

MILJØTILLADELSE
til
kvægbruget beliggende
Tingvejen 279
7200 Grindsted

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

Varde
Kommune



Godkendt den 22. september 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. 140031-20

Sagsnr. 20-9113

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	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	11
4.9	TRANSPORT.....	11
4.10	SKADEDYR.....	11
4.11	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.12	MARKVANDINGSBORING	11
4.13	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.14	LYS	11
4.15	EGENKONTROL.....	12
4.16	UHELD OG RISICI	12
4.17	OPHØR.....	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED.....	15
7.2	AFSTANDSKRAV	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	16
7.4	SAMDRIFT OG BIAKTIVITETER	19
7.5	INDRETNING	19
7.6	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	21
7.7	VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTIONEN, SAMT VED BRUGEN AF NATURRESSOURCER.....	22
7.8	HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	24
7.9	FODEROPBEVARING.....	26
7.10	LUGT.....	27
7.11	RYSTELSER OG STØJ.....	28
7.12	STØV	28
7.13	FLUER OG SKADEDYR	29
7.14	LYS	29
7.15	TIL- OG FRAKØRSEL	29
7.16	SPILDEVAND	30
7.17	FORURENINGS- OG GENEBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.....	32
7.18	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	33
7.19	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	37

7.20	BAT – AMMONIAK	38
7.21	SAMLET BAT-VURDERING	39
8	EGENKONTROL.....	40
9	NABO- / PARTSHØRING.....	40
10	SAMLET VURDERING	40
11	BILAG 1 - PRODUKTIONSAREALER.....	41
12	BILAG 2 – SKEMA TIL FÆRDIGMELDING	43

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Tingvejen 279, 7200 Grindsted i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Udkast til afgørelse er sendt i parts/nabohøring i 14 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. Der er ikke indkommet bemærkninger til Varde Kommune i høringsperioden.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Søren Christian Graversgård
Kontaktperson:	Søren Christian Graversgård, tlf.: 20 11 54 10, e-mail: scg@bbsyd.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Tingvejen 279, 7200 Grindsted
Ejerlav og matrikel nr.:	3i, Sdr. Starup By, V. Starup
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730114713
CHR-nummer:	46577
CVR-nummer:	16458007
Konsulent:	Per Lousdal, tlf.: 96 29 66 41, e-mail: pll@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 220891, version 2, indsendt den 2. september 2020
Udkast i nabohøring:	4. september 2020 til og med den 21. september 2020
Godkendelsesdato:	Den 22. september 2020.

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har en § 12-miljøgodkendelse fra den 17. maj 2016, hvor en ny velfærdsstald, en ny møddingsplads og en ny kalveplads blev godkendt.

Den 31. juli 2020 afgjorde Varde Kommune en §10 anmeldelse af en foderlade på 400 m². Og samme dag er der afgjort en §11 anmeldelse af en ensilageplansilo på 480 m² med en forplads på 320 m².

Den 20. oktober 2016 er der givet en byggetilladelse til udsprinklingsanlæg.

Søren Chr. Graversgård har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide med en ny gylletank, at udvide produktionsarealet på en eksisterende kalveplads og flere køer i eksisterende stalde på Tingvejen 279, 7200 Grindsted.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 12. august 2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tingvejen 279, 7200 Grindsted kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter 16b i "Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne afgørelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Henvendelse om afgørelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne afgørelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

I henhold til husdyrbruglovens § 59a bortfalder tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

I husdyrbrugets nuværende godkendelse fra 2016 er der et godkendt dyrehold på 230 køer, 27 kalve (0-3 mdr.), 173 kvier (3-24 mdr.) og 115 tyrekalve (40-65 kg).

Søren Chr. Graversgaard ønsker nu at bygge en ny gyllebeholder på 3.420 m³ med overdækning, at udvide produktionsarealet på den eksisterende kalveplads og at udvide antallet af køer i eksisterende stalde uden at der foretages ændringer i bygningerne. Desuden etablerer han telt overdækning på den eksisterende gylletank på 3.000 m³. Teltoverdækningerne er med til at nedsætte husdyrbrugets totale ammoniakfordampning til under 3500 kg N årligt, og derfor går denne ansøgte udvidelse ind under en § 16b miljøtilladelse.

Ansøger ønsker med denne ansøgning at udnytte muligheden for at få størst muligt fleksibilitet med hensyn til fordelingen mellem malkekøer, opdræt og småkalve.

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 følgende nye lagrings- og produktionsarealer:

- ny gyllebeholder på 3.420 m³ med et overfladeareal på 781 m²
- udvidelse af produktionsarealet på eksisterende kalveplads med 60 m² dybstrøelse.

3.2 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

3.3 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøtilladelsen

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.

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 miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Den ny gyllebeholder (bygning nr. 15) må ikke etableres tættere på vejmidten end de to eksisterende gyllebeholdere. Det vil sige ikke tættere end 25 meter fra Tingvejens vejmidte.
- d. Senest 2 måneder efter at du har etableret den ny gyllebeholder skal du færdigmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).
- e. Senest 2 måneder efter at du har etableret teltoverdækningerne, skal du færdigmelde 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. Gyllebeholderen og teltoverdækningen skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Det eksisterende læhegn mod syd og vest skal bibeholdes og plejes således, at der fremstår en afskærmende beplantning mod nabo og hovedvejen/Tingvejen.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Den ny gyllebeholder (bygning nr. 15) og den eksisterende gyllebeholder (bygning nr. 8) skal begge overdækkes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- b. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdag efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- e. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Der må ikke opbevares husdyrgødning i plansiloerne (Byggetilladelse til udsprinkling 2016).

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Transport

- a. I tilfælde af at der fremadrettet etableres en permanent kørevej over gasledningen i forbindelse med brugen af gyllebeholdere, må den ikke etableres før der er indhentet særskilt tilladelse ved Ledningsinfo Syd, Evida, Mandal Alle 23, 5500 Middelfart.

4.10 Skadedyr

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

4.11 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. 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. Al overfladevand fra møddingspladsen (bygning nr. 10) og kalvepladsen (bygning nr. 11) skal ledes til gyllebeholder.
- d. Der må ikke kunne løbe vand fra møddingsplads eller kalveplads til plansilo eller til pumpebrønden hvorfra udsprinklingen foregår (Vilkår fra byggetilladelsen til udsprinkling 2016).
- e. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra (Vilkår fra byggetilladelsen til udsprinkling 2016).
- f. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- g. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller boringer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- h. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

4.12 Markvandingsboring

- a. Markvandsboring nr. 122.597 skal sikres ved at boringen hæves minimum 50 cm over jordoverfladen ved hjælp af betonringe, så der ikke kan ske afstrømning af restvand fra udsprinklingen til boringen. (Fra byggetilladelsen til udsprinkling 2016).

4.13 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.

4.14 Lys

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

4.15 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.

4.16 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).

4.17 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 20. oktober 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 22. september 2020.

På Varde Kommunes vegne
den 22. september 2020

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Per Lousdal, SAGRO, e-mail: pll@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
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Tingvejen 279, 7200 Grindsted. Det er 1,1 km sydvest for Starup Tofterup som er nærmeste byzone.

Nærmeste samlede bebyggelse dannes af beboelsen på Smedebakken 50, 7200 Grindsted og ligger ca. 620 m nordøst for husdyrbruget

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Starupvej 20, 7200 Grindsted er beliggende ca. 334 m sydøst for husdyrbruget. Ovenstående er illustreret i figur 1.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Tingvejen 277 og Smedebakken 54, der ligger henholdsvis ca. 209 m vest og 363 m nordøst for husdyrbruget.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone (Starup), samlet bebyggelse (Smedebakken 50) og nærmeste nabo uden landbrugspligt (Starupvej 20).

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:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- 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)

Afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt for den eksisterende løsdriftsstad. Da dette er et eksisterende lovligt forhold har Varde Kommune i den tidligere § 12 miljøgodkendelse fra 2016 vurderet, at det ikke er nødvendigt at meddele dispensation.

Nakkebomsareal er ikke medtaget i ansøgt drift.

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
- Åbne landbrugslandskaber
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Hovedindsatsområder
- El-, gas- og olieledninger

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.

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. 630 m meter nord for husdyrbruget og berøres ikke af udvidelsen.

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

Der ligger en **gasledning** langs Tingvejens vestlige side, se figur 1.1.

I forhold til etablering af ny gyllebeholder, anser Evida ikke opførelsen af gyllebeholderen som noget, der konflikter med gasledningens servitut. Det skal dog bemærkes at gyllebeholderen skal anlægges udenfor servitusbæltet. Det vil sige 2 meter eller mere fra gasledningens midte. Endvidere skal gasledningen respekteres under etableringen. Her tænkes bl.a. på afrømning af jorddække, sporkørsel ol.

Såfremt der skal etableres en permanent kørevej ovenpå gasledningen i forbindelse med brugen af gylletankene, skal der indhentes særskilt tilladelse til dette.

Ansøger oplyser, at han sagtens kan overholde de 2 meter til gasledningens midte under etableringen og at eksisterende transportveje benyttes. Der skal ikke anlægges en ny transportvej over gasledningen.

Vejdirektoratet meddeler, at når den ny gyllebeholder ikke ligger tættere på vejmidten end de to eksisterende gyllebeholdere, det vil sige 25 meter fra vejmidte, da har Vejdirektoratet intet at indvende med opførelsen og der skal ikke indhentes tilladelse i forhold til den på ejendommen tinglyste vejbyggelinje.



Figur 1.1. Eksisterende gasledning langs Tingvejen. Figur fra Energinet.

Landskab

Ejendommen er beliggende på Esbjerg Bakkeø med Holme Ådal mod nordøst. Området er i kommuneplanen udpeget som landbrugslandskab og som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Inden for de særligt værdifulde landbrugsområder prioriteres arealanvendelsen til landbrugsformål højt.

Hovedvej 30 går umiddelbart syd for ejendommen. Der er et levende hegn langs vejen. Mod sydvest ligger nærmeste nabo ca. 150 meter fra placeringen af gyllebeholderen. Imellem står et eksisterende læhegn.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at der kan gives tilladelse til den ansøgte gyllebeholder på vilkår om, at de eksisterende læhegn mod syd og vest bibeholdes og plejes således, at der fremstår en afskærmende beplantning mod nabo og hovedvej.

Der lægges desuden vægt på, at gyllebeholderen placeres i forlængelse af de eksisterende gyllebeholdere og øvrige bygninger. På den måde vil den ansøgte gyllebeholder komme til at fremstå som en del af den samlede bygningsmasse på ejendommen.

Varde Kommune vurderer at

- den ny gyllebeholder, de to teltoverdækninger, udvidelse af produktionsarealet på eksisterende kalveplads samt dyreflexgrupperne i staldene er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- gylletanken, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

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

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift og biaktiviteter

Ansøger oplyser:

Der er ikke samdrift med andre ejendommen der er teknisk og forureningsmæssig forbundet, jf. Husdyrlovens § 16c. Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

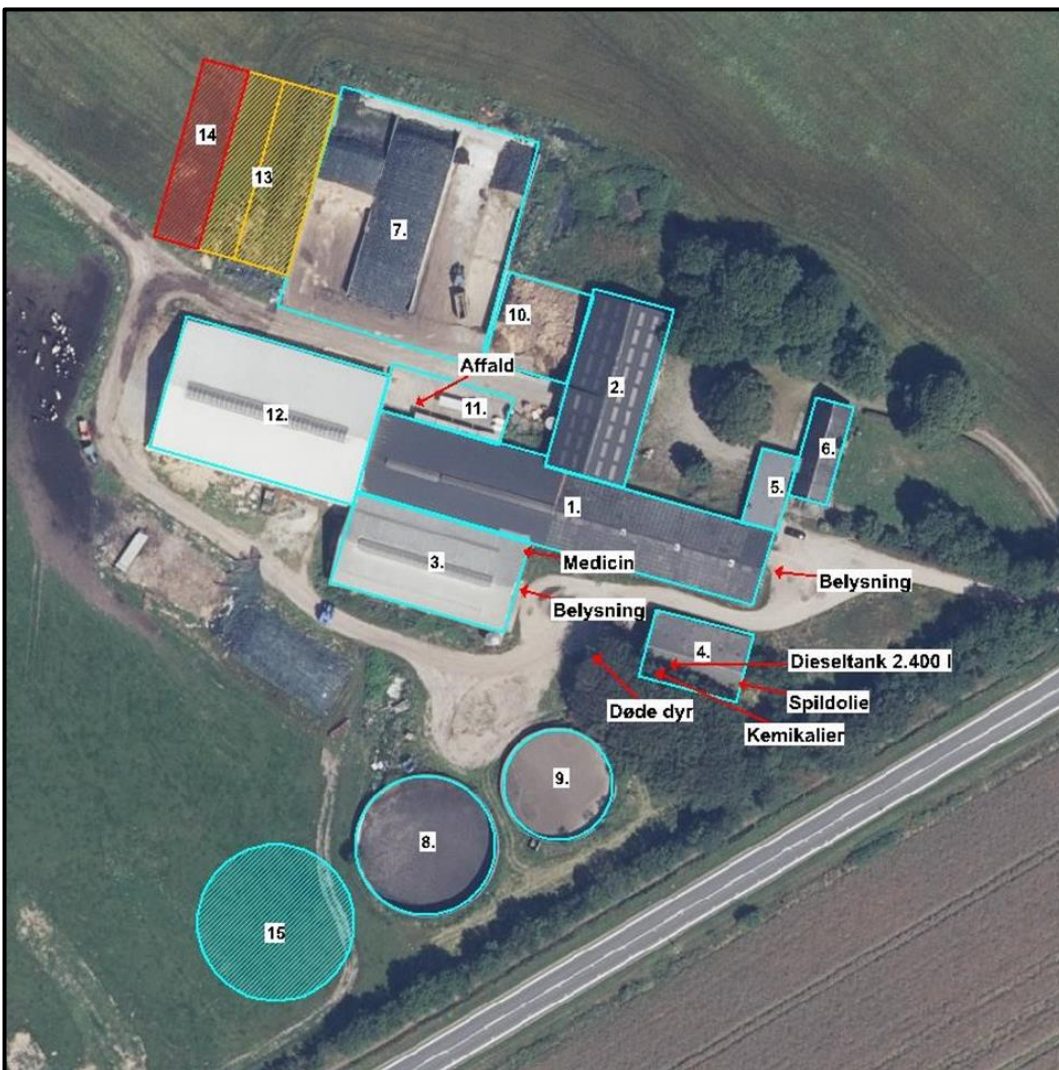
Varde Kommune vurderer, at der er rigtighed i det.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 2.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved etablering af en ny gylletank (bygning nr. 15 i figur 2) og udvidelse af produktionsarealet med dybstrøelse på eksisterende kalveplads med 60 m² (bygning nr. 11 på figur 2). Derudover går der over på flexgruppe kvæg i eksisterende staldafsnit og der etableres teltoverdækning på den ny gyllebeholder og en eksisterende (bygning nr. 8).

Ansøger har udarbejdet en detaljeret beskrivelse af staldenes produktionsareal som ses i bilag 1.



Figur 2. Oversigt over husdyrbrugets bygninger. Figur udarbejdet af ansøger.

Bygning 1 +3

Stald til køer og opdræt. Der er lavet en tilbygning i 1997. I den ene side af stalden er der sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), mens der i den anden side af foderbordet er spaltegulvbokse til ungdyr, samt dybstrøelsesbokse med fast gulv til småkalve. Derudover er der en enkelt fællesboks til småkalve. I den ældre del af stalden er der delvist mekanisk ventilation, mens der i den nyere del kun er naturlig ventilation. Der søges om:

- alle kvæg i sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) på 884 m² produktionsareal
- alle kvæg i sengestald med fast gulv (opsamlingsplads) på 188 m² produktionsareal
- alle kvæg på 203 m² produktionsareal med dybstrøelse
- alle kvæg i sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) på 95 m² produktionsareal (for nuværende er det spaltebokse)

Bygning 2

Ladebygning fra 1978. Laden anvendes til opbevaring af halm og råvarer. Derudover er der i det nordvestlige hjørne indrettet et dybstrøelsesafsnit. I det sydøstlige hjørne er der muret en kalvestald op. I stalden er der enkeltbokse. Der søges om:

- alle kvæg på 95 m² produktionsareal med dybstrøelse
- alle kvæg på 33 m² produktionsareal med dybstrøelse (for nuværende kalvebokse)

Bygning 3

Bygning fra 2003. Bygningen er indrettet med malkekarussel, opsamlingsplads, separationsafdeling og en dybstrøelsesboks. Opsamlingspladsen har både spalter og fast gulv. Produktionsarealet i bygning nr. 3 er sammenlagt med bygning nr. 1 - også i Husdyrgodkendelse.dk. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 4

Maskinhus fra 1978.

Bygning 5

Mellembbygning fra 1978.

Bygning 6

Stuehus fra 1906.

Bygning 7

Plansiloer inkl. forplads fra 2003 og udvidet i 2016.

Bygning 8

Gyllebeholder på 3.006 m³ fra 2003. I forbindelse med miljøgodkendelsen monteres der teltoverdækning på gyllebeholderen. Teltoverdækningen får en hældning på ca. 20 grader. Det gør, at teltoverdækningen bliver ca. 5,6 m høj.

Bygning 9

Gyllebeholder på 2.015 m³ fra 1993.

Bygning 10

Møddingsplads godkendt i 2016. Overfladevandet ledes til gyllesystem.

Bygning 11

Kalveplads godkendt i 2016 med 40 m² produktionsareal. Overfladevandet ledes til gyllesystem. Kalvepladsen udvides med 60 m² produktionsareal til i alt 100 m² uden at støbe yderligere. Der søges om:

- alle kvæg på 100 m² produktionsareal med dybstrøelse heraf 60 m² nyt

Bygning 12

Staldtilbygning godkendt i 2016. I den ene side af stalden er der en forlængelse af sengestalden fra den eksisterende stald med sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Derudover er der dybstrøelse med spalter ved ædepladsen og kælvningsbokse. Der søges om:

- alle kvæg på 703 m² produktionsareal med dybstrøelse
- alle kvæg i sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) på 282 m² produktionsareal

Bygning 13

Ny ensilageplansilo og forplads anmeldt den 31/7-2020.

Bygning 14

Ny foderlade anmeldt den 31/7-2020.

Bygning 15

Ansøgt gyllebeholder på 3.420 m³.

Den ny gyllebeholder får en diameter på 33,8 m. Den bliver med 4,2 meter betonelementer. Gyllebeholderen nedgraves så den bliver ca. samme højde som de to eksisterende gyllebeholdere ca. 2 meter over jorden. Teltoverdækningen får en hældning på ca. 20 grader. Det gør, at den bliver ca. 6,2 m høj. Dertil kommer højden på gyllebeholderen, der afhænger af, hvor dybt gyllebeholderen kan nedgraves. Totalhøjden bliver ca. 8,5 m. Gyllebeholderen opføres ved siden af de to eksisterende gyllebeholdere, ca. 4 meter fra den største gyllebeholder (Bygning nr. 8 i figur 2) og med samme afstand fra Tingvejen. Teltoverdækningen bliver udført i lysegrå presenning.

Der etableres teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 3.006 m³ fra 2003 (bygning nr. 8 i figur 2). Teltoverdækningen får en hældning på ca. 20 grader. Det gør at den bliver ca. 5,6 m høj. Dertil kommer højden på gyllebeholderen på ca. 2 m. Totalhøjden bliver ca. 8 m. Teltoverdækningen bliver udført i lysegrå presenning.

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

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1+3	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	884	884	884
1+3	Sengestald med fast gulv	Alle kvæg	188	188	188
1+3	Dybstrøelse	Alle kvæg	203	203	203
1+3	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	95	95	95
2	Dybstrøelse	Alle kvæg	95	95	95
2	Dybstrøelse	Alle kvæg	33	33	33
11	Dybstrøelse (udvides med 60 m ² nyt)	Alle kvæg	0	40	100
12	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	0	282	282
12	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	703	703
8	Gylletank som overdækkes	-	766	766	766
9	Gylletank	-	467	467	467
15	NY gylletank	-	0	0	781
10	Møddingsplads	-	0	400	400

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Ansøger oplyser, at produktionsarealet er opgjort ved en opmåling i staldene samt gennemgang af tegninger af miljøkonsulenten. Nakkebomsarealet er fratrukket i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en VVM-screening fra 2004.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i en § 12 miljøgodkendelse fra den 17. maj 2016.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Ansøger oplyser:

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolien anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med fodring, udmugning og markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset (Bygning 4) i en overjordiske tank på 2.400 liter fra 1995. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Spildolie opbevares i tætte tromler på fast gulv uden afløb i maskinhuset (bygning 4). Spildolien afhentes af godkendt modtager.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Rengøringsmidler anvendes hovedsagligt til rengøring af malkeanlægget, rengøringsmidlerne opbevares i bygning 3.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset. Vask og påfyldning af sprøjte sker i marken eller på møddingspladsen. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Medicinen opbevares i et køleskab i bygning 3. 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 bygning 3, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

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 diesel- og fyringsolie samt pesticider og medicin opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.7.2. Affald

Ansøger oplyser:

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune.

Plast, papir, sække ol. opbevares i container ved plansiloerne og afhentes efter behov af Brians Renovation.

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-sparepærer, batterier, oliefiltre, batterier, spraydåser m.v. afleveres til kommunal modtagestation.

Spildolie opbevares i tætte tromler på fast gulv uden afløb i maskinhuset (bygning 4). Spildolien afhentes af godkendt modtager.

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.

7.7.3. Døde dyr

Ansøger oplyser:

Døde dyr opbevares udendørs på et (jf. situationsplanen figur 1). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Opbevaring af døde dyr er reguleret af 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.

7.7.4. Vand

Ansøger oplyser:

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. På ejendommen er der tre vandindvindingstilladelser på i alt 90.000 m³. Dette er uændret ved det ansøgte projekt. Der anvendes vand fra Tofterup vandværk, i forbindelse med udvidelsen forventes der en mindre stigning vandforbruget fordi det forventes at der kommer flere køer på ejendommen. For at minimere vandforbruget gøres følgende:

- *Vandforbruget registreres årligt*
- *Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*
- *Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*
- *Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås.*
- *Vaskeautomat til malkeanlæg er forsynet med vandsparer.*
- *Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.*
- *Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til: Vask af malkestald.*

- *I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at mindske forbrug af vaskevand. Til rengøringen anvendes højtryksrensere.*

Varde Kommune vurderer, at vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7.5. Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlægget og mælkekøling, ventilation, belysning og markvanding. Diesel bruges til ejendommens maskiner til markarbejde, foderblanding, udfodring, gyllepumpning m.v.

Af energibesparende teknikker kan nævnes:

- *Der er naturlig ventilation i største delen af staldene.*
- *Varme fra malkeanlæg genanvendes til opvarmning af stuehus og delvis til opvarmning af vand i driftsbygninger.*
- *Der bruges vand til forkøling af mælken*
- *Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt, og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.*
- *Der er LED belysning i de fleste af driftsbygningerne, øvrig belysning bliver løbende skiftet til LED.*

Varde Kommune vurderer, at energiforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ansøger oplyser:

I forbindelse med miljøtilladelsen ansøges der om tilladelse til en gyllebeholder på 3.420 m².

Gyllebeholderen får en diameter på 33,8 m. Den bliver med 4,2 meter betonelementer. Gyllebeholderen nedgraves så den bliver ca. samme højde som de to eksisterende gylleholdere ca. 2 meter over jorden. Teltoverdækningen får en hældning på ca. 20 grader. Det gør, at den bliver ca. 6,2 m høj. Dertil kommer højden på gyllebeholderen, der afhænger af, hvor dybt gyllebeholderen kan nedgraves i alt ca. 8,5 m. Gyllebeholderen opføres ved siden af de to eksisterende gylleholdere, ca. 4 meter fra den største gyllebeholder (Bygning 8) og med samme afstand fra Tingvejen. Teltoverdækningen bliver udført i lysegrå presenning.

Der etableres teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 3.006 m³ fra 2003 (bygning 8). Teltoverdækningen får en hældning på ca. 20 grader. Det gør at den bliver ca. 5,6 m høj. Dertil kommer højden på gyllebeholderen på ca. 2 m. Teltoverdækningen bliver udført i lysegrå presenning.

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

På nuværende tidspunkt er der kapacitet til 9 mdr. opbevaring af gylle. Der ansøges om en ny gyllebeholder, for at have mulighed for at udbringe alt gyllen om foråret når der er den bedste udnyttelse af næringsstofferne i gyllen. Med udvidelsen af opbevaringskapaciteten vil der i alle tilfælde være kapacitet nok til opbevaring af gylle, også hvis der sker en ændret sammensætning af dyreholdet efter at tilladelsen bliver på produktionsarealet.

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår/ kontrolår	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder nr. 8	2003/2014	3.006	766	Overdækning
Gyllebeholder nr. 9	1993/2014	2.015	467	Flydelag
Gyllekanaler	-	1.250	-	-
Gyllebeholder ansøgt nr. 15	-	3.420	899	Overdækning
I alt		9.691		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Dybstrøelse fra husdyrholdet skal opbevares på møddingsplads eller som kompost i markstak.

Ny gyllebeholder og teltoverdækningen

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny gyllebeholder på 3.420 m³.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

Miljøstyrelsen har udgivet et vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015. I Landbrugets Byggeblad nr. 103.05-04 er beskrevet hvordan rørføringer kan udføres, så de overholder gældende lovgivning.

Varde Kommune har modtaget myndighedssæt på gyllebeholderen og teltoverdækningerne.

Dybstrøelse/kompost

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning gælder følgende for opbevaring af kompost i markstak:

Dybstrøelse skal som hovedregel opbevares på en møddingsplads med fast bund og afløb.

Dybstrøelse må dog, når den er kompostlignende og har et tørstofindhold på mindst 30 %, oplagres i marken. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Markstakke med kompost skal opfylde de samme afstandskrav, som gælder for stalde, møddingspladser m.v. se afsnit 7.2.

En markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder, og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Der skal føres årlige optegnelser med oplysninger om oplagringsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

En markstak må ikke placeres på arealer, som skråner mod vandløb og søer, og må ikke placeres nærmere end 15 m fra dræn.

En markstak skal overdækkes umiddelbart efter udlægning, og skal til enhver tid holdes fuldstændig overdækket med kompostdug eller andet lufttæt materiale. Eneste undtagelse er en midlertidig opbevaring i maksimalt en uge i forbindelse med udspreddning.

Fast gødning, der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

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

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

7.9 Foderopbevaring

Ansøger oplyser:

Ensilage opbevares i ejendommens plansiloer og afhængigt af udbyttet det enkelte år også i markstakke. Markstakkene etableres i henhold til den gældende lovgivning.

I laden (bygning nr. 2i figur 2) opbevares bl.a. råvarer og halm. Når den nye foderlade (bygning nr. 14) er bygget bliver den benyttet til opbevaring af råvarer og halm. Laden vil fortsat blive benyttet til opbevaring af halm.

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.10 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 292,9 meter, samlet bebyggelse 198,1 meter og enkeltbolig 89,5 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
 Starupvej 20	0	FMK	89,5	89,5	405,3	Ja
 Smedebakken 50	0	NY	198,1	198,1	685,3	Ja
 Sdr. Starup By, V. Starup	0	NY	292,9	292,9	1186,5	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, som ikke har teltoverdækning. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.11 Rystelser og støj

Ansøger oplyser:

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

Støj på bedriften kan primært stamme fra kompressor til mæketank, vakuumpumpe til malkeanlæg, gyllepumpning og transporter til og fra ejendommen.

Malkeanlægget er støjsvagt. Kompressor og vakuumpumpe er placeret indendøre. Der er derfor ingen støj forbundet med malkningen.

Der pumpes gylle ca. hver 3. uge. Omrøring af gylletankene foretages kun forud for gylleudkørsel.

Transporter til og fra ejendommen medfører kun kortvarigt støj og foregår hovedsageligt i dagtimerne.

Der vil i højsæsonen i forbindelse med forårsarbejde og høst forekomme mange transporter til og fra ejendommen. Dette vil primært være en begrænset periode om foråret og sommeren.

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.

7.12 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der er ingen væsentlige støvgener i forbindelse med den daglige drift. Der kan i forbindelse med strøning af savsmuld og halm opstå mindre støvgener. Dette er dog begrænset til inde i staldene og af mindre karakter. Der kan desuden opstå støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen. Der sker ikke ændringer i forhold til støv i forbindelse med tilladelsen.

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.

7.13 Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Bekæmpelse af fluer, mus og rotter foretages efter behov. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring forsøges renholdt.

Til bekæmpelse af fluer vandes et middel i dybstrøelsesboksene og der anvendes smøremiddel. Fluebekæmpelse foretages efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Til bekæmpelse af mus og rotter er der indgået en aftale om Rentokil, som kommer 4-5 gange årligt.

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.

7.14 Lys

Ansøger oplyser:

På gavlen af kostalden (bygning 1) som vender ud mod vejen er der udendørs belysning som tændes og slukkes manuelt.

På malkestalden (bygning 3) er der tre udendørs lamper (orienteringslys) som er styret af natlyset i stalden.

Der anvendes natlys i staldene. Der vil være synligt lys fra de åbne sider i stalden og i kip.

Det er ikke afgjort om der bliver etableret belysning i den nye foderlade. Hvis der bliver lys i foderladen vil det kun være tændt når det er nødvendigt for arbejdet.

Ud over foderladen sker ingen ændringer i belysningen ved den fremtidige drift på ejendommen.

Beskrivelse af lyskilder, vinduer, lysdæmpning, tidsrum for belysning. tænd/sluk installationer m.v.

Beskriv endvidere mulige gener i forhold til naboer og trafikanter samt eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

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.

7.15 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser:

Til ejendommen er der en indkørsel fra Tingvejen, indkørslen har også forbindelse med Smedebakken. Store dele af ejendommens marker kan man køre til, uden at køre på offentlig vej.

Til ejendommen er der en indkørsel fra Tingvejen, indkørslen har også forbindelse med Smedebakken. Store dele af ejendommens marker kan man køre til, uden at køre på offentlig vej.



Figur 3. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med afhentning af mælk, 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.

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

I forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2016 er det vurderet at der årligt er 1.145 transporter til og fra ejendommen. Det forventes begrænset ændringer i antallet af transportet i forbindelse med denne udvidelse.

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

7.16 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Rengøringsvand, mælkerumsvand, drikkevandsspild ol. tilledes gyllekanalerne.

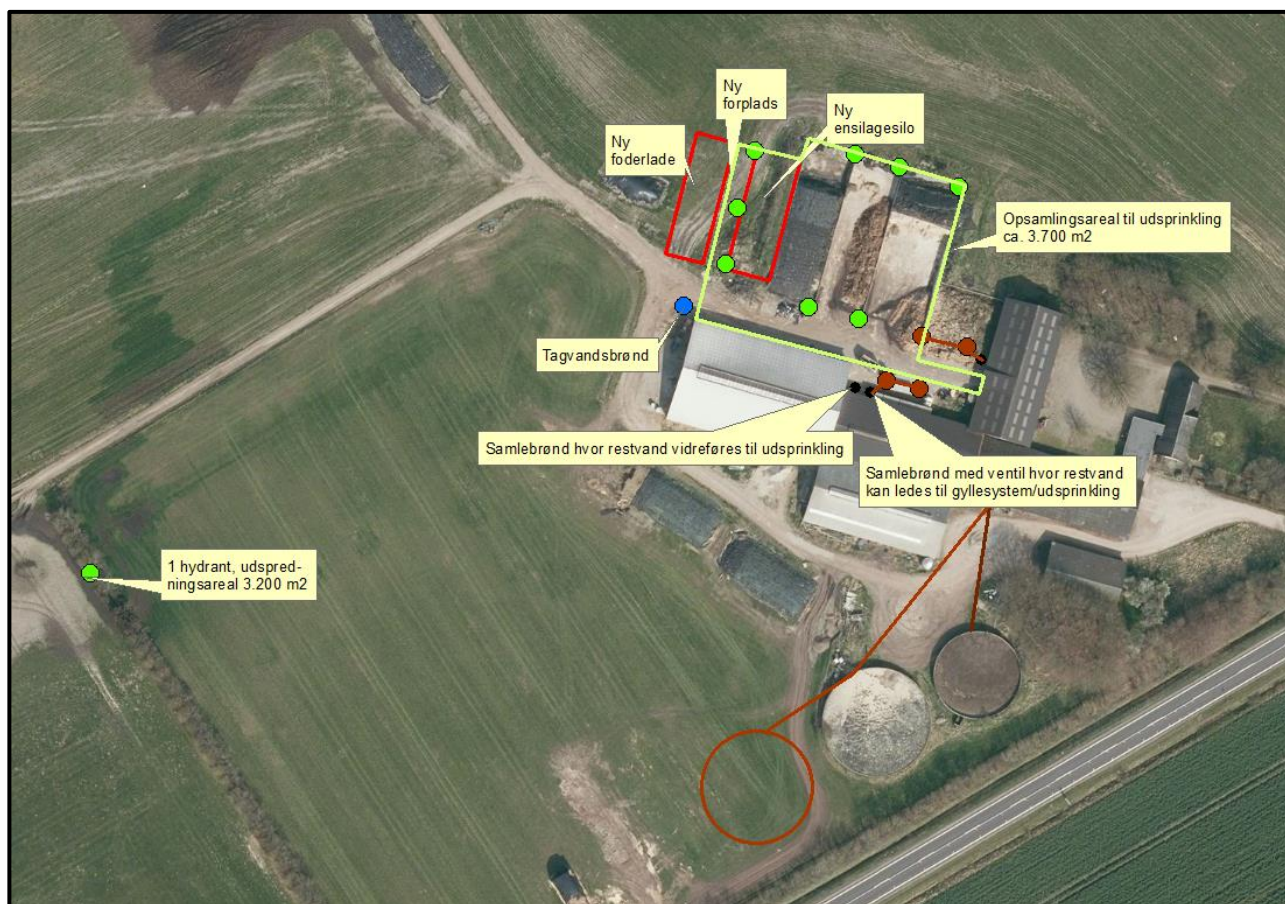
Der sker ingen opsamling af tagvand fra maskinhuset (bygning nr. 4 i figur 2).

Tagvandet fra de øvrige driftsbygninger ledes til brønd, videre til dræn og grøft og udledes til Puglund bæk. Der er sideløbende med denne miljøtilladelse udarbejdet en ny særskilt udledningstilladelse den 28. august 2020.

Overfladevandet fra de eksisterende plansiloer og den nye plansilo udsprinkles på marken vest for ejendommen. I perioder hvor vandet ikke kan udsprinkles, fordi jorden for eksempel er vandmættet eller frossen, bliver det opsamlede vand fra plansiloanlægget ledt til gyllesystemet.

Efter miljøgodkendelsen i 2016 er der blevet etableret afløb og randbelægnig i den nordlige ende af de eksisterende plansiloer.

Overfladevand / restvand



Figur 4. Afløbsplan.

Udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloer

Når det gælder opsamling, opbevaring, håndtering, og evt. udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloerne 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.

Arealet, hvorfra der opsamles restvand, har et areal på ca. 3.700 m², se figur 3.

Ansøger har i forbindelse med sagsbehandlingen oplyst, at der udsprinkles med et Scan Regn produkt, som står til at kunne udsprinkle på 3.200 m² med en 4,0 KW motor.

Ansøger har endvidere oplyst, at der er en ventil i den første pumpebrønd, hvor restvandet kan ledes til gyllekanal i stedet for til nr. 2 pumpebrønd, hvorfra der udsprinkles, i tilfælde af vandmættet eller frossen jord.

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.
- Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

Der må ikke opbevares mødding på ensilagepladsen, for det første fordi møddingssaft ikke må udsprinkles og for det andet fordi ensilagepladsen ikke er godkendt som møddingsplads.

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, og at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

7.17 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil Alarmcentral (tlf. 112) 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 en godkendt modtager af olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Kemikalier opbevares i et aflåst rum i maskinhuset.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de ofte er under 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. Ved et evt. uheld med gylleudslip vil der blive benyttet halmballer eller jord til at skabe en dæmning, så gyllen ikke spreder sig over et større område.

Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for at der kan ske uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger oplyst at følgende er proceduren for håndtering af gylle, kemikalier og olie, ved uheld på husdyrbruget:

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

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 2.222,6 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 3.317,8 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 3.371,2 kg kvælstof pr. år.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2731,2	640,1	3371,2
Nudrift	2680,8	637,1	3317,8
8 års-drift	1729,5	493,1	2222,6

Figur 5. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.148,6 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og 53,4 kg kvælstof pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- at udvidelsen med 60 m² produktionareal på eksisterende kalveplads (bygning nr. 11) etableres med dybstrøelse
- at eksisterende gyllebeholder (bygning nr. 8) teltoverdækkes
- at den nyetablerede gyllebeholder (bygning nr. 15) teltoverdækkes

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4. Det skal understreges at teltoverdækningen ikke er en miljøteknologi med hensyn til BAT i denne tilladelse.

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. 6,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. nr. 79 Sneum Å og Holsted Ådal.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg N/ha/år.

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. 6,8 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, 91E0 Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld, 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.

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

Anlægget er beliggende 1,9 km øst/sydøst 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 en hede.

Ansøger og Varde Kommune 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.

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



Figur 6. § 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	Ja
6	Overdrev	Ja
7	Overdrev	Nej
8	Mose	Ja
9	Eng	Ja
10	Eng	Ja
11	Eng	Ja
12	Eng	Ja
13	Eng	Ja
14	Eng	Ja

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

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 og 2 overdrev. Der er ingen heder, se figur 3 og tabel 4.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpeging af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 4, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 5, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdep. 8 års drift, kg N/ha	Merdep. nudrift, kg N/ha	Total Ansøgt, kg N/ha
Natura 2000	6.800	landbrug	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	6.800	landbrug	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	1.900	landbrug	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 nr. 1	270	landbrug	Mk	+0,6	+0,0	2,0
Kategori 3 nr. 2	280	landbrug	S	+0,8	+0,1	1,9
Kategori 3 nr. 3	920	landbrug	Bn	+0,1	0,0	0,2
Kategori 3 nr. 4	910	landbrug	S	+0,1	0,0	0,3
Kategori 3 nr. 5	860	landbrug	S	+0,1	0,0	0,4
Kategori 3 nr. 6	960	landbrug	Bn	+0,1	0,0	0,2
Kategori 3 nr. 7	980	landbrug	Bn	+0,1	0,0	0,2
Kategori 3 nr. 8	840	landbrug	S	+0,1	0,0	0,2
Eng nr. 10	280	landbrug	Bn	+0,3	0,0	0,7
Eng nr. 9	830	landbrug	Mk	+0,1	0,0	0,3

Tabel 5. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder angivet som merdeposition i forhold til 8 årsdrift og nudrift og den totale deposition i ansøgt drift.

Den maksimale merdeposition til kategori 3 natur og øvrige § 3 arealer inden for 1000 meter fra husdyrbruget beregnes til +0,8 kg N.

Varde Kommune vurderer, at den maksimale deposition til disse naturtyper er overholdt.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 10 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 5 og tabel 4. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene jævnfør depositionsregninger til nærmeste eng nr. 10 og den næst mest disponerede på grund af vindretning, eng nr. 9, som resulterer i en merdeposition på 0,3 og 0,1 kg N/ha henholdsvis.

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.

7.19 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 spidssnudedede 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. 5,0 km øst 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 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 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 hovedpunkterne

- 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 har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 5.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2731	949	3681
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2731	640	3371
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	309
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 3.681 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.371 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 309 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-krav.

Ansøger oplyser:

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. I den tidligere miljøgodkendelse fra 2016 er der et fodervilkår og krav om spalteskraber. Nyeste viden viser nu at de to teknikker ikke har effekt på ammoniakemissionen, derfor overholder de eksisterende stalde BAT uden yderligere teknologi.

BAT-niveauet er opnået ved at, det er de eksisterende stalde uden ændringer.

Kravet til BAT er overholdt uden overdækningen af gyllebeholderne.

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

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 udvidelsen med 60 m² produktionsareal på eksisterende kalveplads (bygning nr. 11) etableres med dybstrøelse
- at eksisterende gyllebeholder (bygning nr. 8) teltoverdækkes
- at den nyetablerede gyllebeholder (bygning nr. 15) teltoverdækkes

Se figur 2 for placering af bygninger.

Det skal understreges, at BAT er overholdt uden at teltoverdækningen af de to gyllebeholdere benytte som miljøteknologi.

7.21 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

Forslag til egenkontrol

- *Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.*
- *Der føres journal over forbruget af sprøjtemidler*
- *Hver måned udføres kontrol af flydelag og tæthed af overjordisk del af gyllebeholdere. Hvert år efterses kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren. Dato for omrøring og udbringning fra gyllebeholderne registreres.*
- *Foderproduktion, indkøb af foder og fodertildeling sker på baggrund af foderplanlægning.*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol.*

Varde Kommune vurderer at egenkontrollen er i orden.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 352 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 4. september 2020 til og med den 21. september 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 miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

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

Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

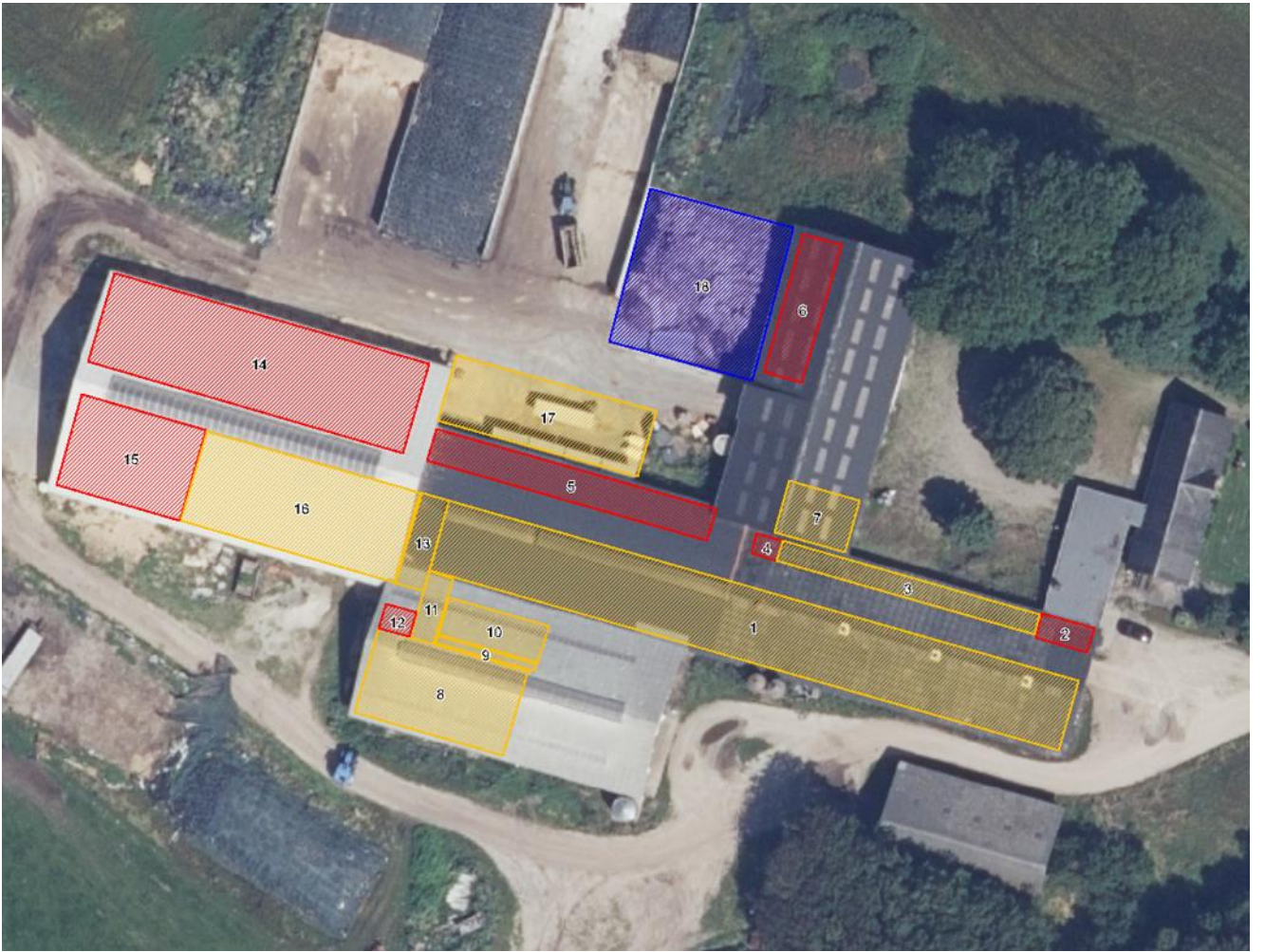
Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

11 Bilag 1 - Produktionsarealer

Indretning af staldene og produktionsarealer

Staldsystemerne og produktionsarealerne er beskrevet for hver del af staldene der er på kortet neden for. Nogle numre dækker over et sammenhængende areal hvor dyrene kan bevæge sig frit. Arealet i m² er produktionsarealet der indgår beregningerne (nakkebomsareal er fratrukket):

1. Sengebåse med spalter 697,2m²
2. Dybstrøelse 22,4m²
3. Spaltebokse til kvier 95 m². I husdyrgodkendelse.dk er der indtastet som sengebåse med spalter fordi det er det staldsystem der tættest på fuldspalter. Det bliver forbudt at opstalde opdræt på fuldspalter i løbet af de næste år. Det skal derfor være muligt at ændre spalteboksene til sengebåse med spalter eller dybstrøelse. Der sker ikke en stigning i lugt eller ammoniak ved at ændre til sengebåse med spalter eller dybstrøelse.
4. Dybstrøelse 9,4m²
5. Dybstrøelse 157,5m²
6. Dybstrøelse i lade 95 m²
7. Dybstrøelse 33 m³ består af 16 kalvebokse i kalvestalden i hjørne af lade.
8. Opsamlingsplads der er 188 m² fast gulv og 38 m² med spalter det indgår i staldens samlede produktionsareal som 188 m² sengestald med fast gulv og 38 m² sengestald med spalter
9. Returgang 13,3 m² spalter
10. Sengebåse med spalter 67,5 m² separation
11. Spalter 28,2 m²
12. Dybstrøelse 13,3 m²
13. Sengebåse med spalter 40,5 m² del af produktionsarealet i I Løsdriftsstald
14. Dybstrøelse 503 m² dybstrøelse med spalter og kælvningsbokse
15. Dybstrøelse 200 m² dybstrøelse med spalter
16. Sengebåse med spalter 282 m²
17. Kalveplads med kalvehytter, på nuværende tidspunkt er der en kalve vogn og 16 kalvebokse og 2 kalvehytte med et samlet areal på 40 m². I ansøgningen er der regnet med 100 m² dybstrøelse for at være sikker på at have areal nok til flere kalve.
18. Møddingsplads 400 m²



12 Bilag 2 – Skema til færdigmelding

<i>Kommunens navn og adresse</i>	<i>Forbeholdt kommunen</i>
Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	<i>Ejendomsnummer:</i> <i>Anlægsnummer:</i> <i>Sagsidentifikation:</i> <i>Sagsbehandlers initialer:</i>
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	