

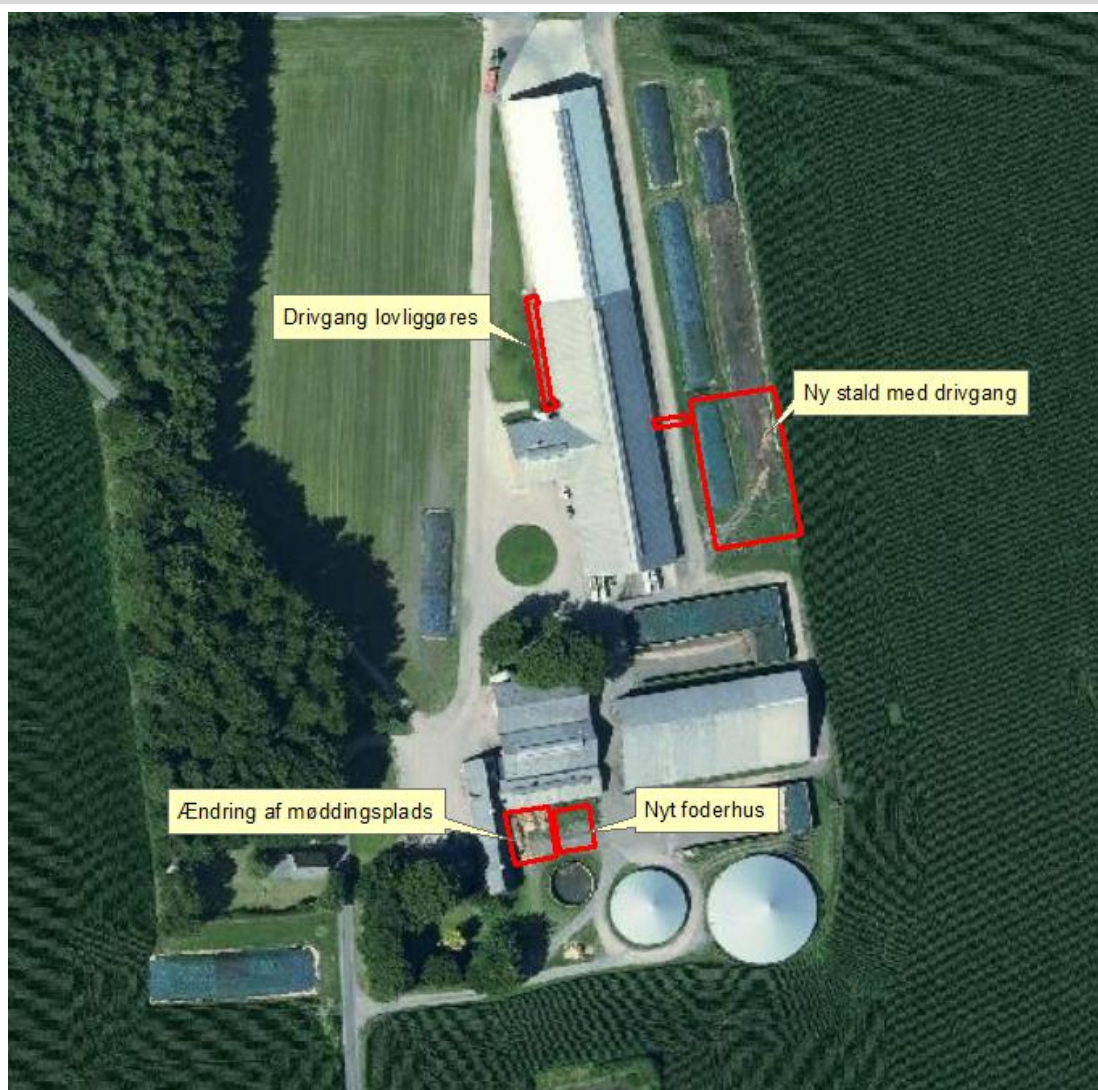
Tillæg nr. 1 til
MILJØGODKENDELSE
af Skovgården
Tranbjergvej 16
6800 Varde

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

Varde
Kommune



Afgjort den 23. november 2023



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Susanne Seested
Direkte tlf. 7994 6106
E-mail: suse@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 8589679

Sagsnr. GEO-2023-09835

Indholdsfortegnelse:

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | INDLEDNING | 5 |
| 2 | BAGGRUND FOR TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSE | 6 |
| 2.1 | DATABLAD | 6 |
| 2.2 | BAGGRUND OG HISTORIK | 6 |
| 3 | GODKENDELSE | 7 |
| 3.1 | BESKRIVELSE AF PROJEKTET | 7 |
| 3.2 | SUPPLERENDE OPLYSNINGER | 7 |
| 3.3 | FORUDSÆTNINGER | 7 |
| 4 | VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET | 8 |
| 4.1 | PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE | 8 |
| 4.2 | DRIFT OG INDRETNING | 9 |
| 4.3 | LANDSKABSINTERESSER | 9 |
| 4.4 | AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG | 9 |
| 4.5 | OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING | 10 |
| 4.6 | LUGT | 10 |
| 4.7 | STØJ OG VIBRATIONER | 10 |
| 4.8 | STØV | 11 |
| 4.9 | SKADEDYR | 11 |
| 4.10 | SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND | 11 |
| 4.11 | OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER | 11 |
| 4.12 | LYS | 11 |
| 4.13 | EGENKONTROL | 11 |
| 4.14 | UHELD OG RISICI | 11 |
| 4.15 | OPHØR | 11 |
| 5 | KLAGEVEJLEDNING | 12 |
| 6 | OFFENTLIGGØRELSE | 13 |
| 7 | MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 14 |
| 7.1 | BELIGGENHED | 14 |
| 7.2 | AFSTANDSKRAV | 14 |
| 7.3 | LANDSKAB OG KULTURMILJØ | 14 |
| | NY BEBYGGELSE | 15 |
| 7.4 | SAMDRIFT | 17 |
| 7.5 | BIAKTIVITETER | 17 |
| 7.6 | INDRETNING | 17 |
| 7.7 | VAND, GRUNDEVAND, ENERGI OG KLIMA | 21 |
| 7.8 | AFFALD | 21 |
| 7.9 | OPLAG AF RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M) | 21 |
| 7.10 | HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING | 22 |
| 7.11 | ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING | 23 |
| 7.12 | LUGT | 24 |
| 7.13 | STØJ OG RYSTELSER | 25 |
| 7.14 | STØV | 25 |
| 7.15 | SKADEDYR | 25 |
| 7.16 | DØDE DYR | 25 |
| 7.17 | LYS | 25 |
| 7.18 | TIL- OG FRAKØRSEL | 25 |
| 7.19 | SPILDEVAND | 26 |
| 7.20 | FORURENINGS- OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER | 28 |
| | UÆNDRET I FORHOLD TIL MGK 2020 | 28 |

| | | |
|----------------|---|-----------|
| 7.21 | BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK | 28 |
| 7.22 | PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER" | 30 |
| 7.23 | BAT - AMMONIAK | 30 |
| 7.24 | SAMLET BAT-VURDERING | 33 |
| 8 | EGENKONTROL | 33 |
| 9 | BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED | 33 |
| 10 | ALTERNATIVE LØSNINGER | 33 |
| 11 | NABO- / PARTSHØRING | 33 |
| 12 | SAMLET VURDERING | 34 |
| BILAG 1 | - FÆRDIGMELDINGSSKEMA | 35 |

1 Indledning

Dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Tranbjergvej 16, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelsen 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. 1 til miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Udkast til afgørelse er sendt i nabo- / partshøring 14 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet. Det skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der tages endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

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

2 Baggrund for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

2.1 Datablad

| | |
|---------------------------------|---|
| Ejer / Ansøger / Kontaktperson: | Carsten Christensen, Tranbjergvej 16, 6800 Varde, tlf. 40 11 30 02, mail: ccskovgaarden@godmail.dk (Navn, adresse, tlf, e-mail) |
| Husdyrbrugets navn og adresse: | Skovgården, Tranbjergvej 16, 6800 Varde |
| Ejerlav og matrikel nr.: | 4a Helle By, Øse |
| Virksomhedens art: | Kvægbrug |
| Ejendomsnummer: | 5730113061 |
| CHR-nummer: | 47140 |
| CVR-nummer: | 20713909 |
| Konsulent: | Per Lousdal, tlf. 96 29 66 41, mail: pll@sagro.dk |
| Tilsynsmyndighed: | Varde Kommune |
| Er husdyrbruget et IE-brug: | Nej |
| Ansøgning: | Skema nr. 241757, version 1, indsendt den 12. oktober 2023 |
| Udkast i nabohøring: | Fra den 2. november 2023 til og med den 20. november 2023. |
| Godkendelsesdato: | Den 23. november 2023. |

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har en § 16 a miljøgodkendelse fra den 21. september 2020. Her blev godkendt en forlængelse af eksisterende løsdriftsstald med 1.510 m² produktionsareal (er etableret), etablering af en ny ensilageplansilo (ikke etableret) og kraftfodersilo (ikke etableret) samt udvidelse af produktionsarealet til kalveopstaldning med 20 m² produktionsareal i en foderlade (ikke etableret) og udvidelse med 100 m² produktionsareal med nyt dybstrøelse i eksisterende bygning nr. 4 (ikke etableret).

Carsten Christensen har nu søgt om et tillæg nr. 1 til ovenstående miljøgodkendelse fra 2020 (forkortes fremover MGK 2020) på baggrund af en udvidelse af bedriften på grund af Lov om hold af kvæg på Tranbjergvej 16, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 12. oktober 2023.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tranbjergvej 16, 6800 Varde 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. 1 til miljøgodkendelsen meddeles efter § 16a 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 godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

I dette tillæg søges der om en ny stald med 850 m² dybstrøelse og kælvningsbokse til goldkøer med en drivgang på 31 m² fast gulv, som forbinder ny stald til eksisterende stald.

En eksisterende drivgang på 131 m² fast gulv ved stalden med malkekøer lovliggøres.

De godkendte 20 m² dybstrøelse til kalve i foderladen, som endnu ikke er etableret ønskes ikke etableret.

Den godkendte ensilagesilo, som endnu ikke er etableret ønskes ikke etableret. På det sted renoveres møddingspladsen (uændret 130 m² til opbevaring af fast husdyrgødning) og der etableres et nyt foderhus ved siden af på 189 m².

Den godkendte kraftfodersilo, som endnu ikke er etableret ønskes stadig etableret.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 Forudsætninger

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

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for husdyrbruget

I forbindelse udarbejdelse af dette tillæg nr. 1 til § 16 a miljøgodkendelse er vilkårene fra tidligere miljøgodkendelse 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, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 1.

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| 1. Løsdriftstald | 5078 | Naturlig ventilation | 3 m | (#639015) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) | 0 | 1510 |
| | | | | (#639014) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | 0 | 55 |
| | | | | (#639013) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1905 |
| | | | | (#639012) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 205 |
| 3. Kalvehytter | 329 | Naturlig ventilation | 3 m | (#639022) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 40 |
| byg 2 | 304 | Naturlig ventilation | 3 m | (#639026) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | 0 | 200 |
| byg 4 | 470 | Naturlig ventilation | 3 m | (#639029) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 100 |
| | | | | (#639028) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 100 |
| byg 5 | 458 | Naturlig ventilation | 3 m | (#639032) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 25 |
| 18. Ny stald | 1460 | Naturlig ventilation | 3 m | (#639094) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 850 |
| 19. Drivgang | 113 | Blandet ventilation | 3 m | (#639194) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | 0 | 113 |
| 20. Drivgang | 31 | Naturlig ventilation | 3 m | (#642085) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | 0 | 31 |
| Sum | | | | | | 5134 |

Tabel 1. Godkendte produktionsarealer.

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

| Opbevaringslagre | | | | | |
|--|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| 10. Gyllebeholder 510 m ³ | Flydende | | | | 181 |
| 11. Gyllebeholder 1.825 m ³ | Flydende | | | | 491 |
| 12. Gyllebeholder 4.000 m ³ | Flydende | | | | 998 |
| 17. Møddingsplads | Fast | | | | 249 |

Table 2. Godkendte arealer med gødningsopbevaring. Møddingspladsens nettoareal er 249 m², hvoraf der må opbevares fast husdyrgødning på de 130 m².

4.2 Drift og indretning

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

Møddingsplads

- Senest 14 dage før ændring af møddingsplads skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra møddingspladsen til opbevaringsanlæg.
- Afløb og rørføring fra møddingsplads skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af møddingsplads til BBR.

4.3 Landskabsinteresser

- Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

Teltoverdækning af gyllebeholder

- Eksisterende gyllebeholder (bygning nr. 11 og 12 på figur 1) skal være med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 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.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling - ekstern støj".

- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.8 Støv

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

4.9 Skadedyr

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

4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være 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 overfladevand fra møddingsplads (bygning 17) og kalveplads (bygning 3) skal ledes til gyllesystemet.
- d. Der skal indhentes nedsivningstilladelse af tagvand til faskiner inden nybyggeriet af ny stald (bygning 18) påbegyndes.
- e. Senest 2 måneder efter at nedsivningstilladelsen er taget i brug, skal kloakmesterattest/færdigmelding indsendes til Varde Kommune.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.12 Lys

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

4.13 Egenkontrol

- 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 21. december 2023.

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 23. november 2023.

På Varde Kommunes vegne den 23. november 2023.

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Per Lousdal, SAGRO, e-mail: pll@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.2 Afstandskrav

Uændret i forhold til MGK 2020.

Det kan tilføjes, at boring DGU 122.262 ved stuehuset er til procesvand hvilket gør, at afstandskravet her er overholdt i forhold til ændring af møddingsplads.

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
- Områder til større solcelleanlæg
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Særlige drikkevandsinteresser – gælder for eksisterende byggeri
- Skovrejsningsområder
- Følsomme indvindingsområder (nitratfølsomme) – gælder for eksisterende byggeri
- Indsatsområder for grundvandsbeskyttelse – gælder for eksisterende byggeri
- Indvindingsopland til vandværk, Helle Vest vandværk – gælder for eksisterende byggeri
- Indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder
- Skovbyggelinje

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.

Område til større solcelleanlæg. Større solcelleanlæg på landjorden skal som udgangspunkt placeres i planudpegninger for solcelleparker, og nybyggeri her sker i meget tæt tilknytning til eksisterende byggeri, og derfor giver det ikke anledning til bemærkninger.

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

Områder til placering af **store husdyrbrug** skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.

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 **grundvandsinteresser** har foranstaltninger, der mindsker risikoen for forurening af grundvandet høj prioritet.

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

Indenfor områder med **særlige drikkevandsinteresser, kildepladser, indvindingsoplande til vandværker og indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen** må der ikke etableres aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet. I tilfælde, hvor der ikke kan findes egnede arealer udenfor disse områder, skal der træffes tilstrækkelige foranstaltninger for at mindske risikoen for grundvandsforurening. Ved udlæg af nye arealer til aktiviteter og virksomheder, der kan indebære en risiko for forurening af grundvandet, skal der tages hensyn til grundvandsbeskyttelse.

Indenfor **følsomme indvindingsområder** skal det ved ændret arealanvendelse sikres, at risikoen for nitrat- og pesticidforurening af grundvandet ikke forøges.

Varde Kommune vurderer, at nybyggeriets placering ikke er noget problem i forhold til grundvand og forurening.

Nybyggerierne sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje og strand-beskyttelseslinje.

Nybyggerierne sker inden for skov-byggelinje. Varde Kommune vurderer, at der ikke er krav om skovbyggelinjedispensations i denne sag, fordi der jævnfør naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 1 og 2 må bygges erhvervsmæssigt inden for skovbyggelinjer og skovrejsningsområder.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 110 meter vest for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

Ny bebyggelse

Der bygges en ny stald (bygning 18 i figur 1) med dybstrøelse ca. 11 meter øst for den eksisterende stald. Stalden bliver samme bredde og højde som den eksisterende stald. Den bliver ca. 50 m lang og 29,2 m bred med en højde på ca. 10,5 m inklusiv ventilation i kip. Taget bliver grå eternit, siderne bliver beton nederst og øverst grå gardiner. Gavlene laves med mørkegrå stålplader i gavltrekanten og røde mursten eller stålplader nederst. Så stalden kommer til at fremstå i samme byggestil som den eksisterende stald.

Der laves en drivgang mellem de to stalde. Drivgangen laves af beton med fald mod afløb til gyllesystemet. Drivgangen afgrænses af rækværk og låger af jernrør.

Møddingspladsen (bygning 17 i figur 1) udvides ved at nogle af de eksisterende sider flyttes, så den østlige afgrænsning af møddingspladsen bliver forlænget. Der regnes stadig med opbevaring af fast husdyrgødning på et areal op til 130 m². Møddingspladsen bruges også til vaskeplads.

Der etableres et nyt foderhus (bygning 21) på 189 m² til opbevaring af tørre fodermidler. Den bliver 12 x 14 meter med 3 indvendige køresiloer, åben gavl mod øst, facader med grå stålplader og gråt eternittag. Foran etableres et befæstet areal med afløb til gyllesystemet.

Den ny kraftfodersilo (bygning 16) godkendt i MGK 2020 er endnu ikke opsat. Det er planen, at siloen bliver opsat.

Ansøger vurderer omkring det landskabelige: *Den nye stald placeres på østsiden af den eksisterende stald. Derved er nybygninger i tilknytning til de eksisterende bygninger. Stalden bygges i samme stil som den eksisterende stald.*

Stalden bygges øst for den eksisterende stald. På grund af de eksisterende bygninger, læhegn og skovbeplantning er staldbygningen kun synlig set nordfra ved kørsel på en kort strækning på Hellevej. Mod øst og vest er anlægget afskærmet af skov og læhegn, der kanter de omkringliggende marker. Set fra syd vil nybygningerne være afskærmet af de eksisterende bygninger.

Nærmeste nabo er beliggende nær de ældre driftsbygninger, men med god afstand til den nye stald. På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer.

Varde Kommunes landskabelige vurdering

Ejendommen omgives af en del bevoksning. På nordlig-, vestlig- og søndre side af ejendommen står større fredskovområder, mens der på østlig side af ejendommen er åbent landskab med flere læhegn. Ejendommen ligger højt i landskabet og terrænet daler en smule i nordlig og sydlig retning. Dette forhold øger umiddelbart ejendommens visuelle eksponering i omgivelserne, men førnævnte fredskov bidrager samtidig med visuel afskærmning af ejendommen.

Ejendommens bygningsmasse ligger samlet, og placerer sig med nærhed til en del af Helle-Biltoft Plantage. Det ønskede byggeri opføres parallelt med eksisterende byggeri og falder ind i den eksisterende sammenhæng. På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at ejendommen er tilpasset i det omkringliggende landskab.

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: *Udover Tranbjergvej 16 ejer og driver Carsten Christensen også Vrenderupvej 37B, der er ikke dyrehold på ejendommen. Da der ikke er dyrehold på ejendommen, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem hverken Tranbjergvej 16 og Vrenderupvej 37B. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Tranbjergvej 16.*

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser: *Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.*

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 1.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at der etableres en ny stald med dybstrøelse (bygning 18) med en drivgang (bygning 20) til eksisterende stald.

Møddingspladsen (bygning 17) renoveres og bygning 21 er et nyt foderhus.

Kraftfodersiloen (bygning 16) bliver opstillet og bygning 19 er en eksisterende drivgang som lovliggøres.



Figur 1. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1 og 1a

Eksisterende løsdriftsstald med malkestald på i alt 5.057 m² med naturlig ventilation. Dyrene har fri adgang til opsamlingspladsen som er medtaget som produktionsareal. I den nordvestlige ende er der et udleveringsareal med senge og spalter og fast gulv, som bruges ca. 25 dage om året. Det indgår som produktionsareal og udgør 9,2 x 4,2 meter, i alt 39 m². Nakkebomsarealet er medtaget i nudrift og ansøgt, fordi det i MGK 2020 er medtaget i den godkendte ansøgte drift.

Der søges om:

- alle kvæg på 1.510 m² produktionsareal med sengestald med spalter (bygning 1a)
- alle kvæg på 55 m² produktionsareal med fast gulv (en del af opsamlingspladsen)
- alle kvæg på 1.905 m² produktionsareal med sengestald med spalter
- alle kvæg på 205 m² produktionsareal med dybstrøelse

Bygning 2

Eksisterende sengestald på 304 m² med fast gulv indrettet med en enkelt sengerække på hvert side af foderbordet. Nakkebomsarealet er medtaget i nudrift og ansøgt, fordi det i miljøgodkendelsen fra 21/9 2020 er medtaget i den godkendte ansøgte drift. Der søges om:

- alle kvæg på 200 m² produktionsareal med sengestald med fast gulv

Bygning 3

Eksisterende kalveplads. Der er afløb fra pladsen til gyllesystem. Der ansøges om:

- alle kvæg, heste, får og geder på 40 m² produktionsareal med dybstrøelse.

Bygning 4

Eksisterende stald på 470 m², som er med dybstrøelsesbokse og foderopbevaring. Der søges om:

- alle kvæg, heste, får og geder på 200 m² dybstrøelse heraf 100 m² indtastet som ikke realiseret, da det også blev godkendt i MGK 2020, men endnu ikke etableret.

Bygning 5

Ældre eksisterende stald på 458 m² med gamle spaltebokse og kalvebokse. Spaltebokse medtages ikke i ansøgt produktionsareal. Kalvebokse bibeholdes til brug i forbindelse med sygdom. Der søges om:

- alle kvæg, heste, får og geder på 25 m² dybstrøelse

Bygning 6

Maskinhus.

Bygning 7

To overdækkede ensilageplansiloer. Siloerne er med bagvæg. Derudover er der diverse foderopbevaring og halm.

Bygning 8

Ensilageplansiloer, to stk. med bagmur. Rest- og overfladevand opsamles til brønd og herfra til gylletank.

Bygning 9

Ensilageplansilo hvor rest- og overfladevand opsamles til gylletank.

Bygning 10

Gyllebeholder fra 1979 med gyllealarm. 510 m³ og et overfladeareal på 181 m².

Bygning 11

Gyllebeholder fra 1992 med gyllealarm og teltoverdækning. 1.825 m³ og et overfladeareal på 491 m².

Bygning 12

Gyllebeholder fra 2007 med gyllealarm og teltoverdækning. 4.000 m³ og et overfladeareal på 998 m².

Bygning 13

Stuehus

Bygning 14

Kraftfodersilo

Bygning 15

Gastæt tårnsilo

Bygning 16

Ny kraftfodersilo

Bygning 17

Eksisterende møddingsplads. Møddingspladsen udvides/renoveres ved at nogle af de eksisterende sider flyttes så den østlige afgrænsning af møddingspladsen bliver forlænget. Der ansøges om opbevaring af fast husdyrgødning på et areal op til 130 m². Møddingspladsen bruges også som vaskeplads.

Bygning 18

Ny stald med dybstrøelse på ca. 50 x 29,2 meter, i alt 1.460 m² med naturlig ventilation. På hver side af foderbordet bliver der 2,5 meter fast gulv med et trin ned til dybstrøelsen. Der etableres afløb i hvert dybstrøelsesafsnit, som ledes til fortank ved den eksisterende stald. Der bliver opstaldning af:

- alle former for kvæg, heste, får og geder på 850 m² produktionsareal med dybstrøelse

Bygning 19

Eksisterende drivgang fra den ny løsdriftsstald til malkestald. Drivgangen ansøges med:

- alle former for kvæg med et produktionsareal på 113 m² med fast gulv

Bygning 20

Ny drivgang som forbinder den ny stald med den eksisterende stald. Drivgangen ansøges med:

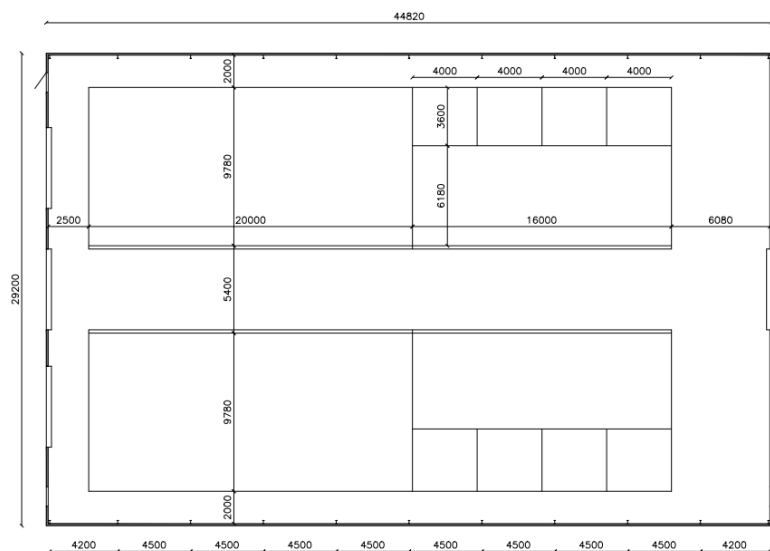
- alle former for kvæg med et produktionsareal på 31 m² med fast gulv

Bygning 21

Et nyt foderhus til opbevaring af tørre fodermidler. Størrelse udseende???

Bygning 22

Eksisterende mælkekøletank



Figur 2. Plantegning af ny stald med dybstrøelse (bygning 18). På hver side af foderbordet bliver der 2,5 meter fast gulv med et trin ned til dybstrøelsen.



Figur 3. Plantegning af spaltestald (bygning 1 og 1a) med angivelse af placering af de forskellige typer produktionsareal. Udleveringsarealet er i dette tillæg medtaget som produktionsareal under de 1.510 m² angivne spaltetegulv.

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.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en udarbejdet revurdering af eksisterende miljøgodkendelse den 14. januar 2015. Daværende miljøgodkendelse var efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og fra den 16. november 2006.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i § 16 a miljøgodkendelse fra den 21. september 2020.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Vand, grundvand, energi og klima

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.8 Affald

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.9 Oplag af reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m)

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.10 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene (bygning 1 og 1a) afhentes af biogasanlæg ved fortanken til stalden. Den afgassede biomasse returneres direkte til gylletankene. Gylle fra den ældre stald (bygning 2) pumpes via fortank til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket til enhver tid skal være overholdt. Der er overvejelser om at etablere en ny gylletank på en anden ejendom, der ligger mere hensigtsmæssigt i forhold til markarealet. Alternativt lejes ekstra kapacitet ved behov.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingspladsen, indtil det afhentes af biogasselskabet, eller det læsses direkte fra stalden på lastbilen fra biogasselskabet. Normalt er der ikke større mængder på møddingspladsen, da der typisk muges ud dagen før biogasselskabet afhenter gødningen. Møddingspladsen udvides mod sydvest. Møddingspladsen bruges også som vaskeplads.

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

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 8.461 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

| Opbevaringsanlæg | Opførsels år /beholderkontrol | Kapacitet (m ³) | Overfladeareal (m ²) |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Gylletank 10 | 1979 /2021 | 510 | 181 |
| Gylletank 11 med telt | 1992 /2021 | 1.825 | 491 |
| Gylletank 12 med telt | 2007 / 2021 | 4.000 | 998 |
| Gylletank, Vrenderupvej 37B | 1993 / 2021 | 880 | - |
| Ajlebeholder | - | 50 | - |
| Gyllekanaler | - | 1.196 | - |
| I alt | - | 8.461 | - |

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet til husdyrgødning. Tabel udarbejdet af ansøger.

Som en del af ansøgningen ønskes der en udvidelse/renovering af en ny møddingsplads på med opbevaring af fast husdyrgødning på et areal, uændret i forhold til MGK 2020, på 130 m².

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

I landbrugets byggeblad nr. 103.06-05 er der beskrevet hvordan bund i møddingspladser kan udføres på en måde, så det sikres at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves.

Da ansøger ikke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende ny fremtidig møddingsplads, stiller Varde Kommune vilkår om, at der senest 2 uger før møddingspladsen etableres, skal indsendes følgende til Varde Kommune:

- Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.

- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra møddingsplads til opbevaringsanlæg.

Hvis det bliver tilfældet med opbevaring af kompost/dybstrøelse i markstakke, gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning". Link: [Vejledning om kompost \(mst.dk\)](http://vejledning.om.kompost(mst.dk)). Varde Kommune henstiller endvidere til at eventuelle markstakke placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser.

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

7.11 Ensilage- og foderopbevaring

Kraftfoder opbevares i kraftfodersilo (bygning 14) og i den kommende kraftfodersilo (bygning 16). Foder opbevares også i en gas tæt silo (bygning 15) og bygning 4. Ensilage opbevares i plansiloer og foderlade (bygning 7). Ved behov kan der etableres markstakke efter gældende regler.

Der opføres et foderhus til opbevaring af tørre fodermidler (bygning 21).

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage opbevares i markstak. Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5. Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.12 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 lugtgenæfstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgenæfstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgenæfstande, der skal overholdes.

Ved beregning af genæfstanden 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 genæfstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges genæfstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil genæfstanden i forhold til byzone være 3.490,6 meter, samlet bebyggelse 2.576 meter og enkeltbolig 178,5 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4. Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde.

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret genæfstand (m) | Korrigeret genæfstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Tranbjergvej 23 | 0 | FMK | 126,2 | 126,2 | 178,5 | Ja |
|  Vrenderupvej 41 | 0 | NY | 402,8 | 402,8 | 2576 | Ja |
|  Øse By, Øse | 0 | NY | 584,2 | 584,2 | 3490,6 | Ja |

Tabel 4. Beregnet genæfstand 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, der hvor beholderne ikke er med teltoverdækning. 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.

7.13 Støj og rystelser

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.14 Støv

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.15 Skadedyr

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.16 Døde dyr

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.17 Lys

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.18 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser: Til ejendommen er der fem indkørsler, heraf to til Hellevej og tre til Tranbjergvej. Alle indkørsler benyttes i forbindelse med driften. Transporter i forbindelse med udbringning af gylle til markerne sker normalt via den sydligste indkørsel. Transporter til og fra biogasanlæg og indkøbt foder sker normalt via de nordlige indkørsler, se figur 4.



Figur 1. Til- og frakørselsforhold.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, gødning til biogas, levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen, se tabel 5.

| Type | Antal/år, MGK 2020 | | Antal/år, ansøgt | Kommentarer |
|---------------------------------|--------------------|--|------------------|---|
| Indkøbt foder | 12 | | 14 | |
| Afhentning af mælk | 183 | | 183 | |
| Brændstof | 5 | | 5 | |
| Husdyrgødning | 700 | | 720 | |
| Biogas | 70 | | 80 | |
| Husdyr til/fra ejendommen | 38 | | 38 | |
| Grovfoder | 450 | | 460 | |
| Halm | 26 | | 35 | Transport fra anden ejendom |
| Døde dyr | 20 | | 20 | |
| Affald | 52 | | 52 | Transport til genbrugsplads med trailer |
| Øvrige | 50 | | 50 | |
| Samlet antal transporter | 1.606 | | 1657 | |

Tabel 5. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra ejendommen.

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

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/gødning til biogas/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/biogasselskabets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

7.19 Spildevand

Ansøger oplyser: Skitse over afløbsforhold ses på figur 5.

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Vand fra eksisterende møddingsplads ledes til gylletanken.

Vand fra ensilagesiloer løber til gylletanken. Det planlægges at etablere en ny ledning, så vandet fra plansiloer kan opsamles i den lille gylletank.

Vand fra plads med kalvehytter opsamles til gyllesystemet.

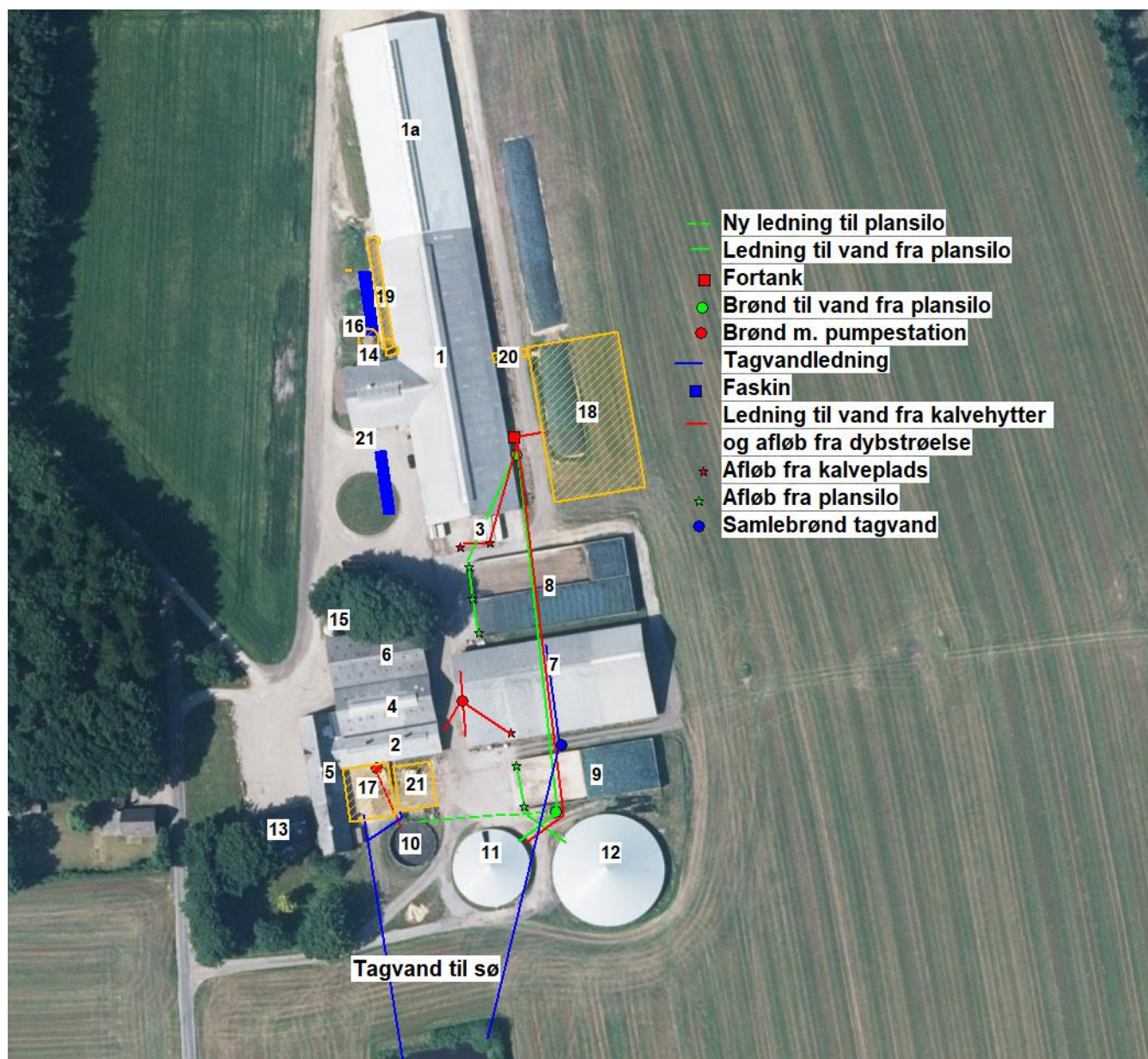
Ansøger oplyser, at der ikke er dræn i området, hvor den ny stald etableres.

Tagvand fra stalden (bygning 1 og 1a) nedsives i faskiner. Tagvand fra de øvrige bygninger ledes til sø beliggende syd for ejendommen, dette er uændret i forhold til nuværende miljøgodkendte drift. Tagvand fra den nye stald (bygning 18) vil blive nedsivet til faskiner. Tagvandet fra det nye foderhus (bygning 21) vil blive ledt med øvrigt tagvand til søen syd for ejendommen.

Drivgangen (bygning 19) har fald mod et afløb i nordenden, der fører til gyllekanalerne, drivgangen skræbes hver dag. Møget, der er på gangen, bliver skrabt ud på spalterne.

Der laves afløb fra drivgangen (bygning 20) til gyllekanalerne i stalden. Gangen vil blive skrabt efter behov, møget fra gangen bliver skrabt ind på spalterne i stalden.

Varde Kommune har indhentet supplerende oplyser: Vedrørende den ny stald etableres afløb fra hver dybstrøelsesafsnit med afløb til fortank ved eksisterende stald.



Figur 5. Afløbsplan. Tagvand fra den nye stald bliver ledt til faskiner og tagvand fra det nye foderhus til søen.

Tagvand - nedsivningstilladelse

Varde Kommune stiller vilkår om, at der skal indhentes nedsivningstilladelse af tagvand til faskiner inden nybyggeriet af ny stald (bygning 18) påbegyndes.

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

7.20 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Uændret i forhold til MGK 2020.

7.21 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 3551,9 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 5.117,5 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 6.157,4 kg NH₃-N pr. år.

| 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 | 5740,5 | 416,9 | 6157,4 |
| Nudrift | 4700,6 | 416,9 | 5117,5 |
| 8 års-drift | 2837,2 | 714,7 | 3551,9 |

Figur 6. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*.

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 2.605,5 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 1.039,9 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- at den ny stald (bygning 18) etableres med dybstrøelse
- at der er fast overdækning i form af teltoverdækning på de to gyllebeholdere med bygnings nr. 11 og nr. 12.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

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

Udpegning af nærmeste Natura 2000 område er uændret i forhold til MGK 2020.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget en beregning, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år (naturtype skov).

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).

Udpegning af nærmeste kategori 1-natur er uændret i forhold til MGK 2020.

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde (naturtype skov) bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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

Udpegning af nærmeste kategori 2 natur er uændret i forhold til MGK 2020.

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur Naturtype blandet natur med lav bevoksning) bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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

Udpegning af nærmeste § 3 områder indenfor 1.000 meter fra husdyrbruget er uændrede i forhold til MGK 2020.

Kategori 3-natur

Udpegning af nærmeste Kategori 3-natur er uændret i forhold til MGK 2020.

Ingen af § 3-områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

Alle § 3 områder (undtagen søer) er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan 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.

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.

Varde Kommune vurderer, at der indenfor 1.000 m fra anlægget ikke er 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.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er 7 enge inden for 1000 meter for anlægget. 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 6, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

| Lokalitet | Naturtype | 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 | Skov | 4.700 | land | skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 1 | Våd hede | 5.900 | land | skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 2 | Overdrev | 4.400 | land | bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 3 | Mose | 650 | land | skov | 0,1 | 0,0 | 0,2 |

Tabel 6. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.22 Påvirkning af "Bilag IV arter"

Uændret i forhold til MGK 2020.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår 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.

7.23 BAT – Ammoniak

Varde Kommune/ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se figur 7.

| | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5627 | 417 | 6044 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5741 | 417 | 6157 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | -114 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Nej |

Figur 7. Samlet BAT-krav til husdyrbruget, den faktiske emission fra husdyrbruget og forskellen derimellem.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 6.044 kg NH₃-N og projektets faktiske/reelle ammoniakemission er på 6.157 kg NH₃-N. Det ansøgte projekt overholder derfor ikke BAT-krav, idet der er en forhøjet emission på 114 kg NH₃-N i forhold til BAT-kravet.

| BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i | | | | |
|--|--|---|---|--|
| Staldnavn | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe | Forudsætning for BAT-beregning | BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) | BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c |
| 1. Løsdriftstald | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| 1. Løsdriftstald | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 1,16 |
| 1. Løsdriftstald | Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 1,68 |
| 1. Løsdriftstald | Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 1,16 |
| 3. Kalvehytter | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| byg 2 | Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 1,68 |
| byg 4 | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| byg 4 | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| byg 5 | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| 18. Ny stald | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| 19. Drivgang | Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,89 | 1,68 |
| 20. Drivgang | Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,89 | 1,68 |

Tabel 7. Beregning af BAT for nye og eksisterende produktionsarealer. Tabel fra husdyrgodkendelse.dk.

Ansøger oplyser: BAT-niveauet er fastsat som "Eksisterende stald, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse" i eksisterende stalde dog er der en del af stald 4 der er Ikke realiseret staldafsnit, "BAT-niveauet fastsat i tidligere afgørelse" og "Nyt staldafsnit" for den nye stald og de to drivgange.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er ikke overholdt med 114 kg NH₃-N/år, heraf 89,5 kg N er fordi drivgangen (bygning 19) med fast gulv tages med i produktionsarealet, de resterende 24,5 kg N fra drivgangen (bygning 20) til den ny stald. Dybstrøelse i den ny stald (bygning 18) overholder BAT-kravet.

For at overholde det beregnede BAT-krav vil det være nødvendigt at drivgangene er etableret med faste drænedede gulve med skraber og ajlefløb. Det vil dog være meget dyrt i forhold til den begrænsede overskridelse af BAT-niveauet. Det er ikke proportionalt at indføre en teknik, der koster mere end 100 kr. for at reducere 1 kg NH₃-N.

Helge Kromann, hek@byggeri-teknik.dk, tlf. 99 99 23 20 mobil: 22 57 67 98, der er bygningsrådgiver indenfor kvæg, Indretning kvægstalde, Mekanisering, Malketeknik ved Byggeri & Teknik, har beregnet meromkostningerne hvis drivgangen (bygning 19) skulle havde været lavet som fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, i stedet for fast gulv der skrubes med en minilæsser.

Helge Kromann har vurderet at det ville koste mindst 20.000 kr. mere at støbe drivgangen med fald mod midten og ajledræn i forhold til det faste gulv. For at gøre regnestykket mere simpelt, er der ikke regnet på prisen på udvidelse af gyllekanalen fra stalden så den også går ud for enden af drivgangen, det vil være nødvendigt for at kunne lave skrabning af drivgangen.

Helge Kromann har vurderet at automatiske skraber med trækstation vil koste ca. 140.000 kr.

I forbindelse med miljøgodkendelsen fra den 21/9 2020 er der regnet på fravalg af BAT for udvidelsen af stalden, der blev godkendt på det tidspunkt. Der er på samme måde regnet på fravalg af BAT for drivgangen. Der blev der regnet med en rente på 5 % på investeringen, hvilket er for lavt i dag, men det er valgt at bruge 5 % igen, fordi det var renteniveauet på tidspunktet for etablering af drivgangen. Der blev også regnet med en levetid på stalden på 30 år. For skrabeanlægget vil levetiden være mindre end 30 år og for selve drivgangen kan den formentligt holde 30 år. I de nuværende beregninger er der regnet med 30 år. Der er ikke indsat drifts- og vedligeholdelsesomkostninger, fordi det skønnes at drifts- og vedligeholdelsesomkostninger vil være ca. det samme som ved manuel skrabning af drivgangen. Se figur 8 for beregning.

| Beregning omkostning pr kg N for fast drænet gulv med skraber og ajlefløb på drivgangen | |
|---|------------|
| Investering: | |
| - fastgulvskraber | 140.000 kr |
| + meromkostning til støbearbejde | 20.000 kr |
| Samlet investering | 160.000 kr |
| Årlig omkostning af investering: | |
| - rente | 5 % |
| - levetid skraber | 30 år |
| Årlig omk. af invest | 10.307 kr |
| Årlige drifts- og vedligeholdelsomk: | |
| - El og vedligehold | 0 kr |
| Samlet årlig omkostning incl. Drift | 10.307 kr |
| Fordelt pr kg N bliver omkostningen | 115 kr |
| Kg reduceret N | 90 |

Figur 8. Beregning af omkostningerne ved at reducere ammoniakemissionen.

Selv med ovenstående forudsætninger er der beregnet en meromkostning på 115 kr./kg NH₃-N der reduceres.

I forhold til BAT så er der kun lavet beregninger for den lange drivgang (bygning 19). Der er ikke lavet beregninger på den korte på 11 meter. Det skyldes, at det vil være endnu dyrere pr. kg sparet N, idet der stort set ikke er forskel på prisen på skraberens uanset om det drejer sig om 30 eller 11 meter. Det vil uden beregning vise, at det vil være meget dyrere pr. kg sparet N for den korte drivgang (bygning 20).

Det viser, at det ikke er proportionalt at indføre BAT-teknologi for drivgangene.

Varde Kommune vurdering

Med ansøgers beskrivelse af BAT med tilhørende proportionalitetsberegning ovenfor, søger ansøger om § 25 dispensation fra BAT-kravet.

BAT-niveauet er opnået ved at

- ny stald (bygning 18) etableres med dybstrøelse
- de to drivgange (bygning 19 og 20) etableres med fast gulv
- teltoverdækning er brugt som miljøteknologi på ejendommens gylletank anlæg nr. 11 og 12

Se figur 1 for placering af bygninger.

Varde Kommune kan tilslutte sig ansøgers redegørelse ovenfor. Lige sådan vurderer Varde Kommune forudsætningerne for henholdsvis investeringsomkostninger, levetid og renteniveau som realistiske i proportionalitetsberegningen i figur 8. Ræsonnementet for at foretage beregningen for den lange drivgang (bygning 19) og dermed argumentere for, at når der ikke er proportionalitet i ved denne drivgang er det logisk, at der heller ikke er propornatlitet ved den korte drivgang, idet investeringsomkostninger næsten er ens. Varde Kommune vurderer, at der stort set kun vil være kædens længde til forskel. Af disse grunde vurderer Varde Kommune, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak og meddeler dermed dispensation i henhold til § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

7.24 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

Uændret i forhold til MGK 2020.

9 Befolkning og menneskers sundhed

Uændret i forhold til MGK 2020.

10 Alternative løsninger

Ansøger oplyser: Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver optimale muligheder indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Stalden er nødvendig for at overholder dyrevældfærdsmæssige krav til kælvningspladser samt at have mulighed for at have højdrægtige dyr på dybstrøelse og dermed opnå bedre dyrevelfærd. Hvis stalden ikke bygges kan ovennævnte krav ikke overholdes.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet. Den valgte placering er den bedste i forhold til driften på ejendommen og hvor den nye stald kommer til at fremstå som en naturlig del af det samlede byggeri på ejendommen. Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 531 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 2. november 2023 til og med den 20. november 2023.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet.

12 Samlet vurdering

Ansøger vurderer

Uændret i forhold til MGK 2020.

Varde kommune vurderer

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

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

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

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.