

Tillæg nr. 2 til
MILJØGODKENDELSEN

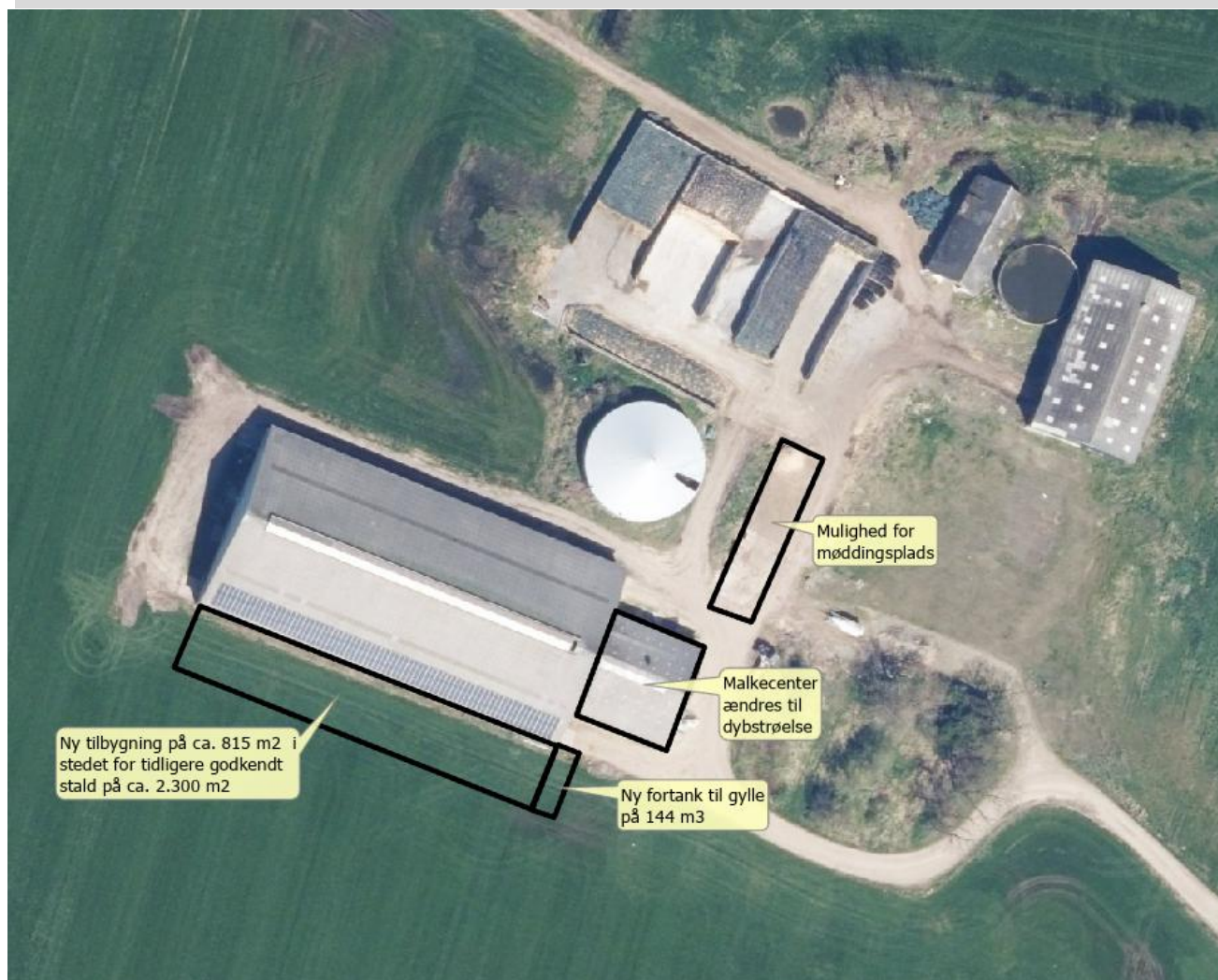
af
kvægbruget beliggende
Kvongvej 51
6830 Nr Nebel

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

Varde
Kommune



Godkendt 11. august 2026



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 9428081

Sagsnr. GEO-2026-04174

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	8
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	8
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	8
3.3	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.6	LUGT	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.8	STØV	11
4.9	SKADEDYR	11
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.12	LYS	11
4.13	EGENKONTROL	11
4.14	UHELD OG RISICI	11
4.15	OPHØR	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED	14
7.2	AFSTANDSKRAV	14
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	14
7.4	SAMDRIFT	16
7.5	BIAKTIVITETER	16
7.6	INDRETNING	16
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	18
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI, SAMT KLIMA	20
7.9	AFFALD	21
7.10	RESTSTOFFER	22
7.11	GRUNDVAND	22
7.12	HUSDYRGØDNING – PRODUKTION OG OPBEVARING	23
7.13	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	24
7.14	LUGT	25
7.15	RYSTELSER OG STØJ	25
7.16	STØV	26
7.17	SKADEDYR	27
7.18	DØDE DYR	27
7.19	LYS	27
7.20	TIL- OG FRAKØRSEL	28
7.21	SPILDEVAND	29
7.22	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	31

7.23	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	32
7.24	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	33
7.25	BAT - AMMONIAK	34
7.26	SAMLET BAT-VURDERING	35
8	EGENKONTROL.....	36
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	36
10	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED	37
11	EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER.....	37
12	SAMSPILLET MELLEM FAKTORERNE	37
13	NABO- / PARTSHØRING	38
14	SAMLET VURDERING	38

1 Indledning

Dette tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Kvongvej 51, 6830 Nr Nebel i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Varde Kommune vælger at definere det ansøgte som en udvidelse, da det er en udvidelse i forhold til den nuværende produktion. Det er dog en reduktion i forhold til det tidligere godkendte i § 16-miljøgodkendelse fra 2019 (MGK2019) og Tillæg nr. 1 til MGK2019 fra 2023 (T1 til MGK2019).

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 tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Et udkast til afgørelse har været sendt i nabo- / partshøring i 14 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Copyright på kort: KDS, GST, GeoDanmark, Hexagon og Varde Kommune.

2 Baggrund for tillæg til miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer:	S. Poulsen Ejendomme ApS, Vallerbækvej 110, 7470 Karup J
Ansøger:	Davidson Landbrug, Ribersvej 3, 7200 Grindsted, tlf. 40467256, kent@davidsonlandbrug.dk
Kontaktperson:	Kent Davidson, Ribersvej 3, 7200 Grindsted, tlf. 4046 7256, kent@davidsonlandbrug.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Kvongvej 51, 6830 Nr Nebel
Ejerlav og matrikel nr.:	1a, Sædding By, Nr Nebel m. fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
BFE-nummer:	9964211
CHR-nummer:	45540
CVR-nummer:	43746006
Konsulent:	Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, tlf. 9681 4223, rim@vestjysk.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 256821, version 3, indsendt den 8. juli 2026
Udkast i nabohøring:	23. juli – 10. august 2026
Godkendelsesdato:	11. august 2026

2.2 Baggrund og historik

19. juli 2005 blev der i en VVM-screening godkendt et dyrehold på 165 køer, tung race, og 160 opdræt, tung race.

15. juli 2019 fik husdyrbruget en § 16a-miljø2026godkendelse, hvor der blev givet godkendelse til opførelse af ny stald (MGK2019). Stalden er ikke blevet opført. Godkendelsen var baseret på produktionsarealer.



MGK2019

23. juni 2023 fik husdyrbruget Tillæg nr. 1 til MGK2019 (T1 til MGK2019), hvori der blev godkendt nye arealer med dybstrøelse. Samtidig blev produktionsarealet i ny stald reduceret. Ny stald er ikke opført.



T1 til MGK2019

Kent Davidsen har nu søgt om Tillæg nr. 2 til MGK2019 på baggrund af et ønske om at udvide produktionen på Kvongvej 51, 6830 Nr Nebel.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 26. maj 2026.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Kvongvej 51, 6830 Nr Nebel kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles efter § 16a 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 godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

Der er i MGK2019 og T1 til MGK2019 godkendt en ny ungdyrstald på ca. 2.300 m². Denne vil ikke blive etableret.

Der søges i stedet om opførelse af en tilbygning til den eksisterende løsdriftsstald (bygning 2) på ca. 815 m², med en tilhørende fortank til gylle på 144 m³. Hertil kommer en lovliggørende udvidelse af produktionsarealet med dybstrøelse, der hvor malke-karussellen tidligere var (bygning 1). Desuden søges der om mulighed for at kunne have møddingsplads på den nuværende kalveplads (bygning 3).

Der er godkendt flexgruppe i de eksisterende staldafsnit og dette er der også søgt om i de to nye produktionsarealer.

Produktionsarealet vil som følge af Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse blive 3.703 m². I T1 til MGK2019 blev der godkendt 4.408 m² produktionsareal.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 Forudsætninger

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

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen

I forbindelse udarbejdelse af dette tillæg til miljøgodkendelse er vilkårene fra tidligere miljøgodkendelser blevet gennemgået og revideret. Nedenstående vilkår er de vilkår, som samlet set gælder fremadrettet for husdyrbruget.

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

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

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre 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.

Kalveplads

- c. Kalveplads (bygning 12) skal have et jævnt fald på mindst 1 % mod afløb. Der skal på de sider omkring kalvepladsen, som ikke grænser op til mur, være en mindst 2 m bred randbelægning med mindst 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af ny ungdyrstald (bygning 2) skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygning 2 skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

Fast drænet gulv i ny stald

- a. I ny tilbygning (bygning 2, se figur 2) skal der som det fremgår af ansøgningen i gangarealet etableres faste, drænedes gulve med skraber eller alternativt et andet gulv med en dokumenteret ammoniakfordampning svarende til dette.
- b. Hvis det faste drænedes gulv er støbt på stedet skal det være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c. Gulvet skal være udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal.
- d. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Skraberens skal være forsynet med timer.
- e. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Skadedyr

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

4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenet 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, ensilage- og gødningsopbevaringsanlæg skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Der må ikke udledes overfladevand til fræn fra områder omkring anlægget.
- d. Overfladevand fra kalvepladser og plansiloer (bygning 3, 7 og 12) skal ledes til gyllesystemet.
- e. Inden der udledes tagvand fra den nye tilbygning (bygning 2), skal der enten foreligge en udledningstilladelse, som omfatter alt tagvand fra husdyrbruget eller alternativt en nedsivningstilladelse til tagvand fra et tagareal som minimum svarer til udvidelsen af det samlede tagareal, det vil sige mindst 820 m².

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.12 Lys

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

4.13 Egenkontrol

Skrabere på fast drænet gulv i ny stald

- a. Enhver form for driftsstop af skraberne skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- b. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.14 Uheld og risici

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

4.15 Ophør

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

5 Klagevejledning

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 8. september 2026.

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 11. august 2026.

På Varde Kommunes vegne den 11. august 2026



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Rikke Ilsøe Mogensen, SAGRO I/S, e-mail: rim@vestjysk.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
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen væsentlige ændringer når det gælder beliggenhed i forhold til det, som står beskrevet i MGK2019.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (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
- Område med mindre risiko for oversvømmelser
- EINS Onshore Planområde
- Overgangslandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning
- Konsekvensområde omkring produktionsvirksomheder (Blåbjerg Biogas)

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.

Oversvømmelsesrisiko høj / mindre. Ved tekniske anlæg skal der, så vidt muligt, indtænkes løsninger med et flersidigt formål med henblik på at forebygge skader på byer, bygninger og erhverv fra oversvømmelser fra vand fra klimatruser. Tilladelser i det åbne land kan ledsages af vilkår, der sikrer, at bebyggelse, anlæg og ændret arealanvendelse udformes under hensyn til potentielle fremtidige oversvømmelser og kysterosion.

EINS Onshore Planområde er et planområde fra Energistyrelsen som del af forbindelsen mod Energiø Nordsøen.

Det ansøgte projekt har været sendt i høring hos Energinet, som har meldt ud, at de ikke har indvendinger til det ansøgte.

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** må der kun udlægges areal til ikke-landbrugsmæssige formål hvis visse krav opfyldes.

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

I **konsekvensområde omkring produktionsvirksomheder** kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til byggeri, anlæg og andre projekter til miljøfølsom anvendelse, der ikke er forenelige med produktionsvirksomhedernes drift og udvikling.

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

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

Varde Kommunes landskabsvurdering

Det nye byggeri er en tilbygning til eksisterende stald, hvor taget forlænges. Det vurderes, at den relativt lille tilbygning til den eksisterende stald ikke har nævneværdig betydning for landskabet. På den baggrund stilles der ikke vilkår om beplantning af landskabshensyn.

Erhvervsmæssig nødvendighed

I dette tillæg søges der om nyt produktionsareal i eksisterende bygninger, samt en mindre tilbygning til eksisterende bygning. Ejendommens produktion skal tilpasses ejers øvrige produktioner.

Det ansøgte projekt anses derfor at være erhvervsmæssigt nødvendigt, for at kunne opretholde dyreholdet på ejendommen.

Varde Kommune vurderer at

- ny tilbygning er erhvervsmæssigt nødvendig for landbrugsdriften
- udvidelsen/ændringen ikke er i strid med Kommuneplan 2025 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- den nye driftsbygning, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen/ændringen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningen skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Der er ikke samdrift med andre ejendomme. Der ansøges derfor udelukkende om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Kvongvej 51, 6830 Nr Nebel.

Davidson Landbrug ejer også Teglværksvej 21, 6830 Nr Nebel. Men ejendommene er ikke forureningsmæssigt forbundne.

Ansøger driver Ribersvej 3, 7200 Grindsted. Herudover driver ansøger både Kvongvej 51 og Teglværksvej 21, som er to selvstændige landbrugsejendomme, som ligger med en afstand på ca. 600 m.

Varde kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbrugene skal godkendes hver for sig.



Figur 1. Kvongvej 51 i forhold til Teglværksvej 21.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

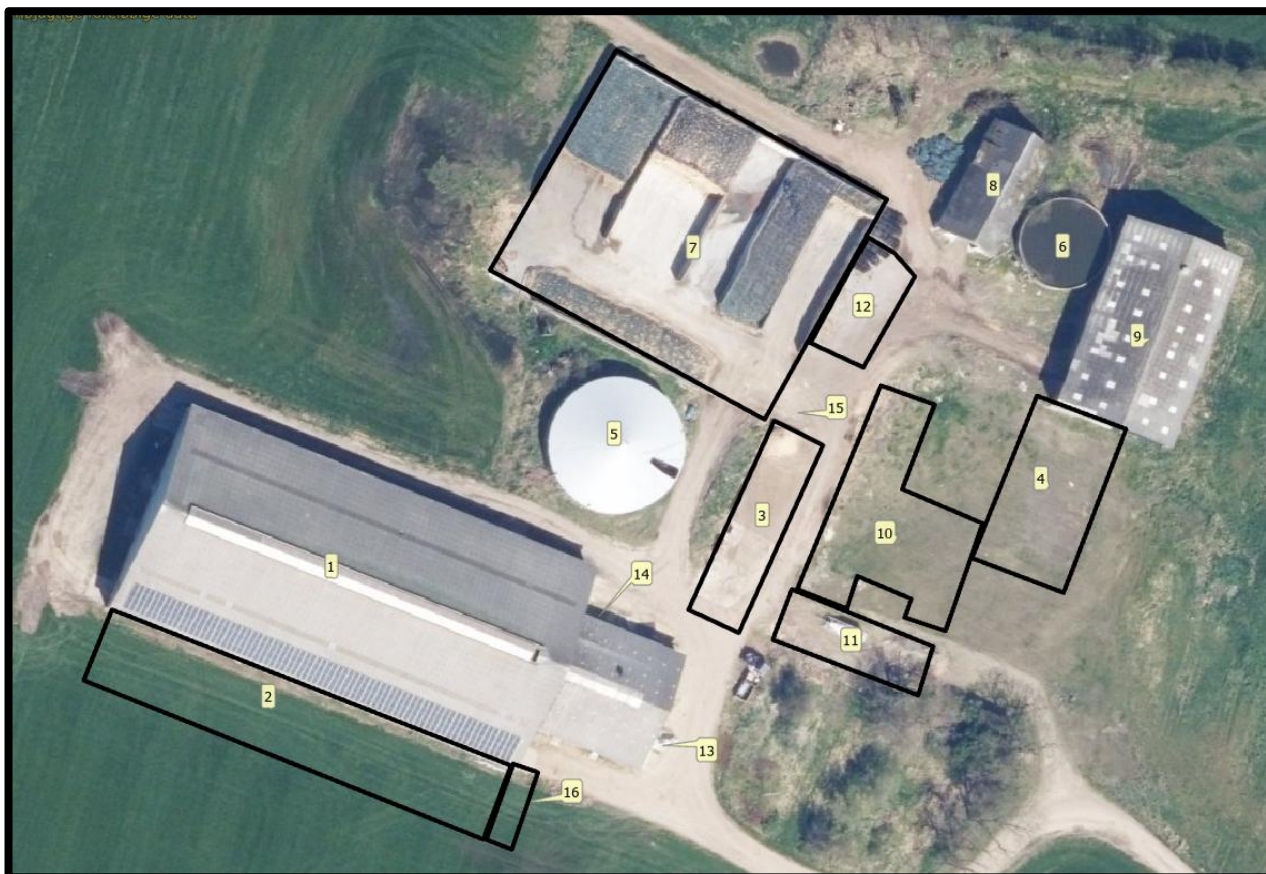
Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 2.

Der anlægges ikke nye indkørsler i forbindelse med det ansøgte projekt.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at der i stedet for tidligere godkendt ny stald opføres en tilbygning på sydsiden af den eksisterende stald på ca. 11 x 74 m, se figur 2. Hertil kommer en ny fortank til gylle.

Der vil blive anvendt samme materialer som ved det eksisterende byggeri, og det vil være i afdæmpede farver.

Derudover er der blevet etableret et nyt dybstrøelsesareal i den eksisterende stald, der hvor malkekarussellen tidligere var (bygning 1), se figur 3.



Figur 2. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Løsdriftsstald indrettet som sengestald med spalter. Der er dybstrøelsesbokse i det sydøstlige hjørne. Produktionsarealet er angivet som eksisterende til **1.790 m² sengestald med spalter og 90 m² dybstrøelse. Området, hvor malkekarussellen tidligere var, er blevet ændret til dybstrøelsesområde på 400 m².** Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 2

Ny tilbygning til løsdriftsstalden løsdriftsstald på ca. 11 x 74 m, placeret syd for den eksisterende løsdriftsstald. Stalden opføres i samme materialer som bygning 1. Produktionsarealet er angivet til **820 m² med fast drænet gulv.** Stalden bliver med naturlig ventilation.

Bygning 3

Befæstet areal til kalvehytter. Produktionsarealet er angivet til **323 m² dybstrøelse.** Der søges om at lægge dybstrøelse på området hvis/når kalvehytterne fjernes, 150 m² som møddingsplads.

Bygning 4

FJERNET: Ældre staldbygning der er indrettet med bindestald med riste og sengestald med spalter. Produktionsarealet er angivet til 100 m² bindestald med riste og 90 m² sengestald med spalter.

Bygning 5

Gyllebeholder fra 1988 på 1.600 m³. Der er i 2025 godkendt fast overdækning på tanken.

Bygning 6

Gyllebeholder fra 1978 på 600 m³. Der anvendes naturligt flydelag. Overfladevand fra plansiloerne ledes hertil. Samt den eventuelle væske fra det nye dybstrøelsesareal i bygning i 9.

Bygning 7

Plansiloer. Der er afløb til gyllebeholder og derfor anvendes plansiloen også til møddingsplads. Der er **200 m² til møddingplads**.

Bygning 8

Halmlade.

Bygning 9

Foderlade. Der er etableret et nyt dybstrøelsesareal i den nordlige ende af bygningen på **250 m² dybstrøelse**. Herfra er der afløb til den lille gyllebeholder (bygning 6).

Bygning 10

FJERNET: Ældre staldbygninger. Her var der tidligere 288 m² bindestald m. riste.

Bygning 11

FJERNET: Stuehus.

Bygning 12

Befæstet areal til kalvehytter. Produktionsarealet er angivet til **30 m² dybstrøelse**. Der er afløb til plansiloen, som ledes videre til gyllebeholder.

Bygning 13

Hvor der tidligere stod en mælketank står der nu en fodersilo på 10 ton.

Bygning 14

Eksisterende kraftfodersiloer, som er fjernet.

Bygning 15

Vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

Bygning 16

Ny fortank til gylle på 144 m³.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. Af figur 3 fremgår de nye produktionsarealer.

Ansøger oplyser, at produktionsarealet i denne ansøgning er fremkommet vha. af opmålinger fra gældende godkendelse. Derudover er der sket opmåling af nye produktionsarealer. Nakkebomsarealet er medtaget som produktionsareal i nudrift og ansøgt drift for at give ansøger størst mulig fleksibilitet.

Dyretypen er angivet som flexgruppen "alle kvæg", hvilket betyder at der frit kan skiftes mellem malkekøer, kvier stude, kalve, ammekøer og slagtekalve indenfor de enkelte staldafsnit.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden er baseret på VVM-screeningen fra 2005.

Produktionsarealets størrelse i nudrift er baseret på T1 til MGK2019.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.



Figur 3. Nye produktionsarealer.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype, ansøgt drift	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Dybstrøelse	Alle kvæg	90	90	90
1	Sengestald m. spalter	Alle kvæg	1650	1790	1790
1	Dybstrøelse	Alle kvæg			400
2	Sengestald m fast drænet gulv	Alle kvæg			820
3	Dybstrøelse	Alle kvæg	323	323	323
4	Bindestald m riste		100	100	
4	Sengestald m spalter		90	90	
10	Bindestald m. riste		288		
12	Dybstrøelse			30	30
9	Dybstrøelse	Alle kvæg		250	250
I alt			2.541	2.673	3.703
5	Gyllebeholder	Flydende	405	405	405
6	Gyllebeholder	Flydende	198	198	198
16	Fortank til gylle	Flydende			55
7	Mødding	Fast	200	200	200
3	Mødding	Fast			150
I alt			953	803	858

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

7.8 Forbrug af vand og energi, samt klima

Ansøger oplyser følgende:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget ligge på samme niveau. Der anvendes vand fra Klinting Vandværk og fra markvandsboringer til markvanding.

	Nudrift, (m ³)	Ansøgt drift, (m ³)	Ændring, (%)
Vandforbrug	11.000	11.000	

Tabel 2. Vandforbrug

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller drikkekar, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

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

Ved vask af stalde og kalvehytter anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Vurdering

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Der anvendes ikke længere fyringsolie på ejendommen.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkning, ventilation, gyllepumpning og belysning i nudriften.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	110.000	25.000	
Dieselolie (l)	32.000	15.000	
Fyringsolie (l)	3.000	0	

Tabel 3. Energiforbrug .

I den ansøgte drift forventes elforbruget at falde til ca. 25.000 kWh. Ændringen i elforbruget skyldes hovedsageligt at der fremover ikke længere skal malkes på ejendommen.

Det udendørs lys tændes både manuelt og med sensor. Der monteres belysning på gavlen af den nye stald som bliver med sensor.

Da stuehuset er nedrevet, skal der ikke længere anvendes fyringsolie.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Vurdering

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

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transport, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

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

- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativet for Varde Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Dagrenovation samt noget af pap og papiret fra bedriften, fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Til opbevaring af erhvervsaffald er der opstillet 10 m³ container, som tømmes efter behov. Det er hovedsageligt plast og pap/papir.

Der er normalt ikke "ikke forbrændingseget affald" (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.) på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eternit affald køres til AFLD i Tarm.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, indsamles i bygning 9. Batterier eller spraydåser indsamles i farligt affaldsbeholder fra kommunen. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation eller til anden godkendt modtager.

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i teknikrum i kostalden. Der findes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes som udgangspunkt ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften udføres af maskinstation og mekanikere står for service og reparationer af maskiner.

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

Vurdering

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

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

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

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

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

7.10 Reststoffer

Ansøger oplyser følgende:

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

Olie

På ejendommen er der én dieseltank på 2.500 l fra 2006. Tanken er placeret i bygning 9, på fast gulv uden afløb. Der er påmonteret en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. forurening ved påfyldning.

Der forekommer ikke spildolie på ejendommen, da mekanikeren tager spildolie med retur i forbindelse med service o. lign. af maskiner. Ellers bliver maskinerne kørt til værksted, hvor værkstedet står for bortskaffelse af spildolie. Hvis der skulle være et behov for at opbevare spildolie på ejendommen, vil det kun være i mindre mængder og det vil blive opbevaret i tæt beholder i bygning 9.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner og opbevares i teknikrum og bygning 9.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af rengøringsmidler. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler. Rengøringsmidlerne opbevares i teknikrum i kostalden.

Der er ingen pesticider på ejendommen, da maskinstation står for markarbejdet.

Artikel 3 stoffer

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i stalden, jf. figur 2.

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst hver 14. dag. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent, at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

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

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

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

7.11 Grundvand

Ansøger oplyser følgende:

Husdyrbruget ligger ikke i et område for særlig drikkevandsinteresse.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er ingen borer i nærheden af driftsbygningerne. Nærmeste boring er en markvandboring DGU nr. 112.365, som er placeret ca. 100 m syd for den nye stald.

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

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der ca. 95 m eller længere, og er dermed længere end afstandskravet på 25 m til vandboring.

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Varde kommune vurderer, at der i det ansøgte projekt tages tilstrækkelige forholdsregler, og at de stillede vilkår vil sikre, at der ikke som følge af det ansøgte sker forurening af grundvandet.

7.12 Husdyrgødning – produktion og opbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank (bygning 5)	1988	10 års	1.600		Fast overdækning
Gylletank (bygning 6)	1978	10 års	600		Flydelag
Gyllekanaler			1.000		
Fortank	ny		144	55	
Møddingsplads				200	Overdækket
Møddingsplads 2				150	Overdækket
I alt			3.344	350	

Tabel 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

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

Dybstrøelse opbevares enten i en tom plansilo eller det tilstødende befæstede areal. Der er regnet med en gødningsandel på tilsammen max. 350 m².

Dybstrøelse udmuges ca. hver 3. uge, dog kan udmugninger også forekomme oftere. Dette afhænger af dyreholdet, staldafsnittet og temperaturen.

Overfladevand fra befæstede arealer med dybstrøelse og fra plansiloerne ledes til gyllebeholderen på 600 m³.

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. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10.

Gyllen afhentes af biogasanlæg og returgyllen leveres i decentrale tanke.

Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer på møddingsplads inden afhentning af biogas.

Skulle der opstå yderlige behov for opbevaringskapacitet, vil der blive lejet gyllebeholdere eller alternativt levere til biogas.

Vurdering

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

Da der af ansøgningen ikke fremgår nogen besætningsstørrelse, men udelukkende produktionsarealer i staldene, er det ikke muligt at udregne en præcis produktion af flydende og fast husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 3.344 m³, se tabel 4.

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

7.13 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Der opbevares foder i plansiloerne (bygning 7) og hvis der er behov for det, kan der også blive etableret markstakke med ensilage, efter gældende lovgivning. Derudover opbevares der indkøbt foder i bygning 9, hvor det læsses af i løs vægt, samt at der opbevares kraftfoder i udendørs fodersilo på 10 ton (bygning 13).

Der opbevares halm på anden ejendom og strøelse (savsmuld) opbevares i bygning 9.

Der opbevares også en mindre mængde wrapballe på ejendommen.

Blanding af foderet sker i fodervogn på ensilagepladsen (bygning 7).

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

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

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

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.14 Lugt

Alle lugtkrav var overholdt i MGK2019 og T1 til MGK2019. Da produktionsarealet i dette tillæg til MGK2019 er reduceret betragteligt i forhold til MGK2019, vil luftafgivelsen ligeledes være reduceret betragteligt, og alle lugtkrav er derfor overholdt.

7.15 Rystelser og støj

Ansøger oplyser følgende:

Rystelser

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

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

Støj

Støjkilde	Nudrift		Ansøgt drift	
	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år
Gyllepumpning (biogas)			8 min Kl. 7.00-22.00	2 x ugentlig Hele året
Gyllepumpe, fortank (støjsvag pumpe)	10 minutter	Dagligt i 12 mdr.	1 time Kl. 11.00-13.00	Dagligt i 12 mdr.
Blanding af foder	2,5-3 timer	Dagligt i 12 mdr.	1,5-2 timer	Dagligt i 12 mdr.
Højtryksrenser	3-4 timer	En dag pr. uge		
Indblæsning af foder i fodersilo	30 min	Hver 14. dag	30 min	Hver måned
Levering af råvare, løs vægt	30 min	Hver 3. uge	30 min	Hver 3. uge

Tabel 5. Tidsrum for støjkilder.

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

Der forventes ikke særlige støjgener i forbindelse med den daglige drift på ejendommen. Der malkes ikke længere på ejendommen.

Der kan forekomme støj fra traktor/læssemaskine ved fodring. Der blandes kun foder i dagtimerne.

Levering og indblæsning af foder foregår af kort varighed og sker hver 1 gang månedlig fremadrettet.

Foderblanding sker dagligt ca. 1,5 – 2 timer. Selve foderblandingen sker i plansiloen bygning 7. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel til plansiloen/markstakke for at hente ensilage og til foderlade for at hente råvarer.

Der sker daglig omrøring af gylle i staldene. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for afhentning af biogas.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer.

Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

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

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage.

I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Kvongvej 51 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

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

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

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

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

7.16 Støv

Ansøger oplyser følgende:

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs lukkede silo samt på ensilagepladsen. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset. Samt blanding af foder i fodervognen, sker på ensilagepladsen.

I forbindelse med indblæsning af foder i fodersilo kan der være lidt støvudvikling. Indblæsning i siloen varer ca. ½ time og sker ca. hvert 14. dag. Siloen er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer. Det forventes derfor ikke omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.

Ved levering af råvare i løs vægt, vil der være mindre støvudvikling, dette vil dog være begrænset til inde i bygningen.

I forbindelse med at der strøs med savsmuld og halm, vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun være til gene inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Der er ingen nabobeboelse i nærheden af ejendommens indkørsler.

Vurdering

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

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

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

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

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Vurdering

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

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

7.18 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket på befæstet areal ved plansiloerne (jf. figur 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.

Vurdering

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

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

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

7.19 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er udendørsbelysning på den østlige gavl af løsdriftsstalden (bygning 1), som tændes manuelt.

Løsdriftsstalden er åben i siderne og med gardiner. Derudover er der lysplader i taget og i kip.

I staldene anvendes der dæmpet belysning om natten.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen (i forhold til hvad der er godkendt i seneste godkendelse). Ejendommens belysningsforhold vurderes ikke at udgøre en gene for omgivelserne, da der anvendes dæmpet belysning om natten, og øvrigt udendørsbelysning anvendes kun når det er nødvendigt i forbindelse med arbejdet.

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

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

7.20 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der to indkørsler. Det er den sydlige indkørsel der oftest anvendes i forbindelse med driften.

Der laves ikke nye indkørsler i forbindelse med det ansøgte projekt.

Der er ingen nabobeboelser i nærheden af de nuværende og fremtidige indkørsler.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, kørsel med husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår indenfor dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

I nedenstående tabel 6 er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Der er lavet en vej rundt om den eksisterende kalveplads. Dette er med til at mindske behovet for at bakke ned til gyllebeholderen og det er med til at give et bedre flow i forbindelse med transporter.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift
Levende husdyr	40	365
Afhentning af mælk	183	0
Indkøbt foder	26	12
Kørsel foder	370	180
Halmkørsel	52	20
Brændstof	18	6
Udbringning af husdyrgødning, flydende+fast	485	55
Biogas		100
Døde dyr	30	12
Affald	30	30
Dyrlæge	26	26
Øvrige (f.eks. sækkevarer, montører, elektriker m.m.)	26	26
Samlet antal transporter	1.286	832

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes at ske at fald på ca. 450 transporter årligt. Faldet skyldes hovedsageligt at der ikke hentes mælk mere og at husdyrgødningen leveres til biogas som leverer afgasset gylle retur til decentrale gylletanke.

Transporterne foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. 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.

Vurdering

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

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

7.21 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Afløbsforholdene fra de eksisterende driftsbygninger er uændrede.

Sanitært spildevand fra den eksisterende løsdriftsstald (bygning 1) ledes til trixtank og videre til nedsivning.

Overfladevand fra plansiloerne, kalvepladser og møddingspladsen ledes til gyllebeholder (bygning 6). Eventuel væske fra dybstrøelsen i bygning 9 ledes til gyllebeholder (bygning 6).

Kalvepladsen er etableret med et fald ned mod plansiloerne. Derfor vil overfladevand blive ledt til afløbene på ensilagepladsen, som ledes videre til gyllebeholder (bygning 6)

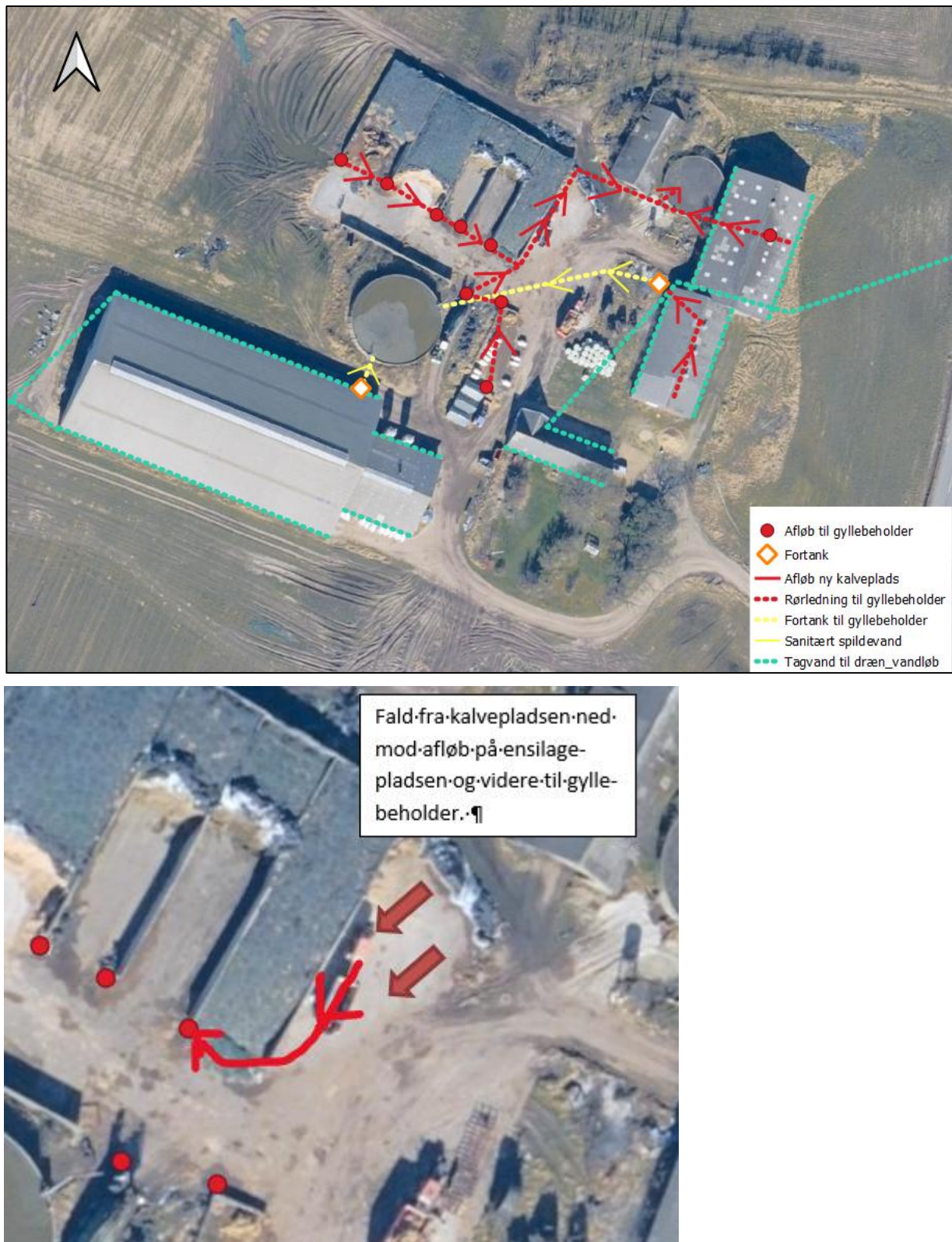
Gylle fra den eksisterende kostald (bygning 1) og den nye tilbygning (bygning 2), ledes via fortank til gyllebeholder (bygning 5).

Tagvandet fra foderlade ledes til Sædding bæk. Tagvandet fra løsdriftsstalden (bygning 1) og tilbygningen (bygning 2) ledes til dræn og videre til Bolkjær Bæk, vest for ejendommen.

Afløbsforhold kan visualiseres på nedenstående figur 5.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 5. Afløbsplan

Tagvand

Tagvand fra ny tilbygning (bygning 2) ønskes ledt til dræn. Dette vil udløse krav om en udledningstilladelse og måske medbenyttertiladelse.

Varde Kommune stiller vilkår om, at der ikke må ledes overfladevand til dræn fra områder i nærheden af anlægget.

Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at inden der udledes tagvand fra den nye tilbygning (bygning 2), skal der foreligge

- enten en udledningstilladelse/medbenyttertiladelse til alt tagvandet på husdyrbruget,
- eller alternativt en nedsivningstilladelse til tagvand fra et tagareal som minimum svarer til udvidelsen af det samlede tagareal (ca. 820 m²).

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet.

7.22 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: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved strejfen eller påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

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

Der er en mindre mængde kemikalier, hovedsageligt rengøringsmidler, på ejendommen. Rengøringsmidlerne opbevares i teknikrummet i malkestalden. Der er ingen pesticider på ejendommen.

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis en gyllebeholder 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 en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Der er dog risiko for at det via grøft kan ledes videre til Sædding Bæk. Hvis der sker et uheld, vil grøft eller bæk spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften/bækken.

Vurdering

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

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

7.23 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 3.140 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 3.195 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 4.114 kg NH₃-N pr. år, se tabel 7.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? i			
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	3724,3	389,2	4113,6
Nudrift	2881,9	313,4	3195,3
8 års-drift	2827,0	313,4	3140,4

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

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 973 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 919 kg NH₃-N pr. år i forhold til nudriften.

I MGK2019 blev der godkendt en emission på 4.712 kg NH₃-N pr. år, og i T1 til MGK2019 blev der godkendt en emission på 4.760 kg NH₃-N pr. år. I forhold til det tidligere godkendte reduceres emissionen med 646 kg NH₃-N pr. år.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Tilbygning (bygning 2) etableres med fast drænet gulv
- Tidligere malkestald i bygning 1 ændres til et areal med dybstrøelse

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Naturområder

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og § 7 naturområder)

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.

I MGK2019 blev der ikke beregnet ammoniakdepositioner, som oversteg 0,0 kg NH₃-N /ha/år til hverken Natura2000, Kategori 1 eller Kategori 2-naturområder. I forhold til MGK2019 bliver der som følge af dette tillæg nr 2 til MGK2019 tale om en mindre ammoniakemission, og dermed bliver der som følge af dette tillæg nr. 2 til MGK2019 heller ikke tale om depositioner, som overstiger 0,0 kg NH₃-N /ha/år til nogen af disse områder.

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen, og Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

I MGK2019 blev der ikke beregnet mer-depositioner, som oversteg 1,0 kg NH₃-N /ha/år til nogen § 3-områder. I forhold til MGK2019 bliver der som følge af dette tillæg nr 2 til MGK2019 tale om en mindre ammoniakemission, og dermed bliver som følge af dette tillæg nr. 2 til MGK2019 heller ikke tale om mer-depositioner, som overstiger 1,0 kg NH₃-N /ha/år til nogen § 3-områder.

På den baggrund 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.

7.24 Påvirkning af "Bilag IV arter"

Der sker som følge af dette tillæg til miljøgodkendelse ingen ændringer, når det gælder påvirkning af "Bilag IV arter, i forhold til det, som står beskrevet i MGK2019.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

Miljøstyrelsen har meldt ud, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende lovgivning her i Danmark, og at kommunerne derfor ikke selv skal anvende BAT-konklusionerne, men i stedet anvende de regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- EU-kommissionens BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø Teknologiliste
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet: Ammoniak.

I det følgende redegøres der for ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for husdyrbruget.

7.25 BAT – Ammoniak

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

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT- krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 1 (eksisterende stald) 1.790 m ² sengestald m. spalter	1,16		2.076
Bygning 1 (eksisterende stald) 90 m ² dybstrøelse	0,84		76
Bygning 1 (nyt staldafsnit) 400 m ² dybstrøelse	0,84		336
Bygning 2 (nyt staldafsnit) 820 m ² sengestald med fast drænet gulv	0,89		730
Bygning 3 (eksisterende stald) 323 m ² dybstrøelse	0,84		271
Bygning 6 (eksisterende stald) 30 m ² dybstrøelse	0,84		25
Bygning 9 (eksisterende stald) 250 m ² dybstrøelse	0,84		210
405 m ² gyllebeholder	0,4		162
198 m ² gyllebeholder	0,4		79
55 m ² fortank til gylle	0,4		22
200 m ² mødding	0,36		72
150 m ² mødding	0,36		54
Total BAT-Krav for husdyrbruget			4.114
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			4.114
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

Der er frivilligt sat teltoverdækning på en gyllebeholder. Da det ikke er et krav, er det ikke indregnet i BAT-beregningerne.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.114 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 4.114 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-krav.

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

BAT-niveauet er opnået ved at der etableres henholdsvis dybstrøelse og fast drænet gulv i nye staldafsnit.

7.26 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der er etableret fast overdækning på den største gylletank*
- *Der etableres flydelag på gylletanken for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,*
- *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.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Der overvåges ved gyllepumpning.*
- *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.*
- *Maskinstation står for sprøjtningen, og her føres der journal over forbruget af sprøjtemidler.*
- *Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.*

Vurdering

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

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

Varde Kommune vurderer at redegørelsen er dækkende.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser følgende:

Da der er tale om en mindre udvidelse i eksisterende bygninger samt en tilbygning til samme stald.

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning for driften på ejendommen.

Desuden vil udvidelsen af byggeriet ikke fremstå markant for omgivelserne idet der bygges til langs stalden og ikke i længden.

Vurdering

Det vurderes, at det valgte projekt tager bedst hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

10 Befolkning og menneskers sundhed

Ansøgers redegørelse:

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Kvongvej 51 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Kvongvej 51 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Varde Kommune vurderer at ændringen ikke vil påvirke befolkning eller menneskers sundhed væsentligt.

11 Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøger oplyser følgende:

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

12 Samspillet mellem faktorerne

Ansøger oplyser følgende:

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1. Befolkningen og menneskers sundhed.*
- 2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.*
- 3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.*
- 4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.*

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

13 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 437 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 23. juli – 10. august 2026.

I forbindelse med nabohøringen har Varde Kommune ikke modtaget nogen indsigelser.

14 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

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

- 1. Befolkningen og menneskers sundhed.*
- 2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.*
- 3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.*
- 4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.*
- 5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.*
- 6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.*

Varde kommune vurderer:

Varde Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i tillæg til 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.