

MILJØTILLADELSE
af
husdyrbruget beliggende
Tranbjergvej 11
6818 Årre

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 den 1. juli 2020



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 98.622-20

Sagsnr. 20-3.152

Indholdsfortegnelse:

| | | |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | INDLEDNING | 4 |
| 2 | BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE | 5 |
| 2.1 | DATABLAD | 5 |
| 2.2 | BAGGRUND OG BESKRIVELSE AF PROJEKT | 5 |
| 3 | TILLADELSE | 6 |
| 3.1 | SUPPLERENDE OPLYSNINGER | 6 |
| 3.2 | FORUDSÆTNINGER | 6 |
| 4 | VILKÅR FOR MILJØTILLADELSE | 7 |
| 4.1 | PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE | 7 |
| 4.2 | DRIFT OG INDRETNING | 7 |
| 4.3 | AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG | 7 |
| 4.4 | OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING | 7 |
| 4.5 | LUGT | 7 |
| 4.6 | STØJ OG VIBRATIONER | 7 |
| 4.7 | STØV | 8 |
| 4.8 | SKADEDYR | 8 |
| 4.9 | OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER | 8 |
| 4.10 | LYS | 9 |
| 4.11 | EGENKONTROL | 9 |
| 4.12 | UHELD OG RISICI | 9 |
| 4.13 | OPHØR | 9 |
| 5 | KLAGEVEJLEDNING | 9 |
| 6 | OFFENTLIGGØRELSE | 10 |
| 7 | MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 11 |
| 7.1 | BELIGGENHED | 11 |
| 7.2 | AFSTANDSKRAV | 11 |
| 7.3 | LANDSKAB OG KULTURMILJØ | 12 |
| 7.4 | SAMDRIFT | 13 |
| 7.5 | BIAKTIVITETER | 13 |
| 7.6 | INDRETNING | 13 |
| 7.7 | PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE | 15 |
| 7.8 | FORBRUG AF VAND | 17 |
| 7.9 | FORBRUG AF ENERGI | 17 |
| 7.10 | KLIMA | 18 |
| 7.11 | RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.) | 18 |
| 7.12 | AFFALD | 19 |
| 7.13 | HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING | 19 |
| 7.14 | FODEROPBEVARING | 20 |
| 7.15 | LUGT | 20 |
| 7.16 | STØJ | 21 |
| 7.17 | RYSTELSER | 22 |
| 7.18 | STØV | 22 |
| 7.19 | SKADEDYR | 22 |
| 7.20 | DØDE DYR | 23 |
| 7.21 | LYS | 23 |
| 7.22 | TIL- OG FRAKØRSELS FORHOLD | 24 |
| 7.23 | SPILDEVAND | 26 |

| | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 7.24 | GRUNDVAND..... | 27 |
| 7.25 | FORURENINGS- OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER..... | 27 |
| 7.26 | FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE VIRKNING PÅ MILJØET..... | 28 |
| 7.27 | BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK..... | 29 |
| 7.28 | VVM-SCREENING FRA 2006..... | 33 |
| 7.29 | PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"..... | 33 |
| 7.30 | BAT – AMMONIAK..... | 34 |
| 8 | EGENKONTROL..... | 35 |
| 9 | ALTERNATIVE MULIGHEDER..... | 35 |
| 10 | BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED..... | 35 |
| 11 | NABO- / PARTSHØRING..... | 36 |
| 12 | SAMLET VURDERING..... | 36 |
| 13 | BILAG 1. BEREDSKABSPLAN..... | 37 |

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af husdyrbruget på Tranbjergvej 11, 6818 Årre i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af udkast til miljøtilladelse har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ejer / Ansøger: | Torben Hansen, Tranbjergvej 11, 6818 Årre. |
| Kontaktperson: | Torben Hansen, Tranbjergvej 11, 6818 Årre. Tlf. 20749004. tranbjergvej@gmail.com |
| Husdyrbrugets navn og adresse: | Tranbjergvej 11, 6818 Årre |
| Ejerlav og matrikel nr.: | Tranbjerg, Årre, 3q |
| Virksomhedens art: | Svineproduktion |
| Ejendomsnummer: | 5730113441 |
| CHR-nummer: | 11583 |
| CVR-nummer: | 28629494 |
| Konsulent: | Trine Riis Jeppesen, Majsmarken 1, 7190 Billund. Tlf. 76602189. trj@sagro.dk |
| Tilsynsmyndighed: | Varde Kommune |
| Er husdyrbruget et IE-brug: | Nej |
| Ansøgning: | Skema nr. 214805, version 2, indsendt den 26. maj 2020 |
| Udkast i nabohøring: | 10. juni 2020 |
| Godkendelsesdato: | 1. juli 2020 |

2.2 Baggrund og beskrivelse af projekt

Tranbjergvej 11 har en VVM-screening til 500 årssøer fra den 11. januar 2006.

Torben Hansen har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at ændre sin tilladelse fra antal dyr til godkendt produktionsareal. Der bygges ikke nye stalde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 28. februar 2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tranbjergvej 11, 6818 Årre kan ændres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelse 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 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 Supplerende oplysninger

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

- Nabohøring ved berørte naboer

3.2 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøtilladelse

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1 og 2, og beliggende, som det fremgår af figur 3 og 4.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Stald 5 og 6 på figur 3 skal være indrettet med delvis spaltegulv.
- d. 754 m² produktionsareal i stald 4 på figur 3 skal være indrettet med delvis spaltegulv.

4.3 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Gylletank, der er benævnt bygning 8 på figur 3, skal være overdækket med fast overdækning i form af telt med indvendigt skørt.
- b. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Skader på teltdugen på gylletankene skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningerne noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.5 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.

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

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

4.9 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.

4.10 Lys

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

4.11 Egenkontrol

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

4.12 Uheld og risici

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

4.13 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 30. juli 2020 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på <https://kpo.naevneneshus.dk>

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 1. juli 2020.

På Varde Kommunes vegne den 1. juli 2020

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Trine Riis Jeppesen, SAGRO, SAGRO, e-mail: trj@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

Husdyrbruget ligger på Tranbjergvej 11, 6818 Årre, 1,1 km nordnordøst for Årre, der ligeledes er nærmeste byzone og nærmeste samlede bebyggelse.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Meldhedevej 1 er beliggende ca. 215 m syd for Tranbjergvej 11. Se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste nabo.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

Afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er ikke overholdt til ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m). Boringen ligger 3 m fra stald. Se figur 2.



Figur 2. Afstand fra stald til boring.

Da Varde Kommune tidligere har givet tilladelse til boring 3 m fra stald, og da der ikke sker ændringer i stalden 3 m fra boring, stiller Varde Kommune ingen vilkår til boringen. Varde Kommune ser dog gerne at boringen sløjfes, således at der ikke er risiko for at grundvandet forurenes.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Kirkeomgivelser (Årre Kirke)
- Landbrugslandskaber
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Område med særlige drikkevandsinteresser
- Følsomme indvindingsområder (nitratfølsomme)
- Indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder
- Hovedindsatsområder

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

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

Indenfor **kirkeomgivelser** kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der væsentligt forringer oplevelsen af kirken i samspil med det omgivende landskab. Indenfor **300 m fra en kirke** må der ikke opføres bebyggelse med en højde på over 8,5 m.

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

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

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 **nitratfølsomme indvindingsområder** skal det ved ændret arealanvendelse sikres, at risikoen for nitratforurening af grundvandet ikke forøges.

Hovedindsatsområder udgør rammen for de områder, hvor kommunen vil prioritere indsatsen inden for pleje og naturopretning. Hovedindsatsområderne fastlægger samtidig hovedstrukturen i det vidt forgrenede netværk af økologiske forbindelseslinjer i kommunen.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 42 m meter nord for Tranbjergvej 11, og berøres ikke af ændringen.

Varde Kommune vurderer at

- ændringen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- ændringen ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ud over soejendommen på Tranbjergvej 11 ejer og driver Torben Hansen også ejendommen Tingvejen 246, 6818 Årre, hvor der er smågrise og slagtesvin. Afstanden mellem de to ejendomme, er ca. 2,6 km.

7.5 Biaktiviteter

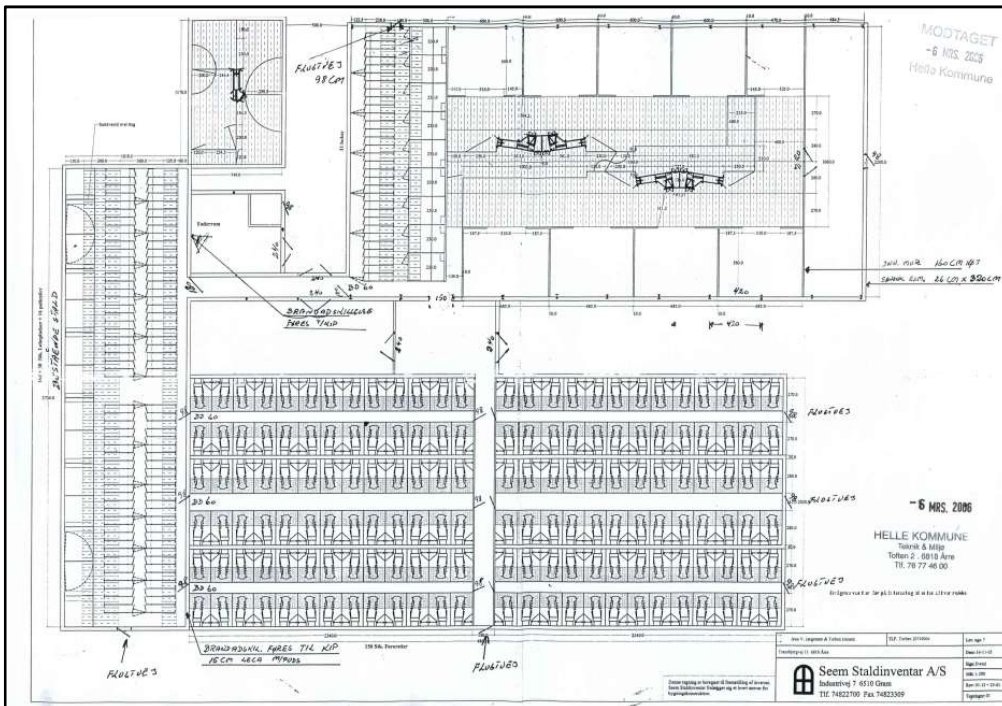
Ansøger har ingen biaktiviteter.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3 og 4.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.



Figur 4. Indretning af bygninger med grise.

Bygning 1

Beboelse.

Bygning 2

Garage.

Bygning 3

Lade og stald til slagtesvin.

Bygning 4

Drægtighedsstald. Løsgående.

Bygning 5

Drægtighedsstald. Individuel opstaldning.

Bygning 6

Farestald. Delvis spaltegulv.

Bygning 7

Maskinhus.

Bygning 8

Gyllebeholder 2.

Bygning 9

Gyllebeholder 1.

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 i ansøgt drift, nuværende drift og for 8 år siden. Tabel 2 viser areal på opbevaringslagre.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet og areal til opbevaring af flydende husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet.

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Stald I | 1006 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#226531) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 732 |
| Stald II | 390 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#302959) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#226532) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 0 | 90 156 |
| Stald III | 956 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#273118) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse (#226533) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 0 | 55 754 |
| Stald IV | 91 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#226534) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 85 |
| Sum | | | | | | 1872 |
| Nudrift | | | | | | |
| Stald I | 1006 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#226539) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 732 |
| Stald II | 390 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#302960) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#226540) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 0 | 90 156 |
| Stald III | 956 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#273119) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse (#226541) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 0 | 55 754 |
| Stald IV | 91 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#226542) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 85 |
| Sum | | | | | | 1872 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Stald I | 1006 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#226546) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 732 |
| Stald II | 390 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#302961) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#226545) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 0 | 90 156 |
| Stald III | 956 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#273120) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse (#226544) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 0 | 55 754 |
| Stald IV | 91 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#226543) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 85 |
| Sum | | | | | | 1872 |

Tabel 1. Produktionsarealer i ansøgt, nudrift og 8 års drift.

| Opbevaringslagre | | | | | |
|---------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gylletank I | Flydende | | | | 239 |
| Gylletank II | Flydende | | | | 744 |
| Nudrift | | | | | |
| Gylletank I | Flydende | | | | 239 |
| Gylletank II | Flydende | | | | 744 |
| 8 års drift | | | | | |
| Gylletank I | Flydende | | | | 239 |
| Gylletank II | Flydende | | | | 744 |

Tabel 2. Areal på opbevaringslagre.

7.8 Forbrug af vand

Ansøger har oplyst følgende:

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde. Der anvendes vand fra Helle Vest vandværk.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og reparerer hurtigst muligt.

Varde Kommune vurderer, at vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Forbrug af energi

Ansøger har oplyst følgende:

På ejendommen anvendes der energi i form af el og jordvarme. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, belysning, foderfremstilling og fodring.

Af energibesparende teknikker kan nævnes: trinløs styring af ventilationen samt jordvarme.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes der jordvarme.

Varde Kommune vurderer, at energiforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.10 Klima

Ansøger har oplyst følgende:

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

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- *Der anvendes almindelige lysstofrør som belysning i stalden.*
- *Der sluses ud ugentligt i staldene, i forbindelse med afhentning af gylle til biogasanlæg. Metanproducerende bakterier er mindre aktive ved lave temperaturer (under 15° C). Derfor kan man mindske udledningen af metan ved at pumpe gylle hyppigere fra stalden til gylletanken og skylle gyllekanalerne.*
- *Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.*
- *Husdyrgødning afsættes til biogas hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasygylle har en lavere lattergas emission end fra rågylle.*
- *Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i de tanke der ligger nærved de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Hvilket bidrager til et lavere forbrug af brændstof. CO₂-udledningen er lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.*

Varde Kommune vurderer, at klima er tilstrækkeligt beskrevet.

7.11 Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Ansøger har oplyst følgende:

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet samt til varmekanon, der anvendes til udtørring af stalde, efter vask. Dieselolien opbevares i to overjordiske tanke på hhv. 1.800 og 1.200 liter. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb, se placering på oversigtskort figur 5. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene i form af vask. Fyringsolien opbevares i tanken placeret ved stalden. Der er ingen smøreolie eller olierester på ejendommen, da alle olieskift på maskiner foregår på værksted.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum. Vask og påfyldning af sprøjte sker på vaskepladsen, ved rist, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været

benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at olie, kemikalier, pesticider og medicin opbevares, håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.12 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune.

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af, at den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler eller kommunal genbrugsplads.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier eller spraydåser indsamles og afleveres på kommunal genbrugsplads. Der er ingen spildolie eller brugte oliefiltre på ejendommen, da al service af maskiner, foregår på værksted.

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

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

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

7.13 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene afhentes i fortanken af biogas og afgasset gylle afleveres i Gylletank II. Gylletank I er pt. lejet ud til økolog.

I nødstilfælde er det muligt, at pumpe gyllen direkte fra fortank til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

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

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

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 4.215 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 5.

| Opbevaringsanlæg | Før udvidelsen (m ³) | Efter udvidelsen (m ³) | Byggeår / 10 års beholderkontrol | Teknologi |
|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Gylletank 1 | 795 | 795 | 1987/2018 | Flydelag |
| Gylletank 2 | 2940 | 2940 | 1994/2018 | Teltoverdækning |
| Gyllekanaler | 480 | 480 | | |
| I alt | 4.215 | 4.215 | | |

Tabel 5. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

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

7.14 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Svinefoderet opbevares i fodersilo. Der anvendes wrap og halm til rodemateriale. Der hentes ca. en balle wrap i ugen på ejendommen Tingvejen 246, og der er derfor ingen opbevaring af wrap på ejendommen. Halm afhentes på naboejendom.

Foderanlæg justeres jævnligt, således at den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Der fodres med tørfoder til drægtige søer og vådfoder til diegivende søer.

Varde Kommune vurderer at opbevaring af foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.15 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 318,8 meter, samlet bebyggelse 179,2 meter og enkeltbolig 100,8 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 6.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 6 anderledes end i figur 1.

| 6.1 Samlet resultat af lugtberegning | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret genæfstand | Korrigeret genæfstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
| Meldhedevej 1  | 0 | FMK | 100,8 | 100,8 | 256,7 | Ja |
| Tranbjergvej 6  | 0 | FMK | 100,8 | 100,8 | 515,8 | Ja |
| Fåborgvej 19  | 0 | FMK | 179,2 | 179,2 | 3337,2 | Ja |
| Årre By, Årre  | 0 | FMK | 318,8 | 318,8 | 1172,8 | Ja |

Tabel 6. 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.

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.

7.16 Støj

Ansøger oplyser følgende:

De væsentligste støjklender på en svineejendom er staldventilation, foderleverancer, støj fra transport mv.

Alle staldene er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Udslusning af gylle til fortank foregår en gang ugentligt i forbindelse med, at der afhentes gylle til biogas. Der anvendes "træk og slip". Gyllen afhentes af biogas i fortanken, og der anvendes derfor ingen pumpe i den daglige drift. I tilfælde af nødsituationer, kan der pumpes gylle fra fortank til gyllebeholder II.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår i en kort periode.

Varde Kommune vurderer, at ændringen ikke vil medføre væsentlige støjgener for omgivelserne.

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

7.17 Rystelser

Ansøger oplyser følgende:

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

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

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

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

7.18 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde med undtagelse af farestaldene, er der overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Der anvendes tørfoder til drægtige søer og vådfoder til diegivende søer.

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

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

7.19 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelig og ren.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via certificeret firma.

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.20 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads ved gyllebeholder II (Bygning 8 på figur 3). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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

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

7.21 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er lys i løbeafdelingen i 12- 16 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion. I øvrige staldbygninger er der kun lys i staldene, når der arbejdes. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne. Bygning 4 og 5 som indeholder løbeafdelingen er omkranset af andre bygninger og beplantning, det vurderes derfor at lyset ikke vil være generende for omgivelserne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning ved udleveringsrampen, på nordsiden af bygning 6 (jf. figur 5).



Figur 5. Oversigtskort

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

7.22 Til- og frakørsels forhold

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der tre indkørsler, der alle bliver anvendt i den daglige drift. Se figur 6. Den sydligste er indkørslen til stuehuset. Intern kørsel på ejendommen kan foregå uden, at skulle køre på Tranbjergvej.

Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde



Figur 6. Til- og frakørselsforhold.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, afhentning og levering af gylle til biogas, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Tabel 7 viser en oversigt over antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

| Type | Antal/år, Nudrift | Antal/år, ansøgt drift | Kommentarer |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indkøbt foder | 1 | 1 | |
| Brændstof | 5 | 5 | |
| Husdyrgødning | 52 | 52 | |
| Husdyr til/fra ejendommen | 52 | 52 | |
| Døde dyr | 52 | 52 | |
| Affald | 26 | 26 | Alm. dagrenovation |
| Øvrige | 64 | 64 | Dyrlæge ca. 1 gang i måneden. Transport af wrapballe fra Tingvejen 246 til Tranbjergvej ca. 1 gang i ugen |
| Samlet antal transporter | 188 | 188 | |

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen på årlig basis.

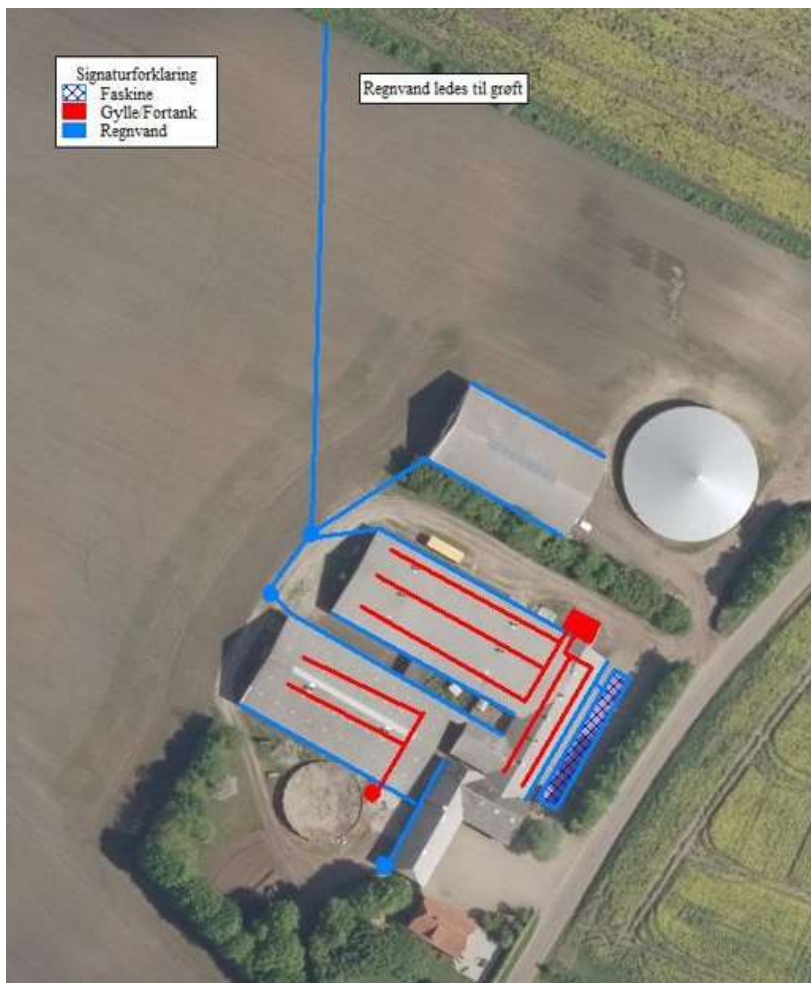
De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

7.23 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

En del af regnvandet ledes til faskine, mens det resterende regnvand ledes til grøfterne henholdsvis nord og syd for ejendommen. En afløbsforhold er vist på figur 7. Vand fra vaskeplads ledes til Gyllebeholder II, nr. 9 på figur 3.



Figur 7. Afløbsplan

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

7.24 Grundvand

Ansøger oplyser følgende:

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsomt indvindingsområde. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde. Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 122.1249.

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

Varde Kommune vurderer at grundvandet ikke vil blive væsentlig påvirket af ændringen på Tranbjergvej 11.

7.25 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Ansøger oplyser følgende:

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

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

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

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt.

Der udarbejdes en beredskabsplan.

Varde Kommune vurderer at ansøger har lavet tilstrækkelig forurening- og genebegrænsende tiltag.

7.26 Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse virkning på miljøet

Ansøger oplyser følgende:

- Der er flydelag på den ene af gylletankene og fast overdækning på den anden gylletank, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Beredskabsplan er vedlagte som bilag 1.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet.

7.27 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 2.364,4 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 2.215,7 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 2.215,7 kg kvælstof pr. år.

| 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) | | | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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 | 1971,2 | 244,5 | 2215,7 |
| Nudrift | 1971,2 | 244,5 | 2215,7 |
| 8 års-drift | 1971,2 | 393,2 | 2364,4 |

Figur 8. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således et fald i ammoniakfordampninge 148,7 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Stald 5 og 6 på figur 3 skal være indrettet med delvis spaltegulv.
- 754 m² produktionsareal i stald 4 på figur 3 skal være indrettet med delvis spaltegulv.
- Gylletank, der er vist som bygning 8 på figur 3, skal have teltoverdækning.

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. 1595 af 6. december 2018) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 5,7 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er henholdsvis Habitatområde nr. 90 Sneum Å og Holsted Å, der er beliggende sydøst for ejendommen og Natura 2000-område nr. 88: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, der ligeledes ligger ca. 5,7 km fra ejendommen, men i nordvestlig retning.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 11.

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 6 km m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 11.

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

Anlægget er beliggende ca. 7,8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 11.

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

§ 3 områder

Af figur 9 og tabel 8 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 30.



Figur 9. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

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

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 9.

| N-følsomhed | Tålegrænse |
|------------------|------------------|
| Uoplyst | Uoplyst |
| Ikke N-følsom | >30 kg N/ha/år |
| Mindre N-følsom | 20-30 kg N/ha/år |
| Moderat N-følsom | 10-20 kg N/ha/år |
| Særlig N-følsom | 5-10 kg N/ha/år |

Tabel 9. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

| År | 2007 | 2008 | 2009 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kg N/ha | 15,0 | 16,0 | 16,4 | 15,2 | 13,8 | 15,6 | 15,3 | 13,9 | 14,1 | 13,8 |

Tabel 10. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 moser, se figur 9 og tabel 8.

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 8, 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

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

Beregningerne fremgår af tabel 11, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

| § 3 lokalitet | N-følsom | Afstand (m) | Tålegrænse, kgN/ha | Ruhed opland | Ruhed område | 8 års drift, kgN/ha | Nudrift, kgN/ha | Ansøgt, kgN/ha |
|---------------|----------|-------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------|----------------|
| Natura 2000 | - | 5.700 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 1 | - | 6.000 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 2 | - | 7.800 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | Ikke | 170 | > 30 | L | S | 3,1 | 2,9 | 2,9 |
| 2 | Ikke | 410 | > 30 | L | Bn | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 3 | Særlig | 400 | 5-10 | L | Bn | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

Tabel 11. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 4 enge, se figur 9 og tabel 11. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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

7.28 VVM-screening fra 2006

Den 11. januar 2006 fik Tranbjergvej 11 en VVM-screening. Figur 10 viser hvorledes Ribe Amt vurderende udvidelse i forhold til en nærliggende mose. På den baggrund var det en forudsætning at Tranbjergvej 11 etablerede syrebehandling af gyllen i løbe/drægtighedsstalden, hvor Ph-værdigen i gyllen nedsættes fra 7 til 5,5, jf. bat nr. 106.04-54.

Naturbeskyttelsesområder

Ejendommens stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbårent kvælstof (ammoniakfordampning), er placeret ca. 375 m fra det nærmeste kvælstoffølsomme naturområde, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, og som samtidig er højt værdisat i amtets naturkvalitetsplanlægning. Det drejer sig om en mose. Amtet har beregnet, at kvælstofnedfaldet (depositionen) på naturområdet ikke vil stige ved den ansøgte udvidelse. På grund af beregningsusikkerheden er det amtets vurdering, at en årlig merdeposition på maksimal 0,10 kg/ha ikke kan tillægges vægt ved vurderingen af udvidelsens påvirkning af naturområdet.

Figur 10. Ribe Amts vurdering i forhold til nærliggende mose.

Svar:

Vi har læst advokatens redegørelse, og vi er enige i konklusionen på redegørelsen. Kommunen kan således ikke håndhæve forudsætninger i gamle VVM-screeningsafgørelser. Vi sletter derfor FAQ'en fra vores hjemmeside, hvor FAQ'er der endnu ikke er indarbejdet i wiki-vejledningen findes.

Med venlig hilsen
Husdyrhjælpedesken

Sidst opdateret 12.02.2010

Figur 11. Hjælpedesksvar.

Den 12. februar 2010 oplyste "Husdyrhjælpedesken" at kommunerne ikke kunne håndhæve forudsætninger i gamle VVM-screeningsafgørelser. Se figur 11. På den baggrund har Varde Kommune valgt ikke at videreføre kravet om gylleforsuring i løbe/drægtighedsstalden.

7.29 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters

vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 10 km nordvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår punktet: Ammoniak

7.30 BAT – Ammoniak

Ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 12.

| Samlet BAT beregning   | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 1971 | 393 | 2364 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 1971 | 244 | 2216 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 149 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Tabel 12. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 2.364 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.216 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 149 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-krav.

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

BAT-niveauet er opnået ved følgende:

- Stald 5 og 6 på figur 3 skal være indrettet med delvis spaltegulv.
- 754 m² produktionsareal i stald 4 på figur 3 skal være indrettet med delvis spaltegulv.
- Gylletank, der er vist som bygning 8 på figur 3, skal have teltoverdækning.

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

8 Egenkontrol

Ansøgers oplyser følgende:

- *Der laves E-kontrol*
- *Besætningen er under Englandsgrise-ordningen ved Danish Crown, hvilket stiller skærpede krav til produktionen.*
- *Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)*
- *Der overvåges ved gyllepumpning*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol.*
- *Der føres logbog over gylletanken der ikke er fast overdækket.*

- *Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.*

Varde Kommune vurderer at egenkontroller er dækkende.

Varde Kommune skal stille vilkår, som sikrer, at egenkontrollens tiltag efterleves.

9 Alternative muligheder

Ansøgers oplyser følgende:

Den alternative løsning er at blive på den tidligere godkendelse for ejendommen, hvilket ikke er hensigtsmæssigt for et erhverv i udvikling.

10 Befolkningen og menneskers sundhed

Ansøgers oplyser følgende:

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Tranbjergvej 11 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 406 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 10. juni til den 29. juni 2020.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

12 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, 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.

Ændringen af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Desuden vurderer Varde Kommune at ændringen ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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

13 Bilag 1. Beredskabsplan



Tranbjergvej 11

6818 Årre

Sidst opdateret: Februar 2020

Telefonliste

Gårdejer Torben Hansen tlf.: 20 74 90 04

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>DAKA</u> | <u>(11583) (47328)</u> | <u>70225544</u> |
| <u>LINTRUP VOGNMANDSFORETNING</u> | | <u>74847020</u> |
| <u>BRORUP SLAGTERI</u> | | <u>75381433</u> |
| <u>SPF</u> | | <u>76964600</u> |
| <u>HATTING KS</u> | | <u>70159909</u> |
| <u>DYRLÆGE</u> | <u>LAURA LUNDGAARD</u> | <u>21715276</u> |
| <u>DLG</u> | | <u>70255101</u> |
| <u>SKIOLD</u> | <u>96605400</u> | <u>96605460</u> |
| <u>VESTJYLLANDS ANDEL</u> | | <u>75267166</u> |
| <u>ELEKTRIKKER</u> | <u>AGERBÆK EL ANDERS</u> | <u>40331919-75196200</u> |
| <u>TORBEN</u> | <u>20749004</u> | <u>75192086</u> |
| <u>JENS VERNER</u> | <u>50951507</u> | <u>75192078</u> |
| <u>MADS</u> | | <u>42771209</u> |
| <u>Diana</u> | | <u>29739740</u> |
| <u>JESPER BRUUN</u> | | <u>24250880</u> |
| <u>FINN BRUUN</u> | | <u>21200500</u> |
| <u>TINGHOJ SMEDE</u> | | <u>75261015</u> |
| <u>VEMB DYRETRANSPORT</u> | <u>ERIK</u> | <u>40306987</u> |
| <u>VEJRUP ANDEL</u> | | <u>75190054</u> |
| <u>AGERBÆK LÆGEHUS</u> | | <u>75196211</u> |

Ved store uheld, ring altid 112.

Ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne.

Er du i tvivl, så ring 112.

Brand og evakueringsinstruks

Ved brand – RING 112 – og oplys:

Navn, adresse og tlf. nr. der ringes fra.

- Hvad der er sket, og at der er tale om en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange!
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget.



Flugtvej



Brandslukker



Overløb af gylle, Instruks

Ved større overløb af gylle eller ved
brud på gylletanken – **RING 112** – og
oplys:



Halmballer



Dræn / Vandløb / boring

Navn, adresse og tlf. nr. der ringes fra.

- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud!
- Om der er risiko for forurening af vandløb og/eller drikkevandsboring.



Oliespild, Instruks

Ved større overløb af olie – **RING 112** – og oplys:

Navn, adresse og tlf. nr. der ringes fra.

- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud!
- Om der er risiko for forurening af vandløb og/eller drikkevandsboring.



Olietanke



Savsmuld / halm / kattegrus



Stophaner/Hovedafbrydere

- Stophane, vand
- Hovedafbryder el



Strømsvigt Instruks

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. to timer, ring til Sydenergi energiselskab og forhør om varigheden af udfaldet.

Kontaktes på tlf.: 70115010.

Iværksæt opstart af nødgenerator hvis muligt.

Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.