

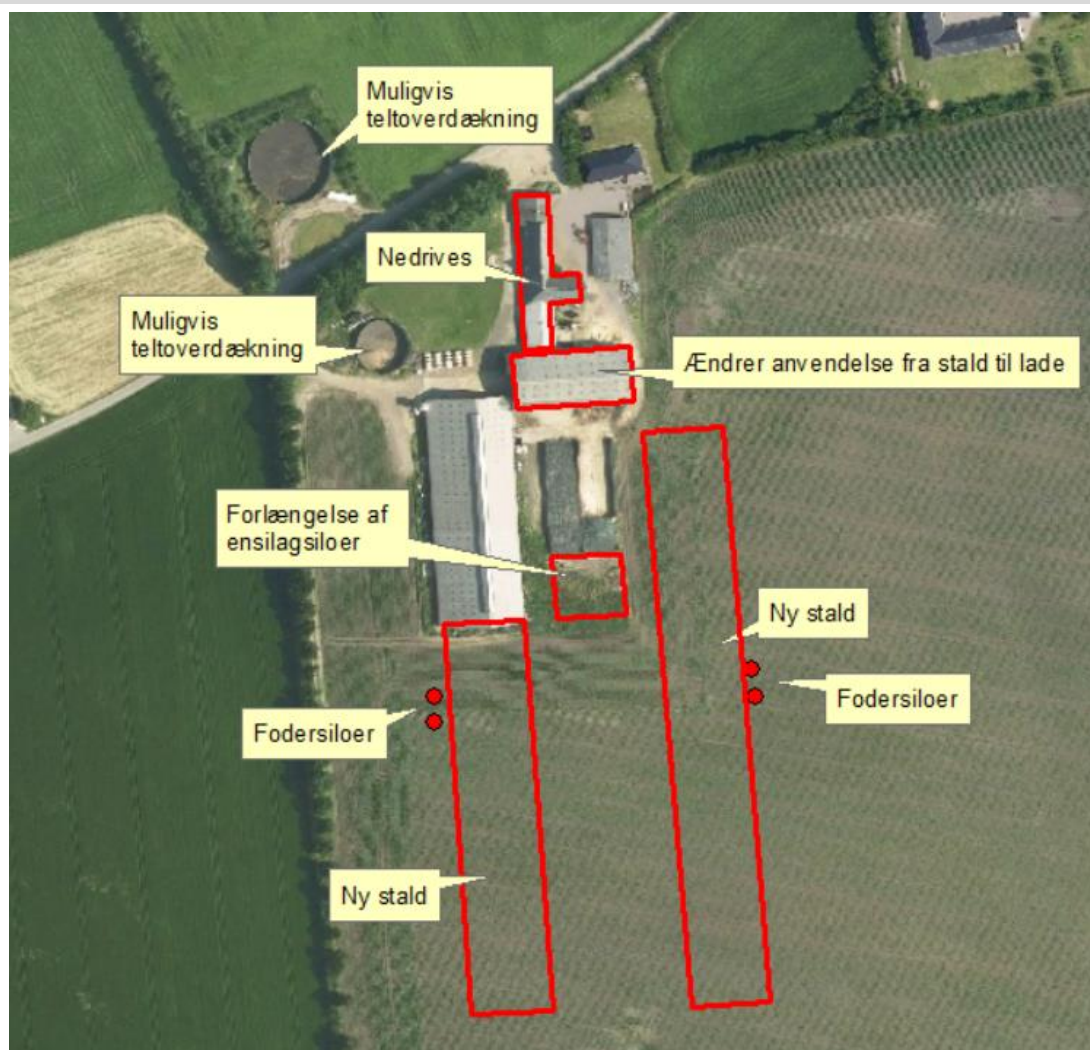
MILJØGODKENDELSE
til Tranbjerg Østergaard A/S
beliggende
Jyllerupvej 7
6818 Årre

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

Varde
Kommune



UDKAST 25. januar 2022



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. 127747-21

Sagsnr. 21-10519

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.....	10
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	10
4.6	LUGT.....	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	11
4.8	STØV.....	11
4.9	SKADEDYR.....	12
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	12
4.11	MARKVANDINGSBORING.....	12
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	12
4.13	LYS.....	12
4.14	EGENKONTROL.....	12
4.15	UHELD OG RISICI.....	12
4.16	OPHØR.....	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED.....	15
7.2	AFSTANDSKRAV.....	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	18
7.4	SAMDRIFT OG BIAKTIVITETER.....	21
7.5	INDRETNING.....	21
7.6	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	24
7.7	VAND, GRUNDVAND, ENERGI OG KLIMA.....	25
7.8	RESTSTOFFER (OLIE, KEMIKALIER, MEDICIN).....	27
7.9	AFFALD.....	27
7.10	DØDE DYR.....	28
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	29
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	30
7.13	LUGT.....	31
7.14	ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	32
7.15	LYS.....	36
7.16	AFLØBSPLAN.....	36
7.17	FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING.....	37
7.18	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	37
7.19	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER".....	41
7.20	BAT - AMMONIAK.....	43

7.21	SAMLET BAT-VURDERING	44
8	FORURENINGS-OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	45
9	EGENKONTROL.....	45
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	46
11	NABO- / PARTSHØRING	46
12	SAMLET VURDERING	46
BILAG 1	– FÆRDIGMELDINGSSKEMA	48

1 Indledning

Dette **udkast** til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Jyllerupvej 7, 6818 Årre i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelsen og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af **udkast** til 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 8. oktober 2021 til og med den 25. oktober 2021 (Naboorientering/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 modtaget henvendelser fra to naboer i forbindelse med naboorienteringen/idéfasen, hvor der udtrykkes bekymringer omkring tung trafik på de små veje. Henvendelserne er behandlet i afsnit 7.14 "Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget" under punktet "Til- og frakørselsforhold".

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.

Der er sideløbende med nabo- / partshøring foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport er lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

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.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Tranbjerg Østergaard A/S, Riisagervej 4, 6818 Årre
Kontaktperson:	Kristian Schmidt Sørensen, tlf. 20 77 82 90, mail: ks@tranbjergagro.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Jyllerupvej 7, 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	1b Jyllerup By, Årre
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730113406
CHR-nummer:	47309
CVR-nummer:	33041772
Konsulent:	Lisbeth Tønning, SAGRO
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 227427 version 3 indsendt den 18. januar 2022
Udkast i nabohøring:	Fra den 25. januar til og med den 25. februar 2022.

Godkendelsesdato:

2.2 Baggrund og historik

Ejendommen har en §12 miljøgodkendelse fra den 28. august 2008, hvor besætningen udvides fra 114 malkekøer, 76 kvier (6-28 mdr.) og 24 småkalve (0-6 mdr.) svarende til 168 DE til 178 malkekøer, 57 kvier (6-15 mdr.), 83 kvier (15-28 mdr.), 36 småkalve (0-6 mdr.) og 72 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 271 DE. Eksisterende kostald forlænges med 33,3 meter og staldsystemet ændres fra sengestald med fast gulv til sengestald med præfabrikeret drænet gulv. Der godkendes en ny ensilageplads med et befæstet areal foran og en ny vaskeplads.

Der er en § 30 Dyrevelfærdsanmeldelse fra den fra 10. januar 2017, hvor en eksisterende halmlade ændrer anvendelse til stald.

Der er en §16b miljøtilladelse fra den 29. april 2019, hvor der sker en mindre stigning i produktionsarealet fra 2.423 m² til 2.775 m², idet nakkebomsarealet er medtaget og en betonplads fremover ønskes anvendt til opstilling af kalvehytter. I en del af en ældre stald er staldsystemet ændret fra spalter til dybstrøelse, hvilket lovliggøres. En del af et betonareal tillades som møddingsplads.

Tranbjerg Østergaard A/S er ny ejer af ejendommen og har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide produktionen på Jyllerupvej 7, 6818 Årre.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 20. september 2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Jyllerupvej 7, 6818 Årre kan udvide 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

Der er en §16b miljøtilladelse fra den 29. april 2019, hvor et produktionsareal på 2.775 m² er godkendt.

Det ønskes nu at ændre produktionen fra mælkeproduktion til en slagtekalveproduktion. Derfor er der søgt om en fleksibel kvægproduktion på eksisterende og nye produktionsarealer. Denne fleksibilitet giver mulighed for anvendelse af staldene til slagtekalve og også køer, kvier og stude.

Der søges om en ombygning i den eksisterende løsdriftsstald og en tilbygning til denne stald på 30 x 140 meter. Der søges også om etablering af en ny stald på 30 x 210 meter.

Den ældre stald i gårdspladsen tages ud af drift og bygningerne fjernes. Opstaldning af småkalve i kalvehytter udenfor ophører. De to gyllebeholdere teltoverdækkes muligvis.

Derudover søges om forlængelse af de to eksisterende ensilagesiloer med 25 meter.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges om produktionsarealer i henhold til tabel 1 og beliggende jævnfør figur 6 og 7. ,

3.2 Dispensation

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til, at der på de to eksisterende lovligt beliggende gylletanke tættere end 30 meter fra naboskel kan etableres teltoverdækning.

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
- Høring i nabokommunen Esbjerg

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 6 og 7.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. De to udleveringsrum (i bygning 3 og 4 i figur 6) er ikke angivet som produktionsareal, hvorfor rummet skal være adskilt fra det resterende og rengøres senest 12 timer efter at dyrene har forladt arealet. Udleveringsrum bruges cirka to gange ugentligt her.

Ensilageplansilo

- d. Senest 14 dage før etablering af ensilageplansilo skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af ensilageopbevaringsanlægget med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til opsamlingsbeholder
- e. Senest 2 måneder efter at du har etableret ensilageplansiloen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).

Teltoverdækning af gyllebeholder – hvis det etableres

- f. Senest 14 dage før etablering af teltoverdækning på de to gylletanke (bygning nr. 9 og 10 i figur 6) skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Højde på gylletank og teltdug
 - Dokumentation for styrke og tæthed af teltdugen (Myndighedssæt/byggeblad fra firmaet, der etablerer overdækningen)
 - Dokumentation for, at gylletankens bund og vægge kan modstå trykket fra teltdugen:
 - Beregning af centerforstærkning - herunder forudsætninger, beregning af maksimalt jordtryk samt kontrol af gennemlokning
 - Tankvægge – en beskrivelse af statisk virkemåde for tankkonstruktionen og en beskrivelse af, at belastningen fra overdækningen ikke vil virke til ugunst for tankkonstruktionen.
- g. Senest 2 måneder efter at du har etableret teltoverdækningen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Afskærmende beplantning omkring gyllebeholderen (bygning nr. 10 i figur 6) skal bestå af mindst 3 rækker af hjemmehørende arter af træer/buske - eventuelt iblandet egnskarakteristiske træer. Det levende hegn skal bevares og vedligeholdes, så længe

gyllebeholderen er placeret på stedet. Vilkkårene er fastsat af hensyn til landskabet. Vilkkårene er overført fra landzonetilladelsen til gylletanken fra 2003. Beplantningen er markeret med grønt i figur 5.

- c. Det eksisterende læhegn markeret med grønt i figur 4 skal fremadrettet bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes af landskabelige hensyn.
- d. Den eksisterende beplantning langs vejen og omkring stuehuset, som markeret med grønt i figur 5, skal fremadrettet skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes af landskabelige hensyn.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

Drift og indretning

- a. I bygning nr. 2, 3a og 4 jvvnfr figur 6 (situationsplan) skal staldsystemet *enten* etableres som dybstrøelse eller sengestald, hvor gangarealet etableres som fast drenet gulv med skraber og ajleafløb. Se figur 7 for staldsystem.
- b. I den nordlige ende af stald 3 (se figur 6 med situationsplan) er der to staldafsnit som udelukkende skal etableres som dybstrøelse. Se figur 7 hvor udelukkende dybstrøelse er markeret med gult.

Ved etablering af staldsystemet fast drenet gulv med skraber og ajleafløb gælder nedenstående vilkkår:

- c. Hvis de fast drenede gulve med skraber og ajleafløb er støbt på stedet skal de være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
 - d. Gulvet skal være udført med ajleafløb.
 - e. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittene markeret med gule skraverede tern i figur 7 i bygning nr. 2, 3a og 4 (figur 6 for bygningernes beliggenhed).
 - f. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
 - g. Skraberens skal være forsynet med timer.
 - h. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- ##### **Vilkkår om egenkontrol ved etablering af fast drenet gulv med skraber og ajleafløb**
- i. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
 - j. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.
 - k. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 Lugt

- a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Skadedyr

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

4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevandet fra møddingspladsen (bygning 8 i figur 6) skal ledes til gyllebeholder.
- d. Husdyrbruget skal fra Varde Kommune indhente en nedsivningstilladelse til tagvand fra eksisterende og nyetableringer inden nybyggeriet påbegyndes.

4.11 Markvandingsboring

- a. Markvandsboring DGU nr. 112.1284 skal sløjfes af en autoriseret brøndborer inden byggeriet af den ny stald (bygning nr. figur) påbegyndes. Dokumentation for autoriseret sløjfning skal fremsendes til Varde Kommune.

4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.13 Lys

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

4.14 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.

4.15 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).

4.16 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 **xx. februar 2022** (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 xx 2022.

På Varde Kommunes vegne den XXXX 2022

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Lisbeth Tønning, e-mail: lit@sagro.dk, tlf.: 20 18 48 09.
- 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
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Jyllerupvej 7, 6818 Årre, ca. 2,2 km sydøst for Årre.

Nærmeste byzone er Vejrup Andel, som ligger 1,9 km vest for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Roustvej 259 i Hjortkær, som ligger 1,1 km sydøst for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til de nærmeste byzone og nærmeste samlede bebyggelse.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Jyllerupvej 5, som ligger 188 meter nordøst for anlægget og Jyllerupvej 8, som ligger 142 meter vest for anlægget.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Jyllerupvej 8, og den næst nærmeste nabobeboelse Jyllerupvej 6.

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.

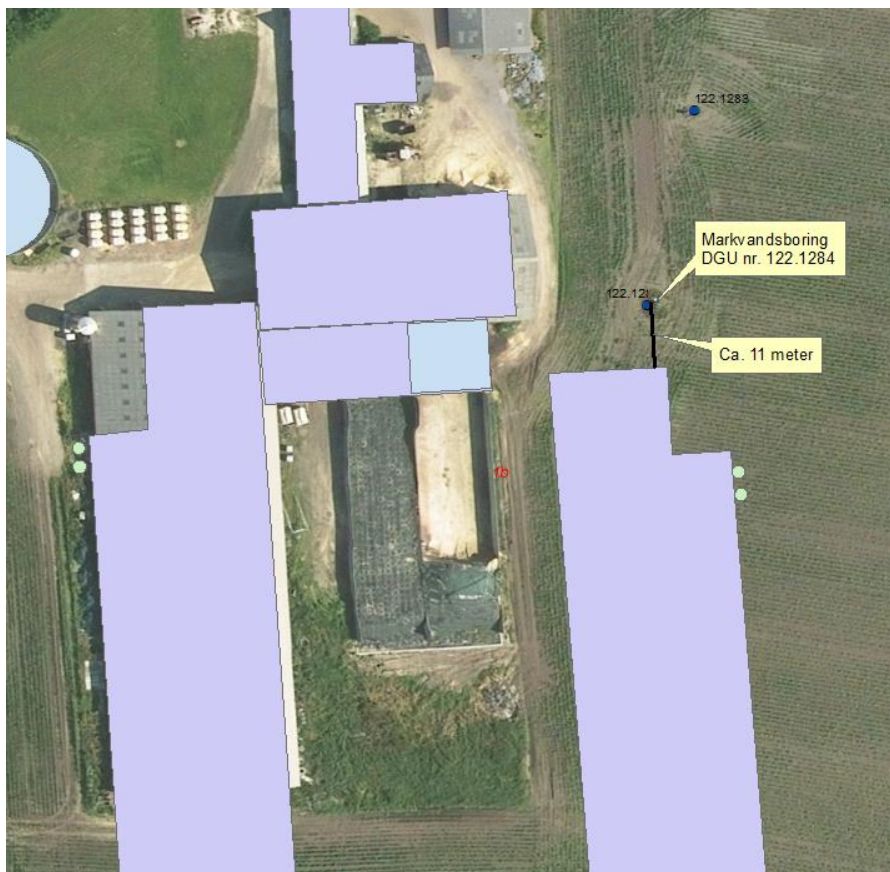
Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er overholdt:

- 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)

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)

Den ansøgte placering af den nye stald, bygning 4 i figur 6, bliver ca. 11 meter fra markvandsboring DGU nr. 112.1284 jævnfør tilgængeligt kortmateriale. Afstandskravet fra stald til boring på 25 meter er derfor ikke overholdt.



Figur 3. Afstandskravet til boring DGU nr. 122.1284 fra den ny stald på 25 meter er ikke overholdt. Derfor stiller Varde Kommune vilkår om, at boringen skal sløjfes inden byggeriet påbegyndes.

Varde Kommune kan ikke dispensere fra afstandskravet, da undergrunden omkring boringen er sand uden et beskyttende lerlag. Derfor skal boring DGU nr. 112.1284 sløjfes af en autoriseret brøndborer inden byggeriet af den ny stald påbegyndes. Dokumentation for autoriseret sløjfning skal fremsendes til Varde Kommune inden byggeriet påbegyndes. Det stilles som vilkår i afsnit 4.

Gyllebeholderen på 3.000 m³ fra 2003 (bygning nr. 10 i figur 6) ligger 15 meter fra naboskel mod vest. I dag er afstandskravet 30 meter til naboskel. Idet gyllebeholderen er godkendt i en landzonetilladelse fra 2003, hvor afstandskravet var 15 meter til naboskel (jævnfør bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold m.m. nr. 604 af 15/7-2002), er gyllebeholderen lovligt opført. Af den grund ser Varde Kommune derfor ingen nødvendighed i at give dispensation til gyllebeholderens beliggenhed i denne miljøgodkendelse.

Gyllebeholderen på 1.256 m³ (bygning nr. 9 i figur 6) er fra 1986 og ligger 28 meter fra naboskel mod vest. Gyllebeholderne ændrer ikke anvendelse. Derfor vurderer Varde Kommune, at der ikke er behov for at dispensere for afstandskravet i denne miljøgodkendelse med baggrund i samme argument som ovenfor.

Der etableres muligvis teltoverdækning på de to eksisterende gyllebeholdere. En teltoverdækning medfører ingen ændring af anvendelsen i forhold til at gylletanken stadig benyttes til gylle. En teltoverdækning medfører en lavere lugt- og ammoniakemissionen, og teltet bliver synligt.

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til, at der på de to eksisterende lovligt beliggende gylletanke tættere end 30 meter fra naboskel kan etableres teltoverdækning.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2021 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde

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

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

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

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

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

Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 1 og 2 må der bygges erhvervsmæssigt nødvendigt i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer inden for skovbyggelinjer og **skovrejsningsområder**.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 260 meter vest for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Ansøger oplyser:

Tilbygningen til den eksisterende løsdriftsstald og etableringen af den nye stald sker i tilknytning til eksisterende anlæg. Der er afskærmende beplantning i form af læhegn. Det vurderes, at landskabet ikke påvirkes væsentligt med denne ansøgning. Nybyggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for at skabe sammenhæng i Tranbjerg Østergaards slagtekalveproduktion. Husdyrproduktionen ophører i den ældre stald i gårdspladsen, og bygningerne fjernes. Produktionen af småkalve i kalvehytter ophører også.

For naboen på Jyllerupvej 8 vil det være tilbygningen til eksisterende stald (bygning 3a) og fodersiloer (bygning 6), der vil være mest synlig. Tilbygningen bygges i modsat retning af nabobeboelsen, og der er beplantning langs hele tilbygningen i form af læhegn.

For naboen på Jyllerupvej 5 vil det være den nye stald (bygning 4) og fodersiloer (bygning 6), der vil være mest synlig.

Ansøger planlægger at overdække gyllebeholderne med telt og det vil kunne visuelt konstateres. Overdækning af gyllebeholderne er ikke medtaget som BAT-virkemiddel i husdyrgodkendelse.dk.

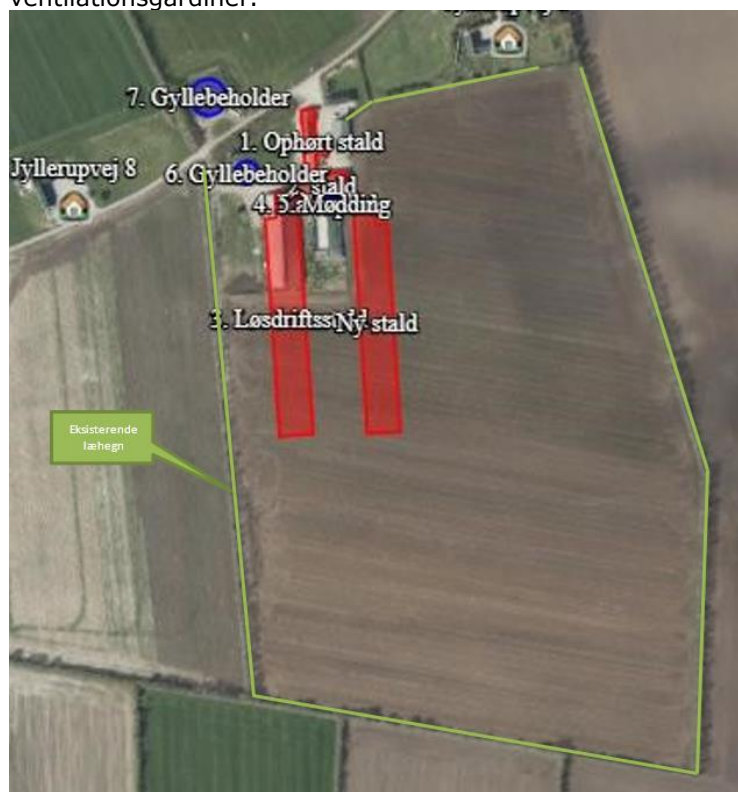
Den nye stald og staldtilbygningen bygges væk fra vejen og er placeret i tilknytning til eksisterende byggeri og træer omkranser hele anlægget i form af læhegn, så det visuelle udtryk fra vejen og i landskabet er begrænset. Se figur 4.

De nye fodersiloer er placeret i tilknytning til andre bygninger, og er kun 12 meter høje.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Supplerende oplysninger fra ansøger

Nybyggeriet vil udvendigt blive i mørktonede stålplader (rød eller antracit) og med grå ventilationsgardiner.



Figur 4. Den grønne linje markerer eksisterende læhegn omkring husdyrbruget. Figur er udarbejdet af ansøger. Varde Kommune stiller vilkår om, at dette eksisterende læhegn i denne figur fremadrettet skal bevares, vedligeholdes og om nødvendigt genplantes af landskabelige hensyn.

Varde Kommune stiller vilkår om, at det eksisterende læhegn markeret i ovenstående figur 4 fremadrettet skal bevares, vedligeholdes og om nødvendigt genplantes af landskabelige hensyn.

Varde Kommune stiller ligeledes vilkår om, at den eksisterende beplantning omkring den nordligst beliggende gyllebeholder, beplantningen langs vejen og omkring stuehuset som markeret med grønt i figur 5 fremadrettet skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes af landskabelige hensyn.



Figur 5. Varde Kommune stiller vilkår om, at den eksisterende beplantning omkring den nordligst beliggende gyllebeholder, beplantningen langs vejen og omkring stuehuset som markeret med grønt i denne figur fremadrettet skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes af landskabelige hensyn.

Varde Kommune vurderer, at de tre vilkår om bevarelse af det eksisterende læhegn er med til visuelt at afskærme for husdyrbrugets anlæg, også med det formål at teltoverdækningen kommer til at virke mindre markant, men stadig synligt. Varde Kommune stiller ikke vilkår om yderligere etablering af beplantning i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer og vilkår om beplantning.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift og biaktiviteter

Ansøger oplyser:

Udover Jyllerupvej 7, 6818 Årre ejer og driver ansøger også husdyrproduktion på Riisagervej 4, Meldhedevej 3, Skovvej 7, Eskærdalsvej 11 og 12, 6818 Årre. Ejendommene kan hver især drives som selvstændige enheder, og det vurderes, at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c imellem Jyllerupvej 7 og de fem førnævnte ejendomme. Der søges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Jyllerupvej 7.

Der er ingen biaktiviteter.

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

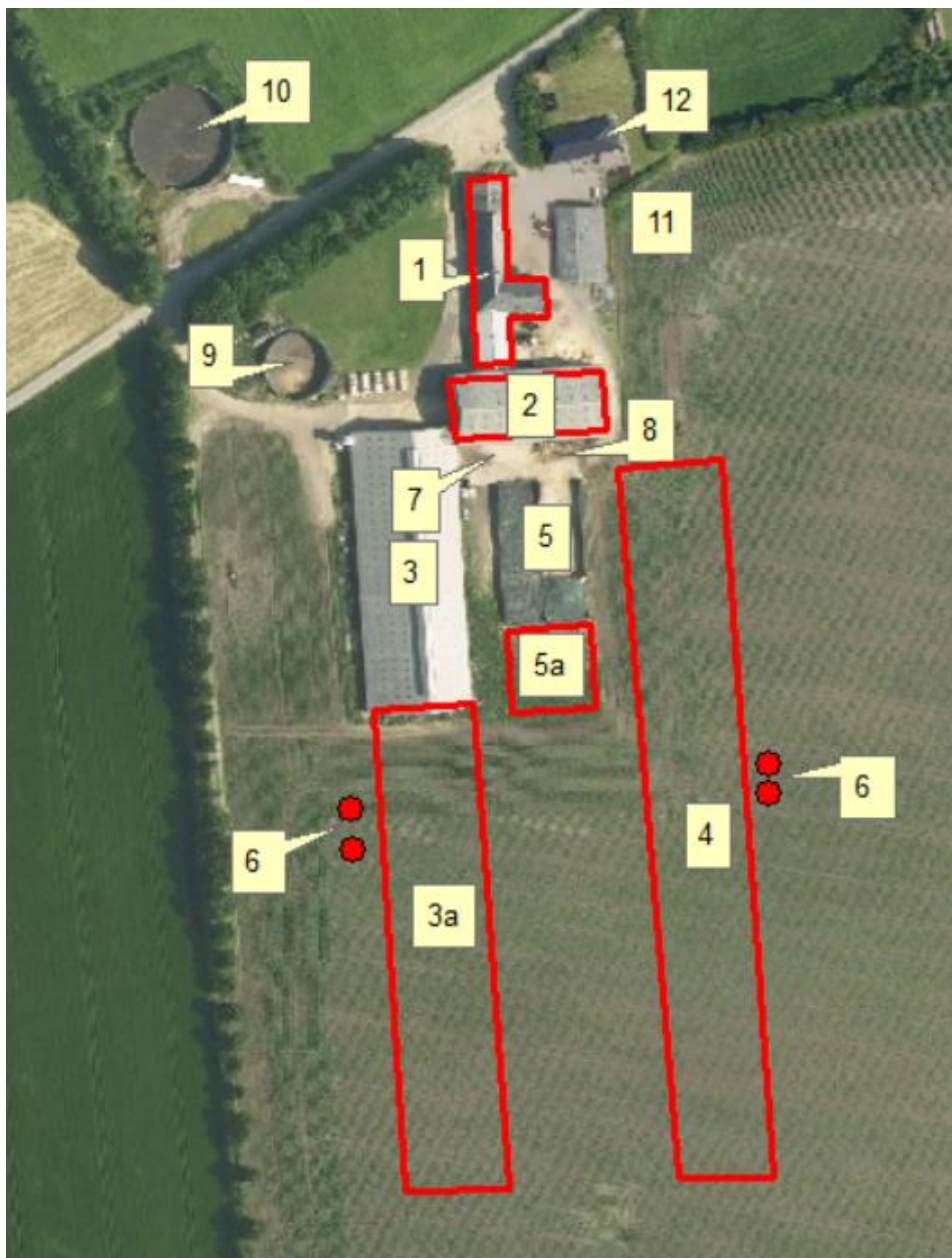
7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 6.

Nybyggeri sker ved at eksisterende løsdribsstald forlænges med 30 x 140 meter og parallelt hermed mod øst etableres en ny stald på 30 x 210 meter. Desuden bliver der etableret teltoverdækning på de to eksisterende gylletanke.

Ansøger har endnu ikke fastlagt, hvorvidt gulvet skal forblive fast drænet gulv med skraber og ajlefløb eller ombygges til dybstrøelse i den eksisterende løsdribsstald. Overvejelserne er de samme omkring gulvet i nybyggerierne. I ansøgningen er der søgt om et staldsystem med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, idet fast drænet gulv med skraber og ajlefløb har en højere emissionsfaktor med hensyn til ammoniak (0,89 kg NH₃-N pr. m² produktionsareal) end dybstrøelse (0,84 kg NH₃-N pr. m² produktionsareal). Der er ingen forskel i lugtemissionen mellem de to gulvsystemer. På den baggrund kan Varde Kommune godkende, at såvel den eksisterende stald som nybyggerierne bliver enten med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb eller med dybstrøelse.

Der etableres en ny intern vej omkring husdyrbruget efter udvidelsen. Vejen er illustreret i figur 8.



Figur 6. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Det er en sengestald med spalter og et dybstrøelsesareal. Der skal ikke være dyr i bygningen fremadrettet, og bygningen bliver fjernet.

Bygning 2

Der er to dybstrøelsesbokse i bygningen. Fremadrettet skal der ikke være dyr i bygningen. Bygningen ændrer anvendelse til lade evt. til opbevaring af halm.

Bygning 3 Løsdriftsstald

Eksisterende sengestald med fast drævet gulv, dybstrøelsesboks og malkestald. Der etableres et nyt dybstrøelsesareal på 150 m² i staldens nordøstlige hjørne. Malkestalden ændres til udleveringsrum. Rummet rengøres efter hver udlevering og er ikke medregnet som produktionsareal.

Gulvet i den eksisterende stald godkendes som fast drænet gulv med skraber og ajleafløb eller som dybstrøelse, idet ansøger endnu ikke har fastlagt den endelige indretning.

Bygning 3a Løsdriftsstald (tilbygning)

Tilbygning til den eksisterende stald på 30 x 140 meter.

Siderne vil bestå af en betonsokkel på ca. 50 cm og derover grå ventilationsgardiner. Gavlen mod syd vil være med mørktonede stålplader (rød eller antracit). Taget bliver grå eternit med en taghældning på 25 grader, som eksisterende stald. Byggeriet forventes opført i ca. 2024.

Gulvet i den eksisterende stald godkendes som fast drænet gulv med skraber ajlefløb og som dybstrøelse, idet ansøger endnu ikke har fastlagt den endelige indretning.

Bygning 4 Ny stald

Ny stald på 30 x 210 meter.

Siderne vil bestå af en betonsokkel på 50 cm og derover grå ventilationsgardiner. Gavlene vil være mørktonede stålplader (rød eller antracit). Taget bliver grå eternit med en taghældning på 25 grader, som eksisterende stald. Byggeriet forventes opført i ca. 2024.

Gulvet i stalden godkendes som fast drænet gulv med skraber og ajlefløb eller som dybstrøelse, idet ansøger endnu ikke har fastlagt den endelige indretning.

150 m² af bygningens nordøstlige hjørne er udleveringsrum, og rengøres efter hver udlevering af slagtekalve, og derfor ikke medregnet som produktionsareal.

Bygning 5

To eksisterende ensilageplansiloer på 24 x 43 meter med afløb til fortank/gyllesystem.

Bygning 5a

Eksisterende ensilageplansiloer forlænges med 25 meter og derudover kommer mindst 2 meter randzone.

Bygning 6

Der opsættes fire nye fodersiloer. To på den vestlige side af stald 3a i figur 6 og to på den østlige side af stald 4 i figur 6. Fodersiloerne bliver 12 meter høje og har hver en kapacitet på 40 tons. Farve og materiale på de fire nye siloer bliver gråhvid glasfiber eller stål.

Bygning 7

Eksisterende betonplads godkendt til opstilling af kalvehytter. Betonpladsen tages ud af drift.

Bygning 8

Eksisterende møddingsplads med en fast gødningsandel på 150 m². Der er afløb til fortank/gyllesystem.

Bygning 9

Eksisterende gyllebeholder fra 1986 på 1.256 m³ som muligvis teltoverdækkes. Højden med teltoverdækning bliver ca. 7 meter.

Bygning 10

Eksisterende gyllebeholder fra 2003 på 3.000 m³ som muligvis teltoverdækkes. Højden med teltoverdækning bliver ca. 9 meter.

Bygning 11

Eksisterende maskinhus.

Bygning 12

Beboelse.

Udleveringsrum

Et udleveringsrum i det nordvestlige hjørne af bygning 3a og i det nordøstlige hjørne af bygning 4 er ikke angivet som produktionsareal.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal sådanne arealer rengøres effektivt senest 12 timer efter at dyrene har forladt arealet. Udleveringsrum bruges cirka to gange ugentligt her. efter, Rengøringskravet skal ses i lyset af forudsætningen om, at der kun i meget begrænset omfang vil være ammoniakemission fra disse arealer, fordi de kun anvendes kortvarigt, og fordi der ikke er gødningsoverflade, fordi arealerne rengøres efter brug. At rengøringen skal være effektiv, betyder derfor, at i

udleveringsrummene fjernes så vidt muligt alle gødningsrester, f.eks. med en højtryksrenser eller lignende.

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.

7.6 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets og opbevaringslagres størrelse for 8 år siden, for nuværende drift og for ansøgt drift, hvor bygningsnumrene refererer til figur 6.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyretype / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med spalter	Malkekøer, kvier, stude	325	325	0
1	Dybstrøelse	Kalve	40	40	0
2	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	300	0
3	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb eller NYT dybstrøelse	Alle kvæg	1.475	1.695	1.224
3	Dybstrøelse	Alle kvæg	40	40	40
3	Dybstrøelse, NYT	Alle kvæg	0	0	150
3a	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb eller dybstrøelse, NYT	Alle kvæg	0	0	2.856
4	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb eller dybstrøelse, NYT	Alle kvæg	0	0	4.182
6	Dybstrøelse	Kalve	0	375	0
8	Møddingsplads	Fast	0	150	150
9	Gyllebeholder fra 1986 på 1.256 m ³	Flydende	330	330	330
10	Gyllebeholder fra 2003 på 3.000 m ³	Flydende	793	793	793

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en § 12 miljøgodkendelse fra den 28. august 2008.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i en § 16 b miljøtilladelse fra den 29. april 2019.

Der er tidligere givet en § 30 dyrevelfærdsanmeldelse om udvidelse af stald ved at ændre lade til stald den 10. januar 2017.



Figur 7. Oversigt over produktionsarealer, hvor det, der er omkranset med grønt er nye produktionsarealer og de m2 med lyserød kant er eksisterende. De to sorte markeringer øverst i begge stalde er udleveringsrum og ikke produktionsareal. Arealer markeret med gult skal være dybstrøelse, mens det resterende (det laksefarvede) skal være fast drænet gulv med skraber og ajlefløb eller dybstrøelse. Figur udarbejdet af ansøger.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Vand, grundvand, energi og klima

Ansøger oplyser:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vurderes det ikke, at vandforbruget vil stige, selvom der kommer flere dyr, idet malkning ophører på ejendommen.

I alle stalde anvendes der drikkekopper, hvor ventilen er placeret så dyrene skal have mulen ind mod den, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

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. Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer (LED). Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor. Der er naturlig ventilation i staldene.

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

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 transport, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Det er beskrevet i foregående afsnit "Energi" med diverse tiltag. Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- 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 biogasgylle har en lavere lattergas emission end fra rågylle.
- Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i de tanke der ligger nær ved 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.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke i et område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 122.1303. Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der 34 m eller længere, og er dermed længere end afstandskravet på 25 m til vandboring. Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Der er en markvandsboring 11 meter fra den ny stald (bygning 4) og derfor er afstandskravet på de 25 meter ikke overholdt. Det er uddybet i afsnit om Afstandskrav, hvor Varde Kommune stiller som vilkår at den boring sløjfes netop for at sikre grundvandet. Ellers kan Varde Kommune tilslutte sig ansøger beskrivelse omkring grundvand.

Varde Kommune vurderer, at vand, energi, klima og grundvand er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Reststoffer (olie, kemikalier, medicin)

Ansøger oplyser:

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med staldarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset (se figur 8) i en overjordisk tank på 1.200 liter fra år 2009. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen er der ingen kemikalier og pesticider.

Medicin

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 gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

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

7.9 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.

Fast affald

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 i laden (se figur 8), 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 den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicrum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Olie- og kemikalieaffald

Der forefindes ikke kemikalie-, olie- og pesticidaffald på ejendommen.

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 opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.10 Døde dyr

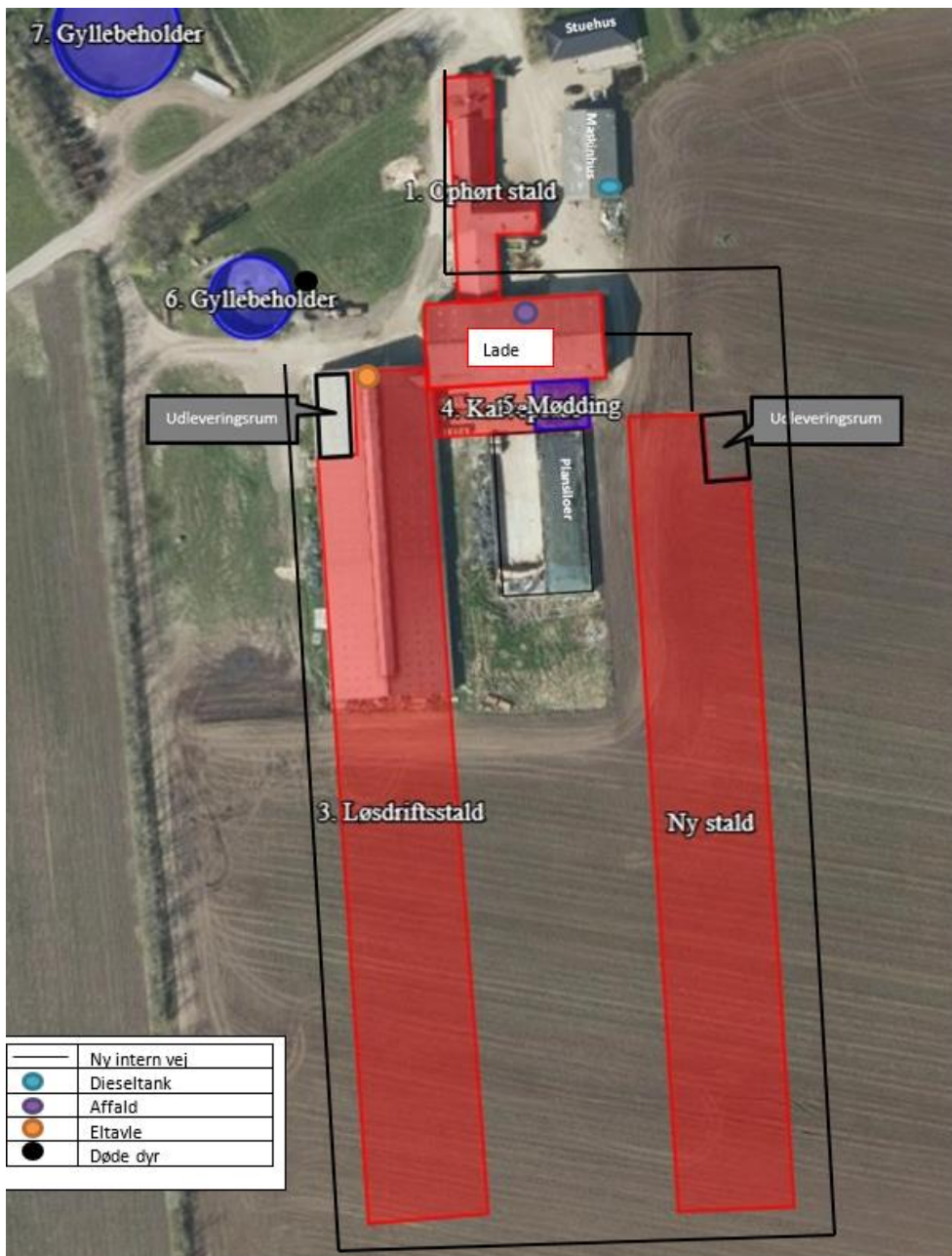
Ansøger oplyser:

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket ved gyllebeholder 6 (se figur 8). 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.

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 Fødevarerstyrelsens "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 8. Oversigt over placering af ny intern vej, dieseltank, affald, eltavle og døde dyr. Figur er udarbejdet af ansøger.

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.

Ansøger oplyser:

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

Såfremt det bliver dybstrøelsesstaldsystemet der vælges frem for fast drænet gulv i bygning 3, 3a og 4 i figur 6 og 7, så vil dybstrøelsen blive udmuget hver fjerde uge, og der udmuges den dag biogasselskabet afhenter dybstrøelsen. Dybstrøelsen vil blive placeret kortvarigt på møddingspladsen.

Hvis det i stedet bliver gulvsystemet fast drænet gulv med skraber og ajlefløb der bliver valgt, så vil gyllen blive afhentet af biogas i fortankene ved staldene.

Biogas returneres i ejendommenes to gyllebeholdere. Gyllebeholderne tømmes med sugekran.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

På husdyrbruget vil der være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 4.256 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

Opbevaringsanlæg	(m ³)	m ² overflade	10 års beholderkontrol
Gylletank fra 1986	1.256	330	Maj 2021
Gylletank fra 2003	3.000	793	Maj 2021
I alt	4.256	-	-

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet af flydende husdyrgødning.

Varde Kommune henstiller at eventuelle markstakke med dybstrøelse placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser.

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

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser:

Foder opbevares i fodersiloer/kraftfodersiloer og ensilageplansiloer. Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Placeringen af fodersiloer og ensilageplansiloer ses i figur 6.

Halm vil blive opbevaret i laden, bygning 2 i figur 6.

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

Varde Kommune vurderer at opbevaring af ensilage og kraftfoder er tilstrækkeligt beskrevet, og at det 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 områdernes 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 909 meter, samlet bebyggelse 679 meter og enkeltbolig 243 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
 Hovvej 3	0	NY	242,7	242,7	653,2	Ja
 Jyllerupvej 5	0	NY	242,7	242,7	298,3	Ja
 Jyllerupvej 8	0	NY	242,7	242,7	253	Ja
 Roustvej 259	1	NY	678,6	671,8	1099,5	Ja
 Byzone foderstof	0	NY	909,1	909,1	1937,1	Ja
 Fremtidig byzone Årre	0	NY	909,1	909,1	2477,8	Ja

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer (nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone) er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Ansøger planlægger at etablere telt overdækning på de to gyllebeholdere. Der er dog ikke stillet vilkår om teltoverdækning i miljøgodkendelsen. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.14 Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Ansøger oplyser:

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste naboer er beliggende indenfor 300 der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

I forbindelse med håndtering af strøning med halm, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt kraftfoder opbevares i fire udendørs lukkede siloer ved staldene, jf. figur 3.

I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer kan der være lidt støvudvikling. Indblæsningen af foder sker tre-fire gange om ugen af 1 ½ times varighed pr. gang. Siloerne er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer. Det forventes derfor ikke omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.

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 grusvej. I løbet af de næste 5 år er det planen at en stor del af de interne køreveje befæstes. Derved bliver risikoen for støvudvikling reduceret. Dette vil specielt reducere risikoen for støvgener for nærmeste nabo.

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.

Fluer og skadedyr

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, hvor biogas umiddelbart efter afhenter dybstrøelsen. Endvidere bruges 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.

Til- og frakørsels forhold

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.

Til ejendommen er der to indkørsler, jf. figur 9. Begge indkørsler anvendes i forbindelse med driften. Den østlige indkørsel anvendes desuden til beboelsen. På den modsatte side af Jyllerupvej er der to indkørsler til gyllebeholderen.

Der etableres nye interne veje på anlægget, som kan ses i figur 8.



Figur 9. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget. Figur udarbejdet af ansøger.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år Nudrift	Antal/år Ansøgt drift
Afhentning af mælk	183	0
Transport med levende dyr til og fra ejendommen	26	320
Afhentning af døde dyr	36	200
Leverance af indkøbt foder	36	182
Grovfoder	320	320
Afgasset husdyrgødning, til mark	210	210
Biogastransporter	208	428*
Flytning af dyr til Eskærdalsvej 12	24	0
Affald	26	26
Andet	26	26
Samlet antal transporter	1.095	1.712

Tabel 4. Antal transporter til og fra ejendommen. Tabel udarbejdet af ansøger. *Ansøger forventer, at stald 3, 3a og 4 bygges med fast drænet gulv, skraber og ajlefløb. Derfor er tabel 4 mest korrekt med ovenstående tal. Hvis der imod forventning bygges som dybstrøelsesstalde, så vil biogastransporter ændres til ca. 800 transporter i ansøgt drift.

De fleste transporter er med husdyrgødning til og fra biogas, foder og dyr, som sker jævnt fordelt hen over året, og transporterne vil normalt ske indenfor normal arbejdstid i hverdagene. Gyllekørsel til marker og transporter i forbindelse med høst på marker er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode. 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.

Varde kommunes bemærkninger til nabohenvendelserne

Varde Kommune har i de 2 ugers naboorientering/idefase modtaget henvendelser fra to naboer, der udtrykker bekymring for tunge transporter, som belaster de små veje i området.

Naboerne nævner, at Galthovedvej ikke er egnet til lastbiler, fordi vejen er smal. Der foreslås skiltning med gennemkørsel forbudt på for lastbiler på Galthovedvej, og at tunge transporter i stedet går via Eskærdalsvej og Jyllerupvej.

Der udtrykkes ønske om en hastighedsbegrænsning på Jyllerupvej, da vejen ikke er egnet til 80 km/t med lastbiltog. Der foreslås 50-60 km/t i stedet, også for at sikre børnenes færden på vejen.

Det nævnes, at gyllekørsler har medført store skader på Sønderhedevej.

Ansøger bemærkninger til nabohenvendelserne: Vi syntes, at det er meget konstruktive kommentarer, og er enige i, at det ikke er optimalt med lastbiler på Galthovedvej.

I Varde Kommune har nabohenvendelserne været i høring i Vej og Park. Vej og Park opfordrer naboerne til at henvende sig direkte til Vej og Park, hvor I angiver mulighederne for at løse de udfordringer, I oplever. Det kunne være muligheder, såsom at lægge grus langs vejens rabatter. I opfordres samtidig til

at gøre Vej og Park opmærksom på, at Sønderhedevej er kørt i stykker, så den kan blive repareret. Der kan være en mulighed for informationsskiltning omkring vejenes bredde og skiltning om hastighedsbegrænsning. Disse tiltag vil høre under vejloven, og politiet skal indover. Derfor skal I henvende jer direkte til Vej og Park, som ønsker jeres specifikke informationer/udbygning af det, I kommer ind på her.

I en miljøgodkendelse og den lovgivning der er aktuelt gældende her, har Varde Kommune ikke lovhjemmel til at stille skærpede krav til transportere på offentlig vej. De omtalte veje er offentlige, og de må benyttes af også de tunge transportere i forbindelse med driften af husdyrbruget på Jyllerupvej 7. Varde Kommune kan i forbindelse med en miljøgodkendelse kun henvise til Vejloven, som angiver, at alle skal køre og færdes efter de aktuelle forhold.

Varde Kommune vurderer, at stigningen i antal transportere og at til- og frakørsel til husdyrbruget er tilstrækkeligt beskrevet. Det vurderes endvidere, at indkørsler til ejendommen ligger hensigtsmæssigt i forhold til at minimere gener for nabobeboelser. Varde Kommune kan ikke afvise, at nogle omgivelser kan komme til at opleve nogle tunge transportere på de offentlige veje som generende.

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 transportere 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 transportere i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

De væsentligste støjkloder på et landbrug med slagtekalveproduktion er foderleverancer, støj fra transportere, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

Indblæsningen af foder sker tre-fire gange om ugen af 1 ½ times varighed pr. gang. Siloerne er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Den hidtil drift på ejendommen har været mælkeproduktion, hvor der er dagligt støj fra malke- og køleanlægget. På den baggrund vurderes, at daglig støj fra produktionsanlægget bliver mindre, og daglig arbejde kommer til at foregå mere indenfor normal arbejdstid med den fremtidige omlægning af produktionen til slagtekalve.

Det vurderes, at husdyrbruget på Jyllerupvej 7 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og 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.

7.15 Lys

Ansøger oplyser:

Udendørs belysning:

Langs stald 3's vestside og ny stalds østside er der orienteringslamper.

Indendørs belysning:

I stald 3 og ny stald er der svag natbelysning.

Belysning fra anlægget vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken, idet der er tale om svag belysning, og anlægget er omkranset af beplantning.

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.

7.16 Afløbsplan

Ansøger oplyser følgende:

Der afledes ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Det sanitære spildevand fra beboelsen ledes via septiktank til dræn.

Der sker ingen ændringer i afledningen af tagvand. Tagvand fra eksisterende og nye bygninger ledes ud på jorden. Tagvand fra stuehuset ledes til dræn.

Overfladevand ved plansiloer og møddingsplads ledes fortsat til gyllesystem i eksisterende stald. Afløbet er mellem mødding og plansiloer.



Figur 10. Der opsamles fra ca. 2.100 m² i alt fra vaskeplads, møddingsplads og ensilagesiloer efter udvidelsen, som ledes til gyllesystemet.

Alt gylle og dybstrøelse afhentes af biogas. På stald 3's vestlige side og den ny stalds østlige side er der en fortank, hvorfra biogas afhenter gylle.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand og restvand er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne, og spildevandet fra husdyrbruget bortledes forsvarligt.

Varde Kommune stiller som vilkår, at husdyrbruget skal indhente en nedsivningstilladelse til tagvand såvel fra eksisterende som nye bygninger inden byggeriet påbegyndes, idet alt over 500 m² i landzone skal have en tilladelse.

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

7.17 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.

- *Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb og dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag 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.*
- *Olietank står indendørs på fast gulv uden afløb, og 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.*

Varde Kommune vurderer at ansøgers redegørelse ovenfor omkring foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet er tilstrækkeligt

7.18 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 2.206,1 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 3.022,9 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 8.015,9 kg NH₃-N pr. år, se figur 11.

Beregningerne er foretaget med udgangspunkt i staldsystemet fast drænet gulv med skraber og ajle afløb på hovedparten af produktionsarealerne, som har den højeste ammoniakemission på 0,89 kg NH₃-N/m²/år i forhold til, hvis der etableres staldsystemet dybstrøelse, som har en ammoniakemission på 0,84 kg NH₃-N/m²/år.

Beregningerne er foretaget uden teltoverdækning på gyllebeholderne.

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	7512,8	503,2	8015,9
Nudrift	2519,8	503,2	3022,9
8 års-drift	1757,0	449,2	2206,1

Figur 11. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk* med udgangspunkt i staldsystemet fast drænet gulv med ajlefløb og skraber.

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 5.809,8 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 4.993,0 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- At produktionsarealer på henholdsvis 50 og 150 m² i bygning 3 (se figur 6 for situationsplan og se figur 7 for produktionsarealer) skal etableres som dybstrøelse.
- At de resterende produktionsarealer etableres enten som fast drænet gulv med ajlefløb og skraber eller dybstrøelse.

Ovenstående er stillet 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. 3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79: Sneum Å og Holsted Ådal.



Figur 12. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, Nature 2000 område, nærmeste kategori 1 og kategori 2 natur.

Ansøger og Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, se tabel 6.

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).

Husdyrbruget ligger ca. 3 km fra det nærmeste naturområde, et overdrev, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 12.

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

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

Husdyrbruget ligger ca. 8 km nord for det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 12.

Det drejer sig om et overdrev.

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

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 13 og tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 13. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

Tabel 5. § 3 områder (minus søer) indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 moser, se figur 13 og tabel 5. Der er ingen heder eller overdrev.

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 5, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er mosen (nr. 1 i figur 13), som ligger ca. 220 meter nord for husdyrbruget. Merdepositionen er beregnet til 0,9 kg NH₃-N/ha, hvilket overholder den maksimale tilladte deposition på 1,0 kg NH₃-N/ha.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

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 registreret 4 enge, se figur 13. Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder. Beregningerne fremgår af tabel 6, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Naturtype	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	-	3.000	landbrug	bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Rigkær	3.000	landbrug	bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Overdrev	8.000	landbrug	mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 Nr.1 i figur 13	Mose	220	landbrug	mk	0,9	0,6	1,6

Tabel 6. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder.

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

7.19 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 12 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.

Ansøger oplyser:

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår 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.

7.20 BAT – Ammoniak

Ansøger og Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 7.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7513	503	8016
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7513	503	8016
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 8.016 kg NH₃-N og projektets faktiske ammoniakemission er på 8.016 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission der er lig BAT kravet.

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

- de eksisterende og nye produktionsarealer i bygning 3, 3a og 4 etableres med staldsystemet dybstrøelse eller med staldsystemet fast drænet gulv med ajleafløb og skraber, som beskrevet under drift og indretning.

Den planlagte teltoverdækning af de to eksisterende gyllebeholdere indgår *ikke* i BAT.

Se figur 6 for placering af bygninger.

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.

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

7.21 Samlet BAT-vurdering

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

8 Forurenings-og genebegrænsende foranstaltninger

Ansøger oplyser:

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. Der er ingen kemikalier og spildolie 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 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 forholdsvis fladt. Gyllen vil blive opdæmmet vha. halmballe og jord. 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.

9 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der etableres flydelag på gylletankene 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, 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.*

- *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 u hensigtsmæssige 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.

Varde Kommune vurderer, at beskrivelsen af forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger samt egenkontrollen er dækkende.

10 Alternative muligheder

Ansøger oplyser:

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Tilbygning og ny stald giver en optimal produktionssammenhæng med slagtekalveproduktionen på ansøgers øvrige ejendomme, og bedriften som helhed.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet. Det er fravalgt for at skabe mest mulig afstand til naboer. Den valgte placering er naturlig forlængelse eksisterende stald, og ny den stalds placering bliver bygget parallelt med plansilo og eksisterende stald.

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

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 716 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den X. XXXX til den XX. XXXX 2022.

I forbindelse med nabo- / partshøringen er der ingen bemærkninger kommet / kommet følgende bemærkninger:

Sideløbende med nabo- / partshøring er der foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport har været lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer" (kun § 16a).

12 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

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 Jyllerupvej 7 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

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 Jyllerupvej 7 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

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.

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

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:

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

Varde kommunes samlede vurdering

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

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

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

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

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

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

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

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.