden, hvor robotterne placeres, der er også en tværkanal midt på stalden, hvor gyllen også kan opsamles. Vand fra vask af malkerobotterne vil blive ledt i gyllekanalen. Vandet fra ensilagesiloerne ledes til en pumpebrønd, hvorfra det pumpes ind i gyllekanalen i stalden.

Alt gylle leveres til biogas. Afhentning af gylle sker på vest siden af stalden, hvor der suges fra de to tværkanaler i stalden. Afgasset gylle kommer retur i ejendommens to gyllebeholder, samt andre gyllebeholder, som Herluf S. Pedersen ejer eller råder over samt ved gylleaftaler.

Der vil til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for den samlede bedrift der drives af Herluf S. Pedersen.

Der bliver fremover kun blive produceret meget små mængder dybstrøelse fra nogle sygebokse. Dybstrøelse fra Lindbjergvej 12 bliver kørt til Agersnapvej 6. Det sker på dage hvor der afhentes dybstrøelse til biogas fra Agersnapvej 6.

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

7.12 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Der opsættes en ny udendørs kraftfodersilo til foder, der bruges i malkerobotterne. Siloen bliver til ca. 36 tons. Der opbevares ensilage i ensilagesiloerne og halm i laden.

Foder blandes i samme fuldfodervogn, der bruges på de forskellige ejendomme Herluf S. Pedersen har kvæg på. Blanding af foder tager udgangspunkt i Agersnapvej 6, hvor løse råvare opbevares. Derfor kan ensilage, der opbevares på denne ejendom også bruges på andre ejendomme.

Halm der opbevares i laden benyttes hovedsagligt på andre ejendommen, hvor Herluf S. Pedersen har kvæg.

På ejendommen er der også en mindre udendørs kraftfodersilo der p.t ikke benyttes.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at opbevaring af foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at 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 200,1 meter, samlet bebyggelse 112,5 meter og enkeltbolig 63,3 meter. Genekriterierne er overholdt, se Tabel 6.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i Tabel 6 anderledes end i

Figur 1 og Figur 2.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Lindbjergvej 10 	0	FMK	63,3	63,3	183,8	Ja
Lindbjergvej 20 	1	FMK	112,5	112,5	673,2	Ja
Ølgod 	0	FMK	200,1	200,1	1804,3	Ja

Tabel 6 Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion og opbevaring 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:

Støj

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

Der indsættes malkeroboter i stalden, da der fremover skal være malkekøer på ejendommen igen. Malkeroboter kører hele døgnet, men er støjsvage.

Indblæsning af foder er kortvarigt, fodersiloen bliver placeret på vestsiden af stalden, hvor der er langt til naboer.

Foderblanding sker med en selvkørende fuldfoderblander. Der også blander foder til de øvrige ejendomme, der drives af Herluf S. Pedersen. Ensilage læsses i ensilagesiloen og blandingen af foderet sker i ensilagesiloen eller på pladsen syd for stald 1. Se Figur 3. Blanding af foder sker afskærmet for omkring boende. Blanding af foder kan starte tidligt om morgenen. Tidspunktet for blanding af foder på denne ejendom, afhænger af rækkefølgen der blandes foder til de forskellige ejendomme.

Afhentning af gylle til biogas og levering af afgasset gylle i gyllebeholderne sker på vestsiden af stalden, der virker afskærmet for de nærmeste naboer.

I forbindelse med ensilering er der kørsel i plansiloerne. Ensilering sker nogle få gange om året. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Der kan også være støj i forbindelse med intern transport, samt til og fra kørsel til ejendommen. Transporter kan forekomme uden for dagtimerne. Der er ikke nabobeboelse tæt på indkørslen fra offentlig vej.

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.

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

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

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der er ikke mange kilder til støv på ejendommen. Der kan komme lidt støv i forbindelse med håndtering foder og halm samt transport til og fra ejendommen. Der er ikke beboelser tæt på grusvejen op til ejendommen. Der forventes ikke at der er støv der påvirker omkringboende.

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:

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 ved, at der ikke er småkalve på ejendommen. Hvis der opstår flueproblemer vil der blive anvendt godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

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

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr afhentes af DAKA.

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er udendørslys ved gavlene af laden. Se bygning 3 på Figur 3. Lyset er styret af bevægelsessensor. Ved gårdspladsen er der belysning af privat karakter.

I stalden er der lys, når det er nødvendigt for arbejdet og i forhold til dyrevelfærd. Om natten sænkes lyset til orienterings lys for køerne.

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

7.19 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der en indkørsel fra Lindbjergvej. Se Figur 4. Der ændres ikke på tilkørselsforholdene.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, afhentning af gylle til biogas, udbringning af gylle, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil

markarbejdet betyde mere trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid. Transporter med fuldfoderblander og afhentning af gylle til biogas kan forekomme tidligt om morgenen.

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	52	75	
Afhentning af mælk	0	183	
Indkøbt foder	0	12	
Grovfoder	160	160	De fleste transporter er fra markerne omkring ejendommen for at fylde ensilagesiloerne.
Fodertransport med foderblander	365	730	Der bliver flere transporter når der skal fodres køer i stedet for kvier.
Halmkørsel	40	40	Halm opbevares i laden og bruges på andre ejendomme.
Udbringning af husdyrgødning, flydende	150	150	
Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas	104	200	
Døde dyr	0	5	
Affald	0	24	Køres til Agersnapvej 6 hvor de afhentes med affald fra den ejendom
Øvrige	15	15	
Samlet antal transporter	886	1.582	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes at ske en stigning på ca. 667 transporter årligt. Stigningen skyldes, at der skal være malkekøer på ejendommen i stedet for kvier. Det medfører at der skal afhentes mælk, og der bliver flere transporter med foder og husdyrgødning.

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:

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Der er afløb i begge ender af ensilagesiloerne. Vandet fra ensilagesiloerne ledes til en pumpebrønd, hvorfra det pumpes ind i gyllekanalen i stalden.

Vaskevand fra malkeanlægget ledes til gyllekanalen i stalden. Alt gylle leveres til biogas. Afhentning af gylle sker på vest siden af stalden, hvor der suges fra de to tværkanaler i stalden.

Tagvandet fra stald 1 og sydsiden af laden (bygning 3) ledes til et hoveddræn vest for ejendommen, der leder til et rør, der har udløb i Østerbæk øst for Lindbjerg. Tagvandet fra de øvrige bygninger løber ud på jorden hvor det nedsiver.

Der er en befæstet plads syd for stald 1. Regnvand fra pladsen løber ud på jorden hvor det nedsiver.



Figur 5. Afløbsplan



Figur 6. Brønd nord for Lindbjergvej 12.

Nord for Lindbjergvej 12 ligger en drænbrønd, der ligger i niveau med jorden, så der kan løbe overfladevand til drænen. Hvis pumpen, der pumper restvand fra ensilageplads til stald går i stykker eller bliver slukket, vil restvand fra ensilageplads løbe til brønd nord for Lindbjergvej 12. Der stilles derfor følgende vilkår:

Brønd vist med blåt på Figur 6 skal hæves 50 cm over jord, så der ikke kan løbe overfladevand til drænbrønden.



Figur 7. Afløbsrist øst for kostald.

Ansøger oplyser følgende angående afløbsrist vist med rødt på Figur 7:

Ansøger oplyser, at han ikke ved hvor afløbet leder hen. Han er næsten sikker på at der nu er jord over afløbet og det derfor ikke længere er funktionelt.

Varde Kommune vælger at stillede følgende vilkår:

Lindbjergvej 12 skal dokumentere, at afløb vist med rødt på Figur 7 ikke leder vand til dræn.

Restvand ledes til gyllekanaler, der leverer gylle til biogasanlæg, der som regel ikke ønsker gylle, der indeholder meget vand. Til dette svarer ansøger følgende:

Biogasanlægget modtager alt husdyrgødning fra Herlufs besætning i alt ca. 850 køer med opdræt. Så det er en ret stor leverandør. Det ekstra vand kan måske gøre, at han får lidt mindre for gyllen fra denne ejendom. Det er ikke noget der giver problemer.

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

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

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Der er opbevares ikke olie på ejendommen. Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Ved påkørsel af en gyllebeholder 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

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.

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

Ved evt. lækage på en gylletank vil gyllen samle sig i en lavning på marken vest for gylletankene. Markvej syd for gylletanke er hævet ca. 0,5 m over terræn, og danner en naturlig barriere for spredning af evt. større gylleudslip. Der er en drænbrønd ved lavningen, Herluf S. Pedersen har foreslået at montere en ekstra brøndring på drænbrønden, så eventuelt udslip af gylle ikke kan løbe ned i drænbrønden.

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at

ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 2.721,5 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 2.721,5 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 2.484,6 kg NH₃-N pr. år. Se Figur 8.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Drifttype:	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	2149,6	335,0	2484,6
Nudrift	2386,4	335,0	2721,5
8 års-drift	2386,4	335,0	2721,5

Figur 8 Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører et fald i ammoniakfordampningen på 236,9 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1098 af 21. august 2023) 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. 8,6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Se Figur 9.



Figur 9 Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde samt kategori 1 og 2- natur.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år. Se Tabel 9.

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

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 10,8 km m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Se Figur 9.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 9.

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

Anlægget er beliggende ca. 5,4 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Se Figur 9.

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 9.

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

§ 3 områder

Af Figur 10 og Tabel 8 fremgår det område, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 10 § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Eng	Nej

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ingen kategori 3-natur.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 5 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret én eng. Se Figur 10. Merdepositionen på engen overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

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 9, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	-	8.600	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	-	10.800	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	-	5.400	-	-	0,0	0,0	0,0
1	Eng	205	-	-	-0,3	-0,3	1,0

Tabel 9 Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der i nyere tid er registreret birkemus, er ca. 9 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 punktet "Ammoniak".

7.24 BAT – Ammoniak

Ansøger oplyser følgende:

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er ikke overholdt med 47 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2102	335	2437
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2150	335	2485
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-47
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 10. BAT-beregning

Stalden er nu indrettet med sengebåse med faste gulve. Der laves små ændringer i stalden når der indsættes malkerobotter.

Det er ikke helt afgjort hvordan stalden indrettes ved malkerobotterne. Der søges om op til 25 m² dybstrøelse til sygebokse. Der søges også om udvidelse af produktionsarealet med faste gulv med op til 60 m². Nye produktionsarealer vil være i forbindelse med malkerobotterne, hvor dele af det der nu er dybstrøelse måske laves til fast gulv eller spalter, samt at der overvejes at lave en gang på tværs af foderbordet samt der skal laves flere tværgange mellem sengebåserækkerne. Normalt skal nye produktionsarealer med sengebåse være med fast drænet gulv skrabes og ajlefløb for at overholde BAT. Det er ikke muligt at lave de nye produktionsarealer som faste drænedes gulve, fordi de er mindre arealer, på maksimalt 60 m², placerede flere forskellige steder i stalden. Normalt er det ikke BAT at anvende en teknologi der koster mere end 100 kr. pr. kg reduceret N. I dette tilfælde er det kun 4.700 kr/år til årlige omkostning til etablering, drift og vedligeholdelse af miljøteknologi. Det er ikke muligt at etablere miljøteknologi for 4.700 kr/år. Derfor er det ikke BAT at indføre ny miljøteknologi, hvorved det beregnede BAT-niveau kan fraviges her.

I "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug" § 26 styk 5 står følgende:

Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde fravige kravene i bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5, jf. stk. 2 og 3, hvis ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Varde Kommune vælger at videreføre følgende vilkår fra § 11 miljøgodkendelsen fra den 4-10-16:

Det faste gulv i bygning 1 på Figur 3 skal skrubes med fast installeret skraber mindst hver 2. time. Skraberne skal være forsynet med timer. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbogen med angivelse af årsag og varighed.

På grund af den eksisterende indretning og da der er tale om et lille område, der etableres med faste gulve, vurderer Varde Kommune, at det ikke er økonomisk proportionalt at kræve BAT overholdt. Derfor vurderer Varde Kommune, at Lindbjergvej 12 lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Der føres logbog over gyllebeholdere.

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.

I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.

Varde Kommune vurderer, at egenkontrol er tilstrækkelig beskrevet.

9 Kemikalier, medicin og grundvand

Ansøgers redegørelse:

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget opbevares i teknikrummet ved malkerobotterne.

Medicin

Der opbevares ikke medicin på ejendommen, eventuelle behandlingskrævende køer vil blive flyttet til Agersnapvej 6, hvor de vil blive behandlet.

Grundvand

Der er ingen vandboringer i nærheden af anlægget.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, område for særlig drikkevandsinteresse, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Varde Kommune vurderer, at kemikalier, medicin og grundvand er tilstrækkelige beskrevet.

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 232 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 20. februar til den 12. marts 2026.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet.

11 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 miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

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

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