

MILJØGODKENDELSE
til
kvægbruget beliggende
Meldhedevej 3
6818 Årre

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

Varde
Kommune



Godkendt den 31. august 2020



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. 83359-20

Sagsnr. 20-5795

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.6	LUGT	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.8	STØV	10
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	15
7.4	SAMDRIFT	17
7.5	BIAKTIVITETER	17
7.6	INDRETNING	17
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	19
7.8	VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTIONEN, SAMT VED BRUGEN AF NATURRESSOURCER	20
7.9	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	21
7.10	AFFALD	21
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	22
7.12	FODEROPBEVARING	23
7.13	LUGT	24
7.15	RYSTELSER OG STØJ	25
7.16	STØV	26
7.17	SKADEDYR	27
7.18	DØDE DYR	27
7.19	LYS	28
7.20	TRANSPORT	28
7.21	SPILDEVAND	30
7.22	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	32
7.23	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	33

7.24	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	37
7.25	BAT – AMMONIAK	38
7.26	SAMLET BAT-VURDERING	38
7.27	EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER.....	39
7.28	FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTE.....	39
8	EGENKONTROL.....	41
9	NABO- / PARTSHØRING	41
10	SAMLET VURDERING	41
	BILAG 1 – SKEMA TIL FÆRDIGMELDING	42

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Meldhedevej 3, 6818 Årre i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, 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.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 2. juni til og med den 21. juni 2020. (Idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger angående udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering.

Udkast til afgørelse er sendt i parts/nabohøring i 30 dage. hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

Når høringsperioden er slut vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles miljøgodkendelse. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med parts/nabohøring.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Tranbjerg Østergaard A/S, Riisagervej 4, 6818 Årre
Kontaktperson:	Kristian Sørensen, 20 77 82 90, ks@tranbjergagro.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Meldhedevej 3, 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	14e, Årre By, Årre
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730113315
CHR-nummer:	47267
CVR-nummer:	33041772
Konsulent:	Lisbeth Tønning, 76 60 23 66, lit@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 219090 version 2 indsendt den 20. maj 2020.
Udkast i nabohøring:	Fra den 29. juli 2020 til og med den 28. august 2020.
Godkendelsesdato:	Den 31. august 2020.

2.2 Baggrund og historik

Den 20. oktober 2009 fik husdyrbruget en § 12-miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget.

Den 3. oktober 2013 fik husdyrbruget en ny § 12 miljøgodkendelsen, hvor en udvidelse fra 284 til 566 DE blev godkendt samtidig med at et foderhus og en foderlade blev lavet om til stald.

Tranbjerg Østergaard A/S har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide et dybstrøelsesareal i en eksisterende bygning, lave malkestalden om til sengestald, etablere telt overdækning på en gylletank og etablere udsprinklingsanlæg på Meldhedevej 3, 6818 Årre.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 20. maj 2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Meldhedevej 3, 6818 Årre kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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.

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

Tranbjerg Østergaard A/S søger om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide et dybstrøelsesareal i en eksisterende bygning, ombygge malkestalden til sengestald, etablere telt overdækning på en gylletank og etablere udsprinklingsanlæg på Meldhedevej 3, 6818 Årre.

Der søges om følgende nye produktionsarealer:

Udvidelse af en eksisterende stald med 220 m² dybstrøelse.

Ombygning af malkestald til sengestald på 165 m² med fast gulv.

Derudover medtages nogle nakkebomsarealer.

3.2 Dispensation

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelse med nakkebomsareal i eksisterende lovligt opført bygning (bygning 1 i figur 2) 10 meter fra offentlig vej og 7 meter fra beboelse på samme ejendom.

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelse med et dybstrøelsesareal i en eksisterende lovligt opført bygning (bygning 2 i figur 2) 10 meter fra offentlig vej.

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til at ombygge malkestalden til sengestald i en eksisterende lovligt opført bygning (bygning nr. 3 i figur 2) 10 meter fra offentlig vej og 7 meter fra markvandsboring DGU nr. 122.348.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

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

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. Det udvidede produktionsareal i bygning 2 i figur 2 skal etableres med dybstrøelse.
- d. Der skal etableres fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på gylletanken bygning nr. 4 i figur 2 for at overholde BAT.
- e. Den nordlige del af bygning nr. 3, som er skraveret med rødt i figur 2a, skal være indrettet med fast drænedede gulve. Hvis det er gulve støbt på stedet, skal de have et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Hvis det er præfabrikerede gulve skal de have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte. Gulvene skal være udført med ajlefløb, og må maksimalt have et lysningsareal på 5 % af det samlede gangareal.
- f. Der må på intet tidspunkt opbevares dybstrøelse/kompost på ensilagepladsen (anlæg nr. 6 i figur 2), fordi rest- og overfladevand herfra udsprinkles.
- g. På ensilagepladsen må der ikke opbevares ensilage/andet i en zone på 8 meter fra vejkanten, se figur 3.
- h. På ensilagepladsens nordvestlige hjørne skal der etableres korrekt randzone med korrekt fald på minimum 3 % fald mod afløb, så risikoen for forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted.
- i. Senest 2 måneder efter at teltoverdækningen er etableret, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).

4.3 Landskabsinteresser

- a. Der skal af landskabshensyn vedligeholdes et tæt læhegn langs vestsiden af ensilagepladsen. Der skal genplantes om nødvendigt så den visuelle afskærmende effekt forbliver intakt.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Der skal etableres fast overdækning på gylletanken, bygning 4 i figur 2.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Der skal være en fastmonteret gylletragt på gyllebeholder, bygning nr. 5 på figur 2, som modtager biogasgylle.

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 m fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn.
- c. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- d. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- e. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer i nærheden af det område, hvor der udsprinkles restvand.
- f. Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- g. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

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 28. september 2020.

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 31. august 2020.

På Varde Kommunes vegne den 31. august 2020

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Lisbeth Tønning, SAGRO, e-mail: lit@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

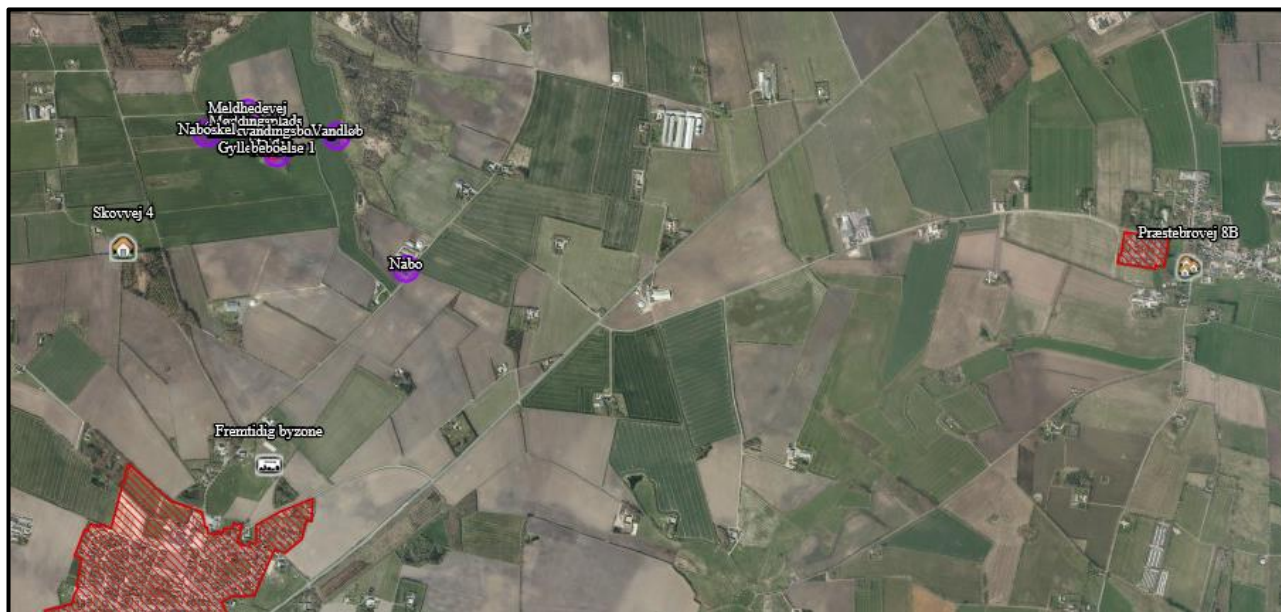
7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Meldhedevej 3, 6818 Årre ca. 1,3 km nord for Årre. Nærmeste byzone er et fremtidigt byzoneområde nord for Årre. Nærmeste samlede bebyggelse er Præstebrovej 8B ca. 3,9 km øst for husdyrbruget, jævnfør figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Skovvej 4, som ligger ca. 750 meter sydvest for husdyrbruget.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste byzone, som her er fremtidig byzone, nærmeste samlet bebyggelse, Præstebrovej 8B og nærmeste nabo uden landbrugspligt, Skovvej 4. Figur udarbejdet af ansøger.

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)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- naboskel (30 m)

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)

- beboelse på samme ejendom (15 m)

Bygning 1 i figur 2 er en eksisterende stald hvor der i ansøgt drift udvides med nakkebomsareal. Der sker ikke andre ændringer. Afstandskravet til offentlig vej og beboelse på samme ejendom er ikke overholdt, da stalden er beliggende i en afstand af 10 meter fra offentlig vej og 7 meter fra beboelse på samme ejendom. Da der er tale om eksisterende lovligt opført bygning meddeler Varde kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelsen i eksisterende bygning 10 meter fra offentlig vej og 7 meter fra beboelse på samme ejendom.

Bygning 2 i figur 2 er en eksisterende stald hvor der i ansøgt drift udvides med et nyt dybstrøelsesareal. Afstandskravet til offentlig vej er ikke overholdt, da stalden er beliggende i en afstand af 10 meter fra offentlig vej. Da der er tale om en eksisterende lovligt opført bygning meddeler Varde kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelsen i eksisterende bygning 10 meter fra offentlig vej.

Bygning 3 i figur 2 er en eksisterende stald hvor malkestalden ombygges til sengestald. Afstandskravet til offentlig vej og markvandsboring DGU nr. 122.348 er ikke overholdt, da stalden er beliggende i en afstand af ca. 10 meter fra offentlig vej og 7 meter fra markvandsboring. Da der er tale om en eksisterende lovligt opført bygning meddeler Varde kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelsen i eksisterende bygning 10 meter fra offentlig vej og 7 meter fra markvandsboring.

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 til Årre Kirke
- Lavbundsarealer
- Åbne landbrugslandskaber
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- 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.

Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der kan forhindre, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes. I lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder, kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentligt omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse. I de øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri, anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.

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.

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. 460 meter sydøst for husdyrbrugets, og berøres ikke af udvidelsen.

Ændringer af husdyrbruget sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje og skov-byggelinje.

Landskabsvurdering:

Den ansøgte lokalitet ligger i et område, der i Kommuneplan 2017 er udpeget som landbrugslandskab på Esbjerg Bakkeø med Varde Ådal Øst beliggende nord og øst for ejendommen. Området er desuden udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Inden for de særligt værdifulde landbrugsområder prioriteres arealanvendelsen til landbrugsformål højt.

Det åbne land i Varde Kommune er inddelt i tre overordnede landskabstyper: landbrugslandskaber, dallandskaber og kystlandskaber. I dal- og kystlandskaber skal byggeri og anlæg begrænses til det helt nødvendige. I landbrugslandskaber vil det være lettere at foretage ændringer og etablere nye bygninger og anlæg, da disse områder er mindre sårbare.

I den tidligere sagsbehandling fra 2009 er landskabet vurderet med følgende tekst:

"Husdyrbrugets bygninger ligger i et område, der er vurderet som værdifuldt landbrugs- samt landskabsområde. Inden for de værdifulde landbrugsområder prioriteres arealanvendelsen til landbrugsformål højt.

Ifølge Ribe Amts regionplan 2006, må der i værdifulde landskabsområder normalt ikke udlægges areal til formål, som ikke er forenelige med regionale og nationale landskabsmæssige værdier. Et evt. nødvendigt byggeri eller anlæg skal placeres og udformes, så det indpasses bedst muligt i landskabet.

Al nybyggeri i denne sag etableres i nær sammenhæng med det eksisterende byggeri, så det fremstår som en helhed. For at gøre anlægget mindre dominerende i landskabet stiller Varde Kommune vilkår om at der etableres en række enkeltstående træer mellem stalden og vejen ud mod øst. Ligeledes stilles der vilkår om at der etableres en en-rækket læhegn langs ensilagepladsen mod vest, se figur 2. Varde Kommune vurderer, at det nye byggeri med de stillede vilkår placeres og udformes, så det indpasses bedst muligt i landskabet, og at projektet kan gennemføres uden at det vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt."

Varde Kommune vurderer, at det godkendte produktionsareal ikke vil påvirke oplevelsen af det landskabelige i forhold til nudriften, da alle udvidelser sker i eksisterende bygninger.

Angående teltoverdækningen af gyllebeholderen vurderer Varde Kommune, at der ikke vil ske en visuel påvirkning af det nærliggende dallandskab, idet anlægget fortsat vil fremstå som en del af den samlede bygningsmasse.

Det tidligere stillede vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2009 om en række enkeltstående træer mod øst mellem stald og vej er begrundet i de daværende landskabsudpegninger. I Varde Kommunes landskabsudpegninger beskrevet i Kommuneplan 2017 er ejendommen beliggende i et mindre sårbart landskab, hvor arealanvendelsen i høj grad prioriteres til landbrugsformål. Derfor vurderes det, at det tidligere vilkår om afskærmende beplantning kan annulleres.

Varde Kommune vurderer at

- Husdyrbrugets ændringer inden for eksisterende rammer er erhvervmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg fremstår som en driftsmæssig enhed

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Tranbjerg Østergaard A/S driver udover Meldhedevej 3 også Riisagervej 4, Skovvej 7 og Eskærdalsvej 11.

7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 2.

Udvidelserne af produktionsarealerne sker i eksisterende bygninger. Den eksisterende malkestald i bygning 3 i figur 2 ombygges til sengestald med fast gulv. I bygning 2 udvides dybstrøelsesarealet fra 480 m² til 700 m². Derudover teltoverdækkes den store gyllebeholder (bygning 4).



Figur 2. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende staldbygning på 1.014 m² med naturlig ventilation. Der søges om:

- alle kvæg på 410 m² produktionsareal med dybstrøelse
- alle kvæg på 410 m² produktionsareal med sengestald med fast gulv

Bygning 2

Eksisterende staldbygning på 1.334 m² med naturlig ventilation. Noget af arealet i denne bygning er tidligere anvendt som lade. Der søges om:

- alle kvæg på 220 m² produktionsareal med dybstrøelse (nyt)
- alle kvæg på 480 m² produktionsareal med dybstrøelse

I denne bygning er der et mindre areal med spalter, som ikke bliver brugt. Det er der et vilkår om.

Bygning 3

Eksisterende staldbygning på 2.712 m² med naturlig ventilation. Tidligere anvendt som kostald med malkestald. Der søges om:

- alle kvæg på 165 m² produktionsareal med fast gulv (nyt). Det er malkestalden som ombygges til stald markeret med det lille blå skraverede felt i den sydøstlige ende af stalden i figur 2a.
- alle kvæg på 462 m² produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb markeret med den sydlige røde skravering i figur 2a.
- alle kvæg på 575 m² produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb markeret med rød skravering i den nordligste ende af stalden i figur 2a. Gulvet er etableret, men sengene er ikke. Derfor samme areal i nudrift og ansøgt.
- alle kvæg på 100 m² produktionsareal med dybstrøelse
- alle kvæg på 812 m² produktionsareal med fast gulv

Bygning 4

Eksisterende gyllebeholder fra 2006 på 3.200 m³ med en overflade på 745 m². Af hensyn til BAT etableres der teltoverdækning på denne gylletank.

Bygning 5

Eksisterende gyllebeholder fra 1989 på 1.530 m³ med en overflade på 380 m².

Bygning 6

Eksisterende ensilageplads på ca. 6.000 m² med afløb til gylletank. Ensilagepladsen er sammenhængende med asfaltvejen, og derfor er der et vilkår omkring opbevaring af ensilage her. Fremadrettet ønskes rest- og overfladevand fra pladsen udsprinklet til et areal syd for ensilagepladsen.

Bygning 7

Opsamlingsbrønd til rest- og overfladevand fra ensilageplads på ca. 20 m³.

Bygning 8

Udsprinklingsområde (uddybet i afsnit 7.21)

Bygning 9

Beboelse

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 størrelse af produktionsarealer og gødningslagre for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med fast gulv	Alle kvæg	371	371	410
1	Dybstrøelse	Alle kvæg	410	410	410
2	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	480	480
2	Dybstrøelse (nyt)	Alle kvæg	0	0	220
3	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg	412	412	462
3	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg	0	575	575
3	Sengestald med fast gulv (nyt)	Alle kvæg	0	0	165
3	Sengestald med fast gulv	Alle kvæg	732	732	812
3	Dybstrøelse	Alle kvæg	100	100	100
4	Gylletank	Gylle	745	745	745
5	Gylletank	Gylle	380	380	380
7	Møddingsplads	Dybstrøelse	140	0	0

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.



Figur 2a. Oversigt over husdyrbrugets staldsystemer og produktionsarealer. Figur udarbejdet af ansøger.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i § 12 miljøgodkendelsen fra den 20. oktober 2009. Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i § 12 miljøgodkendelsen fra den 3. oktober 2013.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer

Ansøger oplyser:

7.8.1 Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde. Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 122.348.

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

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

7.8.2 Jordforurening

Området under ensilagepladsen er V2 kortlagt i forhold til jordforurening. Ifølge en jordforureningsattest fra d. 17/4 2020 er kortlægningen af forbrændingsslagge. Forbrændingsslagge er anvendt til underlag for ensilagepladsen, og medfører ingen forureningsrisiko når der ikke graves hvor det ligger.

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

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

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

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i bygning 2 i en overjordisk tank på hhv. 1.200 fra 1999. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken. Der er ingen smøreolie på ejendommen.

På ejendommen er der ingen kemikalier og pesticider.

Medicinen opbevares i et køleskab 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.

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

Varde Kommune vurderer, at forholdene omkring grundvand, jordforurening og reststoffer er tilstrækkeligt belyst.

7.9 Forbrug af vand og energi

Ansøger oplyser:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Vandforbruget på ejendommen vil falde, da der fremover ikke vil være malkeanlæg på ejendommen. Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning. Energiforbruget reduceres væsentligt idet der ikke længere er malkeanlæg på ejendommen. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer. Udendørsbelysning har bevægelsessensor eller tændes manuelt ved behov. Der er naturlig ventilation i staldene.

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

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og 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 bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- 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. Gødsningen med biogasgylle 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.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

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

7.10 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er der med 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 container ved plansilo, og som afhentes af privat renovationsfirma.

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 den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i servicerum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

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

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

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

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

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

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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 4.730 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1989	1530	380	Flydelag
Gyllebeholder 2	2006	3200	745	Teltoverdækning
I alt		4730	1125	

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Ansøger oplyser:

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene afhentes af biogas ved husdyrbrugets fortanke. Biogasselskabet returner afgasset gylle til gyllebeholderne. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til enhver tid være en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2.

Alt dybstrøelse afhentes direkte af biogasselskab.

Det vurderes hermed, at husdyrgødning opbevares miljømæssigt forsvarligt.

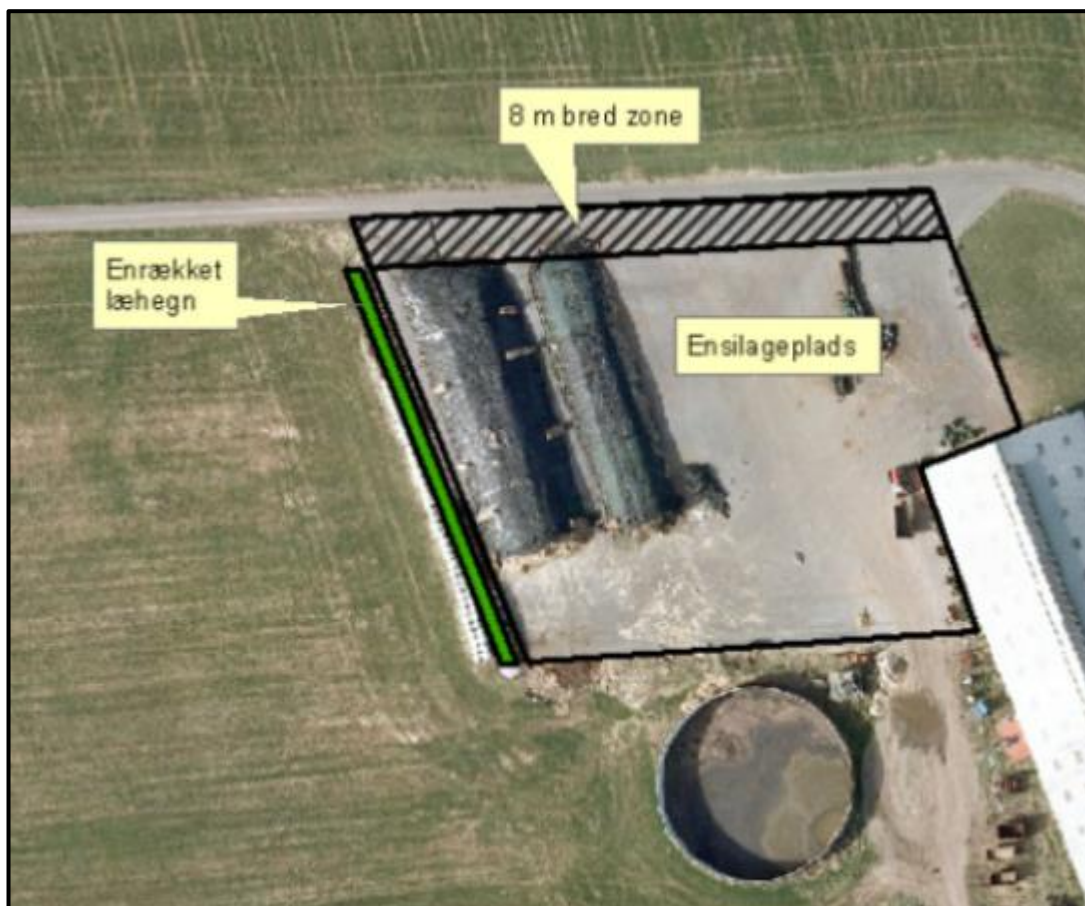
Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.12 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Grovfoder opbevares i plansområder. Kraftfoder og råvarer opbevares i bygning 2. Det vurderes, at foder opbevares, så der er mindst mulig forurening.

Da ensilagepladsen er sammenhængende med asfalten, viderefører Varde Kommune vilkåret om en 8 meters zone fra vejkanten, hvor der ikke må opbevares ensilage eller andet. Vilkaeret overføres fra den tidligere miljøgodkendelse fra den 3. oktober 2013.



Figur 3. Der er et vilkår om en 8 meters zone fra vejkanten, hvorpå der ikke må opbevares ensilage eller andet.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.




Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 396 meter, samlet bebyggelse 276 meter og enkeltbolig 106 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skovvej 4	0	FMK	106,1	106,1	815,2	Ja
 Præstebrovej 8B	0	NY	275,9	275,9	4198,9	Ja
 Fremtidig byzone	0	NY	416,5	395,7	1469,8	Ja

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse.

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderen uden telt (bygning nr. 5 i figur 2). Der etableres fast overdækning i form af telt på gyllebeholderen bygning nr. 4 i figur 2. Der godkendes ingen møddingsplads. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

7.14 Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ansøger oplyser:

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed.

Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Natur- styrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	Klasse 6: Pelsdyrfarme
Klasse 6	300 m afstand	Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme
Klasse 7	500 m afstand	Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold

Tabel 4. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 4,2 km og 1,5 km og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

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.

7.15 Rystelser og støj

Ansøger oplyser følgende:

Rystelser

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

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra

ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

De væsentligste støjkloder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderindblæsning i tårnsiloer, støj fra transporter, m.v.

Støj på nærværende husdyrbrug reduceres væsentlig i forhold til tidligere. Idet væsentlige støjkloder fjernes:

- Malkeanlæg fjernes
- Udendørs tårnsiloer fjernes
- Gyllen pumpes ikke over i gyllebeholder længere, da gyllen afhentes af biogas i fortanke.

Der blandes foder 1 time dagligt i tidsrummet kl. 6-18, og foderblandingen sker på areal ved plansiloer. Alle staldene er med naturlig ventilation, og dermed ingen ventilationsstøj.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

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

Det vurderes, at støjen fra husdyrbruget på Meldhedevej 3 reduceres væsentlig i forhold til tidligere, idet der ikke er planer om malkekvæg på ejendommen. I betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkloder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

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

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

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

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

7.16 Støv

Ansøger oplyser følgende:

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på intern vej ved anlæg.

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

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

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

7.17 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

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

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

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

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

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.

7.18 Døde dyr

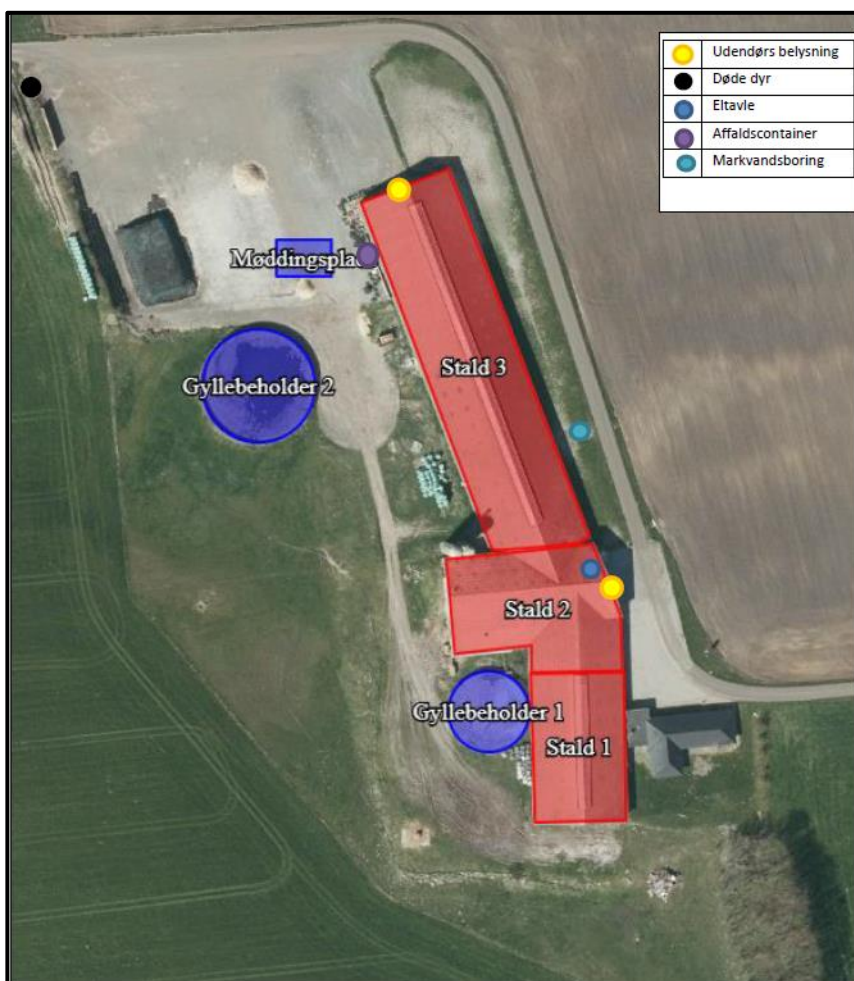
Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads ved plansilo (jf. figur 4). Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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

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

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



Figur 4. Oversigtskort. Udarbejdet af ansøger.

7.19 Lys

Ansøger oplyser følgende:

I staldene er der dæmpet natbelysning. På bygning 3's nordgavl og bygning 2's østgavl er der udendørsbelysning der kan tændes manuelt /er censorstyret. Jf. placering på figur 4. Der sker ikke ændringer af belysningen som følge af udvidelsen. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

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

7.20 Transport

Ansøger oplyser:

Til ejendommen er der to indkørsler jævnfør figur 5. Det er primært den nordlige indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den østlige indkørsel er til stuehus og indgang til stald 2.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold. Figur udarbejdet af ansøger.

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

Én transport svarer til både en kørsel 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.

Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

Type	Antal/år Nudrift	Antal/år Ansøgt drift	Kommentarer
Afhentning af mælk	183	0	Mælkeproduktionen ophører på ejendommen
Afhentning af levende dyr	24	26	
Afhentning af døde dyr	24	26	
Leverance af indkøbt foder	104	13	
Grovfoder	505	300	
Afhentning af dybstrøelse til biogas	110	39	
Gylle med vogn	250	0	
Gylle til og fra biogas	225	125	
Affald	25	26	
Transporter mellem to ejendomme	30	0	
Brændstof	30	5	
Andet (fragtbil o.l.)	30	30	
Samlet antal transporter	1504	590	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen.

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

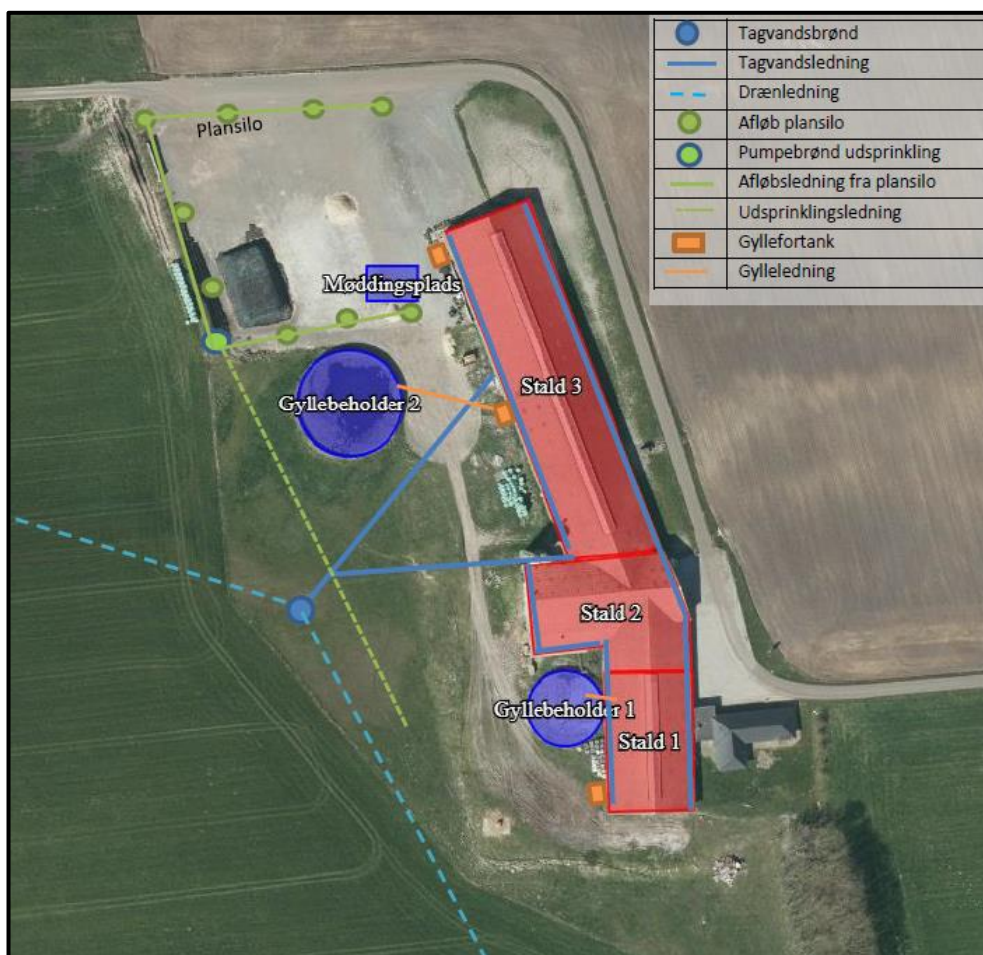
7.21 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Tagvand fra alle bygninger ledes til dræn vest for ejendommen og videre til vandløbet Årre Nørre enge, se figur 6.

Vand fra befæstede areal og ensilagesiloer udsprinkles. Der ophører med at være møddingsplads på plansiloareal, hvorved der ikke kommer husdyrgødningsrester med ved udsprinkling. Dybstrøelse afhentes i stedet direkte af biogasselskab.

Biogas afhenter gyllen fra fortanke. Der er en gylleledning fra stald til gyllebeholdere, som kan bruges, såfremt biogasselskabet bliver forhindret i at afhente gyllen. Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 6. Afløbsplan udarbejdet af ansøger.

Ansøger ønsker fremadrettet at udsprinkle restvand fra ensilagepladsen fremfor tidligere at lede det til gylletanken.

Når det gælder opsamling, opbevaring, håndtering, og udsprinkling af restvand fra ensilagepladsen gælder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

- anlæg, der anvendes til opbevaring af restvand, skal være udført af bestandige materialer, og skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt
- opbevaringsanlæg for restvand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over
- restvand må kun tilføres afgrøder, som er omfattet af en kvælstofnorm
- udbringning af restvand må ikke give anledning til unødige gener
- restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb (herunder dræn), søer større end 100 m² og kystvande.
- udbringning af restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt.

Der findes et landbrugsbyggeblad (103.09-05), som giver en anvisning på hvordan et udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand kan dimensioneres for at kunne leve op til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ansøger oplyser:

Udsprinklingsarealet bliver på ca. 8.000 m². Opsamlingsbrønden på ca. 20 m³ kan ikke opbevare en måneds regnvand i januar, som der refereres til i byggebladet. Derfor etableres der en anordning, hvor restvandet kan pumpes i gylletanken.

Arealet, hvorfra der opsamles restvand, har et areal på ca. 6.000 m² og det planlagte udsprinklingsareal udgør ca. 8.000 m², se figur 7.



Figur 7. Det planlagte udsprinklingsareal på ca. 8.000 m². Opsamlingsarealet er på 6.000 m². Figur udarbejdet af ansøger.

Varde Kommune vælger at stille vilkår om at

- Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, det udsprinkles restvand på.
- Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer i nærheden af det område, hvor der udsprinkles restvand.
- Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal opsamlingsbrønden tømmes af en maskinstation i de tilfælde (vandmættet jord eller frossen jord) hvor det er nødvendigt for at overholde husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

Hvis det viser sig at udsprinkling af restvand ikke overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen eller de stillede vilkår, forbeholder Varde Kommune sig ret til at forlange anlægget udvidet/ændret, eller udsprinklingen helt stoppet.

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

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

7.22 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser:

For at minimere risikoen for nedrivning 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.

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.

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at 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 selvløssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved drifts- uheld, 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 forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nordøst for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Vurdering

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

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

7.23 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 3.149 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 4.013 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 4.571 kg kvælstof pr. år.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4269,5	301,2	4570,7
Nudrift	3563,1	450,2	4013,3
8 års-drift	2648,1	500,6	3148,7

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

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.422 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og 557 kg kvælstof pr. år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Det udvidede produktionsareal i bygning 2 i figur 2 skal etableres med dybstrøelse
- Der skal etableres fast overdækning på gylletanken bygning nr. 4 i figur 2

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.

Ca. 6,2 km nordvest for husdyrbrugets bygninger ligger det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77, Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde.

Varde Kommune 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 9.

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

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

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

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

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype, 7230 Riggær, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

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 9.

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

Anlægget er beliggende ca. 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.

Det drejer sig om Abild Hede.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften og 8 årsdriften, se tabel 9.

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 9 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



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

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

Tabel 6. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget.

Naturtyper har forskellige tålegrenser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 6.

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

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

År	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3	13,9	14,1	13,8

Tabel 8. 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 6 moser. Det nærmeste kategori 3 natur er mose nr. 1 i figur 9. Merdepositionen hertil beregnes til 0,8 kg N/ha/år, se tabel 9. Kravet om en merdeposition på maksimalt 1,0 kg N/ha/år til kategori 3 natur er overholdt. Depositionen til de øvrige moser ses i tabel 9. Der er ingen heder og ingen overdrev inden for 1.000 meter fra husdyrbruget jævnfør figur 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 6, 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 ingen ammoniakfølsomme skove.

Ansøger og Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1-, Kat. 2 og Kat. 3-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 9, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 9 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 6 enge, se figur 9 og tabel 9. Varde Kommune vurderer, at der ikke skal stilles krav i forhold til engene, og det vurderes at ammoniak fra husdyrbruget ikke forringer naturtilstanden på § 3 engene.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen 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.

Naturtype	N-følsomhed	Ruhed opland	Ruhed områder	Merdep. 8 års drift, kgN/ha	Merdep. Nudrift, kgN/ha	Total ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	-	landbrug	mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	-	landbrug	mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	-	landbrug	mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 Mose nr.1	særlig	landbrug	s	+0,8	+0,3	2,5
Mose nr. 2	særlig	landbrug	s	+0,3	+0,1	1,1
Mose nr. 3	uoplyst	landbrug	s	+0,2	+0,1	0,7
Mose nr. 4	særlig	landbrug	s	+0,3	+0,1	1,0
Mose nr. 5	særlig	landbrug	s	+0,1	+0,1	0,5
Mose nr. 6	særlig	landbrug	s	+0,1	0,0	0,4
Eng nr. 7	ikke	landbrug	mk	+0,2	+0,1	0,5
Eng nr. 8	Ikke	landbrug	mk	+0,3	+0,1	1,1
Eng nr. 9	Ikke	landbrug	mk	+0,8	+0,3	2,5
Eng nr. 10	Ikke	landbrug	mk	+0,2	+0,1	0,8
Eng nr. 11	Ikke	Ringede	bn	+0,3	+0,1	1,0
Eng nr. 12	uoplyst	ringe	bn	+0,2	+0,1	0,7

Tabel 9. Beregning af ammoniakdepositionen på vigtige naturområder.

7.24 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. 8,5 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 ammoniak.

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

7.25 BAT – Ammoniak

Ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 10.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4139	450	4589
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4269	301	4571
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	19
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 10. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau.

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.589 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 4.571 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 19 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 at

- at i staldbygning nr. 2 skal udvidelsen etableres med dybstrøelse
- der skal etableres fast overdækning på gylletanken bygning nr. 4.

Se figur 2 for placering af bygninger.

7.26 Samlet BAT-vurdering

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

7.27 Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøger oplyser:

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

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

7.28 Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

Ansøger oplyser:

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- *Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, og derved ingen påvirkning af landskab.*
- *Der er flydelag og overdækning på gylletankene, 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.*

Befolkningen og menneskers sundhed

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 Meldhedevej 3 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Meldhedevej 3 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner og lign.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Meldhedevej 3 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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

8 Egenkontrol

Ansøger oplyser:

- *Der etableres flydelag på den lille gylletank (bygning nr. 5) og tæt overdækning på den store gylletank (bygning nr. 4) for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen i gyllebeholder (bygning nr. 5), og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,*
- *Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.*
- *Elforbruget registreres månedligt.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*

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

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

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 432 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 29. juli 2020 til og med den 28. august 2020.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

10 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.

Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1 – Skema til færdigmelding

<i>Kommunens navn og adresse</i> Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	<i>Forbeholdt kommunen</i> Ejendomsnummer: Anlægsnummer: Sagsidentifikation: Sagsbehandlers initialer:
Oplysninger til BBR-registrering	
TIL BRUG FOR BBR REGISTRERING I FORBINDELSE MED ANSØGNING / ANMELDELSE SKAL OPLYSES FØLGENDE NÅR ETABLERINGEN ER UDFØRT: (Een blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer	
Postnummer og by	
Matrikelnummer og ejerlav	
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	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift	
Navn	Telefonnummer
Evt. e-mail	Dato
Underskrift	