

MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget beliggende
Nr. Billumvej 50
6852 Billum

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 den 15. juli 2022



Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 92.137-22

Sagsnr. 22-7.178

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	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.3	FORUDSÆTNINGER	7
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING	8
4.3	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	8
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.5	LUGT	9
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	9
4.7	STØV	10
4.8	SKADEDYR	10
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	10
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.11	LYS	11
4.12	EGENKONTROL	11
4.13	UHELD OG RISICI	11
4.14	OPHØR	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED	14
7.2	AFSTANDSKRAV	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	17
7.4	SAMDRIFT	17
7.5	BIAKTIVITETER	18
7.6	INDRETNING	18
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	21
7.8	FORBRUG AF VAND	26
7.9	FORBRUG AF ENERGI	26
7.10	KLIMA	27
7.11	AFFALD	28
7.12	RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.)	30
7.13	GRUNDVAND	31
7.14	JORDFORURENING	31
7.15	HUSDYRGØDNING	32
7.16	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	32
7.17	LUGT	33
7.18	STØJ	34

7.19	RYSTELSER	35
7.20	STØV.....	35
7.21	SKADEDYR.....	36
7.22	DØDE DYR	37
7.23	LYS.....	37
7.24	TIL- OG FRAKØRSEL	37
7.25	SPILDEVAND.....	40
7.26	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	41
7.27	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	42
7.28	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	44
7.29	NATIONAL BESKYTTELSE AF ARTER AF PLANTER OG DYR.....	45
7.30	BIODIVERSITET – DEN DANSKE RØDLISTE	45
7.31	BAT – AMMONIAK.....	46
7.32	SAMLET BAT-VURDERING	47
8	EGENKONTROL	47
9	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED	48
10	SAMSPILLET MELLEM FAKTORERNE JF. §4 STK. 6 NR. 5	48
11	NABO- / PARTSHØRING	49
12	SAMLET VURDERING	49
13	BILAG 1 – OPGØRELSE OVER PRODUKTIONSAREAL	50
14	BILAG 2. PRODUKTIONSAREALER I NUDRIFT OG ANSØGT DRIFT	53
15	BILAG 3. PRODUKTIONSAREALER I 8 ÅRS DRIFT.	54
16	BILAG 4 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA.....	55

1 Indledning

Dette udkast til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Nr. Billumvej 50, 6852 Billum 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 miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 24. juni til den 12. juli 2022. (Idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

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

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

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:	Alex Brandsberg Thomsen u/konkurs, Værkmestergade 2, 8000 Århus. Tlf. 25263637. E-mail: scv@bechbruun.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Nr. Billumvej 50, 6852 Billum
Ejerlav og matrikel nr.:	Billum By, Billum, 4h
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730030176
CHR-nummer:	44849
CVR-nummer:	31096650
Konsulent:	Trine Riis Jeppesen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing. Tlf. 96814230. E-mail: trj@vestjysk.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 234973, version 3, indsendt den 20. juni 2022
Udkast i nabohøring:	22. juli 2022

Godkendelsesdato:

2.2 Baggrund og historik

Nr. Billumvej 50, 6852 Billum har tidligere fået følgende miljøgodkendelser:

15. december 2009: § 12 miljøgodkendelse.
23. september 2014: Tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelse
8. december 2017: Tillæg nr. 2 til § 12 miljøgodkendelse.

Nr. Billumvej 50, 6852 Billum har nu søgt om ny §16a miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen på Nr. Billumvej 50, 6852 Billum.

I tillæg til miljøgodkendelse fra den 8-12-17 er der søgt om 2 scenarier. Scenarie 1 krævede en overdækning af begge gylletanke. Scenarie 2 krævede en reduceret råprotein i foderet. Det er scenarie 2, der har været valgt, og som er anvendt som udgangspunkt for denne ansøgning.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 20. juni 2022.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Nr. Billumvej 50, 6852 Billum kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt. Der skal også indhentes byggetilladelse, hvis en bygning ændrer anvendelse.

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Produktionsareal til kalve udvides med 100 m². Der etableres en ny møddingsplads på 250 m².

Der søges om produktionsarealer som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 5. Der søges om arealer til opbevaring af gødning som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 5.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- 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.

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 2, og beliggende, som det fremgår af figur 5.

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.

Møddingsplads

- c. Senest 14 dage før etablering af møddingsplads skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til evt. opsamlingsbeholder.
 - Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten

Senest 2 måneder efter at du har etableret møddingspladsen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).

- d. Vand fra de udvendige foderborde skal ledes til gylletank.
- e. Der skal etableres afløb i den lavest liggende ende af de udvendige foderborde.
- f. Der må ikke kunne løbe vand fra jorden/området omkring stalden/foderbordet ind på de udvendige foderborde.
- g. Fra det befæstede areal ved foderbordet på figur 2 skal der være mindst 1,5 m til privat fællesvej.
- h. Mellem det befæstede areal og vej skal der være en kant som vist på figur 3.
- i. Fra plansilo, der er vist som nummer 1 på figur 4, til privat fællesvej skal der være mindst 13 m.
- j. Opsamlingsbeholder på 21 m³ skal være etableret mindst 7 m fra vej.

4.3 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I bygning 2, 3, 5, 6, 7 og 8 på figur 4, hvor der går malkekøer i et gyllesystem, skal gangarealet være etableret med faste, drænede gulve med 2 % fald mod afløb.
- b. Gulvet i bygningerne 2, 3, 5, 6, 7 og 8 på figur 4, hvor der går malkekøer i et gyllesystem, skal være udført med ajlefløb.

- c. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling i bygningerne 2, 3, 5, 6, 7 og 8 på figur 4, hvor der går malkekøer i et gyllesystem, må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal.
- d. I bygning 2 på figur 4 skal 1.919 m² produktionsareal hver dag skrubes automatisk hver anden time.
- e. I bygning 3 på figur 4 skal 1.577 m² produktionsareal hver dag skrubes automatisk hver anden time.
- f. I bygning 5, 6, 7 og 8 på figur 4 skal der hver dag foretages skrabning hver 8. time.
- g. I bygning 2 på figur 4 skal 160 m² produktionsareal hver dag skrubes hver 8. time.
- h. Malkekøer på Nr. Billumvej 50 skal hver dag malkes 3 gange om dagen.
- i. Automatiske skraberne i bygning 2 og 3 på figur 4, hvor der går malkekøer i et gyllesystem, skal være forsynet med timer.
- j. Automatiske skraber i bygning 2 og 3 på figur 4, hvor der går malkekøer i et gyllesystem, skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- k. Enhver form for driftsstop af de automatiske skraber skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- l. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop af de automatiske skraber, der har en varighed af mere end 7 dage.
- m. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at automatiske skraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- n. Dræn i stald 2 og 3 må ikke være stoppet.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.5 Lugt

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

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

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

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde, ensilagepladser og møddingsplads skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- b. Der må ikke ledes overfladevand fra befæstede arealer til vandløb.
- c. Rør fra opsamlingsbeholder på figur 8 til gylletank skal være nedgravet.

4.10 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.

4.11 Lys

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

4.12 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.

4.13 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).

4.14 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. XXXXXXXX 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

Miljømedarbejder

Klaudi Andresen

Kopi sendt til:

- Trine Riss Jeppesen, Vestjysk Landboforening, e-mail: trj@vestjysk.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 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

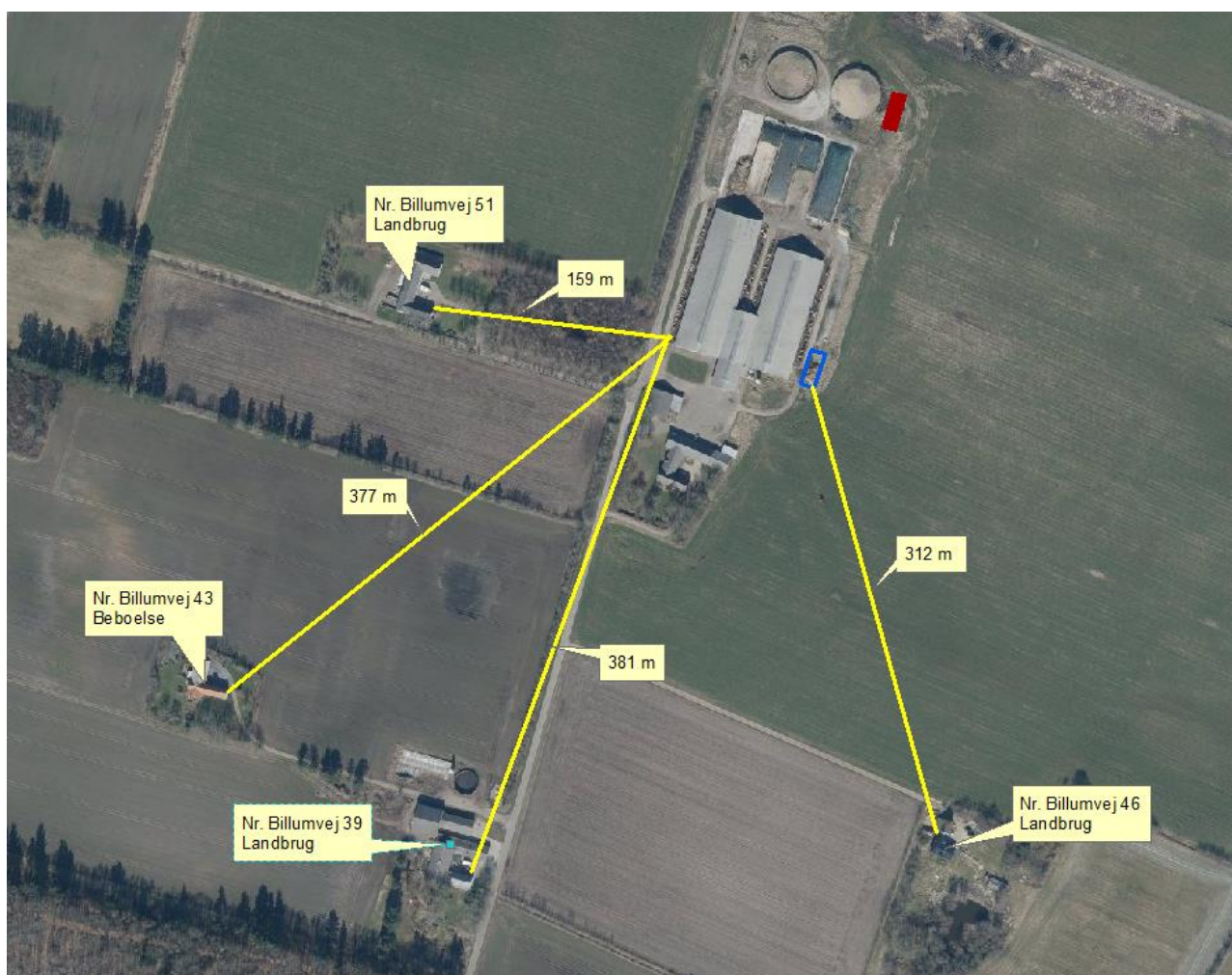
7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på Nr. Billumvej 50, 6852 Billum 1,4 km nord for Billum. Nærmeste byzone og samlede bebyggelse er ligeledes Billum.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Nr. Billumvej 43, der ligger 377 m sydvest for ejendommen. De nærmeste øvrige nabobeboelser er Nr. Billumvej 51, 39 og 46, der ligger cirka 159 m, 381 m og 312 m fra ejendommen. Se figur 1. Nr. Billumvej 51, 39 og 46 er registreret som landbrug.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste nabo.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

Alle 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)
- levnedsmiddelvirkksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Der er tidligere givet dispensation til, at befæstet areal ved foderbordet kan placeres 1,5 m fra privat fællesvej. Se figur 2. Der stilles følgende vilkår:

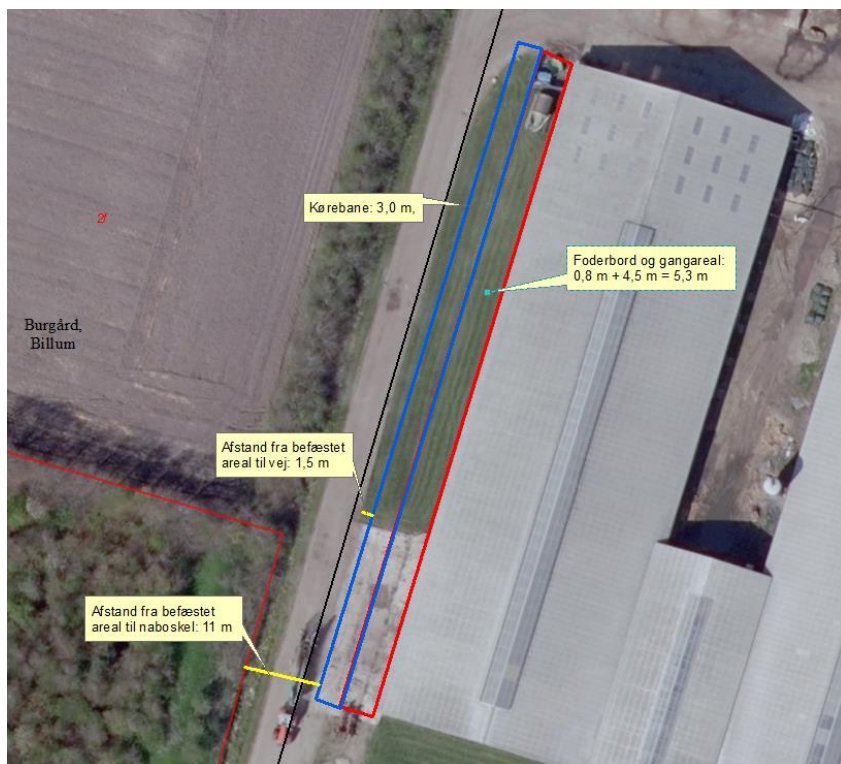
Fra det befæstede areal ved foderbordet på figur 2 skal der være mindst 1,5 m til privat fællesvej.

For at lave en klar adskillelse mellem vej og det befæstede areal stilles følgende vilkår:

Mellem det befæstede areal og vej skal der være en kant som vist på figur 3.

Vand fra de udvendige foderborde skal ledes til gylletank. Der stilles derfor følgende vilkår:

Vand fra de udvendige foderborde skal ledes til gylletank.



Figur 2. Afstand til naboskel og privat fællesvej.



Figur 3. Kant, der skal være mellem befæstet areal og vej.

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
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Egnet område til store husdyrbrug
- 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.

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

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 840 meter vest for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

Varde Kommune vurderer at

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

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

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Udover Nr. Billumvej 50 ejer og driver Alex Bandsbjerg Thomsen, u/konkurs, St. Hebovej 17, 6851 Janderup, hvor der er malkekvægsproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 3,5 km. Såfremt de to ejendomme sælges særskilt vil der ikke længere være samdrift mellem ejendommene.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem St. Hebovej 17 og Nr. Billumvej 50. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Nr. Billumvej 50.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4 og bilag 2.

Ansøger oplyser følgende om de forskellige bygninger:

Bygning 1.

Eksisterende ensilageplads på 4.300 m² inkl. forplads. Ensilagepladsen anvendes en gang imellem som møddingsplads, efter behov. Areal med gødningsandel er angivet til 250 m². Fra ensilagepladsen er der afløb til gyllebeholder.

Bygning 2.

Eksisterende kostald. Stalden har en bygningshøjde på 9,5 m, en taghældning på 20°. Staldsystemet er sengestald med fast drænet gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time, og sengestald med fast drænet gulv, 2 % hældning og skrabning hver 8. time (Afsnit C. tidl. dybstrøelsesafsnit på 160 m²).*

**I Husdyrgodkendelse.dk er gulvtypen angivet til at være sengestald med spalter (kanal, linespil). Dette skyldes at det er det staldsystem der ligner bedst den faktiske staldsystem – og at det ikke er muligt at ændre på antallet af skrabninger. Driften vil i fremtiden være uændret - som godkendt i dag (Jf. tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse, godkendt d. 8. december 2017).*

Stalden har naturlig ventilation. I den nordlige ende af bygningen er der plads til opbevaring af strøelse og fodermidler.

Bygning 3.

Eksisterende kostald. Stalden har en bygningshøjde på 9,5 m, en taghældning på 20°. Staldsystemet er sengestald med fast drænet gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time og dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 4.

Malkecenter – eksisterende bygning med malkekarrusel og tilhørende opsamlingsplads. Gavlen er et glasparti mod syd og taget består af grå eternitplader. Bygningshøjden er på 9,5 m og taghældningen på 20°. Staldsystemet er fast gulv uden dræn.

Bygning 5.

Eksisterende udendørs foderbord. Staldsystemet er uændret sengestald med fast drænet gulv, 2 % hældning om afløb og manuel skrabning hvert 8. time.

I Husdyrgodkendelse.dk er gulvtypen angivet til at være sengestald med spalter (kanal, linespil). Dette skyldes at det er det staldsystem der ligner bedst den faktiske staldsystem – og at det ikke er muligt at ændre på antallet af skrabninger. Driften vil i fremtiden være uændret - som godkendt i dag (Jf. tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse, godkendt d. 8. december 2017).

Bygning 6.

Eksisterende udendørs foderbord. Staldsystemet er uændret sengestald med fast drænet gulv, 2 % hældning om afløb og manuel skrabning hvert 8. time.

I Husdyrgodkendelse.dk er gulvtypen angivet til at være sengestald med spalter (kanal, linespil). Dette skyldes at det er det staldsystem der ligner bedst den faktiske staldsystem – og at det ikke er muligt at ændre på antallet af skrabninger. Driften vil i fremtiden være uændret - som godkendt i dag (Jf. tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse, godkendt d. 8. december 2017).

Bygning 7.

Eksisterende udendørs foderbord. Staldsystemet er uændret sengestald med fast drænet gulv, 2 % hældning om afløb og manuel skrabning hvert 8. time.

I Husdyrgodkendelse.dk er gulvtypen angivet til at være sengestald med spalter (kanal, linespil). Dette skyldes at det er det staldsystem der ligner bedst den faktiske staldsystem – og at det ikke er muligt at ændre på antallet af skrabninger. Driften vil i fremtiden være uændret - som godkendt i dag (Jf. tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse, godkendt d. 8. december 2017).

Bygning 8.

Eksisterende udendørs foderbord. Staldsystemet er uændret sengestald med fast drænet gulv, 2 % hældning om afløb og manuel skrabning hvert 8. time.

I Husdyrgodkendelse.dk er gulvtypen angivet til at være sengestald med spalter (kanal, linespil). Dette skyldes at det er det staldsystem der ligner bedst den faktiske staldsystem – og at det ikke er muligt at ændre på antallet af skrabninger. Driften vil i fremtiden være uændret - som godkendt i dag (Jf. tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse, godkendt d. 8. december 2017).

Bygning 9.

Betonplads til kalvehytter, som tidligere har været anvendt til møddingsplads. Pladsen er ca. 220 m², hvoraf der er søgt om at opstille kalvehytter med et maks. areal på 100 m². Pladsen har afløb til gyllebeholder.

Bygning 10.

Gyllebeholder på 4.600 m³ fra 2006. Der er etableret med naturlig flydelag.

Bygning 11.

Gyllebeholder på 4.600 m³ fra 2008. Der er etableret med naturlig flydelag.

Bygning 12.

Ny møddingsplads på 10 x 25 m.

Bygning 13.

Værksted/maskinhus

Bygning 14.

Ældre bygninger – anvendes til personalefaciliteter og lager/opmagasinering.

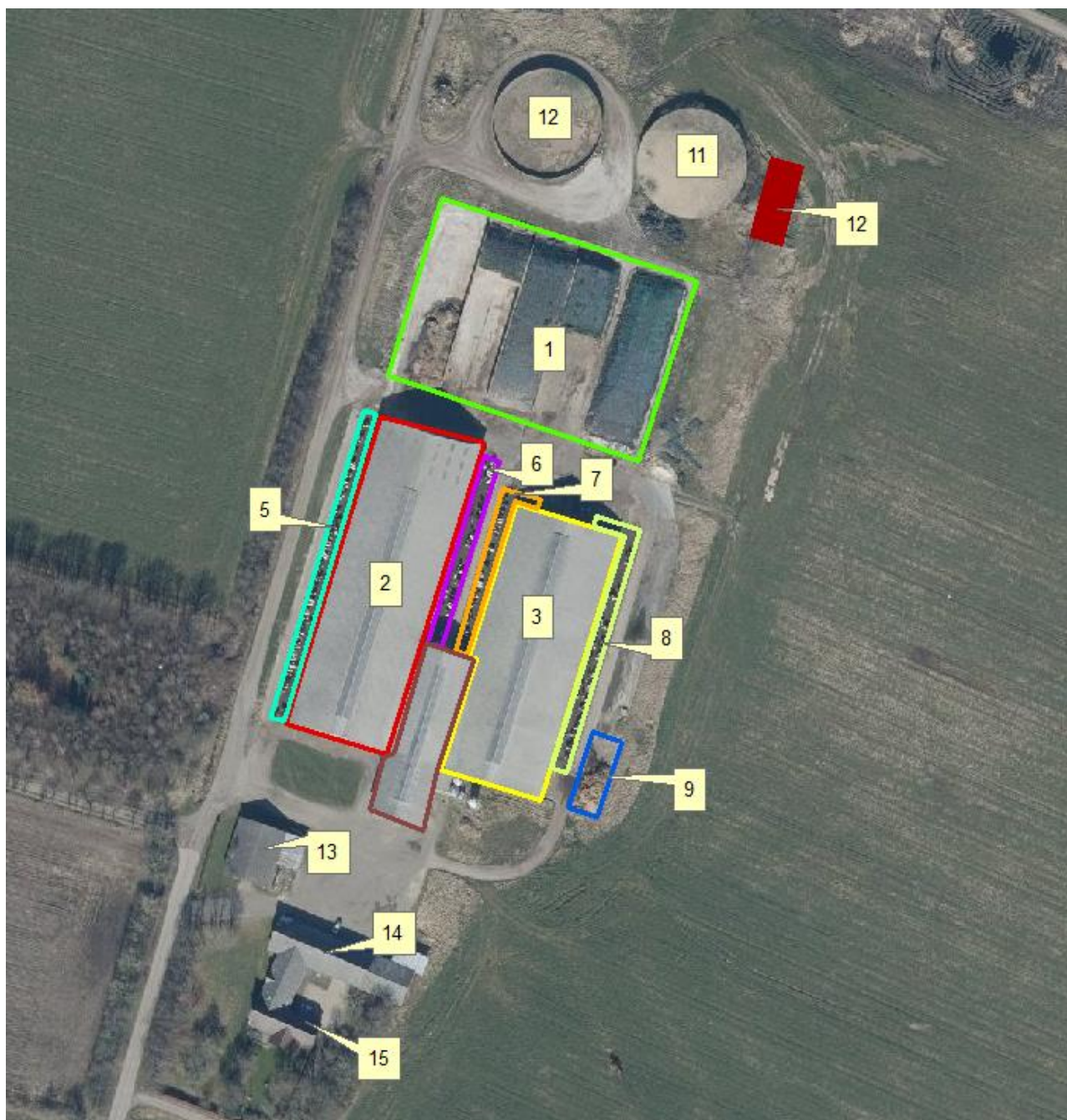
Bygning 15.

Beboelse

I ansøgningen er stald 5, 6, 7 og 8 indsat som sengestald med spalter (kanal, linespil), da det er det staldsystem, der ligner mest det aktuelle staldsystem med hensyn til ammoniakfordampning.

Ved tilsyn har dræn i stald 2 og 3 været stoppet. Det stilles derfor følgende vilkår:

Dræn i stald 2 og 3 må ikke være stoppet.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. Nummer på stalde henviser til figur 4. Figur 5 og bilag 2 viser placering af produktionsareal og arealer til opbevaring af husdyrgødning.

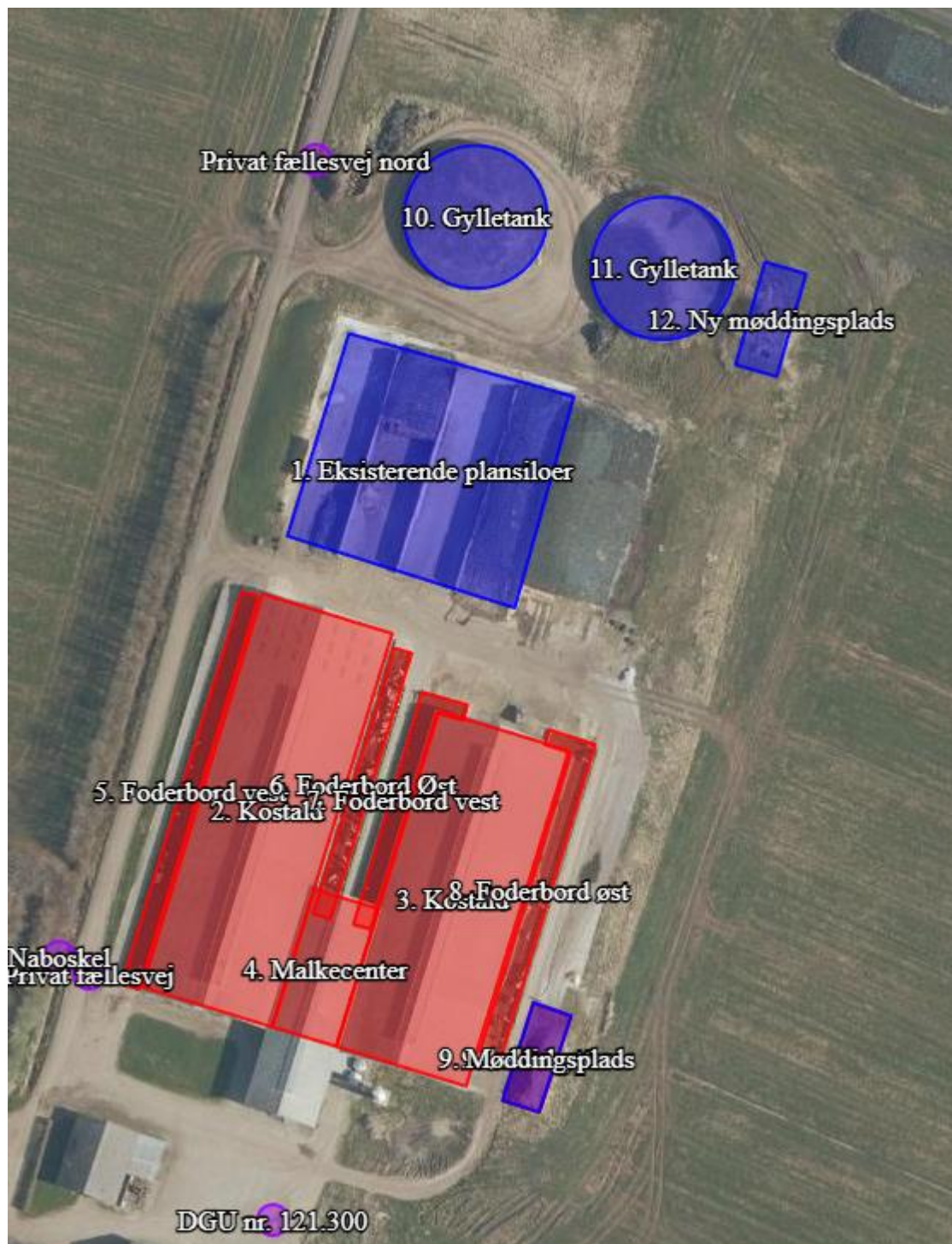
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
9. kalvehytter	219	Naturlig ventilation	3 m	(#528180) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
5. Foderbord vest	403	Naturlig ventilation	3 m	(#526096) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	384
6. Foderbord øst	273	Naturlig ventilation	3 m	(#526098) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	260
				(#527356) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	160
2. Kostald	3055	Naturlig ventilation	3 m	(#527355) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajelefløb	0	337
				(#527354) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajelefløb	0	1582
3. Kostald	2604	Naturlig ventilation	3 m	(#531389) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	260
				(#527359) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajelefløb	0	1577
4. Malkecenter	526	Naturlig ventilation	3 m	(#527318) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	447
7. Foderbord vest	276	Naturlig ventilation	3 m	(#527422) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	252
8. Foderbord øst	409	Naturlig ventilation	3 m	(#527423) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	331
Sum						5690

Nudrift						
5. Foderbord vest	403	Naturlig ventilation	3 m	(#526097) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	384
6. Foderbord Øst	273	Naturlig ventilation	3 m	(#526099) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	260
2. Kostald	3055	Naturlig ventilation	3 m	(#527353) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1582
				(#527352) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	337
				(#527351) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	160
				(#527358) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	260

3. Kostald	2604	Naturlig ventilation	3 m	(#527320) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1577
4. Malkecenter	526	Naturlig ventilation	3 m	(#527317) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	447
7. Foderbord vest	276	Naturlig ventilation	3 m	(#527416) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	252
8. Foderbord øst	409	Naturlig ventilation	3 m	(#527417) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	331
Sum						5590
8 års drift						
9. kalvehytter	219	Naturlig ventilation	3 m	(#526095) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
				(#527350) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	145
2. Kostald	3055	Naturlig ventilation	3 m	(#527349) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	337
				(#527348) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1582
3. Kostald	2604	Naturlig ventilation	3 m	(#527357) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	260
				(#527319) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1549
4. Malkecenter	526	Naturlig ventilation	3 m	(#527316) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	77
				(#527315) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	447
Sum						4477

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

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden er godkendt i § 12 miljøgodkendelse fra den 15. december 2009. Nudrift er godkendt i tillæg til miljøgodkendelse fra tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelse fra den 23. september 2014.



Figur 5. Placering af produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
10. Gylletank	Flydende			4600 m3, 6 m høj	878
11. Gylletank	Flydende			4600 m3, 6 m høj	878
12. Ny møddingsplads	Fast				250
1. Eksisterende plansiloer	Fast				2783
Nudrift					
10. Gylletank	Flydende			4600 m3, 6 m høj	878
11. Gylletank	Flydende			4600 m3, 6 m høj	878
9. Møddingsplads	Fast				219
8 års drift					
10. Gylletank	Flydende			4600 m3, 6 m høj	878
11. Gylletank	Flydende			4600 m3, 6 m høj	878
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
12. Ny møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				250
1. Eksisterende plansiloer	Kvæg, heste, får og geder				250
Nudrift					
9. Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				219
8 års drift - Ingen data					

Tabel 2. Areal til opbevaring af husdyrgødning i 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 2 viser en oversigt over areal til opbevaring af husdyrgødning. Bilag 1 viser en detaljeret opgørelse over produktionsarealet.

Varde Kommune vurderer, at produktionsarealet og areal til opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkelig beskrevet.

7.8 Forbrug af vand

Ansøger oplyser følgende:

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der anvendes vand fra Billum vandværk.

	Nudrift (m³) 2017	Ansøgt drift (m³)	Ændring (%)
Vandforbrug	19.000	19.000	0
Markvanding	25.000	25.000	0

Tabel 3. Vandforbrug

I alle stalde anvendes der drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vandet fra vask af malkeanlæg vil blive brugt 2 gange, da vaskevandet vil blive opsamlet i en beholder, som bruges til at vaske malkestalden med.

Vurdering

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.

Varde Kommune vurderer, at vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Forbrug af energi

Ansøger oplyser følgende:

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkning, nedkøling af mælken og skrabere.

Der anvendes dagslysstyret lys i stalden, hvilket betyder, at lysstyrken i stalden reguleres i forhold til dagslyset. Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

	Nudrift (2017)	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	318.000	318.000	0
Dieselolie (l)	18.000	18.000	0

Tabel 4. Energiforbrug

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og til at opvarme brugsvand driftsbygningen og varme i kontor, baderum og frokosturum op, samt giver varmt vand til at bade i. Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. 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. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsyste-met. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.

Vurdering

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 væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Figur 4 viser en oversigt over energiforbruget. Varde Kommune vurderer, at energiforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.10 Klima

Ansøger oplyser følgende:

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

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- 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.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i de tanke der ligger nærvæd 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 sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Høj effektivitet i stald og mark, især høj foder effektivitet ved kørne.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovenstående at klimapåvirkningen fra ejendommen søges begrænset.

Varde Kommune vurderer, at klima er tilstrækkeligt beskrevet.

7.11 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 opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune.

Forbrændingseget affald inklusiv plastik opbevares i 6 m³ container placeret nord for bygning 3 (se figur 6), og tømmes cirka én gang pr. måned af Marius Pedersen. Der er ikke husholdningsaffald fra bedriften. Husholdningsaffald fra stuehuset afhentes via kommunal ordning

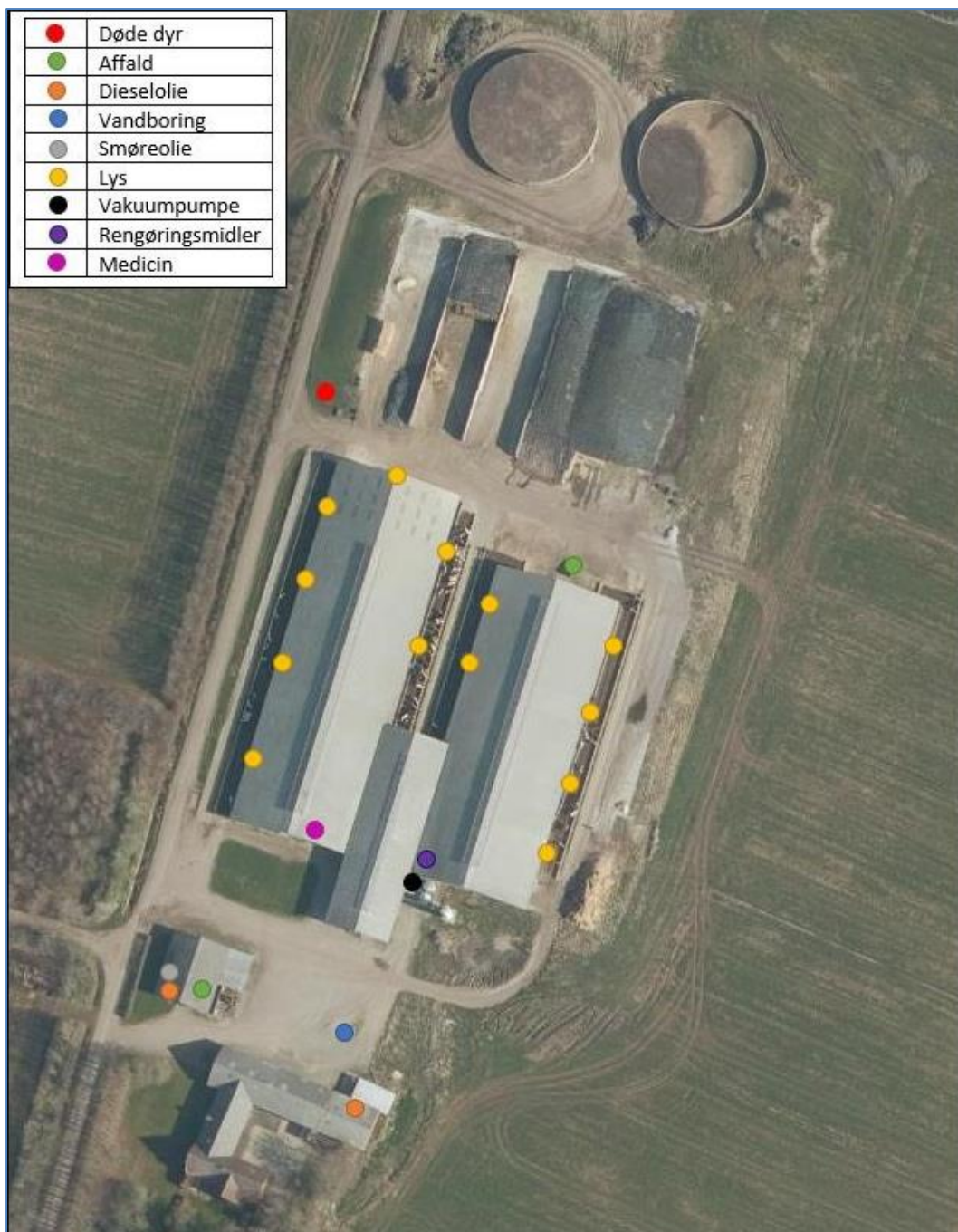
Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

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

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i staldkontor. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

Vurdering

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.



Figur 6. Placering af diverse ting.

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 affald håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

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

Ansøger oplyser følgende:

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 diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, samt til køretøjer der anvendes i forbindelse med fodring og flytning af dyr. Dieselolien opbevares i maskinhuset (bygning 13 på figur 4) i en overjordisk tank på 1.200 liter, og i en ældre driftsbygning (bygning 14 på figur 4) i en overjordisk tank på 1.200 liter. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Tanken i den ældre driftsbygning er desuden placeret i et kar af jern, hvor fra et evt. spild kan opsamles. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i værkstedet/maskinhuset (bygning 13 på figur 4), de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

Kemikalier, der findes på ejendommen, er til vask af malkeanlæg (rengøringsmidler). Kemikalierne opbevares i godkendte beholdere i bygning 3 (se figur 4), der står ved afløb som ledes i gyllekanalen. De bruges normalt op i den almindelige drift. I tilfælde af affald afleveres dette til den kommunale genbrugsplads.

Der findes ikke pesticider på ejendommen i dag. Skulle det blive ændret i fremtiden, vil pesticiderne blive opbevaret i et aflåst kemikalierum, formentlig i maskinhuset/værkstedet. Vask og påfyldning af sprøjte vil ske, et sted hvor der er en rist, hvorfra der er afløb til gyllebeholder.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden.

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

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

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

7.13 Grundvand

Ansøger oplyser følgende:

Husdyrbruget ligger udenfor område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitrutfølsomt indvindingsområde, og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 121.300, som er beliggende midt på gårdspladsen.

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

Vurdering

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 43 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.

Varde Kommune vurderer, at grundvand er tilstrækkeligt beskrevet.

7.14 Jordforurening

Ansøger oplyser følgende:

Der er anvendt slagger ifm. plansiloerne og køreveje omkring staldene. Arealet er kortlagt på vidensniveau 2. Det betyder at man ikke må flytte med slaggerne uden at spørge kommunen først.

Betegnes et areal som kortlagt på vidensniveau V2, er der tilvejebragt et dokumentationsgrundlag, der peger hen på, at jordforureningen er af en sådan art og koncentration, at forureningen kan have skadelig virkning på mennesker og miljø. Områdeklassifikationen omfatter arealer, der i henhold til Jordforureningsloven kan betegnes som lettere forurenede områder.

Der sker ingen ændringer af arealerne i og omkring plansiloerne samt kørevejene.

Vurdering

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

Varde Kommune vurderer, at jordforurening er tilstrækkeligt beskrevet.

7.15 Husdyrgødning

Ansøger oplyser følgende:

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
11. Gylletank	2006/2019	4.600	878	Flydelag
12. Gylletank	2008/2019	4.600	878	Flydelag
Gyllekanaler		200		
I alt		9.400		

Tabel 5. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortank til gyllebeholder. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

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

Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer på møddingsplads. Enten den nye møddingsplads (bygning 12 på figur 2) og/eller i en af de eksisterende plansiloer, som er tom. Dybstrøelse der er komposteret, kommer i markstak.

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

Tabel 5 viser en oversigt over opbevaringskapaciteten på ejendommen.

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

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

7.16 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Al ensilage opbevares så vidt muligt på ensilageplads, der vil undtagelsesvist kunne opbevares ensilage efter gældende regler i markstakke, hvis der pga. god høst bliver behov for dette.

Kraftfoder opbevares i en udendørs fodersilo ved malkestalden. Øvrige råvarer/indkøbte fodermidler opbevares i den nordlige ende af bygning 2

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

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5.

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.17 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.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 642,7 meter, samlet bebyggelse 496,6 meter og enkeltbolig 132,8 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 6.

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

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hannevangvej 53 	0	FMK	132,8	132,8	872	Ja
Hannevangvej 66 	0	FMK	132,8	132,8	695,3	Ja
Nr Billumvej 43 	0	FMK	132,8	132,8	438,2	Ja
Nybrovej 100 	1	NY	451,4	496,6	2257,5	Ja
Billum By, Billum 	0	NY	642,7	610,6	1409,7	Ja
Borre By, Ål 	0	NY	642,7	642,7	2373,7	Ja
Janderup By, Janderup 	1	NY	642,7	707	1969,3	Ja

Tabel 6. 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 gyllebeholderne. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion og opbevaring 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.

7.18 Støj

Ansøger oplyser følgende:

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

Der kan forekomme støj fra kompressor til mælketank, vakuumpumpe til malkeanlæg, gyllepumpning, transporter med husdyrgødning, foder leverancer mm. Vakuumpumpen til malkeanlægget anses for at være den største støjklender på ejendommen. Pumpen vil komme til at køre ca. 9 timer dagligt, men motoren er bygget ind i en støjdamper kasse, hvorved man næsten ikke kan høre den, når man står 30 meter fra den.

Foder leverancer og andre transporter medfører kun kortvarig støj. De fleste af transporterne foregår i dagtimerne, mælk kan dog afhentes på alle tider af døgnet. I højsæson for udbringningen af husdyrgødning kan det være nødvendigt med transporter i weekenden eller uden for normal arbejdstid. Vakuumpumpe og kompressor til mælketank kører hver dag året rundt, de kører normalt i perioderne kl. 04.00 til 08.00 og igen fra kl. 16.00 til 20.00.

Der leveres foder i fodersiloen eller foderladen ca. hver 14. dag. Leveringen sker normalt i dagtimerne. Fodret blæses ind i fodersiloen eller læsses af i foderladen. Driften i forhold til siloen ændrer sig ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Gylle afhentes af biogasselskab ugentligt i dagtimerne. Afhentningen sker med lastbil.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 5 om morgenen til kl. 9 om formiddagen. Selve foderblandingen sker ved plansiloerne bygning 1 på figur 2. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel til plansiloen/markstakke for at hente ensilage.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjklenderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Nr. Billumvej 50 i betragtning af type og størrelse 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.

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

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

7.19 Rystelser

Ansøger oplyser følgende:

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

I forbindelse med 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.

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 gener fra rystelser for omgivelserne.

7.20 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

I staldene anvendes der snittet halm i sengebåsene, og halm til dybstrøelsesboksene, som opbevares og anvendes inden dørene.

Håndtering af grovfoder til kreaturerne er ikke støvafgivende, da det har et tørstofindhold på ca. 30 %. Halm som bruges til at fodre og strø med, er støv afgivende, men på grund af afstanden til naboer og beplantning ved staldene vil det ikke medføre støvgener for omgivelserne.

I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsilo kan der være lidt støv udvikling. Siloen er placeret ved den østlige side af malkecentret (bygning 4 på figur 4), ikke i umiddelbar nærhed af naboer. Det forventes derfor ikke at omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Der ligger ikke nogen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af grusvejen. Nærmeste nabo ligger ca. 140 m mod vest, og er afskærmet af en mindre skov, samt læhegn.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de nærmeste nabobeboelser og afskærmende beplantning, vurderes det generelt at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

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

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

7.21 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

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

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

Rottebekæmpelse sker via kommunal eller privat ordning.

Vurdering

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

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

7.22 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads vest for plansiloer (jf. figur 4). 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.

Vurdering

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

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

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

7.23 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der sker ingen ændringer af lysforholdene på ejendommen.

Der er udendørsbelysning ved de udendørs foderborde i form af lysstofrør. Lamperne er tændt fra mørkets frembrud til næste dags lys frembrud. Lamperne fungerer som orienteringslys for køerne. I staldene er der ligeledes orienteringslys, som tændes i takt med mørkets frembrud.

I gavlen af bygning 2 på figur 4 er der opsat en projektør, der kan lyse over pladsen ved plansiloerne. Lyset er tændt efter behov, når der arbejdes.

Derudover er der ikke større udendørs belysningsanlæg.

Vurdering

På grund af at der ikke sker ændringer af lysforholdene, afstanden til naboerne og at der er generelt god afskærmning fra beplantning rundt om ejendommen og at der er svage udendørs belysning og i staldene, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning.

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.

7.24 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der fire indkørsler. Indkørsel 1 anvendes til transporter med gylle. Indkørsel 2 anvendes primært til transporter med foder. Indkørsel 3 og 4 anvendes til transporter med mælk, dyr, foder m.m. Se figur 7.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

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

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Afhentning af mælk	365	365	Hver dag
Afhentning af levende dyr	100	26 kalve til levebrug 12 slagtekøer	Hver 2. uge En gang pr. måned
Afhentning af døde dyr	25	52	
Leverance af indkøbt foder	0	26	Hver 2. uge
Fuldfodervogn - Fodertransport med foderblander	365	0	Ingen, da der ikke længere er samdrift
Grovfoder	312	200	
Husdyrgødning	800	1.295 heraf: 525 med lastbil til biogas 770 med traktor	Både dybstrøelse og gylle
Brændstof	15	12	
Affald	63	52	
Øvrige	40	40	
Samlet antal transporter	2.085	2.080	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

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

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

Vurdering

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.

Figur 7 viser en oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

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

7.25 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Overfladevand fra de udvendig foderborde, møddingsplads, ensilagesiloerne og betonpladsen til kalvehytterne ledes til gyllebeholderne.

Tagvand fra eksisterende driftsbygninger ledes Bådsø Bæk, dog ledes tagvand fra den østlige side af malkestalden (bygning 4 på figur 4) og den østlige side af bygning 3 på figur 4 til faskine.

Der er ingen åbne dræn indenfor 15 m fra driftsbygningerne. Alle tagnedløbsbrønde er lukkede/hævet over jorden.

Som følge af at der ansøges for et konkursbo er afløbsforholdene angivet som i den nugældende miljøgodkendelse fra 2017, da der ikke er yderligere kendskab hertil.



Figur 8. Afløbsplan.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Overfladevand fra de udvendige foderborde skal ledes til gylletank.

Der må ikke ledes overfladevand fra befæstede arealer til vandløb.

Da der tidligere har været forurening med restvand stilles følgende vilkår:

Rør fra opsamlingsbeholder på figur 8 til gylletank skal være nedgravet.

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

7.26 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

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

Redegørelse for mulige uheld:

Der vil altid være en vis risiko ved opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt. Opbevaring af olie og kemikalier kan medføre risiko for lækager og nedsivende stoffer til grundvandet.

Minimering af risiko for uheld

For at mindske risikoen for uheld under drift af husdyrbruget føres der en grundig egenkontrol, hvilket minimerer risikoen for uheld og forurening. De nuværende gyllepumper og nye pumper i forbindelse med udvidelsen er alle med de bedste sikkerhedsanordninger, så som sikkerhedsventiler ved pumperne, og bund tilløb på gylletanken.

Gylletankene er med ikke synlige wirer rundt om tankene, hvilket skulle give væsentlig bedre holdbarhed på wirerne. Samtidig er den lovpligtige beholderkontrol også med til at give sikkerhed. Ved gyllekørsel køres med selvlæssende vogne. Dette betyder, at der ikke bliver spildt på jorden, og gyllen ikke bliver iltet når gyllevognen bliver fyldt. Gyllen er i et lukket system, fra gylletank til den ligger på jorden.

Der er på ejendommen en sikkerhedsplan for de forskellige uheld der kunne ske, så som gylletank der springer, kører der bryder ud af stalden og f.eks. ødelægger naboens have/grund, derved ved alle ansatte hvad de skal gøre hvis uheldet skulle ske. Der er strømgenerator på ejendommen til brug ved eventuelle strømafbrydelser.

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 gylleudslip fra gylletanke eller gyllepumpe, ved alle ansatte på ejendommen, at det første der skal gøres, er at afspærre alle mulige veje, der kunne føre til en evt. bæk eller sø, med halmballer og sand, samt at oplyse diverse instanser hurtigst muligt om uheldet. Ansatte på ejendommen er orienteret om handlingsplan hvis dyr løber ud. Handlingsplanen omfatter både indfangning af så store flokke samt at hjælpe de berørte efterfølgende, da det kan give store gener i et nabolag, hvis man bare får fanget sine dyr og ikke tænker på naboerne bagefter.

Der udarbejdes en beredskabsplan.

Vurdering

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

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

7.27 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 5.011,9 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 6.470,9 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 6.656,1 kg NH₃-N pr. år.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5773,7	882,4	6656,1
Nudrift	5689,7	781,2	6470,9
8 års-drift	4309,6	702,4	5011,9

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

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.644,2 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 185,2 kg NH₃-N pr. år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Stalde og foderborde er indrettet med faste drænede gulve med skrabning og ajlefløb.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

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

Der er ca. 2,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde.

Ansøger 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.

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. 3,8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

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

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

Anlægget er beliggende 3,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 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 9 og tabel 9 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



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

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Mose	Nej

Tabel 9. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én mose, se figur 9 og tabel 9.

Mosen er ikke udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger 360 m sydøst for anlægget, se figur 7.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg NH₃-N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere. Se tabel 10.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 11 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.

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 10, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	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	-	2.300	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	-	3.800	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	-	3.500	-	-	0,0	0,0	0,0
1	Mose	360	L	S	0,2	0,0	0,8

Tabel 10. 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.

7.28 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegnings 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 spidssnude 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 på steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 5 km nord 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.

7.29 National beskyttelse af arter af planter og dyr

Ansøger oplyser følgende:

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

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Der er 1,3 km til nærmeste område hvor der er registreret butsnudet frøer og skrubtudser. Området er en §3-beskyttet eng (jf. pkt. 9, tabel 4), hvor til der er foretaget en ammoniakberegning, der viser at der ikke sker en merbelastning af området med ammoniak.

Varde Kommune vurderer, at national beskyttelse af arter af planter og dyr tilstrækkeligt beskrevet.

7.30 Biodiversitet – Den danske Rødliste

Ansøger oplyser følgende:

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. Der er 1,3 km til nærmeste område hvor der er registreret butsnudet frøer.

Vurdering

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse, og der sker ikke en øget påvirkning af naturområderne, som vil påvirke arterne. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IVarter eller andre fredede arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at

husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Varde Kommune vurderer, at "Biodiversitet – Den danske Rødliste" er tilstrækkeligt beskrevet.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Ansøgere om 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 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.

7.31 BAT – Ammoniak

Ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 11.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5774	882	6656
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5774	882	6656
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 11 Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 6.656 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 6.656 kg NH₃-N. BAT-krav til ammoniak er opfyldt.

Med undtagelse af stalld 9 på figur 4 (kalvehytter) er alle stalde indsat i husdyrgodkendelse.dk som "Eksisterende staldaftnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse".

BAT-niveauet er opnået ved at stalde og foderbord er indrettet med faste drænede gulve med skrabning og ajle afløb.

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

7.32 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

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.*
- *Der overvåges ved gyllepumpning*
- *Der føres logbog over gylletanke.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*

Vurdering

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

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

Varde Kommune vurderer, at egenkontrollen er dækkende. Varde Kommune skal stille vilkår, som sikrer, at egenkontrollens tiltag efterleves.

9 Befolkning og menneskers sundhed

Ansøgers redegørelse:

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 Nr. Billumvej 50 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Nr. Billumvej 50 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

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

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil

ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Nr. Billumvej 50 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Varde Kommune vurderer at ændringen ikke vil påvirke befolkning eller menneskers sundhed væsentlig.

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

Ansøgers redegørelse:

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.*

Vurdering

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

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 565 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 15. juli 2022 til den 17. august 2022.

I forbindelse med nabohøringen 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:

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

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

Varde kommune vurderer:

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

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

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

13 Bilag 1 – Opgørelse over produktionsareal

Bygning 2. Kostald

A.	<u>8 års- , nu- og ansøgt drift:</u>		
	57,7 m x 31,1 m =	1785,1 m ²	
	- foderbord (52,8 m x 1,9 m) =	-100,3 m ²	
	- nakkebomsareal (234 senge) =	-102,9 m ²	
	I alt	<u>1581,9 m²</u>	(fast drænet gulv)
B.	<u>8 års- , nu- og ansøgt drift:</u>		
	3 hold x 19,8 m x 6 m =	356,4 m	
	- nakkebomsareal (45 senge) =	-19,8 m ²	
	I alt	<u>336,6 m²</u>	(fast drænet gulv)
C.	<u>8 års drift:</u>		
	24,1 m x 6 m =	<u>144,6 m²</u>	(Dybstrøelse)
	<u>Nu- og ansøgt drift:</u>		
	20,9 m x 8,3 m =	173,5 m ²	
	- nakkebomsareal (32 senge)	-14,1 m ²	
	I alt	<u>159,4 m²</u>	(fast drænet gulv)

Bygning 3. Kostald

D.	<u>8 års drift:</u>		
	56,4 m x 31,1 m =	1754 m ²	
	- foderbord (52,8 m x 1,9 m) =	-100,3 m ²	
	- nakkebomsareal (239 senge) =	-105,1 m ²	
	- alt	<u>1548,6 m²</u>	(fast drænet gulv)
	<u>Nu- og ansøgt drift:</u>		
	56,4 m x 31,1 m =	1754 m ²	

- foderbord (52,8 m x 1,9 m) =	-100,3 m ²
- nakkebomsareal (239 senge) =	-105,1 m ²
+ udgang ((5,6 m + 4,5 m)/2) x 5,5 =	27,8 m ²
I alt	<u>1576,4 m²</u> (fast drænet gulv)

E. 8 års- , nu- og ansøgt drift:

27 m x 9,6 m =	<u>259,2 m²</u> (dybstrøelse)
----------------	---

Bygning 4. (Malkecenter – opsamlingsplads inkl. drivgang)

F. 8 års- , nu- og ansøgt drift:

28,6 m x 15,6 m =	<u>446,2 m²</u> (fast gulv)
-------------------	---

G. 8 års drift:

4,92 m x 15,6 m =	<u>76,8 m²</u> (Dybstrøelse)
-------------------	---

Nu- og ansøgt drift:

Taget ud af drift.

Bygning 5. (Udvendig foderbord - vest)

H. Nu- og ansøgt drift:

4 m x 96 m =	<u>384 m²</u> (fast drænet gulv)
--------------	--

Bygning 6. (udvendigt foderbord -

øst) I. Nu- og ansøgt drift:

4 m x 65 m =	<u>260 m²</u> (fast drænet gulv)
--------------	--

Bygning 7. (Udvendig foderbord - vest) J.

Nu- og ansøgt drift:

52,8 m x 4 m =	211,2 m ²
----------------	----------------------

10 m x 4 m =	40,0 m ²
--------------	---------------------

I alt	<u>251,2 m²</u> (fast drænet gulv)
-------	--

Bygning 8. (udvendigt foderbord - øst)

K. Nu- og ansøgt drift:

72,6 m x 4 m =	290,4 m ²
----------------	----------------------

10 m x 4 m =	40,0 m ²
--------------	---------------------

I alt

330,4 m²

(fast
gulv)

drænet

Bygning 9. (Kalveplads)

8 års drift:

8 kalvevogne x 5 m x 2 m =

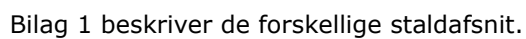
80 m²

Nudrift:

Møddingsplads Ansøgt
drift:

Kalvehytter

100 m²



15 Bilag 3. Produktionsarealer i 8 års drift.



Bilag 1 beskriver de forskellige staldafsnit.

16 Bilag 4 – 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.