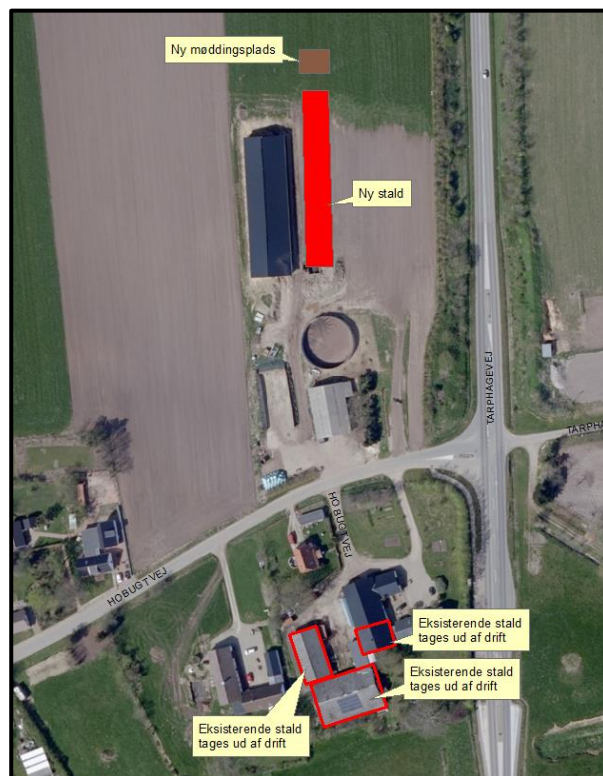




MILJØTILLADELSE til kvægbruget på Ho Bugt Vej I 6852 Billum

I henhold til 16b i Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendt den 8. juni 2018



Udarbejdet af:

Landbrugssagsbehandler: Susanne Seested
Direkte tlf. 7994 6106
mail: suse@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 28792-18

Sagsnr. 17-10095

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	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	8
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER.....	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET.....	9
4.5	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	10
4.6	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.7	LUGT	10
4.8	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.9	STØV	11
4.10	TRANSPORT	11
4.11	SKADEDYR	12
4.12	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	12
4.13	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	12
4.14	AFFALD.....	12
4.15	LYS.....	12
4.16	EGENKONTROL	13
4.17	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	13
4.18	UHELD OG RISICI.....	13
4.19	OPHØR.....	13
5	KLAGEVEJLEDNING	14
6	OFFENTLIGGØRELSE	15
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	16
7.1	BELIGGENHED	16
7.2	AFSTANDSKRAV	17
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	18
7.4	SAMDRIFT	21
7.5	BIAKTIVITETER.....	21
7.6	INDRETNING.....	21
7.7	PRODUKTIONSAREALETS STØRRELSE	23
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	24
7.9	AFFALD	24
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE.....	24
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	25
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	26
7.13	LUGT.....	26
7.14	STØJ OG RYSTELESER	28
7.15	STØV.....	28
7.16	SKADEDYR	28
7.17	DØDE DYR.....	29
7.18	LYS.....	29
7.19	TRANSPORT	29
7.20	SPILDEVAND	30
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	30

7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	31
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER".....	37
7.24	BAT - AMMONIAK.....	38
7.25	SAMLET BAT-VURDERING.....	39
8	EGENKONTROL.....	39
9	NABO- / PARTSHØRING.....	39
10	SAMLET VURDERING.....	39
	BILAG 1 – HØRINGSSVAR FRA LANDSKABSAFDELINGEN, VARDE KOMMUNE	41

Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af kvægholdet på Ho Bugt Vej 1, 6852 Billum 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 denne 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.

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts/nabohøring i 14 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet. Der er indkommet indsigelser omkring møddingspladsens beliggenhed, som i den endelige tilladelse er ændret af hensyn til naboer.

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

Baggrund for miljøtilladelse

1.1 Datablad

Ejer og ansøger:	Ole Andresen, Ho Bugt Vej 1, 6852 Billum
Kontaktperson:	Ole Andresen, tlf.: 40 79 23 43, e-mail: knast2000@yahoo.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Landbrug Ole Andresen, Ho Bugt Vej 1, 6852 Billum
Ejerlav og matrikel nr.:	Varde, Burgård, Billum – 5a
Virksomhedens art:	Økologisk kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730047060
CHR-nummer:	44871
CVR-nummer:	28 42 33 06
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning:	Skema nr. 200537 version 8, indsendt den 26. maj 2018. Varde Kommune har udarbejdet en scenarieberegning, 205251 version 8. Det fremgår af teksten, når det er scenarieberegninger fra denne som indgår i miljøtilladelsen.
Udkast i nabohøring:	Fra den 24. april 2018 til og med den 7. maj 2018
Godkendelsesdato:	Den 8. juni 2018

1.2 Baggrund og historik

Der er givet en § 11 miljøtilladelse den 17. september 2010.

Ole Andresen søger en ny miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide produktionsarealet i form af etablering af en ny stald og møddingsplads på Ho Bugt Vej 1, 6852 Billum.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 14. september 2017. Tilladelsen er givet på endelig ansøgning 200537 version 8 den 26. maj 2018.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Ho Bugt Vej 1, 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.

Miljøtilladelsen meddeles efter 16b i "Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" 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.

1.3 Beskrivelse af projektet

Ole Andresen har for nuværende ældre driftsanlæg syd for Ho Bugt Vej og nyere driftsanlæg nord for Ho Bugt Vej. Der er et ønske om at ophøre den del af driften, der finder sted i de ældre driftsbygninger syd for Ho Bugt Vej og flytte den del nord for Ho Bugt Vej. Der ønskes bygget en ny løsdriftsstald. Her skal være plads til kvier/stude på dybstrøelse op til ca. 8 mdr. kvier/stude og kvier/stude på fast gulv med skraber fra ca. 8-27 mdr. Desuden etableres en ny møddingsplads på ca. 100 m².

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold på maksimalt 124,05 DE, der fordeler sig med 246 stk. kvier (6-24 mdr.) og 24 stk. kalve (4-6 mdr.) på ejendommen.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives tilladelse til et bestemt dyrehold. Nu skal der søges og gives tilladelse til et bestemt produktionsareal. Et produktionsareal er hvor dyrene på husdyrbruget kan opholde sig, og hvor der en ammoniakfordampning. Produktionsarealet stiger i denne ansøgning med 16 m².

Der søges om følgende nye produktionsarealer ud over det eksisterende:

Ny løsdriftsstald med dybstrøelse og fast gulv	: 870 m ²
Ny møddingsplads	: 100 m ²

1.4 Dispensation

Varde Kommune giver i henhold til § 9, stk. 3 i husdyrloven dispensation til:

- etablering af ny løsdriftsstald 27 meter fra naboskel mod vest
- etablering af ny møddingsplads 29 meter fra naboskel mod vest

I.5 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

I.6 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen.

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

Vilkår for miljøtilladelsen

1.7 Produktionsarealer

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 3.

1.8 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. Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Udnyttelse foreligger, når byggeriet faktisk er afsluttet.
- c. Tilladelse til nedsivning af overflade- og tagvand skal foreligge fra Varde Kommune ingen byggeri påbegyndes.
- d. Vandindvindingsstilladelse til ny egen boring skal foreligge før etableringsarbejdet med boringen påbegyndes.
- e. Møddingsplads (bygning 3, figur 3) skal opføres i henhold til landbrugets byggeblade 103.06-05 eller 103.06-06.
- f. Dyreholdet skal afgræsse 5 måneder om året.
- g. Ny stald (bygning 2 på figur 3) må ikke bygges tættere end 27 m fra naboskellet mod vest.
- h. Den ny møddingsplads må ikke bygges tættere end 29 meter fra naboskellet mod vest.
- i. Det udvendige foderbord skal alle steder etableres med fald ind mod stalden, så der ikke kan løbe vand fra foderbordet og ud på jorden/området omkring foderbordet.
- j. Der skal være etableret afløb i den laveste liggende ende af det udvendige foderbord, som ledes til gylletank.
- k. Der må ikke kunne løbe vand fra jorden/området omkring stalden/foderbordet ind på det udvendige foderbord.

1.9 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Den ny stald skal opføres med sort ståltag og røde stålplader i gavltrekanterne. De resterende sider i den ny stald skal være med træbrædder.
- c. Der må ikke anvendes reflekterende materialer, som kan virke forstyrrende for omgivelserne. Her tænkes på færdsel på Tarpbagevej og omkringboende naboer.

1.10 Ændringer på husdyrbruget

- a. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøtilladelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøtilladelse.
- 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.

I.11 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Den ny løsdriftsstald (bygning 2, figur3) skal bygges dels med 350 m² dybstrøelse og med 520 m² fast drænet gulv og ajleafløb. Det fast drænede gulv har en lysningsåbning mod gyllekanal, - skakt, kanal- eller afløbselement på maksimalt 5 % af gangarealet. Gulvet består af et betongulv med 1-2 % fald mod ajleafløb i midten.
- b. Eksisterende løsdriftsstald (bygning 1, figur 3) skal være med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- c. Alle gulve med fast drænet gulv skal skrubes hver anden time døgnet rundt, når der er dyr i stalden.
- d. Skraberne skal være forsynet med timer.
- e. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

I.12 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Sand, som har været brugt som strøelse i senge, kælvnings- og sygebokse m.m. skal efter endt brug behandles og opbevares som fast husdyrgødning på møddingsplads og skal overdækkes med vandtæt materiale. Alternativt kan sandet opbevares i en lukket og tæt container, der er placeret på et befæstet areal med afløb til gyllesystemet.

I.13 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.

I.14 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.

1.15 Støv

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

1.16 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.

I.17 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.

I.18 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Spildevand fra rengøring af stalde skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.
- b. Overfladevand fra befæstede arealer, i dette tilfælde foderbordet, skal have afløb som leder i gylletanken.
- c. Der skal indhentes en udledningstilladelse til tagvand fra Varde Kommune før byggeri af ny stald påbegyndes.

I.19 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.
- b. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

I.20 Affald

- a. Animalsk affald og døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Erhvervsaffald skal kildesorteres, og skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.
- c. Klinisk risikoaffald er omfattet af Varde Kommune Regulativ for Erhvervsaffald. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) skal leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- d. Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

I.21 Lys

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

I.22 Egenkontrol

- a. Enhver form for driftsstop på skrabere skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- b. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop på skraber, der har en varighed af mere end 14 dage.
- c. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- d. 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.

I.23 Bedste tilgængelige teknik

- a. Anlæg der er særligt energiforbrugende skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

I.24 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).

I.25 Ophør

- a. Ophører udnyttelse af miljøtilladelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

- b. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- c. 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.

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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 9. juli 2018.

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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.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.

Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 8. juni 2018.

På Varde Kommunes vegne den 8. juni 2018

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Varde Kommune

Kopi sendt til:

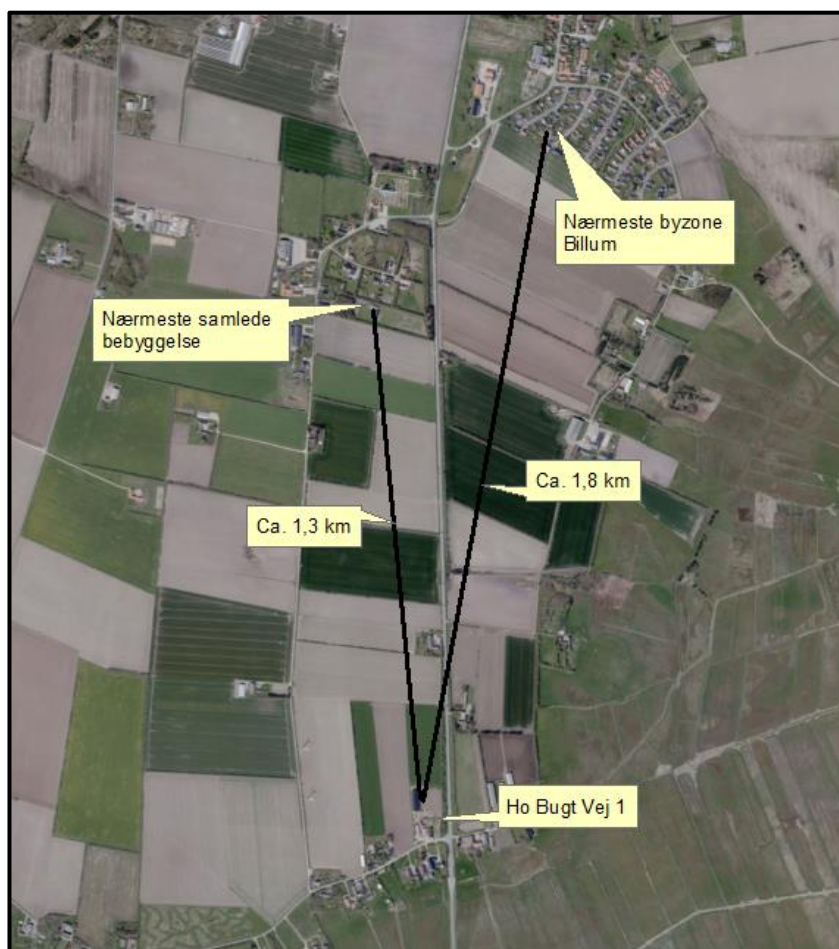
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- 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 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.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 (kun hvis der skal bygges)

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

I.26 Beliggenhed

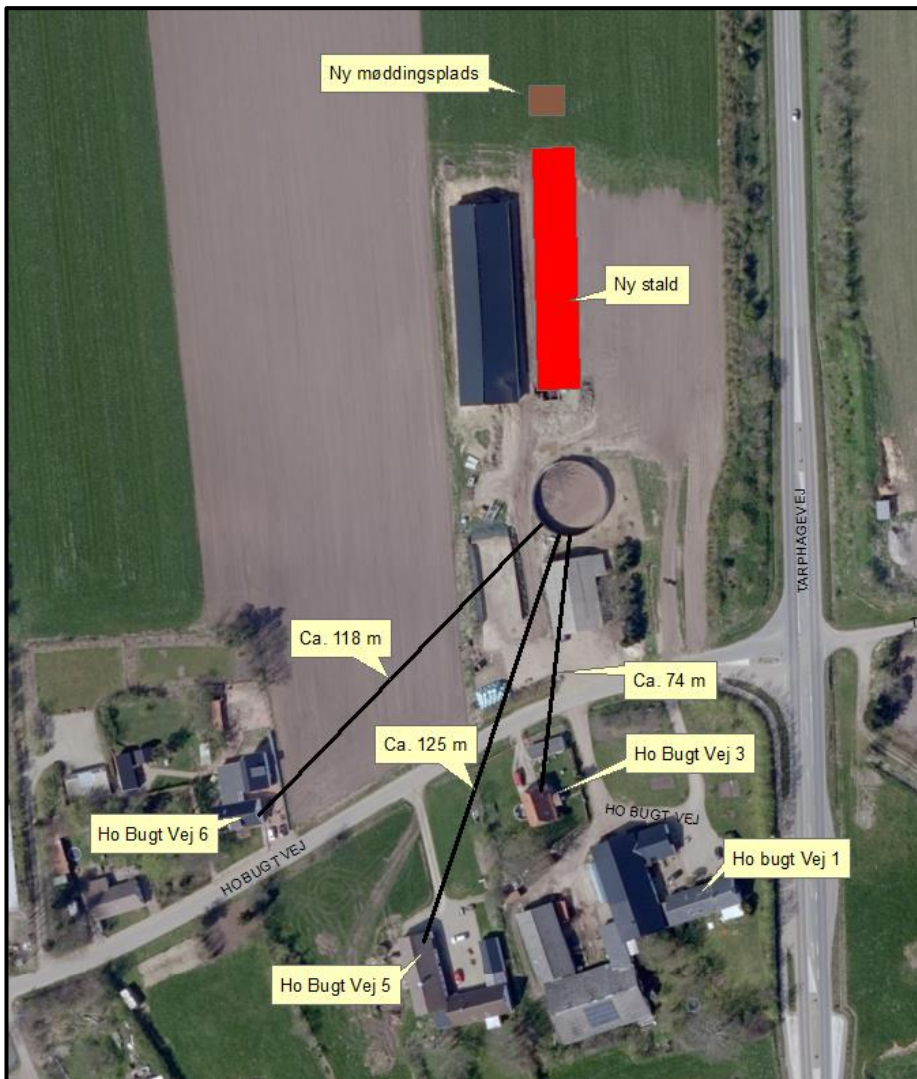
Husdyrbruget ligger på adressen Ho Bugt Vej 1, 6852 Billum, ca. 1,8 km sydvest for Billum, som er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 1,3 km nord for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nærmeste byzone Billum og nærmeste samlede bebyggelse.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Ho Bugt Vej 3, der ligger ca. 74 meter fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Ho Bugt Vej 5, der ligger cirka 125 meter vest for husdyrbruget, og Ho Bugt Vej 6, der ligger cirka 118 meter vest for husdyrbruget. Se figur 2.



Figur 2. Husdyrbrugets beliggenhed og afstand til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

I.27 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)

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

- naboskel (30 m)

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i Husdyrbrugloven dispensation til etablering af ny løsdriftsstald ca. 27 meter fra naboskel mod vest. Ansøger ønsker at placere den ny stald parallelt med den eksisterende stald, godkendt i miljøtilladelse fra den 17. september 2010, således at de to stalde vender ud mod samme foderbord. Den ny stald bygges i materialer lig den eksisterende stald. Visuelt kommer de to bygninger til at syne som en samlet homogen enhed i landskabet. Derfor vurderer Varde Kommune, at den ny stald kan bygges som ansøgt.

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i Husdyrbrugloven dispensation til etablering af ny møddingsplads ca. 29 meter fra naboskel mod vest. Det er en placering på linje med den ny stald med et bevidst valg af beliggenhed allerlængst væk fra nabobeboelser. Med disse argumenter vurderer Varde Kommune, at den ny møddingsplads kan bygges som ansøgt.

Forholdet vedrørende dispensation til naboskel har været i nabohøring i 14 dage. Der har været en indsigelse mod placering af møddingspladsen med et argument om frygt for fluer. Ansøger har lyttet til naboer. Møddingspladsen får en placering længst væk fra nabobeboelser. Ho Bugt Vej 5 er hørt angående dispensation til etablering af ny møddingsplads ca. 29 meter fra naboskel mod vest. Ho Bugt Vej 5 havde ingen indvindinger mod dette.

1.28 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
- Bevaringsværdige kulturmiljøer
- Oversvømmelseskort, ejendommen har risiko for oversvømmelse op til ensilagesiloen ved en forventet maksimal vandstandshøjde ved stormflod på 4,6 og 4,8, som en 50 års og 100 års hændelse henholdsvis.
- Større uforstyrret landskab
- Kystnærhedszonen
- Værdifuldt kystlandskab
- Åbne landbrugslandskaber
- Overgangslandskab
- Natura 2000-område, Habitatområde: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, Fuglebeskyttelsesområde: Engarealer ved Ho Bugt, Ramsarområde: Vadehavet.
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Geologisk rammeområde
- Værdifuldt geologisk område og udpeget kystlandskaber

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.

Afgrænsede og udpegede bevaringsværdige kulturmiljøer skal friholdes for byggeri, anlæg mv., som ikke er forenelige med de kulturhistoriske interesser. I områder, der grænser op til de udpegede kulturmiljøer, skal der lægges vægt på, at de kulturhistoriske værdier og landskaber ikke tilsidesættes i forbindelse med byggeri, anlægsarbejde og andre ændringer.

Der reserveres 200 m brede arealer til **nye overordnede vejanlæg**, som angivet i kommuneplanens kort. Inden for arealreservationerne må der ikke udlægges arealer til andre formål.

De **uforstyrrede landskaber** skal søges friholdt for større tekniske anlæg og jordløse brug.

Kommunal planlægning for **kystnærhedszonen** skal sikre, at zonen uden for udviklingsområder friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af en kystnær placering.

Kystlandskaberne skal beskyttes, bevares og styrkes som åbne, dynamiske naturlandskaber. Kystlandskaber skal som udgangspunkt friholdes for bebyggelse og anlæg med undtagelse af bebyggelse, der er erhvervmæssigt nødvendig for driften af en landbrugs- eller skovejendom. Nødvendige bygninger og anlæg skal tilpasses landskabets karakter, særlig med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

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

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

Kommunen og andre myndigheder skal planlægge, administrere og driftsplanlægge i overensstemmelse med de statslige **Natura 2000**-planer og de kommunale Natura 2000-handleplaner. Der må ikke gives tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan skade det pågældende område.

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

Værdifulde geologiske landskabstræk (**Geologisk rammeområde**), deres indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres.

Værdifulde geologiske områder, deres indbyrdes overgange og sammenhænge, skal sikres.

Værdifulde geologiske kystprofiler skal bevares. Ligeledes skal værdifulde profiler, der afdækkes ved råstofgravning, søges bevaret. Værdifulde geologiske områder og national udpegede kystlandskaber må ikke sløres eller ødelægges af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 237 meter nordøst for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

Vurdering landskab:

Den pågældende ejendom er beliggende i et landskab, der i Varde Kommuneplan 2017 er registreret som overgangslandskab, på Varde Bakkeø nær Varde Ådal Vest. Ejendommen er omgivet af andre mindre landbrug og mindre husmandssteder. Lige øst for ejendommen løber Tarpbagevej. Der er et plantebæltebælte mod Tarpbagevej som afskærmer ejendommen visuelt fra vejen. Ejendommen er beliggende i kystnærhedszonen.

Der er på ejendommen opført en lignende staldbygning i 2015. Den nye staldbygning, der ønskes tilladelse til er tilsvarende den eksisterende staldbygning fra 2015. Der er oplyst, at den nye stald opføres med stålbuekonstruktion, sort ståltag, træbeklædning med mellemrum til ventilation i væggen mod øst. Træ i gavlerne og den øverste del af gavlene beklædes med røde stålplader. Stalden bliver åben ind mod den eksisterende stald og de to stalde skal dele et fælles foderbord.

Der er oplyst, at den nye stald opføres med stålbuekonstruktion, sort ståltag, røde stålplader på gavle, med træ i den øverste trekant mod syd og træ brædder med mellemrum til ventilation i væggen mod øst. Åben ind mod den anden stald mod vest.

Det vurderes ud fra det pågældende landskab at denne stald **ikke** vil være i strid med intensioenerne for opførelse af byggeri i det åbne land jf. Varde Kommuneplan 2017. Der lægges vægt på at der er taget nøje stilling til materialevalg hvilket er positivt når landskabet er udpeget som overgangslandskab. Ejendommen er desuden beliggende i en klynge med bl.a. andre mindre landbrug, hvorfor en udvidelse med en stald ikke vil være til gene for landskabsoplevelsen. Mod Tarpbagevej er der desuden en eksisterende beplantning der slører for stalden i landskabet.

Vurdering geologi:

Ejendommen er desuden beliggende i et værdifuldt geologisk rammeområde for Skallingen og Vadehavet. Dette betyder at bebyggelse og opførelse af yderligere bygningsmasse skal sikres at det ikke kommer til at dominere eller forstyrre det unikke landskab. I dette tilfælde er ejendommen beliggende i en klynge af ejendomme og beliggende i "2. række fra ådalen". Ejendommen og den nye stald vurderes derfor ikke at have en negativ indflydelse på dette værdifulde geologiske rammeområde.

Samlet vurderer Varde Kommune at:

- alle nybyggerierne er erhvervmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 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

I.29 Samdrift

Der er ikke samdrift med andre husdyrbrug.

I.30 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

I.31 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3. Udvidelsen af husdyrbruget sker ved etablering af ny løsdriftsstald (bygning 2 og 2.1, figur 3) og ny møddingsplads (anlæg nr. 3, figur 3).



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1 – Eksisterende løsdriftstald 2015

Eksisterende løsdriftstald på ca. 1.142 m² med naturlig ventilation. Der er et østvendt udvendigt foderbord. Dette foderbord udvides og bliver et fælles foderbord med ny løsdriftstald (bygning 2, figur 3).

- malkekøer, kvier og stude på 699 m² produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Bygning 2 – Ny løsdriftstald 2018

Ny stald på ca. 584 m² med naturlig ventilation. Stalden bygges med vestvendt udvendigt foderbord.

- malkekøer, kvier og stude på 520 m² produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Bygning 2.1 – Ny kalvestald 2018

Ny kalvestald på ca. 353 m² med naturlig ventilation. Stalden bygges i forlængelse af bygning 2 og dermed også med vestvendt udvendigt foderbord.

- Malkekøer, kvier og stude på 350 m² produktionsareal med dybstrøelse.

Bygning 3 – Ny møddingsplads

Ny møddingsplads med et maksimalt gødningsareal på ca. 100 m². Den skal etableres i henhold til landbrugets byggeblade.

Bygning 4 – Eksisterende gylletank

Eksisterende gylletank på 2.000 m³ med en overflade på 358 m². Bygget i 2011.

Bygning 5 – Eksisterende plansilo

Plansilo på ca. 480 m² bygget i 2011. Siloen er lukket mod nord, der er fald mod syd og afløb til gylletank.

Bygning 6 – Eksisterende maskinhus

Bygget i 1992.

Bygning 7 – Eksisterende stald 2005 tages ud af drift

Eksisterende sengestald på 500 m² med blandet ventilation og fast gulv. Produktionen ophører i denne stald. Vil fremadrettet blive brugt til opbevaring af hø, halm og maskiner. Bygget i 2005.

Bygning 8 – Eksisterende stald 2006 tages ud af drift

Eksisterende sengestald på ca. 235 m² med blandet ventilation og fast gulv. Produktionen ophører i denne stald. Vil fremadrettet blive brugt til opbevaring af hø, halm og maskiner. Bygget i 2005.

Bygning 9 – Eksisterende møddingsplads tages ud af drift

Eksisterende møddingsplads på 134 m². Den tages ud af drift og erstattes med en ny møddingsplads, bygning 3.

Bygning 10 – Gammel kalvestald tages ud af drift

Eksisterende kalvestald på 158 m² med blandet ventilation og dybstrøelse.

Bygning 11 - Sidelænge

Sidelænge til beboelse med garage.

Bygning 12 - Beboelse

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

I.32 Produktionsarealets størrelse

I tabel I ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, i nudrift og i ansøgt drift. Bygningsnumrene refererer til figur 3.

Bygning nr.	Bygning med dyretype	Staldsystem/type af opbevaring	8 års drift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
2	Ny løsdriftsstald 2018 (malkekøer, kvier og stude)	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	0	520
2.1	Ny kalvestald 2018 (malkekøer, kvier og stude)	Dybstrøelse i hele arealet	0	0	350
1	Eksisterende løsdriftsstald 2015 (malkekøer, kvier og stude)	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	699	699
8	Eksisterende løsdriftsstald 2006 (malkekøer, kvier og stude)	Sengestald med fast gulv	220	220	0
7	Eksisterende løsdriftsstald 2005 (malkekøer, kvier og stude)	Sengestald med fast gulv	450	450	0
9	Gammel møddingsplads maks. gødningsandel		134	134	0
10	Gammel kalvestald		150	150	0
3	Ny møddingsplads maks. gødningsandel		0	0	100
4	Eksisterende gyllebeholder		0	358	358
		I ALT	954	2.011	2.027

Tabel I. Størrelse i m² af produktionsarealer og lagre.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt den 30. juni 2005.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i en § 11 miljøgodkendelse den 17. september 2010.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

1.33 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst, at forskellen mellem vand- og energiforbrug i nudrift og i ansøgt drift vil være lille. Ansøger skal ansøge om en vandindvindingstilladelse til egen boring før etablering påbegyndes.

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

1.34 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Medicinrester og tom medicinemballage

Medicinrester og tom medicinemballage leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjte og kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/afleveres efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

Olie- og kemikalieaffald

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.

Olie- og kemikalieaffald samt andet farligt affald skal afleveres til godkendt modtager, jf. Varde Kommunes regulativ for farligt affald.

Erhvervsaffald

Erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

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.

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

1.35 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der er en dieselolietank fra 2010 på 2500 liter.

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 opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

1.36 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette svare til 7 måneders husdyrgødningsproduktion, når det er et kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 2.150 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank I	2.000	2.000	2011 / -
Fortank	75	75	-
I alt	2.075	2.075	

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Dybstrøelse fra husdyrholdet bliver opbevaret på møddingsplads eller som kompost i markstak.

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 udspredning.

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.

I.37 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Til vinterfodringen dyrkes græs til ensilering, som opbevares i plansilo. Noget af ensilagen opbevares i wrapballer.

Hovedsageligt produceres al grovfoder på ejet og forpagtet jord. Halm til strøelse indkøbes og opbevares i foderladen.

Indkøbt foder opbevares i den ene ende af stalden, hvor et område er indrettet til blanding af fuldfoder.

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 ensilage og foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at ensilage og foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

I.38 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 lugtgenafstande, der skal overholdes.







Ved beregning af genafstanden 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 genafstanden med 10 %.

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

Ifølge beregningerne udført i husdyrgodkendelse.dk vil genafstanden i forhold til byzone være 0 meter, samlet bebyggelse 0 meter og enkeltbolig 0 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3. Årsagen til at genafstanden bliver 0 er, at dyrene er udegående 5 måneder om året.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 anderledes end i figur 1 og figur 2.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genafstand (m)	Korrigeret genafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Ho Bugt Vej 3	1	NY	0	0	0	Ja	Ja 
 Samlet bebyggelse	1	NY	0	0	0	Ja	Ja 
 Billum By, Billum	1	NY	0	0	0	Ja	Ja 

Tabel 3. Beregnet genafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse, scenarieberegning 20525 I version 8.

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. Møddinger uden daglig tilførsel 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.

I.39 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Der vil primært i dagtimerne være støj i forbindelse med fodring af dyrene. Hovedsageligt fra traktorer og eftermonterede maskiner. I det daglige vil støjbelastningen være omkring et par timer. Desuden vil der være støj i forbindelse med bjærgning af foder. Det tilstræbes at tage størst muligt hensyn til omgivelserne. Dog kan støj i aften timerne ikke helt undgås i spidsbelastningssituationer så som i høst.

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.

I.40 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Støvgenerne er begrænsede, da dyrene er på græs i hele sommerhalvåret. Derfor er der nedsat aktivitet forbundet med fodring og håndtering af dyr i staldene. Støv kan forekomme i forbindelse med bjærgning af foder, som praktiseres i tørre perioder.

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.

I.41 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Der udføres generel bekæmpelse af skadedyr såsom fluer og rotter. Dyr er kun på stald i vinterhalvåret, hvorfor fluegener ikke forventes i nævneværdig grad, da staldene rengøres efter udbinding. Der vil blive praktiseret god hygiejne i staldene, i tilfælde hvor nogle dyr er på stald i sommerperioden. I tilfælde af problemer med rotter, anmeldes det straks til kommunen.

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.

I.42 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

*Døde dyr opbevares på plads ved maskinhus og afskærms, så det ikke er til gene for omgivelserne.
Døde dyr bortskaffes til daka.*

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.

I.43 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der anvendes kun lys indendørs i driftsbygningerne. Det forventes ikke at der skal være lys i bygningerne i nattetimerne. Hvis det bliver nødvendigt vil der blive etableret natsænkning. Hvis der er lys i bygningen vil det kunne ses udefra idet der efter al sandsynlighed bliver tale om en meget åben stald.

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.

I.44 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, samt ved interne flytninger af dyr på husdyrbruget. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder.

I den ansøgte drift tages bygningerne syd for Ho Bugt Vej 1 ud af drift og erstattes af ny stald nord for Ho Bugt Vej. Ansøger oplyser, at der ikke sker nogen ændringer i dyreholdets størrelse i tråd med at produktionsarealet udvides med små 23 m² fra nudrift til ansøgt drift. Derfor vil der ikke ske ændringer i antallet af transport, se tabel 4.

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

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt
Afhentning af levende dyr	12	12
Afhentning af døde dyr	3	3
Leverance af indkøbt foder	4	4
Grovfoder	65	65
Husdyrgødning, Fast	6	6

Gyllekørsel til mark	60	60
Gyllekørsel til beholder	20	20
Affald	5	5
Andet (fragtbil, brændstof o.l.)	6	6
Transporter i alt	181	181

Tabel 4. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Ho Bugt Vej 1.

Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Varde Kommune vurderer, at transporterne er tilstrækkeligt beskrevet, og at til og fra kørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

1.45 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand kun fra privat bolig.

Processpildevand

Stalde rengøres årligt efter udbinding, hvilket er indregnet i den almindelige gødningsnorm. Fra ensilageplads kommer ca. 700 m³ vand, som ledes til gylletank. Vask af maskiner skønnes årligt at udgøre et forbrug på ca. 2 m³. Der vaskes ikke marksprøjte eller gødningspreder.

Overfladevand / restvand

Der er overfladevand fra foderbordet. Der er etableret fald og afløb til gylletank.

Tagvand

Tagvand fra den ny løsdriftsstad bortledes via det dræn, som er etableret til eksisterende stald fra 2015. Det er stillet som vilkår, at en tilladelse til udledning af tagvand fra Varde Kommune skal foreligge før staldbyggeriet påbegyndes.

Tagvand fra eksisterende maskinhus bortledes ikke, men trækker direkte i jorden fra tagdryp.

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

1.46 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved håndtering og opbevaring af gylle 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 og olie ved uheld på husdyrbruget:

Ansøger oplyser følgende:

Gylle: Undlade læsepumpe, men bruge selvløssende gyllevogn. Sørge for regelmæssig vedligehold af materiel. Tilse at uvedkommende ikke vil kunne starte pumper el.lign. Hvis beholderen lækker vil ansøger dygne jord op hurtigst muligt for at afværge risiko for forurening af naturen.

Olie/kemikalier: Ved spild af olie vil materialet blive forsøgt opsamlet og der ringes 112.

- Ved fare for forurening af nærtliggende vandmiljøer i forbindelse med sprøjtning af afgrøder ringes der 112.
- Ved brand på husdyrbruget vil der blive ringet 112 og indsatslederen vil blive orienteret om lokaliteterne for opbevaring af olie samt andre miljøfarlige stoffer.

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

1.47 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 781,8 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 1.198,2 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 835,2 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	656,1	179,2	835,2
Nudrift	1006,8	191,4	1198,2
8 års-drift	733,6	48,2	781,8

Figur 5. Beregninger af ammoniakfordampningen i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift er fra *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører en stigning i ammoniakfordampningen på 53,4 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og et fald på 362,9 kg kvælstof pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- at eksisterende løsdriftsstald har det bedst anvendelige teknik (BAT) til ammoniakfordampning i form af fast drænet gulv med skrabeanlæg.
- at ny løsdriftsstald skal have det bedst anvendelige teknik (BAT) til ammoniakfordampning i form af fast drænet gulv med skrabeanlæg (bygning nr. 2 på figur 3.)

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

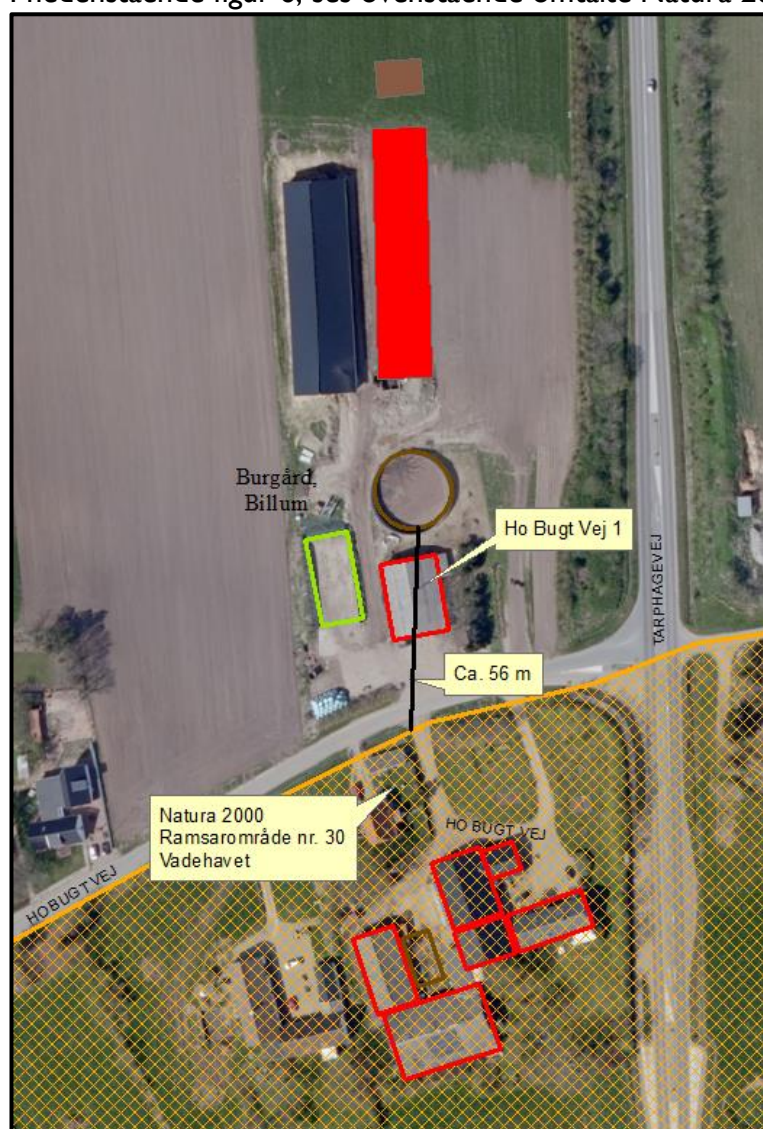
I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 926 af 27. juni 2016) skal Varde Kommune foretage en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Ejendommens eksisterende anlæg beliggende syd for Ho Bugt Vej tages ud af drift. Nord for Ho Bugt Vej ligger ejendommens nærmeste anlæg med kvælstoffordampning, hvilket er gylletanken, i en afstand af ca. 56 meter fra Natura 2000 området.

Husdyrbrugets ligger 56 meter fra Natura 2000 område, som både er:

- Habitatområde nr. 78, Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde
- Fuglebeskyttelsesområde nr. 49 og
- Ramsarområde nr. 30.

I nedenstående figur 6, ses ovenstående omtalte Natura 2000 område.



Figur 6. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

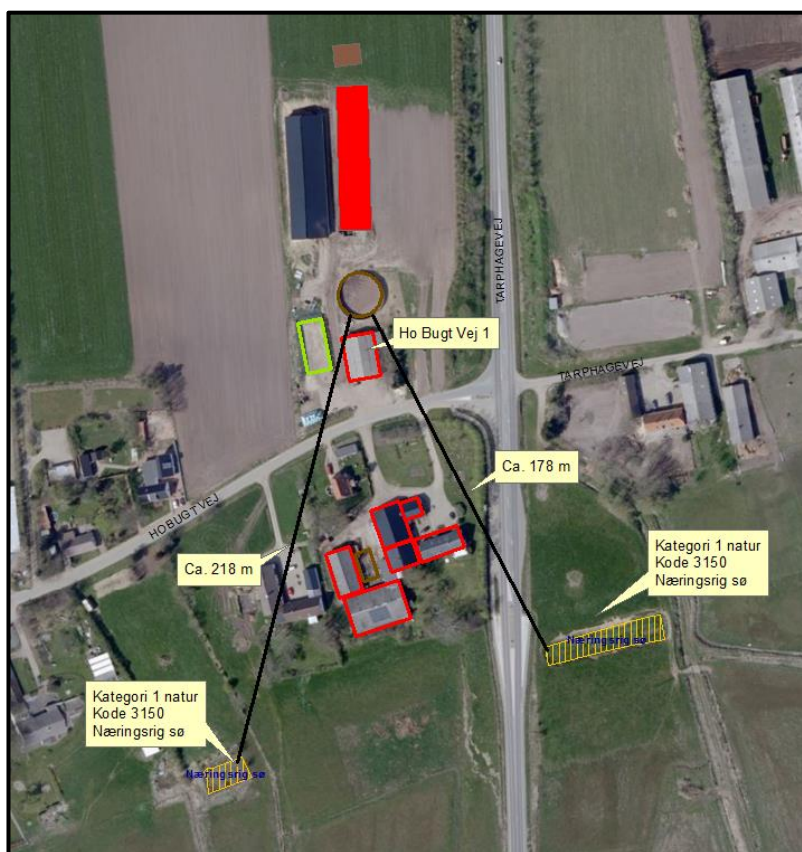
Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger (scenarie 205251), som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde falder med 3,4 kg N/ha/år i forhold til 8 års driften. Der er derfor ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen nævnt først i dette afsnit.

§ 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 I-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 178 meter og ca. 218 meter fra de to nærmeste naturområder, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 7.



Figur 7. Nærmeste kategori I natur er to søer henholdsvis ca. 178 og 218 meter syd for husdyrbruget.

Det drejer sig om to søer af naturtypen 3150: Næringsrig sø beliggende i Natura2000-område, nr. 78, Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde. Naturtypen 3150 indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Husdyrbruget på Tarphagevej 67 medgår i kumulationsberegningen med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år og beliggende inden for 300-500 m. Varde kommune beregner i scenarie 205251 version 8 en totaldeposition på søen beliggende mod vest 218 meter væk på 0,1 kg NH₃-N/år. Med henvisning til scenarie 205251 beregnes en totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/år på søen mod øst 178 meter væk. Totaldepositionen til kategori I-natur må maksimalt være 0,4 kg N pr. ha pr. år, når der er et andet husdyrbrug i nærheden. Varde kommune vurderer på den baggrund, at den ansøgte drift lever op til lovgivning med hensyn til kategori I-natur.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,7 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, se figur 8.



Figur 8. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2 område.

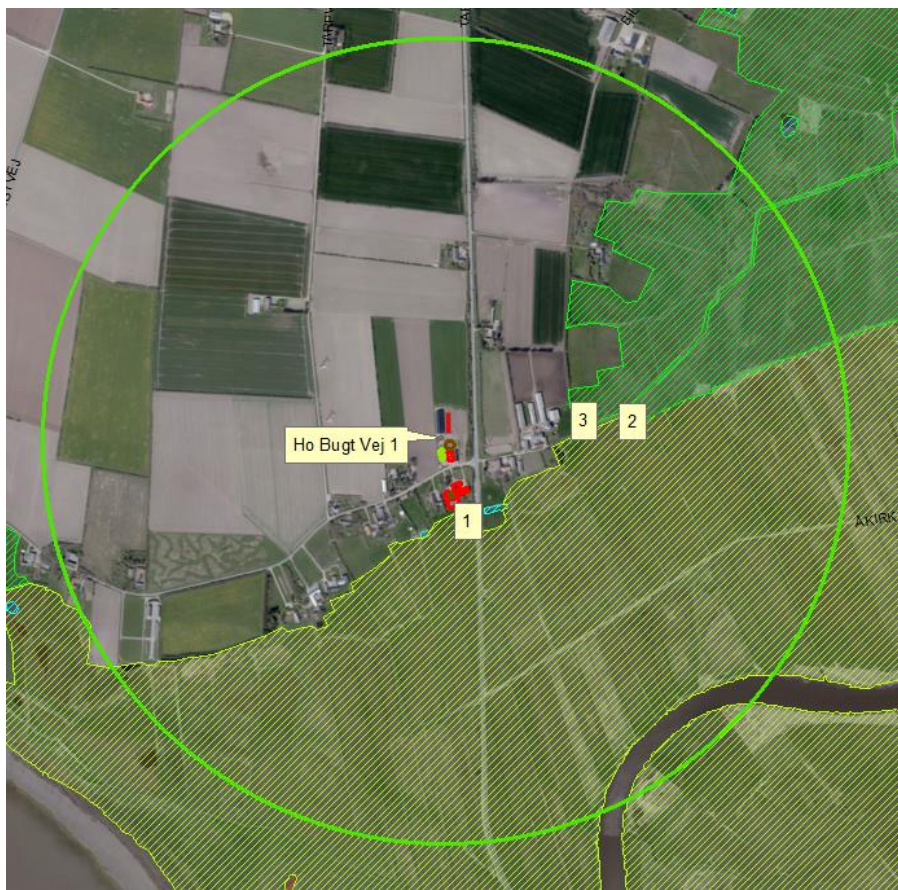
Det drejer sig om en naturbeskyttet hede/overdrev på ca. 34 ha i Marbæk plantage.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* scenarie 205251 foretaget beregninger, som viser, at total 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 11 og tabel 5 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	Naturkvalitetsplan		Afstand (m)
			Værdisætning	Målsætning	
1	Strandeng	Ja	B	A	75
2	Eng	Ja	B	A	430
3	Eng	Ja	C	B	310

Tabel 5. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

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

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

Tabel 6. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

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

Tabel 7. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ingen heder, moser eller overdrev.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 5, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 8.

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

Der er ingen kategori 3 natur eller ammoniakfølsomme skove indenfor 1.000 m fra anlægget. Inden for 1.000 m fra anlægget er der to søer, som er behandlet i afsnittet om kategori 1 natur ovenfor.

Depositionsberegningerne til de vigtigste naturområder fremgår af tabel 8, og er foretaget ud fra 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift. Beregningerne er i kommunescenarie 205251 version 8.

Natur-områder	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Merdep. 8 års drift, kgN/ha	Merdep. Nudrift, kgN/ha	Total dep. Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	Ikke	25	> 30	-3,4	-3,9	+0,7
Kategori 1 Sø øst	Uoplyst	178	Uoplyst	-3,1	-3,2	+0,1
Kategori 2	Moderat	2.100	10-20	0,0	0,0	0,0
§ 3 Strandeng nr. 1	Mindre	240	20-30	- 4,1	- 4,2	+0,2
§ 3 Eng nr. 3	Ikke	485	> 30	+0,1	0,0	+0,3
§ 3 Eng nr. 2	Mindre	600	20-30	0,0	0,0	+ 0,1

Tabel 8. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder. Numre på naturområder refererer til figur 11.

Øvrig § 3-natur

Inden for 1.000 m fra anlægget er der to søer, som er behandlet i afsnittet om kategori 1 natur ovenfor. 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 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der tre enge, se figur 9 og tabel 8. Engene er værdisat som B og C, se tabel 5. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 enge.

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

I.48 Påvirkning af ”Bilag IV arter”

I henhold til § 11 i ”Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter” er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 6,9 km sydøst 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 ”bedst tilgængelig teknologi” 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. Jævnfør Husdyrbruglovens § 27 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår ammoniak som hovedpunkt.

I de følgende afsnit følger 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 projektet.

1.49 BAT - Ammoniak

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

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	656	179	835
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	656	179	835
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 10. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau.

BAT-emissionskravet for projektet er beregnet til 835 kg NH₃-N. Projektets faktiske ammoniakemission er på 835 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er på samme niveau som det beregnede BAT-emissionskrav og dermed er BAT overholdt.

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

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt, omfattende både stalde og lagre, lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved at etablere fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i den eksisterende løsdriftsstald (bygning 1, figur 3) og den ny løsdriftsstald skal bygges med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (bygning 2, figur 3).

I.50 Samlet BAT-vurdering

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

Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, herunder skraber på de faste gulve, som kontrolleres for evt. funktionssvigt.*
- *Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag hver måned.*
- *Gyllebeholderen er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.*
- *Møddingsplads og markstakke med kompost/dybstrøelse skal altid være overdækket.*
- *Desuden sørges der for jævnlig gennemgang af vandrør og evt. lækager reparerer hurtigst muligt.*
- *Der udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab efter gældende regler hvert år*
- *Økologiske regler efterleves.*

Varde Kommune vurderer, at dokumentationen ovenfor er dækkende.

Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger sendt til høring hos naboer/partner. Når dyrene er på græs 5 måneder om året kan der ikke beregnes en lugtkonsekvenszone indenfor hvilken, naboer/partner tages i høring. Derfor er det med henvisning til forvaltningslovens § 19 at følgende naboer er taget i høring i perioden fra den 24. april 2018 til og med den 7. maj 2018.

- Ho Bugt Vej 1, 6852 Billum
- Billumgårdevej 29, 6852 Billum
- Ho Bugt Vej 5, 6852 Billum
- Ho Bugt Vej 6, 6852 Billum
- Svendsgade 72, 6700 Esbjerg
- Tarpbagevej 71, 6852 Billum
- Tarpbagevej 67, 6852 Billum

I nabohearingen indkom indsigelser omkring placering af møddingsplads og en mulig frygt for øget flueforekomst fremover i forbindelse med den placering. Ansøger har lyttet til naboers forslag til en alternativ placering. Nu placeres møddingspladsen længst væk fra naboer.

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.

Bilag I – Hørings svar fra landskabsafdelingen, Varde Kommune

Den pågældende ejendom er beliggende i et landskab, der i Varde Kommuneplan 2017 er registreret som overgangslandskab, på Varde Bakkeø nær Varde Ådal Vest. Ejendommen er omgivet af andre mindre landbrug og mindre husmandssteder. Lige øst for ejendommen løber Tarphagevej. Der er et plantebælte mod Tarphagevej som afskærmer ejendommen visuelt fra vejen. Ejendommen er beliggende i kystnærhedszonen.

Der er på ejendommen opført en lignende staldbygning i 2015. Den nye staldbygning som der ønskes tilladelse til er tilsvarende den eksisterende staldbygning fra 2015. Der er oplyst, at den nye stald opføres med stålbuekonstruktion, sort ståtag, træbeklædning med mellemrum til ventilation i væggen mod øst. Træ i gavlerne og den øverste del af gavlene beklædes med røde stålplader. Stalden bliver åben ind mod den eksisterende stald og de to stalde skal dele et fælles foderbord.

Det vurderes ud fra det pågældende landskab at denne stald **ikke** vil være i strid med intensionerne for opførelse af byggeri i det åbne land jf. Varde Kommuneplan 2017. Der lægges vægt på at der er taget nøje stilling til materialevalg hvilket er positivt når landskabet er udpeget som overgangslandskab. Ejendommen er desuden beliggende i en klynge med bl.a. andre mindre landbrug, hvorfor en udvidelse med en stald ikke vil være til gene for landskabsoplevelsen. Mod Tarphagevej er der desuden en eksisterende beplantning der slører for stalden i landskabet.

Ejendommen er desuden beliggende i et værdifuldt geologisk rammeområde for Skallingen og Vadehavet. Dette betyder at bebyggelse og opførelse af yderligere bygningsmasse skal sikres at det ikke kommer til at dominere eller forstyrre det unikke landskab. I dette tilfælde er ejendommen beliggende i en klynge af ejendomme og beliggende i ”2. række fra ådalen”. Ejendommen og den nye stald vurderes derfor ikke at have en negativ indflydelse på dette værdifulde geologiske rammeområde.

Da ejendommen er beliggende i overgangslandskab stilles der følgende vilkår for opførelsen af stalden:

Materialer:

- Stalden skal opføres i de ovennævnte materialer.
- Der må ikke anvendes reflekterende materialer som kan virke forstyrrende for omgivelserne. Her tænkes på færdsel på Tarphagevej og omkringboende naboer.

Venlig hilsen

Henrik Abildgaard Nonnegård

Landskabsarkitekt, MDL

Teknik og Miljø

Varde Kommune - Bytoften 2 - 6800 Varde

heab@varde.dk - www.vardekommune.dk

Dir. tlf.: 79 94 74 27

Mobil: 30 53 66 10