

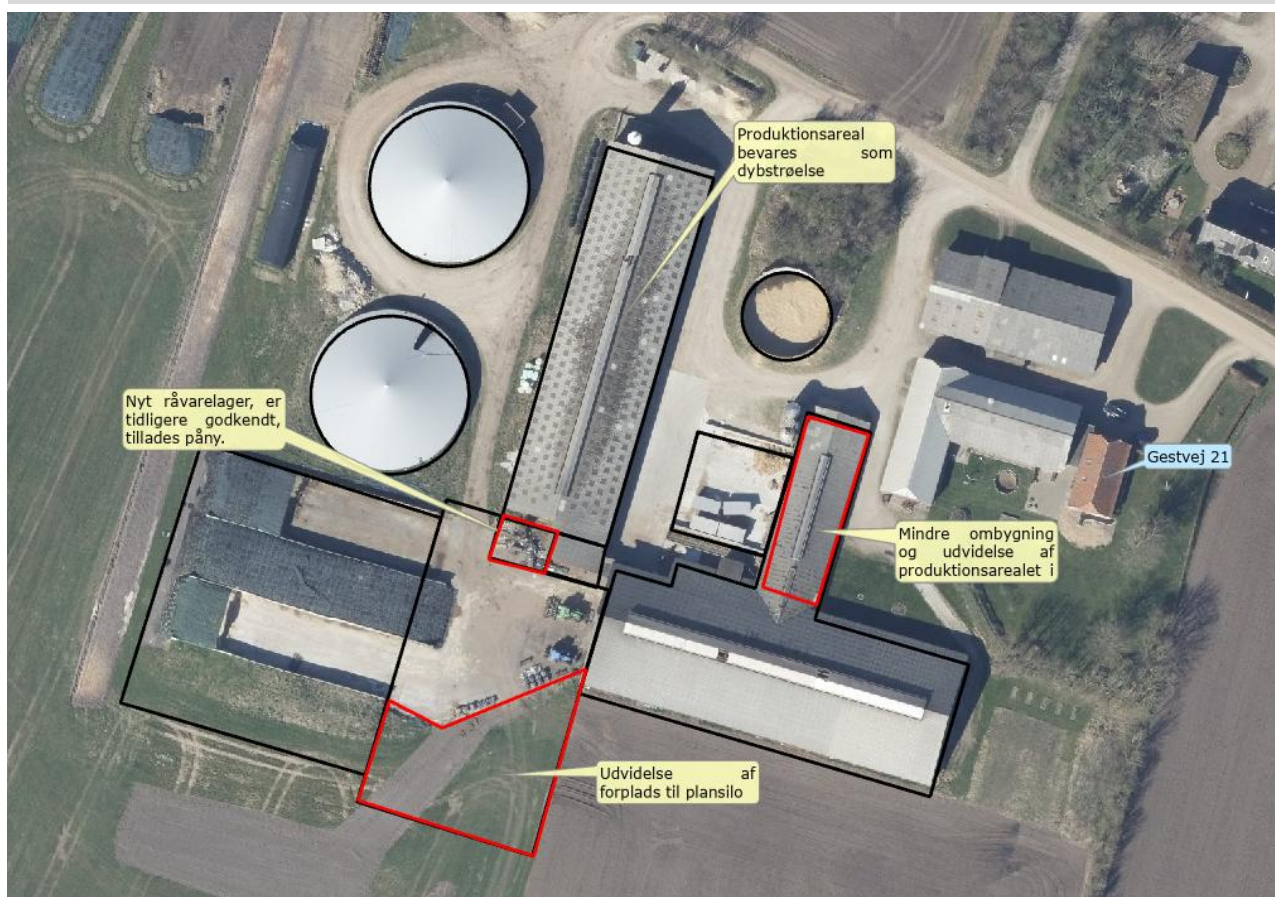
Tillæg nr. 2 til
MILJØTILLADELSE
til
kvægbruget beliggende
Gestvej 21
6830 Nørre Nebel

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

Varde
Kommune



4. august 2025



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Mette Ibsen-From
Direkte tlf. 7994 6091
E-mail: meib@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 9041396

Sagsnr. GEO-2025-03065

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR TILLÆG NR. 2 TIL MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	TILLADELSE	8
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	8
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	8
3.3	FORUDSÆTNINGER	9
4	VILKÅR FOR TILLÆG NR. 2 TIL MILJØTILLADELSEN	10
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	10
4.2	DRIFT OG INDRETNING	10
4.3	LANDSKABSINTERESSER	10
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	11
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	11
4.6	LUGT	11
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	11
4.8	STØV	12
4.9	SKADEDYR	12
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	12
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	13
4.12	LYS	13
4.13	EGENKONTROL	13
4.14	UHELD OG RISICI	13
4.15	OPHØR	13
5	KLAGEVEJLEDNING	14
6	OFFENTLIGGØRELSE	15
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	16
7.1	BELIGGENHED	16
7.2	AFSTANDSKRAV	17
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	17
7.4	SAMDRIFT	20
7.5	BIAKTIVITETER	20
7.6	INDRETNING	20
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	22
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	27
7.9	AFFALD	27
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	27
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	27
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	27
7.13	LUGT	28
7.14	STØJ, RYSTELESER, STØV OG SKADEDYR	29
7.15	DØDE DYR	29
7.16	LYS	29
7.17	TIL- OG FRAKØRSEL	29
7.18	SPILDEVAND	29
7.19	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	30
7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	31
7.21	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	35
7.22	BAT - AMMONIAK	37

7.23	SAMLET BAT-VURDERING	38
8	EGENKONTROL	39
9	NABO- / PARTSHØRING	39
10	SAMLET VURDERING	39
BILAG 1	– FÆRDIGMELDINGSSKEMA	40

1 Indledning

Dette tillæg nr. 2 til miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Gestvej 21, 6830 Nørre Nebel i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse 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 tillæg nr. 2 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.

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

Udkast til afgørelse skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der tages endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Når høringsperioden er slut, vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles tillæg nr. 2 til miljøtilladelse.

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

2 Baggrund for tillæg nr. 2 til miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Carsten Vandborg Nielsen, Gestvej 21, 6830 Nørre Nebel, tlf. 40268852, e-mail: carstenvandborg@gmail.com
Kontaktperson:	Carsten Vandborg Nielsen, Gestvej 21, 6830 Nørre Nebel, tlf. 40268852, e-mail: carstenvandborg@gmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Gestvej 21, 6830 Nørre Nebel
Ejerlav og matrikel nr.:	Matr. 3a Rærup By, Lydum m.fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	10211153
CHR-nummer:	45571
CVR-nummer:	36216859
Konsulent:	Nina Laudal Jensen, SAGRO, tlf. 96296642, e-mail: nlj@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 250153, version 3, indsendt den 4. august 2025
Udkast i nabohøring:	27. juni 2025 – 16. juli 2025
Godkendelsesdato:	4. august 2025

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget fik den 20. december 2006 en VVM-screening til en udvidelse af dyreholdet til 89 årskøer, 101 årsopdræt (normalt svarende til 22 småkalve fra 0-6 mdr. og 79 kvier fra 6-28 mdr.), opfedning af 45 tyrekalve (40-372 kg) og 375 tyrekalve (50-372 kg), alle tung race, hvilket efter dagældende dyreenhedsdefinitioner svarede til 249 dyreenheder.

Den 10. april 2015 fik husdyrbruget en afgørelse på anmeldelse af skift i dyretype.

Husdyrbruget fik den 8. januar 2020 en § 16b tilladelse til udvidelse af produktionsarealet. I forbindelse med tilladelsen blev en mindre tilbygning til ungdyrstald samt til kostald og tankrum lovliggjort. I kostalden blev en udvidelse af produktionsarealet ligeledes lovliggjort. Herudover blev der givet tilladelse til at ungdyrstald ændredes fra dybstrøelse til fast drænet gulv, etablering af ny kalve-/møddingsplads, ny gylletank, ny ensilageplads, udbygning af foderlade i forbindelse med ungdyrstalden samt flytning af gastæt silo.

Den 23. august 2021 fik husdyrbruget tillæg nr. 1 til miljøtilladelse. Der blev søgt om at udvide produktionsarealet i eksisterende kostald med 66 m² sengestald med fast drænet gulv (etablering af ekstra senge samt en tværgang). Herudover blev der givet tilladelse til en yderlig udvidelse af plansiloanlægget mod vest med ca. 1.080 m² og der etableres en ny mælketank på 20.000 l med en højde på 4,7 m. De nybygninger, der blev tilladt i tilladelse 2020, men ikke var gennemført blev videreført i tillægget (kalve-/møddingsplads på 270 m², gylletank på 3.000 m³, ensilageplads på ca. 675 m², udbygning af foderlade i forbindelse med ungdyrstalden, flytning af gastæt silo og ombygning af ungdyrstald fra dybstrøelse til fast drænet gulv).

Plansilo, gylletank og kalve-/møddingsplads er opført. 10 m² senge med fast drænet gulv er etableret i kostalden, de resterende 56 m² ønskes ikke etableret.

Den 1. oktober 2024 har Varde Kommune truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt ved etablering af teltoverdækning på to gylletanke. Afgørelsen er truffet på baggrund af vilkår til beplantning der er stillet i tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen. Teltoverdækningerne er etableret.

Carsten Vandborg Nielsen har nu søgt om tillæg nr. 2 til miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at foretage mindre tilretninger og udvidelser af kvægproduktionen på Gestvej 21, 6830 Nørre Nebel

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 28. april 2025.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Gestvej 21, 6830 Nørre 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 nr. 2 til miljøtilladelsen meddeles efter § 16b i "Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

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

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

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Det tilladte produktionsareal tilpasses i dette tillæg nr. 2.

I den eksisterende kostald (byg 1 Figur 4) søges der om en mindre udvidelse på 20 m² sengestald med spalter og 20 m² dybstrøelse. Tidligere godkendt udvidelse med 56 m² fast drænet gulv etableres ikke.

Den tidligere tilladte ændring i gulvtypen i ungdyrstalden (byg 2 Figur 4) ønskes ikke gennemført, i stedet beholdes gulvtypen dybstrøelse og indretning ændres ikke som tidligere ansøgt.

Udvidelsen af plansiloanlægget er opført, så der er 4 siloer. Forpladsen udvides i forbindelse med denne ansøgning.

Tidligere tilladte 90 m² råvarelager vest for foderlade er endnu ikke etableret og søges på ny i dette tillæg. De to bygninger er indtegnet som byg 3 på Figur 4.

Der søges om følgende produktionsarealer:

Kostald (byg 1): Alle kvæg, heste, får og geder	20 m ² dybstrøelse (Nyt)
Alle kvæg	20 m ² senge med spalter (Nyt)
Alle kvæg	76 m ² senge med spalter
Alle kvæg	1154 m ² fast drænet gulv
Alle kvæg, heste, får og geder	172 m ² dybstrøelse
Ungdyrstald (byg 2): Alle kvæg, heste, får og geder	1155 m ² dybstrøelse
Kalveplads (byg 10): Alle kvæg, heste, får og geder	270 m ² dybstrøelse

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.

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

4 Vilkår for tillæg nr. 2 til miljøtilladelsen

I forbindelse udarbejdelse af dette tillæg til miljøtilladelse er vilkårene fra tidligere miljøtilladelse 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 4 og på Figur 6 og Figur 7.

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 tillæg nr. 2 til miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Eksisterende gyllebeholder (bygning 12 på Figur 4) skal overdækkes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- d. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- e. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- f. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- g. Kalve-/møddingsplads (byg 10 jf. Figur 4) skal have et jævnt fald på mindst 1 % mod afløb. Der skal på de 3 sider omkring pladsen, som ikke grænser op til stald, være en 2 m bred randbelægning med 3 % fald indad eller alternativt en mindst 1 m høj mur.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Der skal etableres en afskærmende beplantning som vist på Figur 3. Beplantningen skal placeres med op til 4 meters afstand til færdig siloudvidelse, samt med et overlap i begge ender ift. hjørnet på siloanlægget og ny gyllebeholder.

Læhegnet skal være et almindeligt 3-rækket læhegn, bestående af hjemmehørende arter, der egner sig til etablering i det åbne land, og skal være etableret senest 1 år efter at udvidelse af plansilo eller ny gylletank er etableret. Planterne må ikke fremgå på Miljøstyrelsens liste over uønskede arter i den danske natur.

Beplantningen og vedligeholdelse af beplantningen skal ske i henhold til Skov-info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter fra Naturstyrelsen, http://naturstyrelsen.dk/media/nst/8659971/skov-info_nr._13.pdf.

- d. Eksisterende læhegn skal vedligeholdes, så de fremover stadig vil fremstå som en visuel afskærmning og så en sund beplantning sikres, se Figur 3.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- h. I eksisterende kostald (bygning 1) skal 1.154 m² produktionsareal være indrettet som sengestald med faste drænede gulve med skraber eller alternativt et andet gulv med en dokumenteret ammoniakfordampning svarende til dette
- i. Hvis det faste drænede gulv i bygning 1 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.
- j. Det faste drænede gulv i bygning 1 skal være udført med ajle afløb. Lysningsarealet til ajle afløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal.
- k. Der skal hver dag foretages skraberier hver anden time i staldafsnittene med de faste drænede gulve i bygning 1. Skraberer skal være forsynet med timer.
- l. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- m. Enhver form for driftsstop af skraberer på fast drænede gulv i bygning 1 skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- n. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Sand, som har været brugt som strøelse i senge, kælvnings- og sygebokse m.m. skal efter endt brug behandles og opbevares som fast husdyrgødning på møddingsplads og skal overdækkes med vandtæt materiale. Alternativt kan sandet opbevares i en lukket og tæt container, der er placeret på et befæstet areal med afløb til gyllesystemet.

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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
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 forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevandet fra hele møddingsplads/kalveplads (bygning 10) skal ledes til gyllebeholder.

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.
- b. Alle lyskilder skal være nedadrettet og med sensorer eller lignende så de kun er oplyste, når der arbejdes.

4.13 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.

4.14 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 1. september 2025.

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 4. august 2025.

På Varde Kommunes vegne den 4. august 2025

Mette Ibsen-From

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Nina Laudal Jensen, SAGRO, e-mail: nlj@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: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

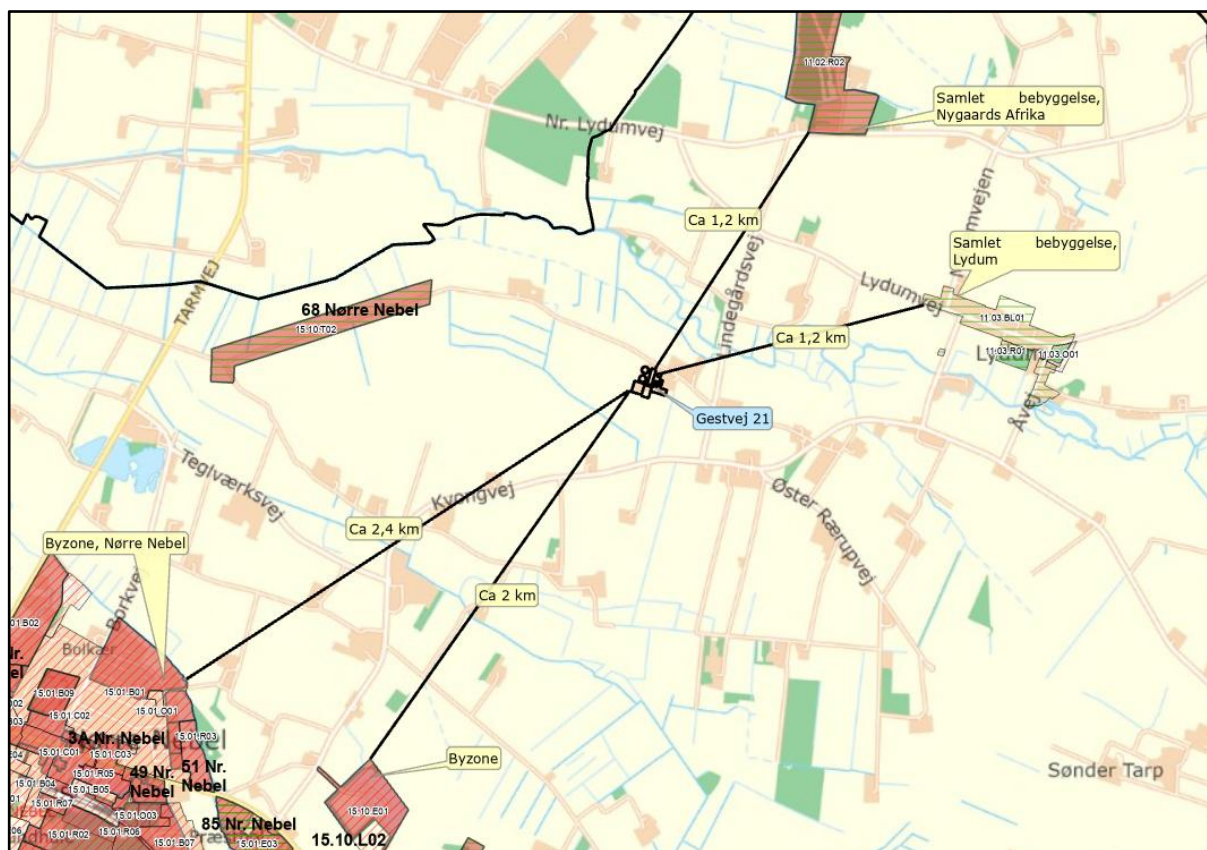
Husdyrbruget ligger på adressen Gestvej 21, 6830 Nørre Nebel, 2,4 km nordøst for Nørre Nebel.

Nærmeste byzone er et erhvervsområde for industrivirksomheder, herunder et biogasanlæg og et fjernvarmeanlæg (Erhvervsområde for industrivirksomheder med særlige beliggenhedskrav ved Præstbølvej, Nørre Nebel), og ligger ca. 2 km sydvest for husdyrbruget, se Figur 1.

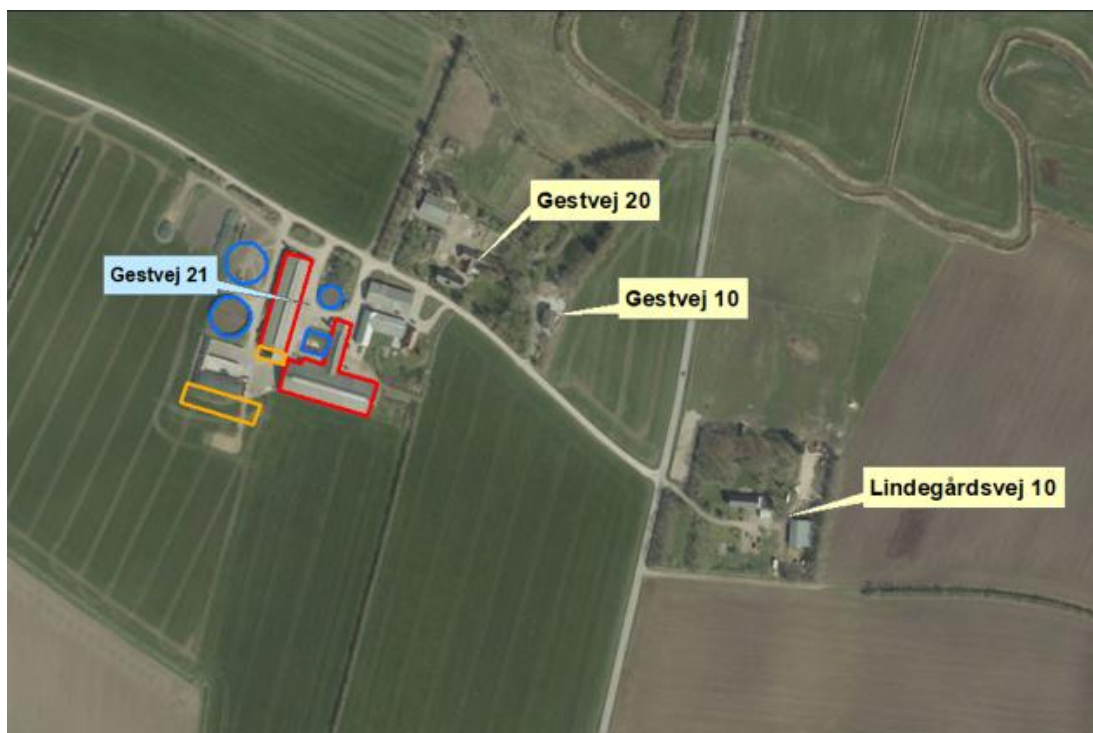
Nærmeste samlede bebyggelse er Lydum, og ligger ca. 1,2 km nordøst for husdyrbruget og Nygaards Afrika, som er et lokalplanlagt rekreativt område, som ligger ca. 1,2 km nord/nordøst for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Gestvej 10, er beliggende ca. 94 m fra husdyrbruget, se Figur 2

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Gestvej 20 og Lindegårdsvej 10, der ligger henholdsvis ca. 18 m og 275 m nord og øst for husdyrbruget. Se Figur 2.



Figur 1 Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse



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 2021 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Større sammenhængende landskab (nord for bygningerne)
- Kystlandskab (nord for bygningerne)
- Overgangslandskab

- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning

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

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

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

Kystlandskaberne skal beskyttes, bevares og styrkes som åbne, dynamiske naturlandskaber. Kystlandskaber skal som udgangspunkt friholdes for bebyggelse og anlæg med undtagelse af bebyggelse, der er erhvervsmæssigt nødvendig for driften af en landbrugs- eller skovejendom. Nødvendige bygninger og anlæg skal tilpasses landskabets karakter, særlig med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

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

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

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

I **særligt værdifulde landbrugsområder** beliggende i **beskyttede landskabstyper**, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.

Nationale kystlandskaber skal bevares og må ikke sløres eller ødelægges af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg eller skovbeplantning. Ligeledes skal **værdifulde profiler**, der afdækkes ved råstofgravning, søges bevaret

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 246 meter øst for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Udvidelserne sker i eksisterende bygninger, hertil kommer etablering af ny forplads til plansiloen. I tidligere tilladelser er godkendt en udvidelse af eksisterende foderlade beliggende i sydenden af ungdyrstalden, så der kan etableres 90 m² råvarelager vest for eksisterende foderlade. Råvarelager og eksisterende foderlade ses samlet som byg 3 på Figur 4. Råvarelageret søges på ny i dette tillæg.

I tillæg nr. 1 til miljøtilladelse er der stillet vilkår om at eksisterende læhegn skal bevares og vedligeholdes og om etablering af et nyt tre-rækket læhegn, se Figur 3. Vilkåret videreføres i dette tillæg til miljøtilladelsen.



Figur 3 Placering af afskærmende beplantning

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, 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, 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 bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at: Udover Gestvej 21 ejer og driver Carsten Vandborg Nielsen ikke andre ejendomme med bygninger til husdyrhold.

7.5 Biaktiviteter

Uændret i forhold til tillæg nr. 1 til miljøtilladelse 23. august 2021.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af Figur 4.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved en mindre udvidelse af produktionsarealet i kostalden (byg 1). Hertil kommer at tidligere godkendte ændring i ungdyrstalden (byg 2) ikke gennemføres og stalden bevares som dybstrøelsesstald.

Forpladsen ved plansiloerne udvides.

Der er etableret teltoverdækning på de to største gylletanke.

I tidligere tilladelse blev der givet lov til at en eksisterende gastæt fodersilo kunne flyttes fra den nordlige ende af bygning 2 til nord for tilbygningen med malkeroboter. Dette er ikke planen længere.



Figur 4 Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Kostald på 2.281 m² med naturlig ventilation. I tillæg nr. 1 blev to mindre udvidelse tilladt ud af disse er den ene etableret (10 m² sengestald med fast drænet gulv), og den anden udvidelse (56 m² senge med fast drænet gulv) ønskes ikke videreført.

I forbindelse med dette tillæg tillades en mindre udvidelse på 20 m² sengestald med spalter og 20 m² dybstrøelse i kostalden.

Det er i ansøgningen angivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Alle former for kvæg, heste, får og geder på 20 m² produktionsareal med dybstrøelse **(nyt)**
- Alle former for kvæg på 20 m² produktionsareal med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) **(nyt)**
- Alle former for kvæg på 76 m² produktionsareal indrettet som sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
- Alle former for kvæg på 1.154 m² produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb
- Alle kvæg, heste, får og geder på 172 m² produktionsareal med dybstrøelse

Se Figur 7 og Figur 8 for indretning af stalden.

Bygning 2

Ungdyrstald på 1.505 m² med naturlig ventilation. I 2021 blev godkendt en ombygning af størstedelen af stalden hvor dybstrøelse skulle ændres til sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb. Ændringen er ikke foretaget og ønskes ikke gennemført. Det er i ansøgningen angivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg, heste, får og geder på 1155 m² produktionsareal med dybstrøelse

Se Figur 9 for indretning af stalden.

Bygning 3

Foderlade. I den østlige del af bygningen (ca. 68 m²) er en holde/læsseplads for strørobotten, som strøer ungdyrstalden. Denne del er etableret i 2015 og efterfølgende lovliggjort i 2020. I forlængelse af denne bygning, blev der i 2021 givet tilladelse til etablering af et nyt råvarelager til kraftfoder og mineraler på ca. 90 m². Udvidelsen er ikke gennemført, men ønskes fortsat gennemført. Den søges på ny i dette tillæg og er indtegnet som den vestligste del af byg 3.

Bygning 4

Malkerum samt mælketank.

Bygning 5

Lade m.m.

Bygning 6

Lade.

Bygning 7

Stuehus.

Bygning 8

Fire eksisterende plansiloer på ca. 2.200 m². Der er afløb fra siloerne i begge ender til en samlebrønd til ensilagesaft/restvand hvorfra ensilagesaft/restvandet ledes til gyllebeholder.

Bygning 9

Forplads øges med ca. 600 m² til et samlet areal på ca. 1.900 m². Pladsen er etableret således regnvandet opsamles i samlebrønd til ensilagesaft/restvand hvorfra ensilagesaft/restvandet ledes til gyllebeholder og udvidelsen etableres også med randzone samt fald mod afløb. Se ansøgers plantegning over plansiloerne med forplads i Figur 5.

Bygning 10

Kalve- og møddingsplads pladsen er tidligere godkendt til 270 m², men er etableret på 19,8 m x 18 m ca. 356 m². Det er i ansøgningen angivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

-alle former for kvæg, heste, får og geder på 270 m² produktionsareal med dybstrøelse og
-opbevaring af op til 270 m² fast gødning/dybstrøelse fra kvæg, heste, får og geder.

Bygning 11

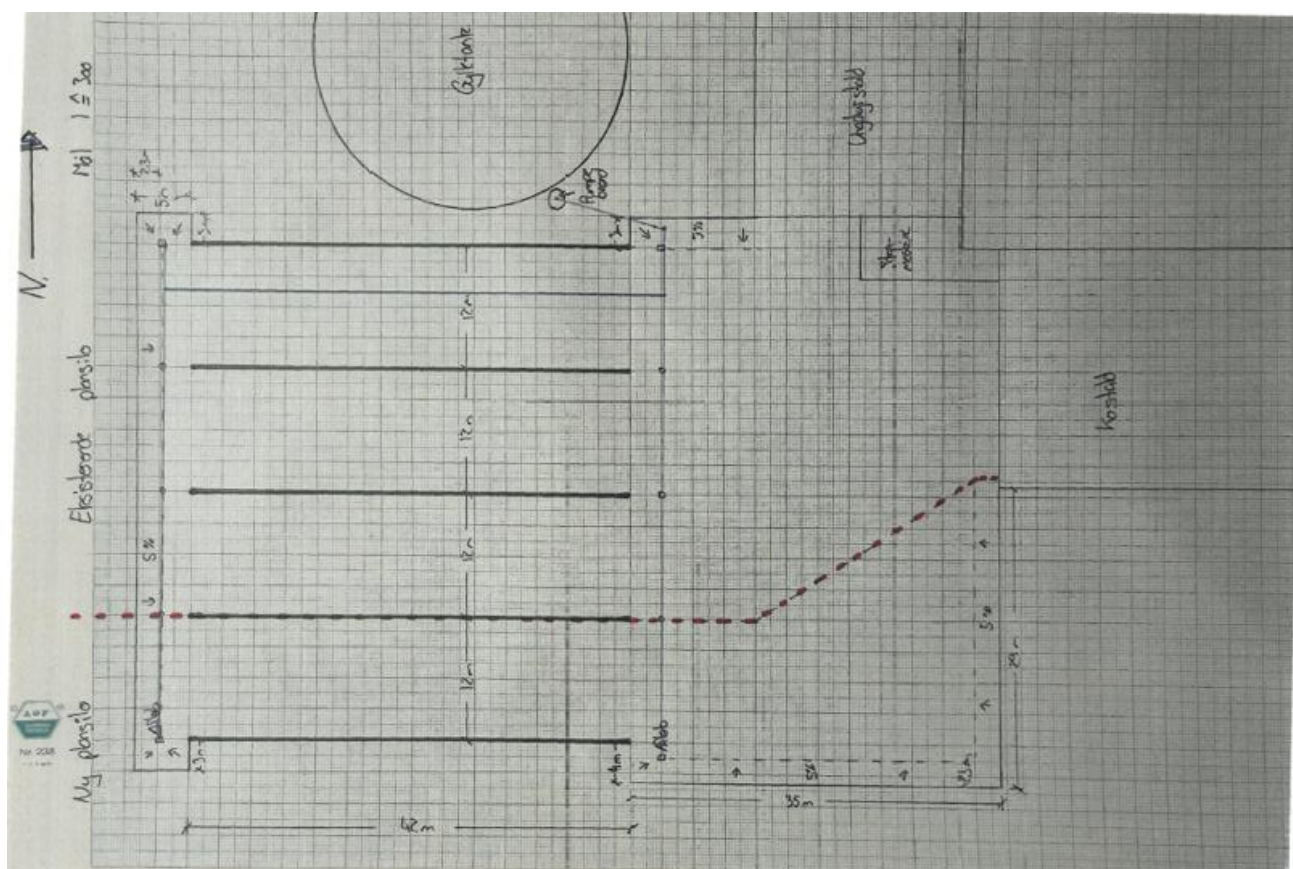
Eksisterende gyllebeholder på 998 m³ med en overflade på 221 m².

Bygning 12

Eksisterende gyllebeholder på 3.336 m³ med en overflade på 702 m². Gylletanken har teltoverdækning. En mindre del (2%) af ammoniakreduktionseffekten er indsat som teknologi i ansøgningen for at leve op til BAT kravet. Der stilles derfor vilkår om at tanken skal være teltoverdækket.

Bygning 13

Gyllebeholder på 3.037 m³ med et overfladeareal på 715 m². Gyllebeholderen er etableret i 2022 og har teltoverdækning. Teltoverdækningen indgår ikke som teknologi i ansøgningen og der er derfor ikke stillet vilkår om teltoverdækning af denne tank.



Figur 5 Plantegning af plansiloer, ansøgt drift (fra ansøger)

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.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	18	76	76

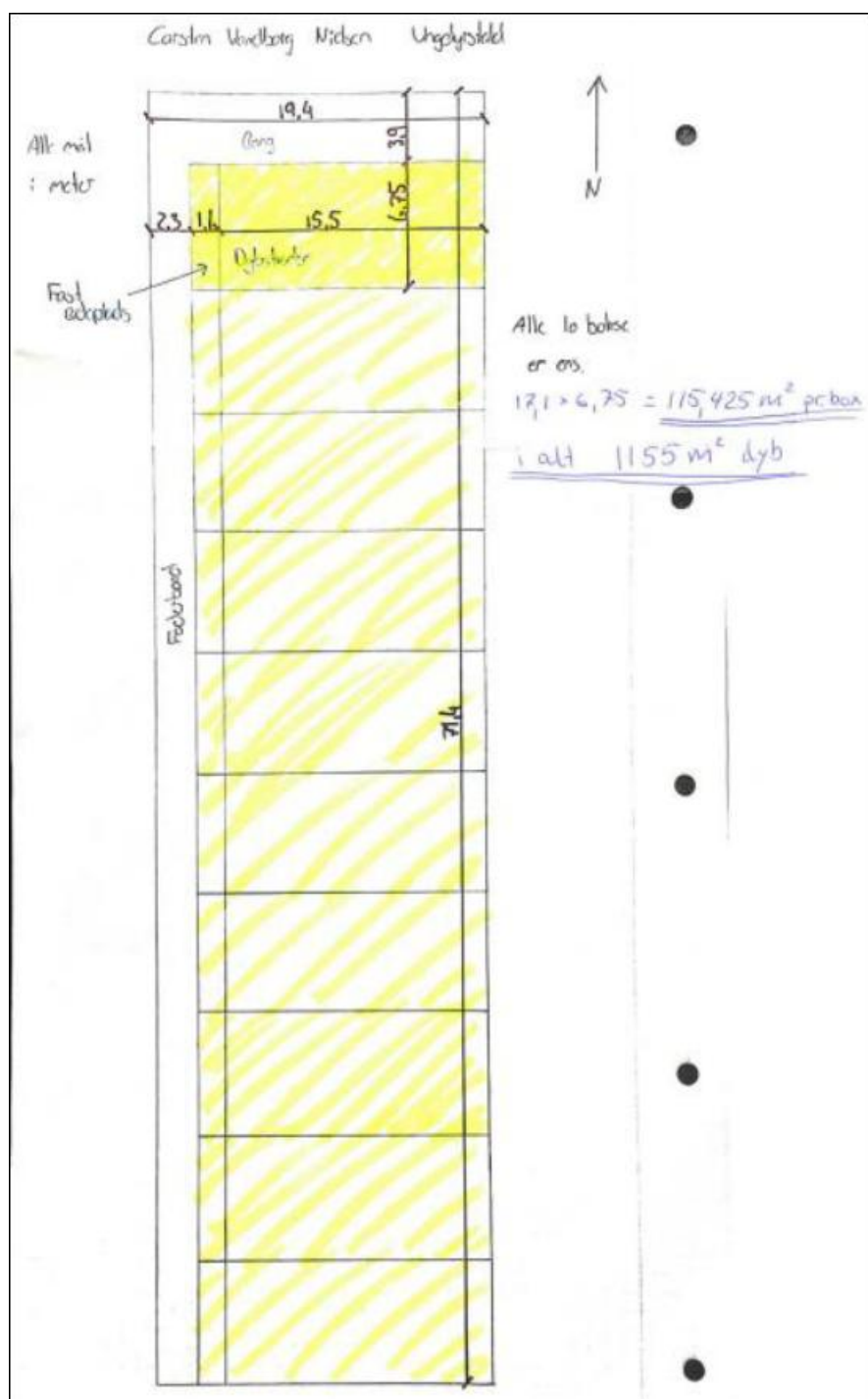
	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg	988	1.144	1.144
	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg	0	10	10
	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	130	172	172
	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	0	0	20
	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	0	0	20
2	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	1.155	1.155	1.155
10	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	0	270	270
I alt			2.291	2.827	2.867
Opbevaringslagre					
11	Gyllebeholder	Flydende	221	221	221
12	Gyllebeholder	Flydende	702	702	702
13	Gyllebeholder	Flydende	0	715	715
10	Møddingsplads	Fast husdyrgødning	0	270	270

Tabel 1 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.



Figur 6 Placering af produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning.

[illegible]Side **25** af **40**



Figur 9 Produktionsareal ungdyrstald, bygning 2 (tegning fra ansøger).

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i VVM-screening fra december 2006.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i tillæg nr. 1 til § 16 b miljøtilladelse den 23. august 2021. Produktionsarealet er indsat som den del af det tilladte, der reelt er gennemført.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Der er ikke væsentlige ændringer i forhold til miljøtilladelsen 2020. Varde Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Affald

Der er ikke ændringer i håndteringen af affald i forhold til beskrivelsen i miljøtilladelse 2020.

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

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Der er ikke ændringer i opbevaring af diesel og fyringsolie i forhold til beskrivelsen i miljøtilladelse 2020.

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 diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Der sker ingen ændringer i forhold til opbevaring og udbringning af husdyrgødning i forhold til beskrivelsen i miljøtilladelse 2020.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 7.371 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af Tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 11	998	998	1987/2016
Gylletank 12	3.336	3.336	2005/2016
Gylletank 13	3.037	3.037	2022/
I alt	7.371	7.371	

Tabel 2 Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

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

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser at plansiloanlæg godkendt i tillæg nr. 1 2021 er opført, men forpladsen ønskes udvidet.

Tidligere godkendte udbygning af foderladen med etablering af råvarelager til kraftfoder og mineraler kan fortsat etableres.

Herudover sker der ingen ændringer i forhold til ensilage- og foderopbevaring i forhold til beskrivelsen i miljøtilladelse 2020.

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

7.13 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 327 meter, samlet bebyggelse 218 meter og enkeltbolig 94 meter. Genekriterierne er overholdt, se Tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i Tabel 3 anderledes end i Figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gestvej 10	0	FMK	94,3	94,3	175,2	Ja
 Lydumvej 59	0	NY	217,7	217,7	1285,1	Ja
 Nr. Lydumvej 120	0	NY	217,7	217,7	1322,5	Ja
 Nr. Nebel By, Nr. Nebel	0	NY	326,6	320	2523,1	Ja
 Sædding By, Nr. Nebel	0	NY	326,6	310,2	2125,4	Ja

Tabel 3 Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag eller fast overdækning på gyllebeholderne. To af ejendommens gylletanke er teltoverdækket. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.14 Støj, rystelser, støv og skadedyr

Der er ingen ændringer i støj, rystelser, støv og skadedyr i forhold til miljøtilladelse 2020 og efterfølgende tillæg nr. 1 2021. Varde Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

Varde Kommune viderefører dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Generelle vilkår angående støv og skadedyr videreføres ligeledes.

7.15 Døde dyr

Der sker ingen ændringer angående opbevaring og håndtering døde dyr i forhold til miljøtilladelse 2020.

Varde Kommune vurderer derfor, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.16 Lys

Der er ingen ændringer i belysning i forhold til miljøtilladelse 2020. Det generelle vilkår angående belysning videreføres.

7.17 Til- og frakørsel

Der sker ingen ændringer i antal transporter eller indkørselsforhold i forbindelse med nærværende ændring. Vilkår stillet i forbindelse med miljøtilladelse 2020 videreføres.

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

7.18 Spildevand

Ansøger oplyser, at forpladsen til plansiloen udvides med ca. 600 m² til et samlet areal på ca. 1.900 m² (bygning 9 jf. Figur 4). Pladsen er etableret således regnvandet opsamles i samlebrønd til ensilagesaft/restvand hvorfra ensilagesaft/restvandet ledes til gyllebeholder og udvidelsen etableres også med randzone samt fald mod afløb.

Herudover sker der ikke ændringer i håndtering af sanitært spildevand, processpildevand eller tagvand i forhold til miljøtilladelse 2020 og efterfølgende tillæg 2021.



Figur 10 Afløbsplan

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

7.19 Driftsforstyrrelser eller uheld

Der sker ikke ændringer i forbindelse med udvidelsen som ændrer forholdene ved driftsforstyrrelser eller uheld i forhold til miljøtilladelsen 2020.

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

7.20 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 2.348 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 3.209 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 3.243 kg NH₃-N pr. år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2496,7	746,6	3243,3
Nudrift	2456,7	752,2	3208,9
8 års-drift	1979,6	368,8	2348,4

Figur 11 Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 895 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 34 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Der er etableret staldsystemet fast drænet gulv med ajleafløb i den sydlige del af den eksisterende kostald (bygning 1).
- 20 m² nye produktionsarealer i byg 1 etableres med dybstrøelse.
- 20 m² i byg 1 etableres med senge med spalter, derfor skal gylletank (byg 12) have teltoverdækning, der er indregnet 2% effekt af teltoverdækningen for at leve op til BAT kravet.
- Ungdyrstalden er etableret med dybstrøelse

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 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. 4,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 62 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, se Figur 12.



Figur 12 Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 5.

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. 6,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 13.

Det drejer sig om den ammoniakfølsomme Natura2000-naturtype 7230 Riggær, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Alternativt kan det være heder og overdrev indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Varde Kommune 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 5.

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



Figur 13 Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 og 2 natur.

Anlægget er beliggende ca. 3,2 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 13.

Det drejer sig om en hede.

Varde Kommune 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 både i forhold til 8-årsdriften og nudriften, se Tabel 5.

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

§ 3 områder

Af Figur 14 og Tabel 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 14 § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Mose	Ja
2	Mose	Nej
3	Mose	Nej
4	Mose	Nej
5	Eng	Ja
6	Eng	Ja

Tabel 4 § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 4 moser, se Figur 14 og Tabel 4.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se Tabel 4, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, beliggende ca. 722 m øst for anlægget, se Figur 14.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 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 2 enge, se Figur 14.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge mod øst. Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

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

Beregningerne fremgår af Tabel 5, 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	Vand	4.300	L	V	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Rigkær	6.500	L	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	3.200	L	S	0,0	0,0	0,0
1	Mose	735	L	Mk	0,1	0,0	0,4
2	Mose	902	L	S	0,1	0,0	0,3
3	Mose	841	L	Mk	0,0	0,0	0,1
4	Mose	722	L	S	0,1	0,0	0,3
5	Eng	508	L	Bn	0,1	0,0	0,5
6	Eng	836	L	Bn	0,1	0,0	0,2

Tabel 5 Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Beregningerne viser, at der ikke bliver tale om merdepositioner, som overstiger 0,1 kg N/ha til noget § 3 område.

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.

7.21 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. 8,8 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 effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunkterne

- Ammoniak

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

7.22 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se Tabel 6.

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, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse) 76 m ² sengestald m. spalter	0,89	1,16	88
Bygning 1 (eksisterende stald, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse) 10 m ² sengestald m. fast drænet gulv	0,89		1.027
Bygning 1 (eksisterende stald, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse) 1.144 m ² sengestald m. fast drænet gulv	0,89		
Bygning 1 (eksisterende stald, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse) 172 m ² dybstrøelse	0,84		144
Bygning 1 (ny stald) 20 m ² dybstrøelse	0,84		17
Bygning 1 (ny stald) 20 m ² sengestald m. spalter	0,89		18
Bygning 2 (Eksisterende stald) 1.155 m ² dybstrøelse	0,84		970
Bygning 10 (eksisterende stald, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse) 270 m ² dybstrøelse	0,84		227
221 m ² gyllebeholder	0,4		88
702 m ² gyllebeholder	0,4		281
715 m ² gyllebeholder	0,4		286
270 m ² møddingsplads (Eksisterende anlæg, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse)	0,36		97
Total BAT-Krav for husdyrbruget			3.244
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			3.243
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 6 Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

I Miljøtilladelse 2020 er der givet godkendelse til ombygning med etablering af 76 m² senge med spalter (bagskyl eller ringkanal) og dispenseret i henhold til § 25 stk. 5 fra BAT kravet til ny stald, da det blev vurderet at kravet ikke var proportionalt, som følge af eksisterende indregning og drift. Staldafsnittets godkendte BAT-niveau videreføres i tillæg 2021.

20 m² opføres som sengestald med spalter. BAT kravet opfyldes ved at etablere teltoverdækning på gylletank (byg 12), der er indregnet en ammoniakreduktion på 2%.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 3.244 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.243 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er mindre end 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

- 20 m² i byg 1 etableres med senge med spalter, for at leve op til BAT kravet skal gylletank (byg 12) derfor have teltoverdækning, der er indregnet 2% effekt af teltoverdækningen for at leve op til BAT kravet.
- Etablere 20 m² udvidelse af produktionsarealet med dybstrøelse (bygning 1).
- Der er etableret staldsystemet fast drænet gulv med ajlefløb i en del af den eksisterende kostald (bygning 1), som godkendt i tillæg 2021.

Se Figur 4 for placering af bygninger.

7.23 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

Forhold angående egenkontrol er uændrede i forhold til miljøtilladelsen 2020.

Varde Kommune vurderer, at ansøgers redegørelse for egenkontrol er tilstrækkelig.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 374 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 27. juni 2025 til den 16. juli 2025.

I forbindelse med nabohøringen er der ikke kommet bemærkninger.

10 Samlet vurdering

Varde Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i tillæg nr. 2 til miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tillæg nr. 2 til tilladelse til det ansøgte da:

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

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	Forbeholdt kommunen <i>Ejendomsnummer: 573-</i> <i>Anlægsnummer i BBR:</i> <i>Godkendt i sag-nr.:</i> <i>Sagsbehandlers initialer:</i>
Oplysninger til BBR-registrering NÅR DU HAR FÆRDIGGJORT ETABLERING AF GYLLEBEHOLDER / ENSILAGEPLADS / MØDDINGSPLADS / KALVEPLADS / VASKEPLADS M.M. HAR VI BRUG FOR FØLGENDE OPLYSNINGER FOR AT FÅ ANLÆGGET REGISTRERET I BBR. (Én blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer:	
Postnummer og by:	
Hvad omhandler oplysningerne: (sæt kryds)	Nyetablering: Udvidelse: Ændring:
Hvad er etableret/udvidet/ændret: (sæt kryds)	Ensilageopbevaringsanlæg: Møddingsplads: Gyllebeholder: Andet:
Byggedata:	Grundareal: Rumfang: Højde: Opførelsessår:
Placering: (sæt kryds) (Skitse som bilag)	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift: Med min underskrift bekræfter jeg, at byggeriet er etableret i henhold til gældende lovgivning.	
Navn:	Telefonnummer:
Evt. e-mail:	Dato:
Underskrift:	

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.