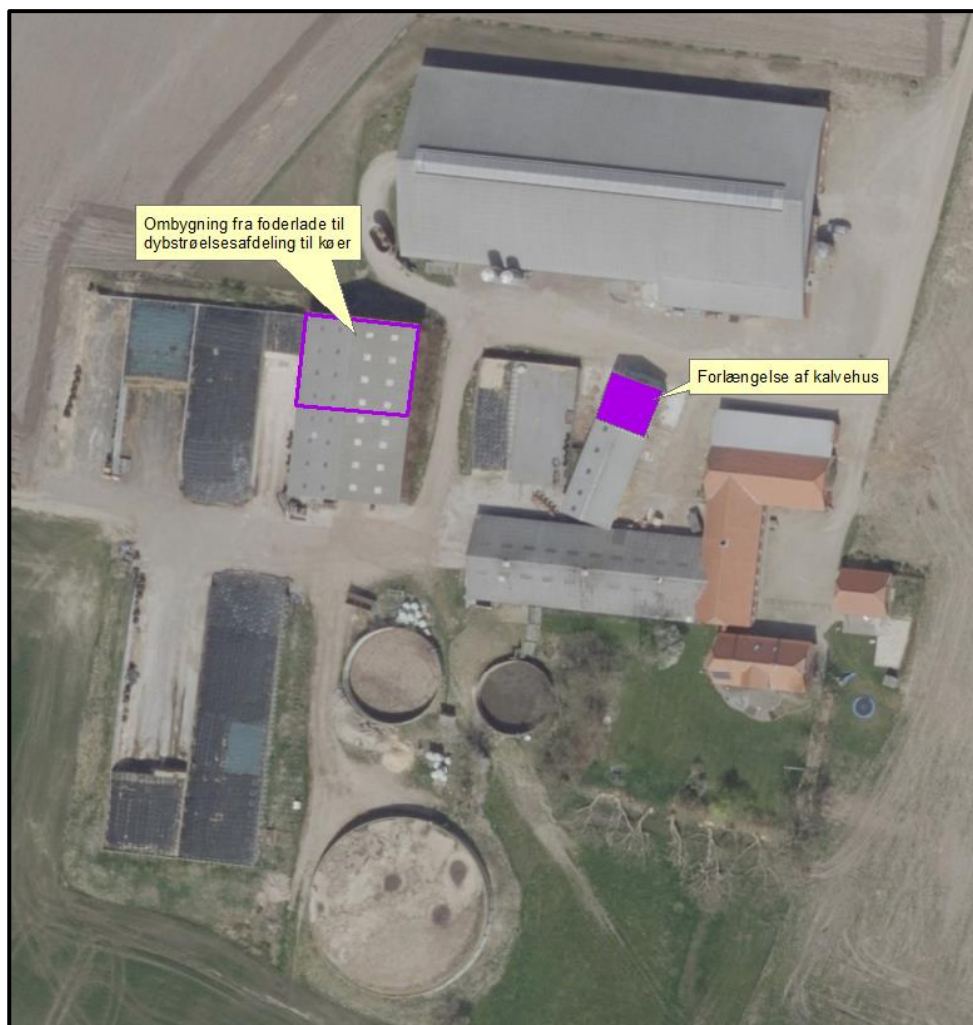


MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget på
Bejsnapvej 14
6870 Ølgod

I henhold til § 12 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016
om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

Godkendt den 1. september 2016



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. 127.301-16

Sagsnr. 16-5.346

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	REVURDERING	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.4	FORUDSÆTNINGER	7
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
4.1	ÅRSPRODUKTION	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER	8
4.4	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	9
4.5	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	9
4.6	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.7	LUGT	10
4.8	STØJ	10
4.9	STØV	11
4.10	TRANSPORT	11
4.11	SKADEDYR	12
4.12	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	12
4.13	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	12
4.14	AFFALD	12
4.15	LYS	13
4.16	UDBRINGNINGSAREALER	13
4.17	EGENKONTROL	13
4.18	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	13
4.19	UHELD OG RISICI	13
4.20	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	17
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN	19
7.5	INDRETNING	19
7.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	22
7.7	AFFALD	22
7.8	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	23
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	23
7.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	24
7.11	LUGT	25
7.12	STØJ	26
7.13	STØV	26
7.14	SKADEDYR	26
7.15	DØDE DYR	27
7.16	LYS	27
7.17	TRANSPORT	27
7.18	SPILDEVAND	29

7.19	DRIFTSFORSTYRELSELER ELLER UHELD	30
7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK	31
7.21	AREALER OG HARMONI	37
7.22	KG N OG P TILFØRT UDBRINGNINGSAREALERNE.....	39
7.23	NITRAT TIL OVERFLADEVAND - VANDLØB, SØER OG KYSTVANDE	40
7.24	NITRAT TIL GRUNDEVAND.....	43
7.25	FOSFOR.....	45
7.26	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	46
7.27	UDBRINGNINGSAREALER – ØVRIGE FORHOLD	48
7.28	VURDERING AF 3. MANDSAREALER.....	49
7.29	BAT - AMMONIAK.....	50
7.30	BAT - NITRAT.....	51
7.31	BAT - FOSFOR	51
7.32	BAT – FODRINGSSTRATEGI.....	52
7.33	BAT - MANAGEMENT	52
7.34	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI	53
7.35	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	54
7.36	BAT – UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	54
7.37	SAMLET BAT-VURDERING	55
8	EGENKONTROL.....	55
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	55
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	56
11	NABO- / PARTSHØRING	56
12	SAMLET VURDERING	56

I Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af dyreholdet på Bejsnapvej 14, 6870 Ølgod 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 miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår, se afsnit 4.

Udkast til miljøgodkendelsen er sendt i parts/nabohøring i 3 uger, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Udkast til miljøgodkendelse 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: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ansøger:	Claus Bundgaard Pedersen, Bejsnapvej 14, 6870 Ølgod
Kontaktperson:	Claus Bundgaard Pedersen, mobil. 23346002, e-mail. vestergaardis@mail.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Vestergaard, Bejsnapvej 14, 6870 Ølgod
Ejerlav og matrikel nr.:	I 1a, Agersnap By, Ølgod
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730109265
CHR-nummer:	46894
CVR-nummer:	33328818
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgninger	Skema nr. 86486, version 3, indsendt den 14. juli 2016
Udkast i nabohøring:	8. august 2016
Godkendelsesdato:	1. september 2016

2.2 Baggrund og historik

Claus Bundgaard Pedersen har søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide dyreholdet på Bejsnapvej 14, 6870 Ølgod. Ansøger ønsker at forlænge en eksisterende kalvestald og ombygge en del af en foderlade til dybstrøelsesstald til køer. Ansøger har på ansøgningstidspunktet påbegyndt udvidelsen af dyreholdet ligesom han har forlænget kalvestalden, der er således tale om lovliggørelse af disse forhold.

Husdyrbruget på Bejsnapvej 14 er tidligere godkendt efter Husdyrloven. Den 17. august 2009 meddelte Varde Kommune en § 12 miljøgodkendelse til husdyrbruget. Sidenhen har husdyrbruget anmeldt nye udbringningsarealer af to omgange. Ansøger ønsker at nærværende miljøgodkendelse udarbejdes som en ny samlet miljøgodkendelse. Den omtalte nudrift i denne miljøgodkendelsen er situationen før 2008 medmindre andet står beskrevet.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 3. maj 2016.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Bejsnapvej 14, 6870 Ølgod 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 § 12 i ”Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug”, herefter benævnt husdyrloven, 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 miljøgodkendelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt. Henvendelse om miljøgodkendelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Dyreholdet udvides til 504,47 DE bestående af 330 køer, 40 kvier (24-27 mdr.), 81 kalve (0-6 mdr.) og 165 tyrekalve (40-55 kg) alle af tung race. Dyreholdet er påbegyndt udvidet og der således tale om en lovliggørelse.

Et eksisterende kalvehus forlænges med ca. 90 m² (lovliggørelse). En del af en eksisterende foderlade ombygges til stald til opstaldning af køer på dybstrøelse.

3.2 Revurdering

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør § 17 i ”Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug” (herefter benævnt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2024.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Intern høring i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 og § 29 i husdyrloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg og arealer:

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold / årsproduktion bestående af 330 køer, 40 kvier (24-27 mdr.), 81 kalve (0-6 mdr.) og 165 tyrekalve (40-55 kg) (alle af tung race) hvilket svarer til 504,47 dyreenheder (DE). Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).
- b. Besætningen på Bejsnapvej 14 må først udvides til over 464,47 DE, når der foreligger en skriftlig aftale med et biogasanlæg. I aftalen skal biogasanlægget forpligte sig til at modtage husdyrgødning svarende til 40,0 DE. Alternativ kan der godkendes arealer, der kan modtage husdyrgødning svarende til 40,0 DE.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.
- b. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er iværksat.
- c. Senest fire år efter at denne godkendelse er meddelt skal ombygningen af foderladen være gennemført.
- d. Det udvendige foderbord ved bygning 3 (se figur 3) skal alle steder etableres med fald ind mod stalden, så der ikke kan løbe vand fra foderbordet og ud på jorden/området omkring foderbordet
- e. Der må ikke kunne løbe vand fra jorden/området omkring stalden/foderbordet ind på det udvendige foderbord.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Der skal etableres et 3-rækket læhegn på det sted, der er vist med grøn på figur 2. Plantning og vedligeholdelse af læhegnet skal foregå efter de retningslinjer, som fremgår af Skov-info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter fra Skov- og naturstyrelsen.
- d. Der skal etableres et én-rækket læhegn på det sted, der er vist med rød på figur 2. Læhegnet skal have en sammenhængende visuel afskærmende udtryk og bestå af hjemmehørende arter.

4.4 Ændringer på husdyrbruget

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

4.5 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I bygning I (se figur 3) skal der etableres skrabere på spalterne i gangarealerne i halvdelen af løsdriftsstalden
- b. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.
- c. I bygning I på figur 3 skal halvdelen af løsdriftsstalden være indrettet med faste drænede gulve med skraber. Hvis gulvene er støbt på stedet skal de have et fald på 1,5 % mod gulvmidte. Hvis der er tale om et præfabrikerede gulve, skal de have et fald på 1,0 % mod gulvmidte.
- d. Det faste drænede gulv skal være udført med ajledræn.
- e. Lysningsarealet på det faste drænede gulv til ajlefløb må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal med fast drænet gulv.
- f. Alle skraber i bygning I (se figur 3) skal hver dag foretage skrabbinger hver anden time (både på spalter og fast drænet gulv).
 - a. Alle skraber i bygning I (se figur 3) skal være forsynet med timer.
 - b. Alle skraber i bygning I (se figur 3) skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
 - c. En hver form for driftsstop af skraberne i bygning I (se figur 3) skal noteres i en logbog med angivelse af årsag og varighed.
 - d. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.
 - e. Den samlede foderration til malkekøer må i gennemsnit maksimalt indeholde 156,9 gram råprotein/kg tørstof på årsbasis.
 - f. Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af råprotein i foderet.
 - g. Hvert parti eller slæt af grovfodermidler, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette gælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium.

- h. Endagsfoderkontrol (EFK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, AAT og PBV beregnes for alle fodermidler.
- i. Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholdere skal jævnligt, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Eventuelle brud eller skader skal straks udbedres.
- b. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
- c. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- d. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholdere må der ikke spildes gylle, således at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.
- e. Sand, der graves op fra gylletankene, skal 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.

4.7 Lugt

- a. Hele ejendommen og dens 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.

4.8 Støj

- 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 ejendommen 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.

4.9 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.10 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Mælketransporter kan dog forgå døgnet rundt i henhold til mejeriets køreplaner. Det samme gælder

afhentning af levende dyr. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.

- b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.

4.11 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen 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.

4.12 Spildevand og overfladevand

- a. Spildevand fra rengøring af stalde og malkestald skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.
- b. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.

4.13 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.14 Affald

- a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet 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.
- 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. Forbrændingseget affald og deponi affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.

- e. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes efter den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

4.15 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

4.16 Udbringningsarealer

- a. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til Varde Kommune.
- b. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på husdyrbrugets udbringningsarealer svarende til 2,19 DE/ha.
- c. Mark 11-0 (se figur 14) må maksimalt tildeles husdyrgødning svarende til 1,33 DE/ha. Gylle skal udbringes forsuret og må ikke nedfældes på denne mark.
- d. Der skal ud over de til enhver tid gældende regler, etableres mindst 1,0 % af harmoniarealet med roer, græs eller græsefterafgrøder.
- e. Der skal etableres en 2 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring søen i mark nr. 3-0 (se figur 13).

4.17 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.

4.18 Bedste tilgængelige teknik

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

4.19 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).

4.20 Ophør

- a. Ophører udnyttelse af miljøgodkendelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.
- 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 ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over miljøgodkendelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Natur og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest den 3. oktober 2016 kl. 23.59 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Natur- og Miljøklagenævnets 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 nmkn@nmkn.dk eller tlf. 7254 1101.

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

Miljøgodkendelsen vil være offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 5. september til den 3. oktober 2016.

Se: <http://www.vardekommune.dk/fa-indflydelse> (se under afgørelser)

På Varde Kommunes vegne den 1. september 2016

Miljømedarbejder

Klaudi Andresen

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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

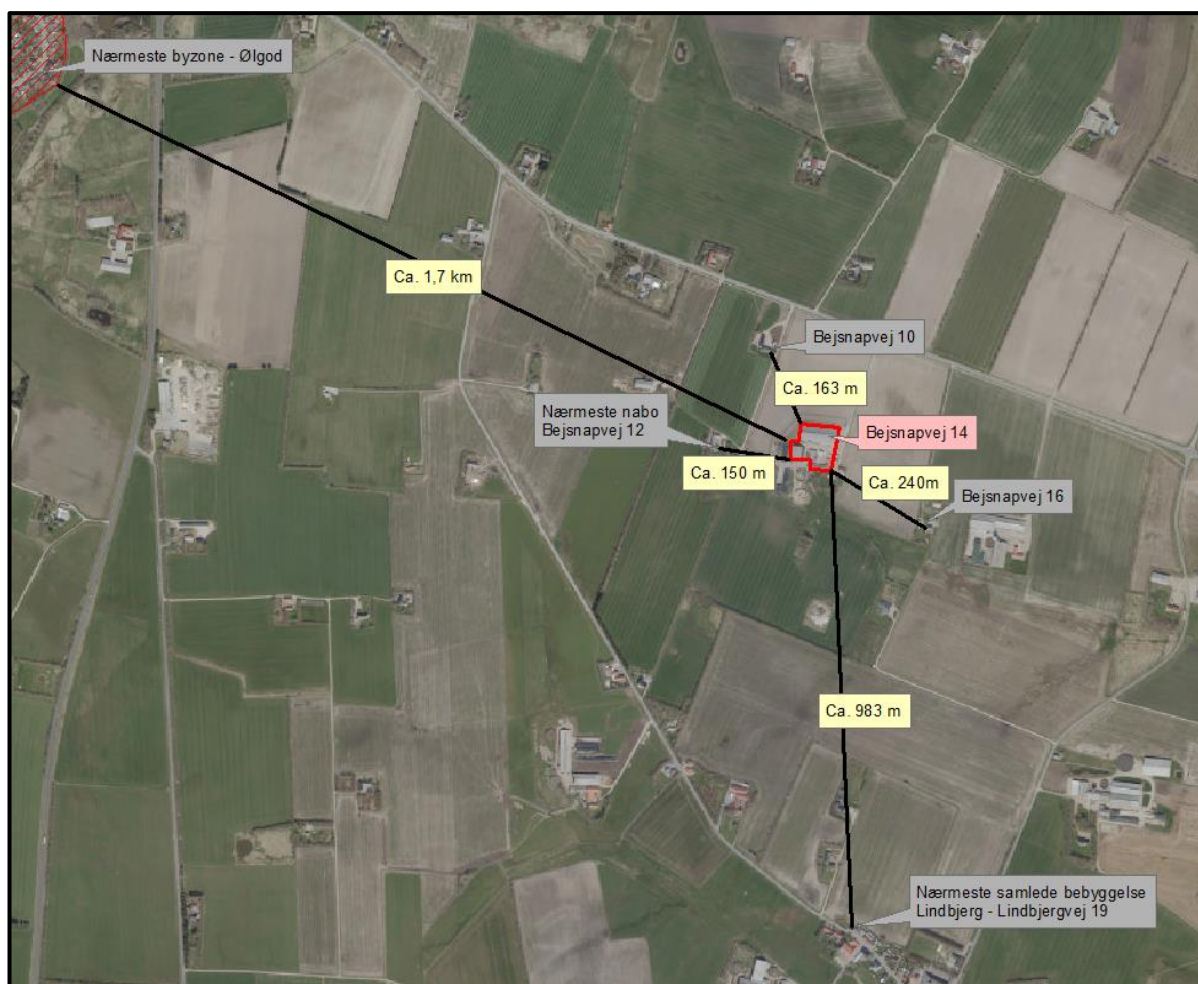
7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Bejsnapvej 14, 6870 Ølgod, ca. 1,7 km øst for Ølgod, som er nærmeste byzone, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er dannet af Lindbjergvej 19, 6870 Ølgod, som er beliggende i landsbyen Lindbjerg. Lindbjergvej 19 ligger ca. 983 m syd for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Bejsnapvej 12, 6870 Ølgod er beliggende ca. 150 m vest for husdyrbruget, se figur 1.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Bejsnapvej 10, 6870 Ølgod og Bejsnapvej 16, 6870 Ølgod der ligger henholdsvis ca. 163 nordvest og ca. 240 m sydøst for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

- indenfor 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 afstandskravene i henhold til § 8 i husdyrloven er overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirkosomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Den eksisterende kalvestald og den eksisterende goldkostald overholder ikke afstandskravet på 15 m til beboelse. Bygningerne er opført for mere end 25 år siden og har altid været indrettet som stalde. Varde Kommune vurderer at det ikke er nødvendigt at meddele dispensation til afstandskravet, da det er eksisterende forhold.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2013 samt fredninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Landbrugslandskaber
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Eget område til store husdyrbrug

Af Kommuneplan 2013 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Tilladelse til om- eller nybyggeri i **det åbne land** (Landzone) kan ledsages af vilkår, som sikrer, at byggeriet udformes, så de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier ikke påvirkes utilsigtet.

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

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

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

Der er **sten- og jorddiger** i området syd for husdyrbruget. Disse er hovedsageligt beliggende i markskel. Der er dog ikke nogen diger i umiddelbar nærhed af anlægget – det nærmeste dige ligger i et markskel ca. 275 m meter syd for den sydligste af gyllebeholder og berøres ikke af udvidelsen.

Forlængelsen af kalvehuset sker i centrum af bygningsmassen på husdyrbruget og kan ikke ses fra hverken offentlig vej eller af de omkringboende. Forlængelsen af kalvehuset er gennemført med de samme materialer som det eksisterende kalvehus er opført i.

I miljøgodkendelsen fra 2009 er der stillet vilkår til, at der skal etableres et tre-rækket læhegn vest for det ene plansiloanlæg. Ansøger mener at placeringen af læhegnet er til gene for markdriften ligesom det vil være i vejen for eventuelt senere udvidelse af plansiloen. Ansøger oplyser at han i sammenråd med de to nærmeste naboer har aftalt, at etablere en anden beplantning end det der er stillet vilkår til, men med samme effekt. Varde Kommune vurderer, at der skal stilles følgende vilkår:

Der skal etableres et 3-rækket læhegn på det sted, der er vist med grøn på figur 2. Plantning og vedligeholdelse af læhegnet skal foregå efter de retningslinjer, som fremgår af Skov-info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter fra Skov- og naturstyrelsen.

Der skal etableres et én-rækket læhegn på det sted, der er vist med rød på figur 2. Læhegnet skal have en sammenhængende visuel afskærmende udtryk og bestå af hjemmehørende arter.



Figur 2. Vilkår til beplantning

Ansøger påtænker på sigt, at etablere en teltoverdækning på gyllebeholderen på 4.200 m³ (bygning 14 på figur 3). Gyllebeholderen er beliggende syd for husdyrbrugets bygninger og væk fra den offentlige vej. Varde Kommune vurderer at ansøger kan etablere en teltoverdækning uden at det vil have negativ indflydelse på de landskabelige forhold.

Varde Kommune vurderer at

- nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2013 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
- 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 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel 1 ses antal dyr før og efter udvidelsen. Besætningen består af malkekøer og opdræt af tung race.

Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Køer	175	241,91	330	456,16
Kvier (6-27 mdr.)	98	46,67	-	-
Kvier (24-27 mdr.)	-	-	40	24,82
Kalve (0-6 mdr.)	27	7,22	81	21,87
Tyrekalve (40-55 kg)	-	-	165	1,62
I alt		295,78		504,47

Tabel 1. Antal dyr før og efter udvidelsen.

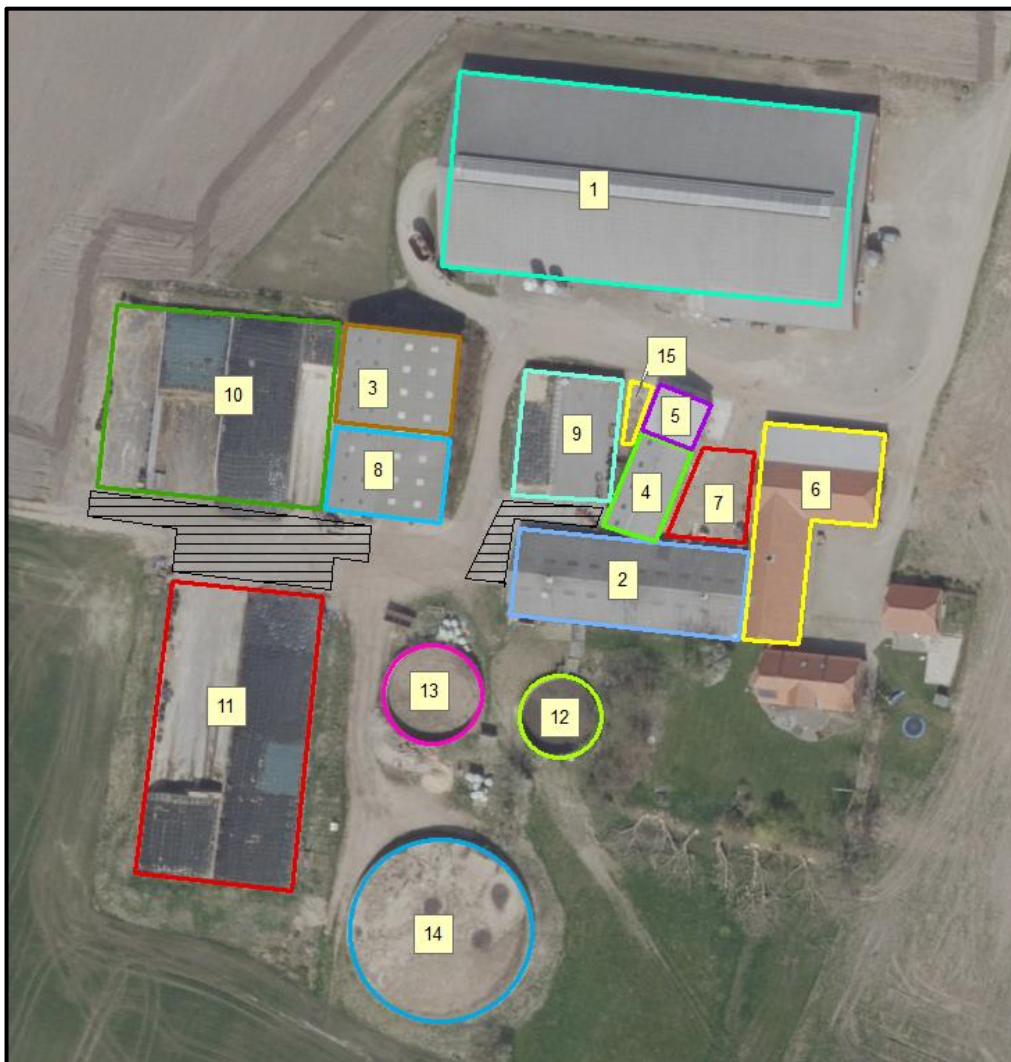
Dyreholdet i nudrift er godkendt i en VVM screening fra Ribe Amt i 2006. Husdyrbruget er i 2009 godkendt efter Husdyrlovens § 12.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.

Udvidelsen af dyreholdet sker både i eksisterende stalde og ved ombygning af en eksisterende foderlade samt forlængelse af et eksisterende kalvehus. Forlængelsen af kalvehuset (bygning 5 på figur 3) er på godkendelsestidspunktet etableret og der er således tale om en lovliggørelse.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger. De skraverede områder er befæstede arealer.

Bygning 1

Eksisterende kostald på ca. 2.600 m², opført i 2007. Stalden er indrettet med tre forskellige staldsystemer - sengestald med spalter og skraber (kanal, bagskyl eller ringkanal) til **125 køer**, fast drænet gulv med dræn i midten og skraber til **125 køer** og 5 bokse med dybstrøelse til **10 køer**. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 2

Eksisterende stald på ca. 650 m². Stalden er indrettet som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der opstales **40 køer og 40 kvier (24-27 mdr.)**. Stalden er med mekanisk ventilation.

Bygning 3

Ny stald. Eksisterende foderlade med fast bund hvor ca. halvdelen af bygningen ombygges til dybstrøelsesstald, svarende til ca. 370 m². Den nordvendte gavl tages ned og der indsættes et forværk samt etableres et foderbord. Der opstales **30 køer** på dybstrøelse.

Bygning 4

Eksisterende kalvehus på ca. 175 m². Stalden er indrettet med dybstrøelse og der opstales **36 kalve (2-6 mdr.)**.

Bygning 5

Ny stald. Forlængelse af det eksisterende kalvehus med ca. 90 m². Stalden er etableret og er indrettet med dybstrøelse. Der opstaldes **18 kalve (2-6 mdr.)**.

Bygning 6

Eksisterende kalvestald. Stalden er indrettet som dybstrøelsesstald hvor der opstaldes **15 kalve (0-2 mdr.)**.

Bygning 7

Ny kalveplads med afløb til gyllesystem. Der opstaldes **12 kalve (0-2 mdr.)** på dybstrøelse i hytter.

Bygning 8

Eksisterende foderlade til opbevaring af foder og halm.

Bygning 9

Eksisterende plansilo på ca. 400 m² med afløb til gyllesystem. Siloerne er med tre vægge.

Bygning 10

Eksisterende plansiloer på ca. 1.400 m². Der er 4 siloer hvoraf de tre er med vægge på de tre af siderne. Den fjerde silo er med to vægge (i den ene langside og i gavlenden). Ansøger påtænker på sigt at lukke siloen med elementer i den anden langside. Der er afløb fra siloerne som både kan ledes til gyllesystem og til udsprinkling.

Bygning 11

Eksisterende plansiloer på ca. 1.500 m². Siloerne er med tre vægge. Der er afløb fra siloerne som både kan ledes til gyllesystem og til udsprinkling.

Bygning 12

Beholder til restvand på 700 m³.

Bygning 13

Eksisterende gyllebeholder på 1.000 m³.

Bygning 14

Eksisterende gyllebeholder på 4.200 m³. Ansøger påtænker at etablere telt på beholderen.

Bygning 15

Eksisterende møddingsplads på ca. 60 m² med afløb til gyllesystem.

Ansøger ønsker godkendelse til at gennemføre projektet over fire år. Ansøgers førsteprioritet er at få udvidet dyreholdet over de første to år. Udvidelsen skal ske med eget opdræt. I år tre og fire skal ombygningen af foderladen gennemføres.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.6 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi, se tabel 2.

	Nudrift (mængde/år)	Ansøgt (mængde/år)	Ændring (mængde/år)	Ændring %
Elforbrug (kWh)	102.000	250.000	+ 148.000	+ 145
Vandforbrug (m ³ , stalde)	7.670	16.650	+ 8.980	+ 117
Markvanding (m ³)	5.000	5.000	-	-
Olieforbrug (l)	4.000	13.000	+ 9.000	+ 225

Tabel 2. Ejendommens forbrug af el, vand og olie.

I forbindelse med udvidelsen har ansøger anslået at forbruget af el stiger med ca. 145 %, forbruget af vand stiger med ca. 117 % og at olieforbruget stiger med ca. 225 %. Udvidelsen af dyreholdet svarer til en stigning på 70 %. De anførte tal i nudriften stammer fra nudrift i miljøgodkendelsen fra 2009 og er lavt estimeret. Derfor er stigningen i procent større end hvad man kan forvente er tilfældet i virkeligheden. Stigningen i olieforbruget er så stor på grund af for lavt estimeret tal i nudrift samtidigt med at ansøger har fået en del flere arealer at drive, hvilket gør at forbruget af traktordiesel stiger.

Vandet, der anvendes til køling af mælken, genanvendes til drikkevand. Den overskydende varme fra kølingen af mælken bruges til opvarmning af stuehuset.

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

7.7 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Medicinrester og tom medicinemballage

Afleveres til godkendt modtager.

Erhvervsaffald

Der er indgået aftale med et renovationsfirma om opstilling af container til bortskaffelse af brandbart affald.

Olie- og kemikalieaffald

Der findes meget begrænsede mængder af spildolie på husdyrbruget, da alt service af maskiner foregår på autoriserede landbrugsværksteder.

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.

7.8 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der er to tanke til traktordiesel på husdyrbruget på henholdsvis 1.200 liter og 1.800 liter. Begge tanke er placeret på fast bund i foderhuset, hvor der ikke er afløb. Der er en nedgravet olietank få meter vest fra stuehuset til fyringsolie. Tanken er ikke længere i brug og er sløjft.

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.

7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på Bejsnapvej 14 forventes at stige fra 6.207 m³ i 2008 til 9.554 m³, og den årlige produktion af dybstrøelse forventes at stige fra 47 m³ i 2008 til 800 m³.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af ensilagesaft, møddingsvand, vaskevand mv. Produktionen af husdyrgødning før og efter udvidelsen fremgår af tabel 3.

Husdyrgødning	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)	Ændring (m ³)
Gylle	4.600	9.154	+ 4.554
Ekstra tilløb	1.607	400	-1.207
Flydende husdyrgødning i alt	6.207	9.554	+ 3.347
Fast husdyrgødning i alt	47	800	+ 753

Tabel 3. Årlig produktion af husdyrgødning på Bejsnapvej 14 før og efter udvidelsen.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 7.300 m³, svarende til 9,1 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	1.000	1.000	1990/2010
Gylletank 2	4.200	4.200	2007/-
Gylletank 3	1.400	1.400	1992/2010
Lejet tank på Bejsnapvej 17			
Gyllekanaler	700	700	-
I alt	7.300	7.300	

Tabel 4. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

I ansøgt drift falder ekstra tilløbet til gyllen fra 1.607 m³ til 400 m³. Det skyldes at der er etableret et udsprinklingsanlæg, hvor størstedelen af det opsamlede vand fra de fleste af plansiloerne ledes til.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads og som kompost i markstak. Varde Kommune vurderer at der på husdyrbruget efter udvidelsen vil være tilstrækkeligt med opbevaringskapacitet til dybstrøelse.

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning".

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

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

7.10 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Alt ensilage opbevares hovedsageligt i plansiloanlæggene. Det er enkelte år nødvendigt at opbevare dele af grovfoderhøsten i markstakke. Kraftfoder opbevares på gulvet i foderhuset og i to mindre tårnsiloer ved kostalden. Halm opbevares i foderhuset og i marken.

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. Stakkene bør placeres på skiftende lokaliteter år efter år.

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

7.11 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.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 337 meter, samlet bebyggelse 224 meter og enkeltbolig 95 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 5.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 5 anderledes end i figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning										
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt	
+  Bejsnapvej 12	0	FMK	95,07	74,89	95,07	74,89	211,79	Ja	Ja	
+  Lindbjergvej 19	0	NY	223,97	153,27	201,57	137,94	1.039,51	Ja	Ja	
+  Ølgod By, Ølgod	0	NY	336,97	204,10	336,97	204,10	1.847,16	Ja	Ja	

Tabel 5. 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. Ansøger påtænker på sigt at overdække den største gyllebeholder på 4.200 m³ med telt.

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 ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

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

7.12 Støj

Ansøger oplyser følgende:

Vakumpumpen til malkeanlægget er placeret inde i stalden og kan ikke høres udenfor. Den væsentligste støjkilde er når der blandes foder to gange dagligt med traktor og mixervogn. Der blandes foder ca. 1,5 time hver formiddag fra i tidsrummet 9-11 og igen ca. en time om eftermiddagen i tidsrummet 15-17.

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 miljøgodkendelse.

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.

7.13 Støv

Ansøger oplyser følgende:

De væsentligste støvkilder er kørsel internt på bedriften med maskiner, hvor det i tørre perioder kan støve fra de grusbelagte veje. Ca. et par gange om måneden leveres der kraftfoder med lastbil som tippes af på gulvet i foderhuset. I den forbindelse er der også støv.

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 ejendommens eget areal.

7.14 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Til bekæmpelse af mus og rotter er der indgået aftale med et firma, som sikre udlægning af gift samt opsætning af bekæmpeskasser langs driftsbygningerne. Generelt opleves der ikke problemer med mus og rotter.

I sommerhalvåret bekæmpes fluer med hyppig udmugning samt udvanding af neporex en gang om ugen. Gylle pumpes rundt, så stillestående gødning undgås. Husdyrbruget renholdes, så der er færrest mulige områder for fluer at placere deres æg.

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.

7.15 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr placeres under kadaverkap ved kostalden (bygning 1 på figur 3).

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr". 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.

7.16 Lys

Ansøger oplyser følgende:

På kostaldens østvendte gavl er der udvendige lamper som er tidsstyret og hvor lysstrålerne er nedadrettede. Ved den nye kalveplads og ved plansiloerne er der udendørsbelysning, som tændes efter behov. Indvendigt i alle staldbygninger er der belysning der tændes efter behov. I kostalden og i goldkostalden er der orienteringslys om natten.

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

7.17 Transport

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

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 6. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift (2008)	Antal transp./år, Ansøgt	Ændring +/-
Afhentning af mælk	180	365	+ 185
Afhentning af levende dyr	12	18	+ 6
Afhentning af døde dyr	12	18	+ 6
Leverance af indkøbt foder	24	24	-
Grovfoder	245	450	+ 205
Husdyrgødning, Fast	15	130	+ 115
Gylle med vogn	185	220	+ 35
Gylle med lastbil	-	100	+ 100
Transporter med opdræt	0	52	+52
Affald	12	12	-
Andet (fragtbil o.l.)	25	25	-
Transporter i alt	710	1.414	+ 704

Tabel 6. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Bejsnapvej 14.

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

Antallet af transporter, som følge af udvidelsen, forventes at stige med 704 kørsler årligt - svarende til en stigning på 99 %. I samme periode stiger dyreholdet med 70 %.

De fleste af transporterne er med mælk, gylle og hjemtransport af afgrøder. Transporterne med gylle og afgrøder vil være afgrænset til en kort periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og ensilering. Der sker flytning af gylle til gyllebeholderen på Bejsnapvej 17 i vinterhalvåret. En gang om ugen sker der transport med opdræt til og fra til husdyrbruget på Mejlvangvej 18, 6870 Ølgod. Transporten foregår med traktor og kreaturvogn.

Figur 4 viser de transportveje, der bruges i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Ansøger har forpagtet et husdyrbrug på Mejlvangvej 18, 6870 Ølgod som ligger vest for Ølgod, se figur 4. På dette husdyrbrug er der opbevaringskapacitet til gylle. I staldene har ansøger opstaldet opdræt og en stor del af det grovfoder der høstes på arealerne omkring det forpagtede husdyrbrug opbevares på Mejlvangvej 18. Således vil en stor del af transporterne med gylle og grovfoder fra arealerne vest for Ølgod ikke blive transporteret til Bejsnapvej 14 men til Mejlvangvej 18 og dermed undgås et stort antal af transporter igennem Ølgod.



Figur 4. Rød streg viser transportveje i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

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

7.18 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Der er to toiletter tilknyttet husdyrbruget. Begge er koblet på nedsivningsanlægget der er placeret i haven der er tilknyttet beboelsen på husdyrbruget.

Processpildevand

Alt vand fra tankrum mm. ledes til gyllen.

Overfladevand

Opsamling af vand fra møddingspladsen og det gamle plansiloanlæg ledes til gyllesystemet i den gamle kostald. Vandet fra de to nyere plansiloanlæg mod vest ledes til pumpebrønd, hvor det hovedsageligt ledes videre til opsamlingsbeholderen hvorfra der kan sprinkles. Fra pumpebrønden kan det også pumpes direkte i gyllebeholderen. Der er en tovejs hane der manuelt skal indstilles alt efter hvor vandet skal ledes hen, se figur 5.

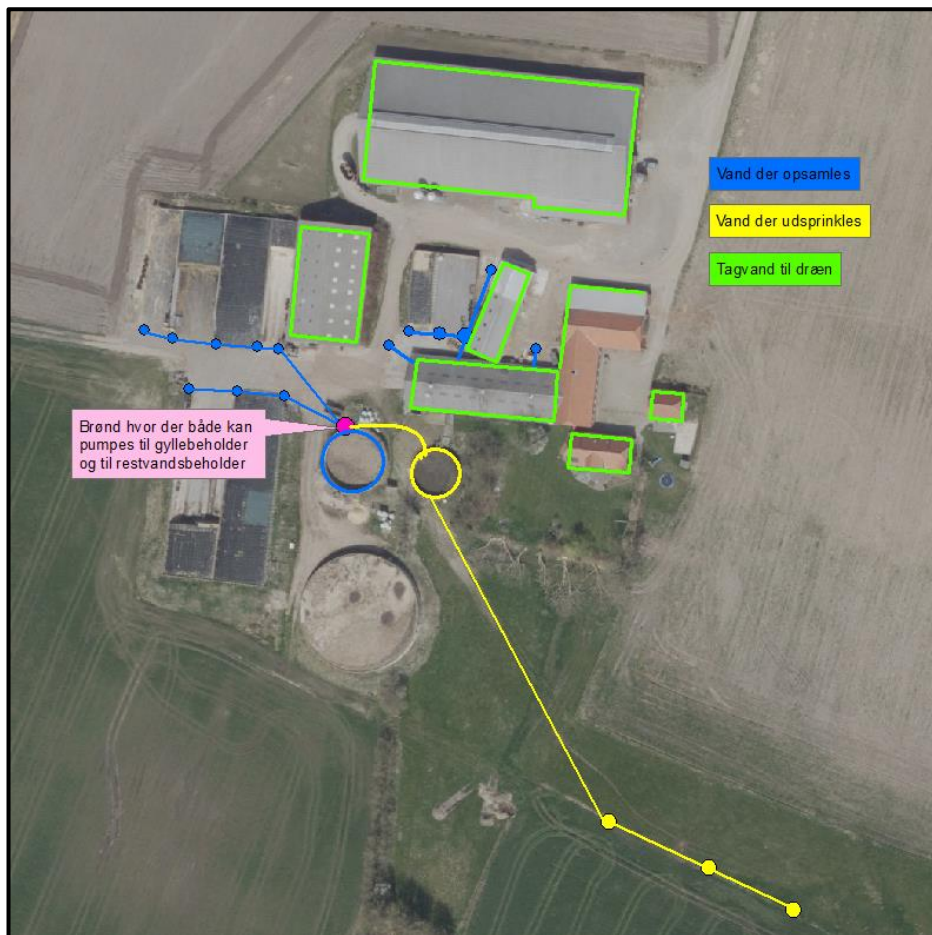
Opsamlingsbeholderen til restvand er på 700 m³ og er derfor så stor, at det er muligt altid kun at sprinkle under gunstige forhold. Sprinkleren skal startes manuelt og er tidsindstillet, se figur 5.

De interne transportveje er grusbelagte og herfra nedsiver alt regnvand.

Tagvand

På figur 5 fremgår det fra hvilke bygninger tagvandet ledes til dræn. Fra de ældste staldbygninger ledes tagvandet direkte ud på jorden.

Tagarealet på den nye tilbygning til kalvehuset er 90 m². Varde Kommune vurderer at mængden af tagvand fra dette areal er bagatelagtigt når det blandes op med tagvandet fra de resterende bygninger som ledes til dræn. Varde kommune vurderer derfor at der ikke skal udarbejdes en selvstændig udledningstilladelse til tagvandet fra den nye tilbygning til kalvehuset.



Figur 5. Afløbsplan – Bejsnapvej 14

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

7.19 Driftsforstyrrelser eller uheld

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

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

Gylle

- Ansøger oplyser at terrænet omkring de to gyllebeholdere er skrånende sydpå og ved et evt. uheld med gylleudslip vil der blive benyttet halmballer til at skabe en dæmning, så gyllen ikke spredt sig over et større område. Der ringes 112.

Olie/kemikalier

- Ved spild af kemikalier eller 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 kemikalier og olie samt andre miljøfarlige stoffer.

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

7.20 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - 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 nudriften i 2008 er 2.223,69 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 3.360,38 kg kvælstof pr. år. Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.136,69 kg kvælstof pr. år.

Ifølge lovgivningen gælder der et krav om, at ammoniakemissionen fra udvidelser, fra nye staldanlæg og fra stalde, der renoveres skal reduceres med en vis %-del i forhold til fastlagte referencestaldsystemer. Beregninger i *husdyrgodkendelse.dk* viser, at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt, se figur 6.

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej								
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja								
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-409,90 kgN/år								
Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre									
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	Ansøgt(kgN/år) 446,26								
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1275,12								
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	841,64								
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	560,22								
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	237,15								
Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)									
Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3360,39 kgN/år								
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3372,43 kgN/år								
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja								
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-12,05 kgN/år								
Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau									
Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Kostald fast drænet gulv	KvMa05	851,21	627,17	224,05	26,32%	0,00	0,00	0,00	627,17
		1251,79	922,31	329,48	26,32%	0,00	108,64	0,00	813,67
	KvMa09	0,00	52,13	0,00	0,00%	0,00	0,00	-15,23	67,36
		0,00	104,25	0,00	0,00%	0,00	12,20	-27,14	119,18
Nykælverstald	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	312,75	0,00	0,00%	0,00	36,61	-81,41	357,55
Goldkostald	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		400,57	500,10	-99,52	-24,85%	0,00	58,88	0,00	441,22
	KvKs08	526,91	623,97	-97,06	-18,42%	0,00	0,00	0,00	623,97
Kalvehus	KvSm01	280,14	331,76	-51,62	-18,43%	0,00	0,00	0,00	331,76
		0,00	24,77	0,00	0,00%	0,00	0,00	-7,01	31,78
		0,00	108,34	0,00	0,00%	0,00	0,00	-30,65	139,00
Kalveplads	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	19,89	0,00	0,00%	0,00	0,00	-5,63	25,51
Kalvestald	KvSm01	0,00	25,73	0,00	0,00%	0,00	0,00	-7,28	33,01
		0,00	24,86	0,00	0,00%	0,00	0,00	-7,03	31,89
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	7,98	0,00	0,00%	0,00	0,00	-2,28	10,27
Kostald spalter	KvMa08	851,21	1062,70	-211,49	-24,85%	225,44	-3,13	0,00	840,40
		1251,79	1562,80	-311,01	-24,85%	331,52	140,94	0,00	1090,33
Sum	Nudrift	2229,33	2416,47	-84,50		225,44	-3,13	-29,52	2223,69
	Ansøgt	3184,29	3895,04	-132,67		331,52	357,27	-154,14	3360,38

Figur 6. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

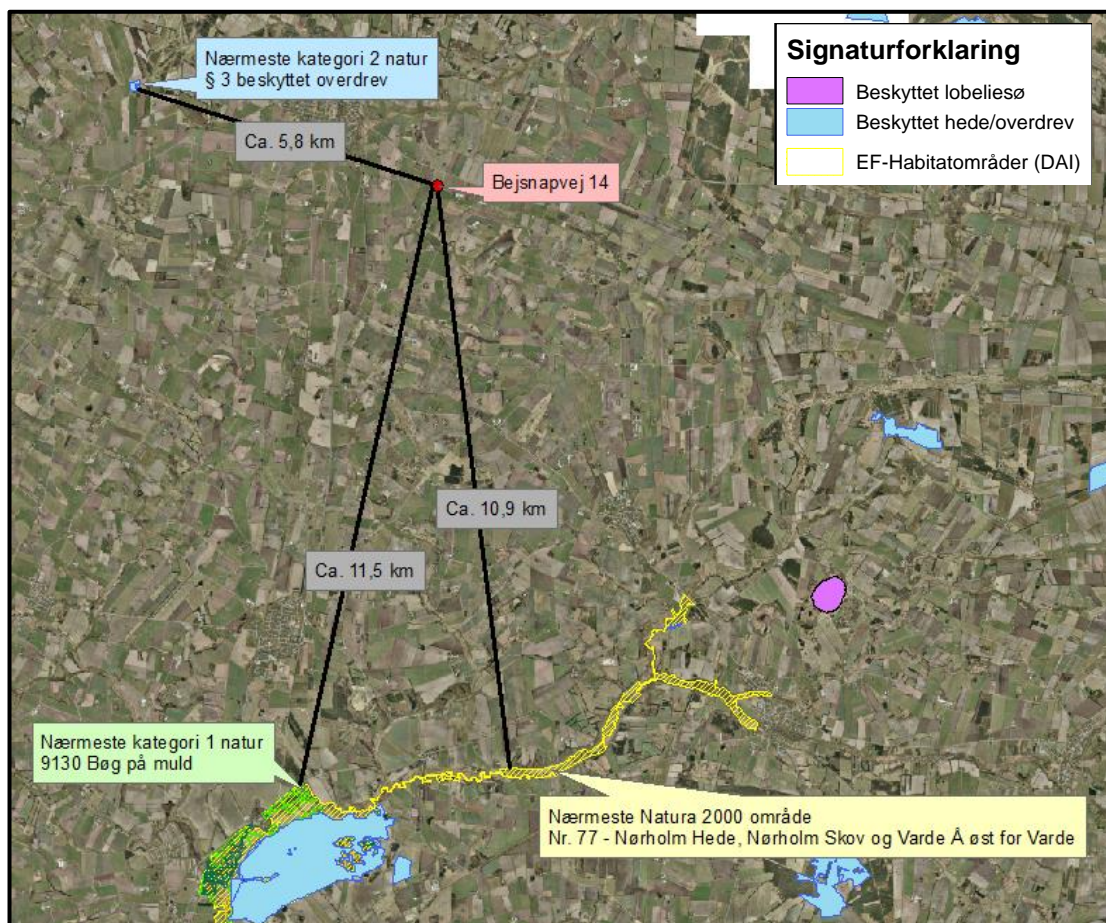
- I bygning I på figur 3 er halvdelen af løsdriftsstalden indrettet med faste drænedegulve med skraber.
- I bygning I på figur 3 er halvdelen af løsdriftsstalden indrettet med spalter og skraber (kanal, bagskyl eller ringkanal) og skrabning hver 4. time.
- Højest 156,9 gram råprotein pr. kg tørstof i foder til malkekøer.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til § 8 og § 11 i ”Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter” (Bek. nr. 1828 af 16. december 2015) skal Varde Kommunes vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter, jf. bekendtgørelsens § 7 og § 11.

Der er ca. 10,9 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se figur 7.



Figur 7. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde samt kategori 1- og 2 natur

Varde Kommune vurderer, at på grund af afstanden, vil merfordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område, og der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrloven, 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. 11,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 7.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9130 Bøg på muld, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune vurderer, at på grund af afstanden, vil merfordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område.

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

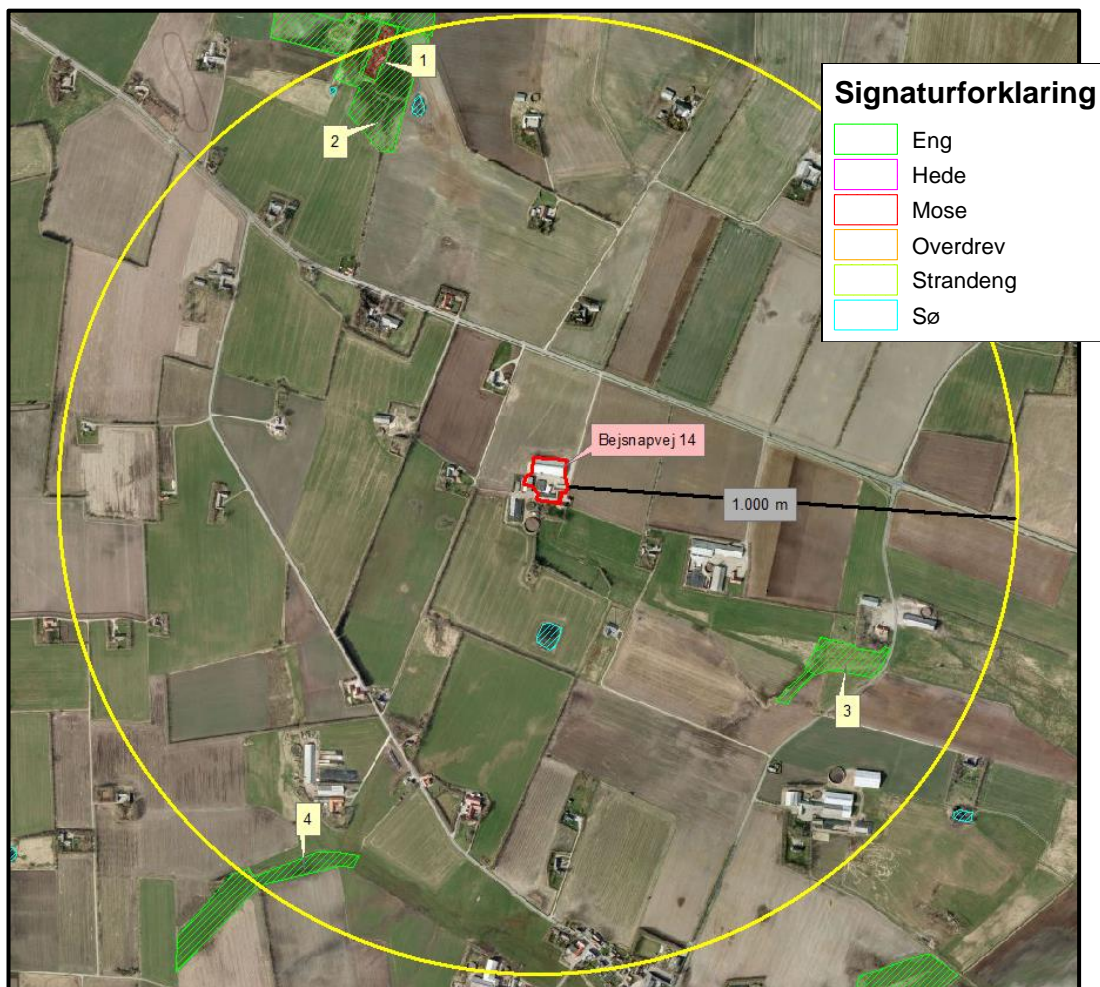
Anlægget er beliggende ca. 5,8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 7.

Det drejer sig om et § 3 beskyttet overdrev.

Varde Kommune vurderer, at der kun vil forekomme en ubetydelig ammoniakdeposition på § 7 området fra anlægget, blandt andet på grund af den store afstand. Afstanden og opblandingen af ammoniak med den resterende atmosfæriske luft gør, at Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være nogen målbar merbelastning af § 7 området og derfor vil udvidelsen af dyreholdet ikke påvirke § 7 området negativt.

§ 3 områder

Af figur 8 og tabel 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 8. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Naturområde i kommuneplan	Værdisætning	Målsætning
1	Mose	Ja	C	B
2	Eng	Ja	C	B
3	Eng	Nej	C	C
4	Eng	Nej	Ukendt	Ukendt

Tabel 7. De væsentligste § 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 8.

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

Tal fra DMU angiver en baggrundsbelastning for ny Varde Kommune for årene fra 2006, 2007, 2008, 2009 og 2012 på henholdsvis 17,0 kg N/ha, 15,0 kg N/ha, 16,0 kg N/ha, 16,4 kg N/ha og 15,2 kg N/ha.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der en mose, se figur 8 og tabel 7.

Ingen af § 3-områderne i tabel 7 er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som naturområder i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 7, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 7.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de fire § 3 områder indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Beregningerne fremgår af tabel 9, og er foretaget ud fra den samlede udvidelse siden 2007.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Dep. før, kgN/ha	Dep. efter kgN/ha	Ændring, kgN/ha
1	Ukendt	940	-	0,1	0,2	+ 0,1
2	Særlig	795	5-10	0,1	0,2	+ 0,1
3	Uoplyst	660	-	0,2	0,3	+ 0,1
4	Ukendt	910	-	0,1	0,1	0,0

Tabel 9. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 3 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 enge, se figur 8 og tabel 7. Engene er C værdisatte og B og C målsatte. Engen med nr. 4 er beliggende syd for husdyrbruget. Engen er fornyligt registreret i

forbindelse med statens gennemgang af § 3 natur i hele landet. Varde Kommune har ikke taget stilling til om denne udpegning er korrekt. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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

Husdyrbrugets udbringningsarealer

7.21 Arealer og harmoni

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal et husdyrbrug råde over tilstrækkelige udbringningsarealer til den producerede husdyrgødning.

Ansøger råder i henhold til ansøgningen over 201,37 ha udbringningsarealer. Arealerne fremgår af figur 9 og tabel 10.



Figur 9. Oversigt over husdyrbrugets udbringningsareal.

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
29-0	18,71	Ja	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	18,71	0,00	0,00	13,05	0,00	5,66	0,00
35-0	1,20	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,11	0,00	1,09	0,00
23-0	7,48	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	3,95	0,00	3,53	0,00
8-0	8,09	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	8,09	0,00	0,00	8,09	0,00	0,00	0,00
33-0	3,94	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	3,94	0,00	0,00	3,93	0,00	0,02	0,00
3-0	9,30	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	9,30	0,00	0,00	8,77	0,00	0,53	0,00
14-0	1,15	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	1,10	0,00	0,05	0,00
1-0	4,83	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,00
12-0	2,03	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00
27-0	5,50	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00
34-0	6,18	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	6,18	0,00	0,00	5,47	0,00	0,71	0,00
2-0	6,82	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	6,82	0,00	0,00	6,48	0,00	0,33	0,00
61-0	1,91	Ja	JB1	Nej	K12	K12	1,91	0,00	0,00	0,00	1,91	1,91	0,00	0,00	0,00
62-0	0,94	Ja	JB1	Nej	K12	K12	0,94	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94	0,00	0,00	0,00
52-0	2,43	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,43	0,00	0,00	0,00	2,43	2,43	0,00	0,00	0,00
53-0	5,94	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,94	0,00	0,00	0,00	5,94	5,94	0,00	0,00	0,00
55-0	14,59	Ja	JB1	Nej	K12	K12	14,59	0,00	0,00	0,00	14,59	14,59	0,00	0,00	0,00
58-0	6,53	Ja	JB1	Nej	K12	K12	6,53	0,00	0,00	0,00	6,53	6,53	0,00	0,00	0,00
51-0	8,88	Ja	JB1	Nej	K12	K12	8,88	0,00	0,00	0,00	8,88	8,88	0,00	0,00	0,00
50-0	14,20	Ja	JB1	Nej	K12	K12	14,20	0,00	0,00	0,00	14,20	13,76	0,00	0,44	0,00
59-0	4,85	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,85	0,00	0,00	0,00	4,85	4,85	0,00	0,00	0,00
56-0	2,11	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,11	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	0,00	0,00	0,00
57-1	0,04	Ja	JB1	Nej	K12	K12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
53-1	1,15	Ja	JB1	Nej	K12	K12	1,15	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00
55-1	9,33	Ja	JB1	Nej	K12	K12	9,33	0,00	0,00	0,00	9,33	9,33	0,00	0,00	0,00
57-0	2,05	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,05	0,00	0,00	0,00	2,05	2,05	0,00	0,00	0,00
10-0	2,92	Ja	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,92	0,00	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00
9-0	4,08	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	0,00
6-0	1,54	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,92	0,00	0,62	0,00
21-0	8,02	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	8,02	0,00	0,00	8,02	0,00	0,00	0,00
19-0	8,36	Ja	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	8,36	0,00	0,00	8,25	0,00	0,11	0,00
11-0	2,98	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00
16-0	0,65	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,07	0,00	0,58	0,00
13-0	3,41	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	3,20	0,00	0,21	0,00
26-0	1,81	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,68	0,00	1,12	0,00
30-0	2,00	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
17-0	4,12	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,12	0,00	0,00	2,35	0,00	1,77	0,00
20-0	5,19	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	5,19	0,00	0,00	1,09	0,00	4,11	0,00
1-1	0,15	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
22-0	4,08	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	2,80	0,00	1,29	0,00
14-1	1,90	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,14	0,00	1,76	0,00
Total	201,37						74,95	0,00	126,42	0,00	74,95	170,44	0,00	30,93	0,00

Tabel 10. Oversigt over husdyrbrugets udbringingsareal.

Af udbringingsarealerne er 108,81 ha ejede og 92,56 ha er forpagtede.

De forpagtede arealer fordeler sig på følgende ejendomme:

Adresse	Mark nr.	Ha
Mejlvangvej 18, 6870 Ølgod	50-0, 51-0, 52-0, 55-0, 55-1, 56-0, 57-0, 58-0, 59-0, 61-0 og 62-0	67,86
Mejlvangvej 22, 6870 Ølgod	53-0 og 53-1	7,09
Bejsnapvej 5, 6870 Ølgod	33-0, 34-0 og 35-0	11,32
Bejsnapvej 17, 6870 Ølgod	Del af mark 29-0	1,08
Bejsnapvej 10, 6870 Ølgod	Del af mark 9-0 og 26-0	3,44
Lindbjergvej 3, 6870 Ølgod	Del af mark 8-0	1,77
I alt		92,56

Den godkendte besætning udgør 504,47 DE. Fra ansøger andet husdyrbrug modtages der husdyrgødning svarende til 80,3 DE. Ansøger har indgået aftale om afsætning af husdyrgødning svarende til 44,23 DE til Krusbjergvej 91, 6870 Ølgod, 20,52 DE til Ørbækvej 2, 6880 Tarm og 79 DE til Sydvestjysk Biogas.

På udbringningsarealerne ønskes der udbragt husdyrgødning svarende til 2,20 DE pr. ha, se tabel 11.

	Ha	Gødningsmængde DE
I alt produceret		504,46
Gylleaftale – Ørbækvej 2, 6880 Tarm		-20,52
Gylleaftale – Sydvestjysk Biogas		-40,00
I alt udbragt på arealerne	201,37	443,94

Tabel 11. Oversigt over modtagelse/afsætning af husdyrgødning.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udbringningsarealerne er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelige arealer til den producerede og modtagne husdyrgødning.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på harmoniforhold.

7.22 Kg N og P tilført udbringningsarealerne

I tabel 12 er vist den producerede mængde kvælstof (N) og fosfor (P) i nudrift og i ansøgt drift. Nudrift er før 2008.

Husdyrgødning	Kg N		Kg P		DE	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Kvæggylle	27.982	40.415	4.176	6.363	281,65	425,68
Dybstrøelse	1.472	8.099	203	1.206	14,12	78,78
I alt	29.454	48.514	4.379	7.569	295,77	504,46

Tabel 12. Produceret mængde N og P i nudrift og i planlagt drift.

Der er indgået gylleaftaler om afsætning af husdyrgødning svarende til 60,52 DE, se tabel 13.

Husdyrgødning	Kg N	Kg P	DE
I alt produceret gødning	48.514	7.569	504,46
Afsat gødning til Ørbækvej 2, 6880 Tarm	- 1.998	- 296	- 20,52
Afsat gødning til Sydvestjysk Biogas	- 3.880	- 520	- 40,00
Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede arealer	42.637	6.753	443,94

Tabel 13. Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede udbringningsarealer i planlagt drift.

Varde Kommune vurderer at der er redegjort tilstrækkeligt for den producerede og afgivne mængde husdyrgødning.

7.23 Nitrat til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

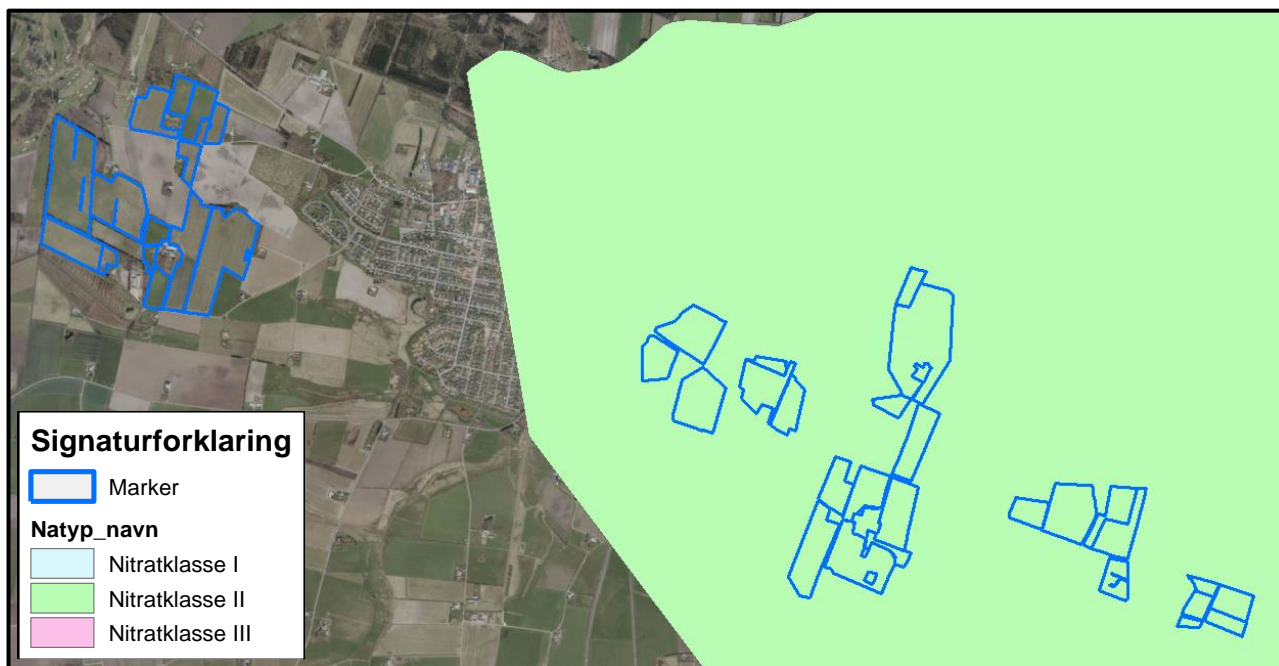
Afvandingsopland

Husdyrbrugets udbringningsarealer afvander via mindre vandløb til Omme Å, Skjern Å og Ringkøbing Fjord, der er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (EF-habitatområde nr. 61: Skjern Å, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 43: Ringkøbing Fjord, EF-habitatområde nr. 62: Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen og Ramsarområde 2: Ringkøbing Fjord).

Ringkøbing Fjord er udpeget som EF-habitatområde på grundlag af arterne flodlampret, havlampret, majsild, stavsild, odder og vandplanten vandranke. Ringkøbing Fjord er også udpeget som kystlagune, der er en prioriteret naturtype, og på baggrund af en række ikke-prioriterede naturtyper såsom kystklitter og flodmundinger. Udpegningen af Ringkøbing Fjord som EF-fuglebeskyttelsesområde er sket på grundlag af dels de ynglende arter klyde, rørhøg, mosehornugle og splitterne, og dels de store forekomster af trækfuglene knopsvane, pibesvane, sangsvane, kortnæbbet gås, knortegås, gravand, pibeand, krikand, spidsand, skeand, hvinand, stor skallesluger og blichøne. Ramsarområder er vådområder med så mange vandfugle, at de har international betydning og skal beskyttes. Alle danske Ramsarområder indgår som dele af EF-fuglebeskyttelsesområder, således også Ringkøbing Fjord. Dele af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat.

Udvaskning

Husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende indenfor oplande, der er kategoriseret som nitratklasse 0 og 2, se figur 10.



Figur 10. Udbringningsarealernes beliggenhed i nitratklasser

Arealerne er kategoriseret som nitratklasse 0 og 2 fordi de ligger i opland til meget sårbart Natura2000 område, og har et N-reduktionspotentiale på 51-100 %.

For arealer der er beliggende i nitratklasse 0 og 2 gælder, at de som udgangspunkt kun må tilføres husdyrgødning svarende til henholdsvis 100 % og 65 % af det generelle harmonitryk. Derfor angiver ansøgningen en samlet reduktionsprocent på 78,03 % for alle husdyrbrugets udbringningsarealer. Det betyder, at der uden virkemidler, maksimalt må tilføres husdyrgødning svarende til 1,79 DE/ha. Beregninger husdyrgodkendelse.dk viser, at det svarer til en maksimal udvaskning på 54,4 kg N/ha/år.

Det angivne sædskifte er K12, hvilket også er identisk med referencesædskiftet. Der stilles derfor ingen krav til sædskifte.

Ansøger ønsker at udbringe husdyrgødning svarende til 2,2 DE/ha. For at kunne dette, uden at overskride den maksimale udvaskning, ønsker ansøger at benytte sig af virkemidlet med at etablere flere efterafgrøder. Ved at etablere 1,0 % efterafgrøder udover det lovpligtige krav, viser udregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, at udvaskningen ved udbringning af 2,2 DE/ha bliver på 54,2 kg N/ha/år, hvilket er under den beregnede maksimale tilladte udvaskning.

Ejendomme omfattet af bilag 3 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (harmonikrav på 2,3 DE/ha) kan ikke anvende ændrede sædskifter som virkemiddel men bliver pålagt K12. Det vil dog være muligt for disse brug at anvende flere efterafgrøder end kravene, hvis kravet til arealet med roer, græs og græsefterafgrøder øges tilsvarende. Således vil et krav om 1,0 % flere efterafgrøder være ensbetydende med, at 71,0 % skal dyrkes med roer, græs eller græsefterafgrøder i stedet for det normale krav på 70 %.

Der er stillet vilkår om 1,0 % ekstra efterafgrøder i denne miljøgodkendelse.

Lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er derfor opfyldt.

Det følger af husdyrloven, at kommunalbestyrelsen ikke kan tillade eller godkende projekter, hvis det ansøgte vurderes at medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv eller i kumulation med andre projekter og planer.

Miljøstyrelsen har fastlagt følgende afskæringskriterium: Et projekt kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, hvis følgende punkter alle er opfyldt:

Kumulation:

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Projektet i sig selv

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofiert vandområde.

Varde Kommunes vurdering:

Pkt. 1:

Ifølge Miljøstyrelsens offentliggjorte tal, har husdyrtrykket siden 2007 udviklet sig som følger i oplandet til

	Ringkøbing Fjord
2007	245.989 DE
2008	238.686 DE
2009	244.099 DE
2010	252.295 DE
2011	250.263 DE
2012	254.855 DE
2013	258.342 DE
2014	249.802 DE
2015	251.355 DE

Ovennævnte tal viser, at husdyrtrykket i perioden 2007-2015 i oplandet til Ringkøbing Fjord er steget med 5.366 DE, svarende til 2,2 %.

Da udbringningsarealerne er beliggende i et opland, hvor dyretrykket siden 2007 har været stigende, skal udvaskningen nedbringes til et niveau, svarende til udvaskningen fra et sædskifte uden tilførsel af husdyrgødning. Det vil sige sædskiftet S1/S3, afhængig af jordtype. Af husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at det i dette tilfælde svarer til en maksimal udvaskning på 70,2 kg N/ha/år. Den reelle udvaskning i det ansøgte projekt er beregnet til 54,2 kg N/ha/år.

Varde Kommune har ikke kendskab til andre kilder til nitratudvaskning i det aktuelle opland, som har medført en øget nitratudvaskning. Varde Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke reducerer resultatet af andre gennemførte initiativer til reduktion af nitratudvaskningen.

Pkt. 2A og 2B

Udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 62 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen er blandt andet ”I 130 Flodmundinger” og ”I 150 Kystlaguner og strandsøer”, og området kan derfor betragtes som et lukket bassin, hvorfor bidraget fra det ansøgte projekt maksimalt må udgøre 1 % af den samlede nitratudvaskning til området.

Nedenstående beregninger er udarbejdet i henhold til Miljøstyrelsens elektroniske vejledning:

Ringkøbing Fjord

Opland til Ringkøbing Fjord ifølge ”jordbrugsanalyser”	347.745 ha
Dyrket areal i oplandet til Ringkøbing Fjord (60 %)	208.647 ha
Øvrigt areal	139.098 ha
Reduktionspotentiale	(0-50 %) og (51-75 %) og (76-100 %) (middel 83 %)
Standardudvaskning fra rodzonen (sandjord)	78 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrkede arealer i oplandet (78 x 0,17 x 208.647)	2.766.659 kg N/år
Udvaskning fra øvrige opland, naturbidraget (10 x 0,17 x 139.098)	236.467 kg N/år
Udvaskning i alt fra opland	3.003.126 kg N/år

Det ansøgte

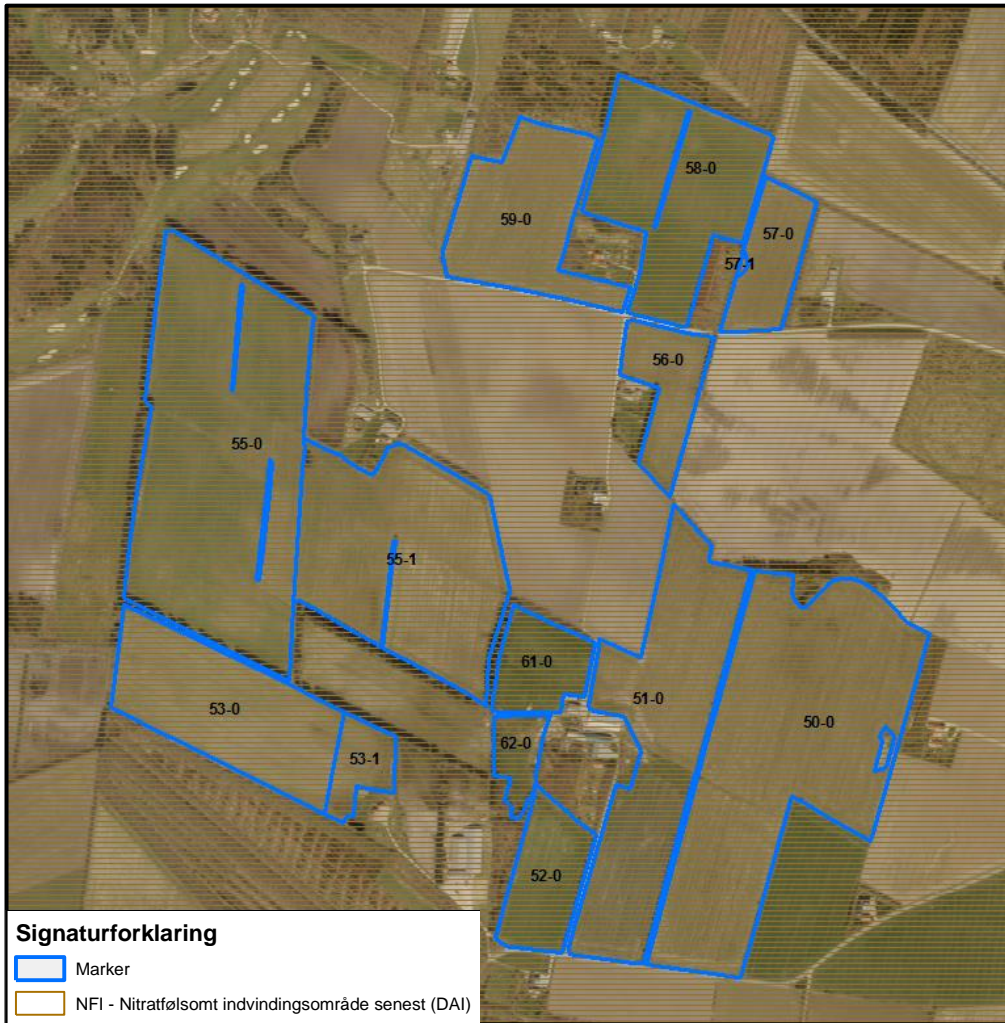
Reduktionspotentiale	88 %
Areal til udbringning	201,37 ha
N-udvaskning i ansøgt drift med husdyrgødning	54,2 kg N/ha/år
Samlede påvirkning af Natura 2000 området, hele projektet (201,37 ha x 0,12 x 54,2 kg N/ha/år)	1.310 kg N/år
Ansøgt N-bidrag fra hele projektet af det samlede N-bidrag	0,04 %

Ifølge beregningerne vil bidraget fra det ansøgte udgøre ca. 0,04 % af den samlede udvaskning til Ringkøbing Fjord.

I henhold til ovenstående vurderer Varde Kommune, at denne miljøgodkendelse ikke vil medføre målbare ændringer i næringsstofkoncentrationen i Ringkøbing Fjord og at projektet hverken isoleret set, eller i kumulation med andre projekter vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder ved Ringkøbing Fjord væsentligt som følge af udvaskning af nitrat fra husdyrbrugets arealer.

7.24 Nitrat til grundvand

74,95 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde, se figur 11.



Figur 11. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til nitratfølsomt indvindingsområde

Kvælstofudvaskningen fra disse arealer er beregnet til 46 mg nitrat pr. liter. Dette er en forøgelse på 2 mg nitrat pr. liter i forhold til nudriften.

Loven fastlægger, at hvis udvaskningen af kvælstof fra rodzonen beregnes til at være over 50 mg nitrat/l i nudrift, må den ikke stige i den ansøgte produktion. For at overholde kravet etableres 1,0 % efterafgrøder udover Plantedirektoratets generelle krav.

Husdyrloven fastlægger, at hvis der foreligger en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, der omfatter et projekts udbringningsarealer, skal retningslinjer heri være styrende for miljøgodkendelse af projektet.

Varde Kommune har ikke udarbejdet indsatsplaner til beskyttelse af grundvandet i det pågældende område.

Samlet konkluderer Varde Kommune, at den ansøgte tilførsel af husdyrgødning, med de stillede vilkår, ikke vil udgøre en væsentlig risiko for forurening med nitrat af grundvandsforekomsterne i området.

7.25 Fosfor

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende indenfor oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor.

Af ejendommens udbringningsarealer beliggende indenfor oplande til Natura 2000 vandområder der er overbelastet med fosfor, er ca. 33,32 ha beliggende i lavbundsområde, se figur 12.



Figur 12. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til lavbundsområder.

Alle marker med lavbundsområder er i ansøgningen angivet som dræned. Arealerne er i ansøgningen angivet som JB1, JB3, JB 4 og JB1 I, som er sandet jord og humus.

Dermed bliver 30,93 ha klassificeret som fosforklasse II, hvor fosforoverskuddet maksimalt må være 2 kg P/ha i ansøgt drift.

De resterende 170,44 ha klassificeres som fosforklasse 0, hvor der ikke skal stilles krav til fosfortildelingen ud over de generelle harmoniregler.

Opgørelse over fosfortildelingen fremgår af tabel 14.

Fosfor i husdyrgødning	Kg P, nudrift		Kg P, ansøgt		Kg P, forskel	
	I alt	Pr. ha.	I alt	Pr. ha.	I alt	Pr. ha
Tilført arealerne	4.379	21,7	6.754	33,4	2.375	11,8
Fraført arealerne	5.014	24,9	5.014	24,9	0	0
Overskud	-635	-3,2	1.740	8,5	2.375	11,8

Tabel 14. Opgørelse over fosfortildeling til udbringningsarealerne.

Fosfortildelingen til arealerne stiger som følge af denne miljøgodkendelse fra i alt 4.379 kg P svarende til 21,7 kg P/ha til i alt 6.754 kg P, svarende til 33,5 kg P/ha. Det svarer til en stigning på i alt 2.375 kg P, svarende til 11,8 kg P/ha.

Sædskiftet er angivet som K12, hvilket er identisk med referencesædskiftet.

Ingen af udbringningsarealerne er i ansøgningen angivet som vandet.

Husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af ovenstående at der på husdyrbruget vil være en gennemsnitlig fosforfråførsel på 24,9 kg P/ha. Der bliver således i ansøgt drift tale om et P-overskud på 8,7 kg P/ha.

Husdyrgodkendelse.dk udregner på den baggrund at der maksimalt må tildeles udbringningsarealerne 6.795 kg P. Der tilføres 6.754 kg P. Dette er 41 kg P mindre end tilladt.

Det generelle beskyttelsesniveau for fosfor er derfor overholdt.

Det ansøgte projekt medfører at fosforoverskuddet stiger fra -3,2 kg P/ha til 8,7 kg P/ha. Det vil sige at det totale fosforoverskud på husdyrbrugets arealer stiger fra -635 kg P til 1.740 kg P. En stigning på 2.375 kg P.

Der findes for tiden ingen beregningsværktøjer, som kan beregne hvor stor en del af det overskydende fosfor, som vil blive udvasket.

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader hvorfor Varde Kommune ikke vurderer at der er fare for overfladeafstrømning ved overholdelse af de generelle bræmmekrav/krav om randzoner.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående at det ansøgte projekt hverken isoleret set eller i kumulation med andre projekter vil bevirke at fosforindholdet i Ringkøbing Fjord vil ændres målbart, og at det derfor ikke vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt som følge af udvaskning af fosfor.

7.26 Påvirkning af ”Bilag IV arter”

Anlægget

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 spidssnudedede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

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

Udbringningsarealer

Spidssnudet frø er almindeligt forekommende i Varde Kommune. For at sikre frøens levesteder ikke bliver negativt påvirket af udbringningen af husdyrgødning, stiller Varde Kommune vilkår om, at der skal etableres 2 m dyrkningsfrie bræmmer rundt om § 3 beskyttede søer.

Der er en § 3-beskyttet søer i marken 3-0, se figur 13. Der er derfor i afsnit 4 stillet vilkår om en 2 m bred dyrkningsfri bræmme.



Figur 13. Vilkår om 2 m bred dyrkningsfri bræmme af hensyn til beskyttelse af spidssnudet frø.

Det er Varde Kommunes vurdering at den ansøgte udbringning af husdyrgødning med de stillede vilkår ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 11 km syd for udbringningsarealerne. Det er Varde Kommunes vurdering at udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Det er Varde Kommunes vurdering at den ansøgte udbringning af husdyrgødning 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 udbringning af den ansøgte mængde husdyrgødning kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

7.27 Udbringningsarealer – øvrige forhold

Natura2000-områder

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i – eller i nærheden af Natura2000-områder.

§ 7-områder

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i – eller i nærheden af områder, som er omfattet af husdyrlovens § 7.

§ 3-områder

Mark nr. 11-0 omfattet af § 3 natur, se figur 14. Efter en konkret vurdering stiller Varde Kommune vilkår til at der marken maksimalt må tildeles 1,33 DE/ha. Desuden skal gylle udbringes forsuret og må ikke nedfældes.

Flere af udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet natur. Markerne 22-0,23-0, 33-0 og 35-0 støder op til enge og markerne 55-0, 58-0 og 59-0 støder op til heder, se figur 14.

Der er ikke væsentlige terrænhældninger på de pågældende udbringningsarealer, hvorfor Varde Kommune ikke vurderer at der er fare for væsentlig overfladisk afstrømning. Varde Kommune vurderer endvidere at de alment gældende regler om udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at sikre at § 3-områderne ikke påvirkes væsentligt som følge af udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget.



Figur 14. Udbringningsarealer der er omfattet af- og grænser op til beskyttet natur

Fredede områder

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i – eller i nærheden af fredede områder.

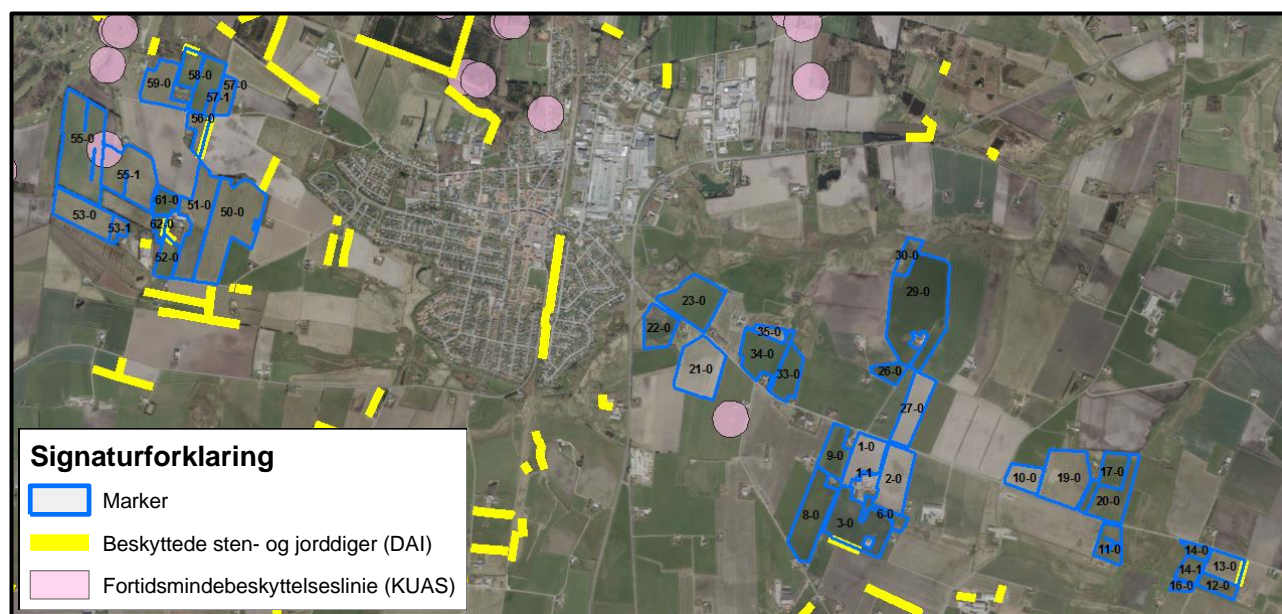
Fortidsminder og diger

Der er registreret et fortidsminde i mark 55-1, se figur 15.

Der er registreret fredede diger langs markerne 3-0, 13-0, 52-0, 56-0, 58-0 og 62-0, se figur 15.

Varde Kommune gør opmærksom på, at der i henhold til § 29 i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og indenfor en afstand af 2 m fra dem. Jævnfør § 18 i Lov om Naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet indenfor 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre kommunen meddeler dispensation hertil.

Fredede diger må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.



Figur 15. Beskyttede fortidsminder og diger i forbindelse med udbringingsarealerne

Vandløb

Markerne 11-0, 20-0, 22-0, 23-0 og 30-0 grænser direkte op til vandløb. Da terrænhældningen på alle arealer ned til vandløb er under 6 grader, vurderer Varde Kommune at der ikke er risiko for væsentlig forurening af vandløbene ved afstrømning, såfremt de generelle bestemmelser om dyrkningsfrie bræmmer overholdes.

Varde Kommune vurderer samlet at den ansøgte mængde husdyrgødning ved overholdelse af de stillede vilkår kan udbringes på arealerne omfattet af denne miljøgodkendelse, uden at ovennævnte beskyttelser påvirkes væsentligt.

7.28 Vurdering af 3. mandsarealer

Der afsættes husdyrgødning til to forskellige modtagere:

20,52 DE til Ørbækvej 2, 6880 Tarm. Ringkøbing-Skjern Kommune har i 2015 vurderet at arealerne drevet af denne ejendom er robuste så længe arealerne drives økologisk (hvilket de fortsat gør).

Der afsættes husdyrgødning svarende til 40,0 DE til Sydvestjysk Biogasanlæg. Biogasanlægget er endnu ikke bygget. Derfor stiller Varde Kommune følgende vilkår:

Besætningen på Bejsnapvej 14 må først udvides til over 464,47 DE, når der foreligger en skriftlig aftale med et biogasanlæg. I aftalen skal biogasanlægget forpligte sig til at modtage husdyrgødning svarende til 40,0 DE. Alternativ kan der godkendes arealer, der kan modtage husdyrgødning svarende til 40,0 DE.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknologi” 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. Jævnfør Husdyrlovens § 19 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 disse hovedpunkter:

- Ammoniak
- Nitrat
- Fosfor
- Fodringsstrategi
- Management
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

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.

7.29 BAT - Ammoniak

I husdyrgodkendelse.dk er projektets BAT-emissionsniveau beregnet ud fra Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)”, se tabel 15.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT			
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	3.372,43		

Tabel 15. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 3.372 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.360 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 12 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-emissionsniveau.

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

BAT-niveauet er opnået ved:

- I bygning 1 på figur 3 er halvdelen af løsdriftsstalden indrettet med faste dræned gulve med skraber.
- I bygning 1 på figur 3 er halvdelen af løsdriftsstalden indrettet med spalter og skraber (kanal, bagskyl eller ringkanal) og skrabning hver 4. time.
- Højest 156,9 gram råprotein pr. kg tørstof i foder til malkekøer.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

7.30 BAT - Nitrat

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivningen.

Varde Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at stille yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse nitratudvaskningen fra arealerne drevet under husdyrbruget. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet nitrat.

7.31 BAT - Fosfor

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for at ophobning af fosfor i landbrugsjord er nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne, og at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 80'erne. Hertil kommer, at der er mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringningsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder.

Miljøstyrelsen vurderer derudover, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

Varde Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at fastlægge yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse fosforudvaskningen fra arealerne drevet under husdyrbruget.

7.32 BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse:

- *Ensilage opbevares hovedsageligt i plansiloer med opsamling af vand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Endvidere reduceres foderspild og foderet holdes renere til fordel for dyrenes velfærd.*
- *Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.*
- *Der tages analyser af grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.*
- *Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.*
- *Råproteinindholdet i foderet til kærerne sænkes til 159,9 gram råprotein/kg. fodertørstof*

Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår og BREF-dokumentet behandler ikke fodringsstrategi til kvæghold. På Miljøstyrelsens Teknologiblad ”Reduceret tildeling af råprotein til malkekøer” fremgår det, at AAT-PBV-teknologien er en anerkendt teknologi til reduktion af ammoniak for kvæghold.

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet fodringsstrategi, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet fodringsstrategi.

7.33 BAT - Management

Ansøgers redegørelse:

- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*
- *I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.*
- *Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.*
- *Driften af mælkeproduktionen efterlever Kvalitetsprogrammet Arlagården. Hovedpunkterne i Kvalitetsprogrammet er: Mælkens sammensætning, Fødevarersikkerhed, Dyrevelfærd og Miljøhensyn. Miljøhensyn indebærer bla. affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr, opbevaring og anvendelse af kemikalier, samt den generelle orden på bedriften. Kvalitetsprogrammet kontrolleres hvert 3. år. Hele programmet kan ses på arlafoods hjemmeside.*
- *Hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.*
- *Brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.*
- *Der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø.*

Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.

Forslag til BAT for svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Uddannelse af medarbejdere
- Journal over forbruget af vand, energi, foder, spild samt spredning af gødning på markerne
- Nødfremgangsmåde til at håndtere uheld
- Reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikrer driften og renholdelse af bygninger og udstyr
- Planlægning af logistik såsom levering af materiale og fjernelse af produkter og spild
- Planlægge korrekt gødsning af markerne

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

7.34 BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

- *Elforbruget registreres kvartalsvis. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.*
- *Med etablering af det ansøgte anlæg opnås en rationel drift.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.*
- *Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandedanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.*
- *Staldene er hovedsageligt med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.*
- *Der anvendes ikke energi til opvarmning i stalde.*
- *Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset. Og Kølevandet genanvendes som drikkevand ved kørerne.*

Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Reduktion af vandforbruget ved at anvende højtryksrensere til rengøring af staldene
- Registrering af vandforbrug
- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget
- Detektion og reparation af lækager
- Naturlig ventilation
- Optimering af ventilationssystemet
- Hyppige eftersyn og rengøring af luftkanaler
- Anvendelse af lav-energibelysning

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet forbrug af vand og energi lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

7.35 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

- Fast mæg opbevares på møddingsplads med opsamling af vand til gylletanken. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.
- Fast husdyrgødning og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.
- Dybstrøelse opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§ 8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniakemission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- 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.

Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Stabil og tæt gyllebeholder, der efterses hvert år
- Omrøring kun lige før tømning
- Fast låg
- Flydelag
- Betonbund med opsamlingsbeholder for fast mæg
- Placering af markstak langt fra naboer, vandløb og markdræn
- Mekanisk adskillelse af gyllen
- Anaerob behandling i et biogasanlæg
- Aerob behandling af den flydende del

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

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet opbevaring af husdyrgødning, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet opbevaring af husdyrgødning.

7.36 BAT – Udbringning af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducere ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker. Evt. slangeudlægges forsuret gylle.

- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at overholde randzoner til grøfter og vandløb, hvorved risikoen for tab af fosfor og nitrat mindskes.
- Efter udbringning af fast mæg og dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt.

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer at den gældende lovregulering er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken, og der er derfor ikke efter Miljøstyrelsens opfattelse grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT i relation til udbringning af husdyrgødning.

Varde Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at stille yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse ammoniakfordampningen fra arealerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet udbringning af husdyrgødning.

7.37 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 § 19 i Husdyrloven.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

Hver måned udføres kontrol af flydelag og tæthed af overjordisk del af gyllebeholdere. Hvert år efterses kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren. Dato for omrøring og udbringning fra gyllebeholderne registreres. Foderproduktion, indkøb af foder og fodertildeling sker på baggrund af foderplanlægning. Tildeling af kunst- og handelsgødning til arealerne sker på baggrund af mark og gødningsplaner samt ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Der udarbejdes årligt en opgørelse over forbruget af kunst- og handelsgødning, der gør det muligt, at kontrollere, at forbruget ikke er større end normerne foreskriver. Der føres journal over forbruget af sprøjtemidler.

Varde Kommune vurderer at ansøger gennemfører et tilstrækkeligt niveau af egenkontrol.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort.

Varde Kommune vurderer, at tiltagene er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

10 Alternative muligheder

Ansøger oplyser følgende:

Det er overvejet at forlænge den nuværende kostald. Dette vil dog være en betydelig udgift og med det ansøgte projekt vil dækningsbidraget pr. ko i de næste år være langt højere, end ved nyetablering af en kostald. Det ansøgte projekt handler om at udnytte de eksisterende rammer mest muligt uden at skulle lave nybyggeri.

Hvis det ansøgte projekt ikke gennemføres vil bedriften med tiden blive mindre rationel, således at der er svært at følge med i konkurrencen.

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos følgende naboer/partner i perioden fra den 10. august til den 31. august 2016:

- Bejsnapvej 16, 6870 Ølgod
- Agersnapvej 3, 6870 Ølgod
- Bejsnapvej 12, 6870 Ølgod
- Bejsnapvej 10, 6870 Ølgod
- Agersnapvej 6, 6870 Ølgod

Forpagtede arealer:

- Mejlvangvej 18, 6870 Ølgod.
- Mejlvangvej 22, 6870 Ølgod
- Bejsnapvej 5, 6870 Ølgod
- Bejsnapvej 17, 6870 Ølgod
- Bejsnapvej 10, 6870 Ølgod
- Lindbjergvej 3, 6870 Ølgod

Gylleaftaler:

- Krusbjergvej 91, 6870 Ølgod.
- 6880 Tarm.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

12 Samlet vurdering

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

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

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