

Tillæg nr. 1 til
MILJØTILLADELSE
til
kvægbruget beliggende

Tobjergevej 41,
6830 Nr 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



Godkendt 9. november 2021



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. 128217-21

Sagsnr. 21-10185

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR TILLÆG TIL MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR TILLÆG TIL MILJØTILLADELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	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	TRANSPORT.....	11
4.10	SKADEDYR.....	11
4.11	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.13	AFFALD	11
4.14	LYS	12
4.15	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	12
4.16	UHELD OG RISICI	12
4.17	OPHØR.....	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED.....	15
7.2	AFSTANDSKRAV	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	16
7.4	SAMDRIFT	17
7.5	BIAKTIVITETER	17
7.6	INDRETNING	17
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	18
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	19
7.9	AFFALD.....	19
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	19
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	19
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	19
7.13	LUGT.....	20
7.14	STØJ.....	21
7.15	STØV	21
7.16	SKADEDYR.....	21
7.17	DØDE DYR.....	21
7.18	LYS	21
7.19	TRANSPORT.....	21

7.20	SPILDEVAND	21
7.21	DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD	21
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	22
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	24
7.24	BAT - AMMONIAK	25
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	26
9	NABO- / PARTSHØRING	27
10	SAMLET VURDERING	27

1 Indledning

Dette tillæg til miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Tobjergevej 41, 6830 Nr 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 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 har været sendt i parts-/nabohøring i 14 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

2 Baggrund for tillæg til miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Søren Dam, Tobjergevej 41, 6830 Nr Nebel, tlf. (Navn, tlf, 50149018, sorendam2005@yahoo.dk
Kontaktperson:	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse:	Tobjergevej 41, 6830 Nr Nebel
Ejerlav og matrikel nr.:	Tarp By, Lunde, 3b m.fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730095433
CHR-nummer:	
CVR-nummer:	26973163
Konsulent:	Nina Laudal Jensen, SAGRO I/S, tlf. 9629 6637, nlj@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 229344, version 1.
Udkast i nabohøring:	18. oktober 2021
Godkendelsesdato:	9. november 2021

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget på Tobjergevej 41 fik den 8. januar 2018 en § 16b miljøtilladelse. I det følgende benævnes denne MT2018.

Søren Dam har nu søgt om tillæg til miljøtilladelsen på baggrund af et ønske om at udvide mælkeproduktionen på Tobjergevej 41, 6830 Nr Nebel.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 9. september 2021.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tobjergevej 41, 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 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.

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 tillæg til miljøtilladelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tillæg til miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

Der søges om et tillæg til miljøtilladelsen, da der er etableret nyt dybstrøelsesareal som erstatning for et eksisterende dybstrøelsesareal.

Endvidere ønskes der medtaget kalvevogne. Vognene flyttes rundt på et befæstet areal. Kalvevognene er ikke med i den eksisterende tilladelse men har ifølge ansøger hele tiden været på ejendommen.

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

3.2 Dispensation

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation, så der kan opstaldes kalve på 20 m² dybstrøelse på ensilageplads (bygning 7) i en afstand af ind til 6 m fra privat fællesvej.

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven

- dispensation, så der kan opstaldes kalve på 20 m² dybstrøelse på ensilageplads (bygning 7) i en afstand af ind til 9 m fra naboskel,
- dispensation, så der kan opstaldes kalve på 20 m² dybstrøelse på mødingsplads / ensilageplads (bygning 5+6) i en afstand af ind til 6 m fra naboskel
- dispensation til at der kan etableres 235 m² dybstrøelse i bygning 3a i en afstand af ind til 25 m fra skel.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

Tillæg 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 til miljøtilladelsen

Nedenstående vilkår er de vilkår, som samlet set gælder for husdyrbruget fremadrettet.

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 i dette tillæg til miljøgodkendelse.

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. Tillæg til miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er faktisk gennemført.
- c. Møddingspladsen (bygning 5) skal overholde kravene til indretning og afløb, som fremgår af landbrugets byggeblade 103.06-5 eller 103.06-06.
- d. Ensilageplansiloer (bygning 6 og 7) skal overholde kravene til indretning og afløb, som fremgår af landbrugets byggeblade 103.09-01, 103.09-02 eller 103.09-03.
- e. Ensilageplansiloer uden gavl i enden, skal have afløb i begge ender af plansiloerne. Desuden skal der etableres en to meter bred randbelægning i begge de åbne ender, som alle steder har minimum tre procent fald mod afløb.
- f. Ensilageplansiloer uden sidemur skal som minimum have afløb i pladsens 4 hjørner. Desuden skal der etableres en to meter bred randbelægning hele vejen rundt om pladsen, som alle steder har minimum tre procent fald mod afløb.
- g. Det udvendige foderbord skal alle steder etableres med fald ind mod stalden, så der ikke kan løbe vand fra foderbordet og ud på jorden/området omkring foderbordet
- h. Der må ikke kunne løbe vand fra jorden/området omkring stalden/foderbordet ind på det udvendige foderbord

4.3 Landskabsinteresser

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

4.4 Ændringer på husdyrbruget

- a. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøtilladelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøtilladelse.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

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 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Mælketransporter kan dog forgå døgnet rundt i henhold til mejeriets køreplaner. Det samme gælder afhentning af levende dyr. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.
- b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.

4.10 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.

4.11 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Sanitært spildevand fra driftsbygningerne skal bortledes via godkendt anlæg.
- b. Spildevand fra rengøring af stalde og malkestald skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.
- c. Overfladevand fra møddingsplads og ensilagepladser og fra eventuelle andre arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.

4.12 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.
- b. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.13 Affald

- a. Animalsk affald og døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Erhvervsaffald skal kildesorteres, og skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.
- c. Klinisk risikoaffald er omfattet af Varde Kommune Regulativ for Erhvervsaffald. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) skal leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- d. Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv

4.14 Lys

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

4.15 Bedste tilgængelige teknik

- a. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. køleanlæg til mælk skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.16 Uheld og risici

- b. 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).

4.17 Ophør

- a. Ophører udnyttelse af miljøtilladelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.
- b. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- c. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen 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 7. december 2021.

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 9. november 2021.

På Varde Kommunes vegne den 9. november 2021



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder beliggenhed i forhold til byzone, samlet bebyggelse og naboer i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

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)

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

- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- naboskel (30 m)

Privat fællesvej

Der ønskes fremover mulighed for at opstalde kalve på 20 m² dybstrøelse på ensilageplads (bygning 7). Afstandskravet på 15 m til privat fællesvej er ikke overholdt, se figur 1. Der søges derfor om dispensation.

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation, så der kan opstaldes kalve på 20 m² dybstrøelse på ensilageplads (bygning 7) i en afstand af ind til 6 m fra privat fællesvej.

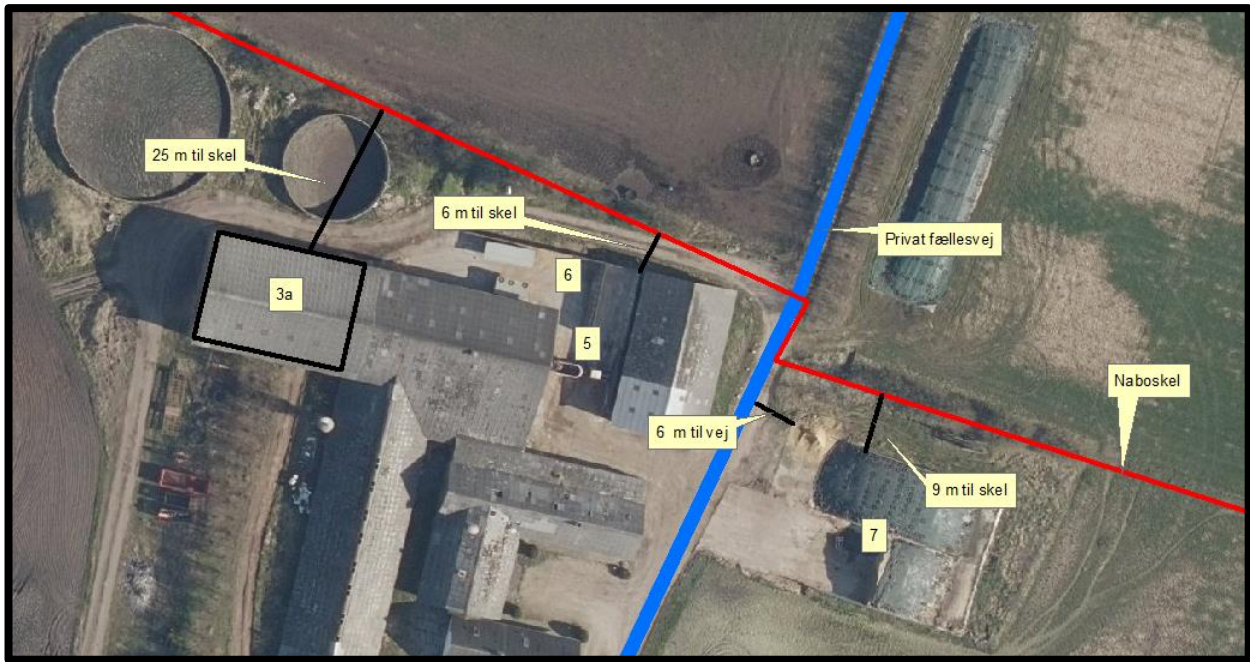
Naboskel

Der ønskes fremover mulighed for at opstalde kalve på 20 m² dybstrøelse på både møddingsplads og ensilageplads (bygning 5+6) og på ensilageplads (bygning 7). Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt, se figur 1. Der ønskes ligeledes mulighed for at etablere 235 m² dybstrøelse i bygning 3a. Heller ikke her er afstandskravet til naboskel overholdt, se figur 1.

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation, så der kan opstaldes kalve på 20 m² dybstrøelse på møddingsplads + ensilageplads (bygning 5+6) i en afstand af ind til 6 m fra naboskel, dispensation, så der kan opstaldes kalve på 20 m² dybstrøelse på ensilageplads (bygning 7) i en afstand af ind til 9 m fra naboskel og dispensation til at der kan etableres 235 m² dybstrøelse i bygning 3a i en afstand af ind til 25 m fra skel.

Forholdet har været i høring hos ejer af nabomatriklen, som ikke har gjort indsigelse.

En del eksisterende bygninger overholder ikke afstandskravene. I disse forhold er der tidligere dispenseret.



Figur 1. Manglende overholdelse af afstandskrav.

7.3 Landskab og kulturmiljø

Der sker som følge af dette tillæg til miljøgodkendelse ingen nybyggerier. Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder landskab og kulturmiljø, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

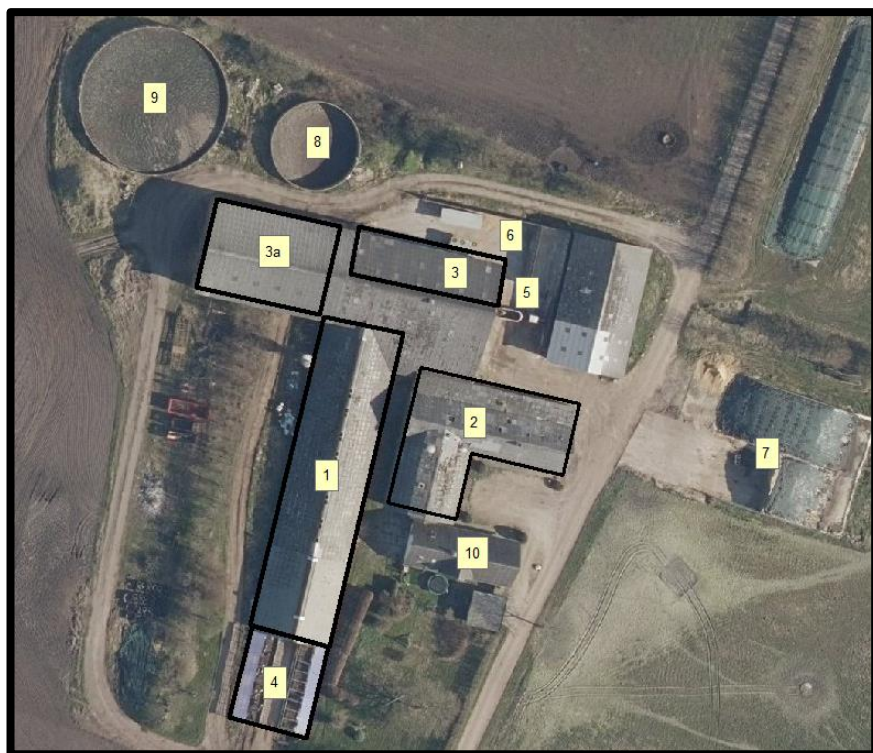
Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder samdrift, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.5 Biaktiviteter

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder biaktiviteter, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 2.



Figur 2. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende staldbygning med naturlig ventilation. Det er i ansøgningen opgivet, at der fremover ønskes mulighed for at opstalde alle former for kvæg, på 549 m² produktionsareal med sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

Bygning 2

Ældre eksisterende staldbygning med blandet ventilation. Det er i ansøgningen opgivet, at der fremover ønskes mulighed for at opstalde alle former for kvæg på 63 m² produktionsareal med bindestald med grebning, og - ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) på 82 m² produktionsareal med spaltegulvbokse.

Et produktionsareal med 96 m² dybstrøelse tages ud i ansøgt drift.

Bygning 3

Eksisterende staldbygning med naturlig ventilation. Det er i ansøgningen opgivet, at der fremover ønskes mulighed for at opstalde alle former for kvæg på 192 m² produktionsareal med dybstrøelse.

Bygning 3a

Eksisterende bygning, hvori der fremover ønskes mulighed for at etablere $110 \text{ m}^2 + 125 \text{ m}^2 = 235 \text{ m}^2$ dybstrøelse

Bygning 4

Tilbygning til eksisterende kostald uden tag. Tilbygningen er et åbent areal med senge og foderbord. Der er i ansøgningen angivet 170 m^2 sengestald med fast gulv.

Bygning 5

Eksisterende møddingsplads på i alt 196 m^2 . Der ønskes opbevaret fast husdyrgødning/dybstrøelse på 150 m^2 .

Bygning 6

Eksisterende ensilageplansilo.

Der ønskes fremover mulighed for at stille 2 stk. kalvebokse med i alt 20 m^2 dybstrøelse på møddingsplads / ensilageplansilo (bygning 5+6).

Bygning 7

Eksisterende ensilageplansilo.

Der ønskes fremover mulighed for at stille 2 stk. kalvebokse med i alt 20 m^2 dybstrøelse her.

Bygning 8

Eksisterende gyllebeholder på 1.100 m^3 fra 1979. Beholderen har en overflade på 236 m^2 .

Bygning 9

Eksisterende gyllebeholder på 2.550 m^3 fra 1998. Beholderen har en overflade på 643 m^2 .

Bygning 10

Eksisterende stuehus

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	Alle kvæg	549	549	549
2	Bindestald med riste	Alle kvæg	63	63	63
2	Spaltegulvbokse	Ammekøer, slagtekalve	82	82	82
2	Dybstrøelse		96	96	
3	Dybstrøelse	Alle kvæg	192	192	192
4	Sengestald med fast gulv	Alle kvæg		170	170
5	Dybstrøelse	Alle kvæg, Heste, Får og geder			235
6	Dybstrøelse	Kalve (u. 6 mdr.)			20
7	Dybstrøelse	Kalve (u. 6 mdr.)			20
I alt			982	1.152	1.331
8	Gyllebeholder	Flydende	236	236	236
9	Gyllebeholder	Flydende	643	643	643
5	Mødding	Fast	150	150	150
I alt			1.029	1.029	1.029

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i tillæg nr 3 til miljøgodkendelse dateret 18. september 2013.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i MT2018.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder forbrug af vand og energi, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.9 Affald

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder affald, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder oplag af diesel- og fyringsolie, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder husdyrgødning, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder ensilage- og foderopbevaring, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

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 209 meter, samlet bebyggelse 117 meter og enkeltbolig 66 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 2.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 2 anderledes end i figur 1 og figur 2 i MT2018.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Tobjergervej 31	0	FMK	66,3	66,3	305,6	Ja
 Åvej 25	0	FMK	117,9	117,9	1976,2	Ja
 Kvong By, Kvong	0	FMK	209,7	209,7	3753,6	Ja
 Lunde By, Lunde	0	FMK	209,7	209,7	2728,9	Ja

Tabel 2. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

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

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

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

7.14 Støj

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder støj, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.15 Støv

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder støv i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.16 Skadedyr

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder skadedyr, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.17 Døde dyr

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder døde dyr, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.18 Lys

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder lys, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.19 Transport

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder transport, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.20 Spildevand

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder spildevand, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

Restvand fra ensilageplansiloer skal opsamles og udbringes i henhold til gældende lovgivning. Vand fra møddingsplads og vand fra områder, hvor der er opstaldet kalve skal ledes til gyllesystemet.

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder driftsforstyrrelser eller uheld, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 1.434 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 1.720 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 1.870 kg NH₃-N pr. år, se tabel 3.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? 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	1464,3	405,7	1870,0
Nudrift	1314,0	405,7	1719,6
8 års-drift	1028,4	405,7	1434,0

Tabel 3. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 436 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 150 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Der er i MT2018 stillet vilkår om at der skal være installeret en skraber, som hver dag skraber alle gangarealer med spalter mindst hver 4. time.

Vilkåret videreføres ikke, da Miljøstyrelsen har meldt ud, at en spalteskraber ikke har nogen dokumenteret ammoniakreducerende effekt.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder ammoniakdeposition på Natura2000-områder, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018. Totaldepositionen bliver i ansøgt drift 0,0 kg NH₃-N pr. ha/år.

§ 7 områder

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder ammoniakdeposition på Kategori 1- og Kategori 2-naturområder, i forhold til det, som er beskrevet i MT2018. Totaldepositionen bliver i ansøgt drift 0,0 kg NH₃-N pr. ha/år på både Kategori 1 og Kategori 2.

§ 3 områder

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



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

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

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én hede, 4 moser og ét overdrev, se figur 3 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.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

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

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 2 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 5 enge, se figur 3.

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	Vandløb	8.000	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Hede	8.200	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	4.100	L	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Hede	700	L	S	0,0	0,0	0,2
2	Overdrev	675	L	Bn	0,0	0,0	0,2
4	Mose	515	L	Mk	0,0	0,0	0,2
9	Eng	535	L	Bn	0,1	0,0	0,3

Tabel 5. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Den beregnede merdepositionen i de afsatte øvrige § 3-områder 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 §i 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

Dette tillæg til miljøtilladelse medfører ingen ændringer, når det gælder påvirkning af "Bilag IV arter", i forhold til det, som er beskrevet i MT2018.

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.

- EU-kommissionens BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens 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.

7.24 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) 549 m ² sengestald m. spalter	1,16		637
Bygning 2 (eksisterende stald) 63 m ² bindestald med riste	1,19		75
Bygning 2 (eksisterende stald) 82 m ² spaltegulvbokse	0,91		75
Bygning 3 (eksisterende stald) 192 m ² dybstrøelse	0,84		161
Bygning 4 (eksisterende stald – BAT fastlagt i tidligere godkendelse) 170 m ² sengestald med fast gulv	*1,68		286
Bygning 5 (ny stalde) 235 m ² dybstrøelse	0,84		197
Bygning 6 (ny stald) 20 m ² dybstrøelse	0,84		17
Bygning 7 (ny stald) 20 m ² dybstrøelse	0,84		17
236 m ² gyllebeholder	0,4		94
643 m ² gyllebeholder	0,4		257
150 m ² møddingsplads	0,36		54
Total BAT-Krav for husdyrbruget			1.870
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			1.870
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 6. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

* Tilbygningen er opført med fast gulv uden dræn i stedet for fast gulv med dræn. Ansøger har i MGK2018 redegjort for fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet, og Varde Kommune godkendte dette.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 1.870 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 1.870 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.

7.25 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i det foregående punkt, 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.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 245 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 18. oktober til den 3. november 2021.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

10 Samlet vurdering

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

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