

MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget på
Bredmosevej 17
6800 Varde

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

Godkendt den 31. oktober 2016



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Stine Bundgaard Pedersen
Direkte tlf. 79947115
E-mail: stla@varde.dk

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

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 123009/16

Sagsnr. 16/7820

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	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	8
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	8
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.6	LUGT	9
4.7	STØJ	9
4.8	STØV	10
4.9	TRANSPORT	10
4.10	SKADEDYR	10
4.11	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	11
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.13	AFFALD	11
4.14	LYS	11
4.15	UDBRINGNINGSAREALER	11
4.16	EGENKONTROL	12
4.17	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	12
4.18	UHELD OG RISICI	12
4.19	OPHØR	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED	15
7.2	AFSTANDSKRAV	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	17
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN	19
7.5	INDRETNING	19
7.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	21
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	27
7.15	DØDE DYR	27
7.16	LYS	27
7.17	TRANSPORT	28
7.18	SPILDEVAND	30
7.19	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	31

7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK	31
7.21	AREALER OG HARMONI	38
7.22	KG N OG P TILFØRT UDBRINGNINGSAREALERNE.....	40
7.23	NITRAT TIL OVERFLADEVAND - VANDLØB, SØER OG KYSTVANDE	40
7.24	NITRAT TIL GRUNDEVAND.....	43
7.25	FOSFOR.....	43
7.26	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	45
7.27	UDBRINGNINGSAREALER – ØVRIGE FORHOLD	46
7.28	VURDERING AF 3. MANDSAREALER.....	48
7.29	BAT - AMMONIAK.....	49
7.30	BAT - NITRAT.....	50
7.31	BAT - FOSFOR	51
7.32	BAT – FODRINGSSTRATEGI.....	51
7.33	BAT - MANAGEMENT	52
7.34	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI	52
7.35	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	53
7.36	BAT – UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	54
7.37	SAMLET BAT-VURDERING	55
8	EGENKONTROL.....	56
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	56
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	56
11	NABO- / PARTSHØRING.....	57
12	SAMLET VURDERING	58

I Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af dyreholdet på Bredmosevej 17, 6800 Varde 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 miljøgodkendelsen, 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.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 25. august til den 12. september 2016. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger til udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering.

Udkast til miljøgodkendelsen er sendt i parts/nabohøring i 6 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

Ejer / Ansøger:	Jeffrey Brode
Kontaktperson:	Jeffrey Brode, Bredmosevej 17, 6800 Varde, mobil. 22525627, e-mail. Kristiansminde.jb@gmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Kristiansminde – Bredmosevej 17, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	10m, Øse By, Øse
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730113011
CHR-nummer:	47124
CVR-nummer:	34993394
Konsulent:	Britt Bjerre Paulsen, Landbosyd, e-mail. bbp@landbosyd.dk , tlf. 74365079
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning	Skema nr. 82444, version 3, indsendt den 30. august 2016
Udkast i nabohøring:	Fra den 14. september til den 28. oktober 2016
Godkendelsesdato:	31. oktober 2016

2.2 Baggrund og historik

Jeffrey Brode har søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide dyreholdet samt for at lovliggøre en del af en lade der er ombygget til dybstrøelsesstald på Bredmosevej 17, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 5. juli 2016.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Bredmosevej 17, 6800 Varde 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. 442 af 13. maj 2016 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 fra 144 køer med opdræt, svarende til 218,05 DE til 200 køer med opdræt, svarende til 272,77 DE. Udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Derudover er en del af eksisterende lade ombygget til dybstrøelsesstald med lang ædeplads uden skrabe anlæg. Denne miljøgodkendelse lovliggør ombygningen.

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:

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Intern høring i Varde Kommune

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 200 malkekøer, 36 kalve (0-8 mdr.), 72 kvier (8-24 mdr.) og 2 heste (500-700 kg) hvilket svarer til 272,77 dyreenheder (DE). Alle dyr er af racen jersey. Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).

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. Dyreholdet må ikke udvides til mere end 251,77 DE, før der er indgået en skriftlig aftale med et biogasanlæg om modtagelsen af 21,00 DE. Alternativt skal der være indgået aftale med 3. mand om afsætning af 21,00 DE til godkendte eller robuste arealer.

4.3 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.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. De faste gulve i bygning I (se figur 4) skal skrubes 12 gange i døgnet med et automatisk skrabe anlæg.
- b. Skrabe anlæggene skal være forsynet med timer.
- c. Skrabe anlæggene skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- d. Enhver form for driftsstop af skrabe anlæggene skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- e. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop af skrabe anlæggene, der har en varighed af mere end 1 uge.

- f. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholderne skal jævnlige, 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, som har været brugt som strøelse i senge, kælvnings- og sygebokse m.m. skal efter endt brug behandles og opbevares som fast husdyrgødning på møddingsplads og skal overdækkes med vandtæt materiale. Alternativt kan sandet opbevares i en lukket og tæt container, der er placeret på et befæstet areal med afløb til gyllesystemet.

4.6 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.

4.7 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.

4.8 Støv

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

4.9 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.

4.10 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.

4.11 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. Afløbsplan fremgår af figur 6.

4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.13 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.

4.14 Lys

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

4.15 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 2,3 DE/ha.

- c. Der skal ud over de til enhver tid gældende regler, etableres mindst 8,0 % af harmoniarealet med roer, græs eller græsefterafgrøder.

4.16 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.

4.17 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.

4.18 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).

4.19 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 30. november 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 31. oktober til den 30. november 2016.

Se: www.vardekommune.dk/fa-indflydelse

På Varde Kommunes vegne den 31. oktober 2016

Stine Bundgaard Pedersen
Jordbrugsteknolog

Kopi sendt til:

- Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, e-mail: bbp@landbosyd.dk
- 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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Bredmosevej 17, 6800 Varde 2,4 km nordøst for Næsbjerg, der er nærmeste byzone, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Sønderskovvej 139, 6800 Varde, som er beliggende i landsbyen Øse. Sønderskovvej 139 ligger ca. 1,6 km øst for husdyrbruget, se figur 1.

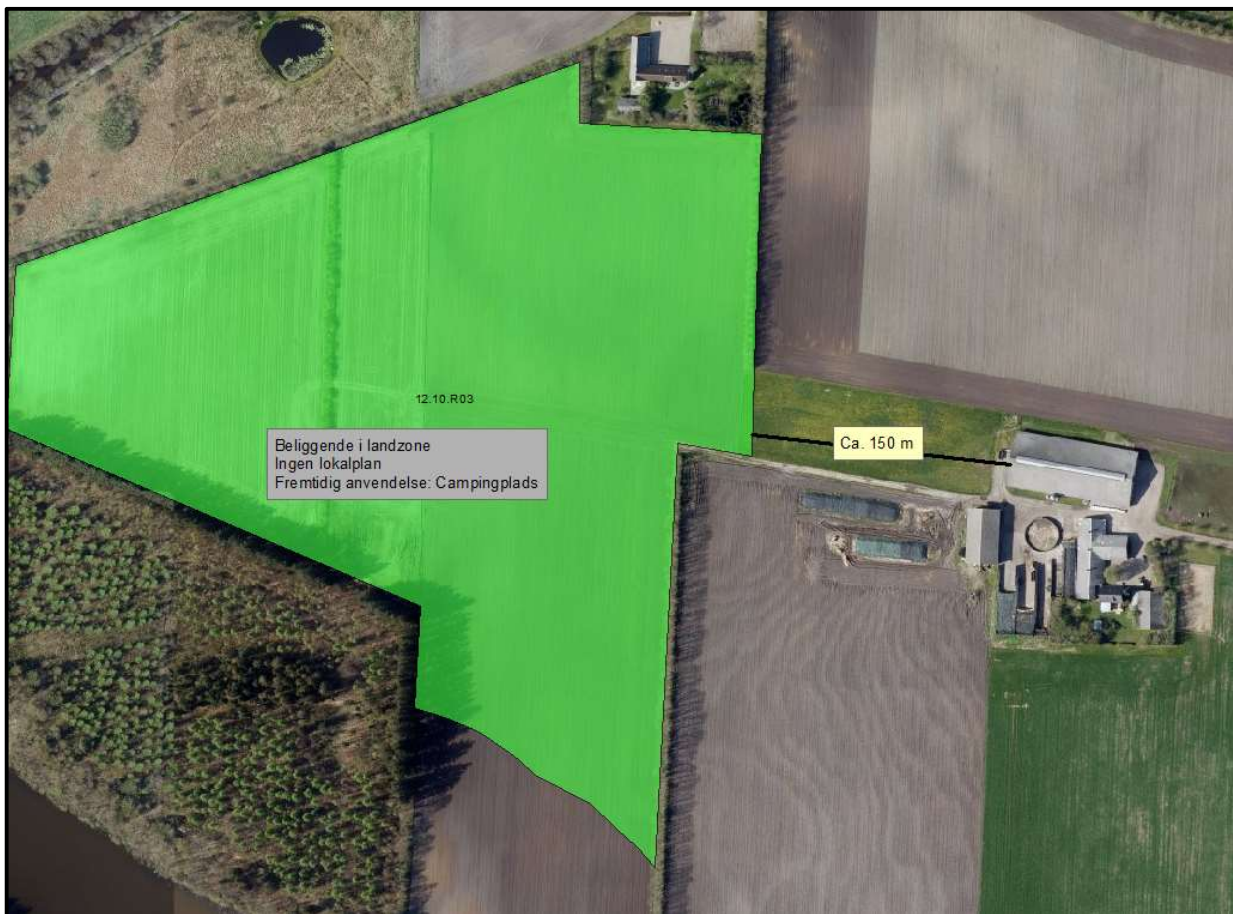
Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bredmosevej 19, 6800 Varde, som er beliggende ca. 280 m nordvest for husdyrbruget, se figur 1.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Bredmosevej 11, 13 og 15, der ligger henholdsvis ca. 545 m, 345 m og 285 m fra husdyrbruget, se figur 1.



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

Husdyrbruget er beliggende ca. 150 m øst for et rammeområde der planlagt til en campingplads, se figur 2. Der er endnu ingen lokalplan for området og den fremtidige zonestatus i kommuneplanen er landzone. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til rammeområdet har ingen indflydelse på udvidelsen af dyreholdet.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til rammeområde, udlagt til fremtidig campingplads

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:

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)

Følgende afstandskravene i henhold til § 8 i husdyrloven er ikke overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Bygning 4 (figur 4), som er en eksisterende stald, overholder ikke afstandskravet til ikke almene vandforsyningsanlæg, da der kun er ca. 20 m fra stald til boring.

Bygning 2 (figur 4), som er en eksisterende stald, overholder ikke afstandskravet til beboelse på samme ejendom, da der kun er ca. 5 m fra stald til stuehuset.

Bygning 1 (figur 4), som er en eksisterende stald, overholder ikke afstandskravet til naboskel, da der kun er ca. 4 m fra stald til naboskel.

Da alle forhold er eksisterende og lovligt opførte bygninger vurderer Varde Kommune, at det ikke er nødvendigt at dispensere fra afstandskravene i denne miljøgodkendelse.



Figur 3. Afstandskrav der ikke er overholdt på husdyrbruget

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
- Overgangslandskab
- Hovedindsatsområde (delvist)
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

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

Natura 2000-områderne og naturområderne udgør tilsammen netværket af økologiske forbindelser. **Hovedindsatsområderne** fastlægger hovedstrukturen i dette netværk. Projekter med naturpleje og naturgenopretning skal prioriteres højest i Natura 2000-områder og i de **hovedindsatsområder**, der er fastlagt i naturkvalitetsplanlægningen.

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

I **særligt værdifulde landbrugsområder** beliggende i beskyttede landskabstyper, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.

Der er enkelte **sten- og jorddiger** i området. Disse er hovedsageligt beliggende i markskel og langs kanten af skove og lysåbne naturområder. Der er dog ikke nogen diger i umiddelbar nærhed af anlægget – det nærmeste dige ligger i et markskel ca. 485 m meter nord for husdyrbruget.

Ansøger oplyser følgende om bygningernes lyskilder og beplantningen omkring husdyrbruget:

Der er natlys i staldene om natten. Der er udendørs arbejdslys ved ensilagepladsen og foderladen, udenfor malkecenteret, og kalvepladsen. Lyset er sensorstyret, så det slukker, når der ikke er behov for det.

Der er træer og buske omkring gårdens sydøstlige hjørne, og omkring stuehuset. Rundt om de øvrige bygninger er der ikke afskærmende beplantning. Der er en fin og symmetrisk allé, der fører op til ejendommen, og nord-syd gående hegn langs mange af markerne rundt om ejendommen, så indsynet til gården fra naboer og veje brydes. Mod vest er der ingen naboer, men en del skov.

Varde Kommune vurderer at

- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2013 for Varde Kommune
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

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 med opdræt af racen jersey.

Dyreart	Før udvidelsen		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, jersey	144	171,41	200	238,07
Kalve (0-6 mdr.)	36	7,20	-	-
Kalve (0-8 mdr.)	-	-	36	7,66
Kvier (6-25 mdr.)	108	38,58	-	-
Kvier (8-24 mdr.)	-	-	72	26,19
Hest, 500-700 kg	2	0,87	2	0,87
I alt		218,05		272,77

Tabel 1. Antal dyr før og efter udvidelsen.

Dyreholdet i nudrift er tilladt igennem en VVM-screening fra 2004.

Ansøger oplyser at husdyrbrugets udskiftningsprocent er lavere end normtallene i dansk landbrug. Derfor har ansøger også færre opdræt end normen for et husdyrbrug med 200 køer. Ansøger oplyser at de overskydende kvier sælges hovedsageligt til eksport og at tyrekalvene aflives ved fødsel.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

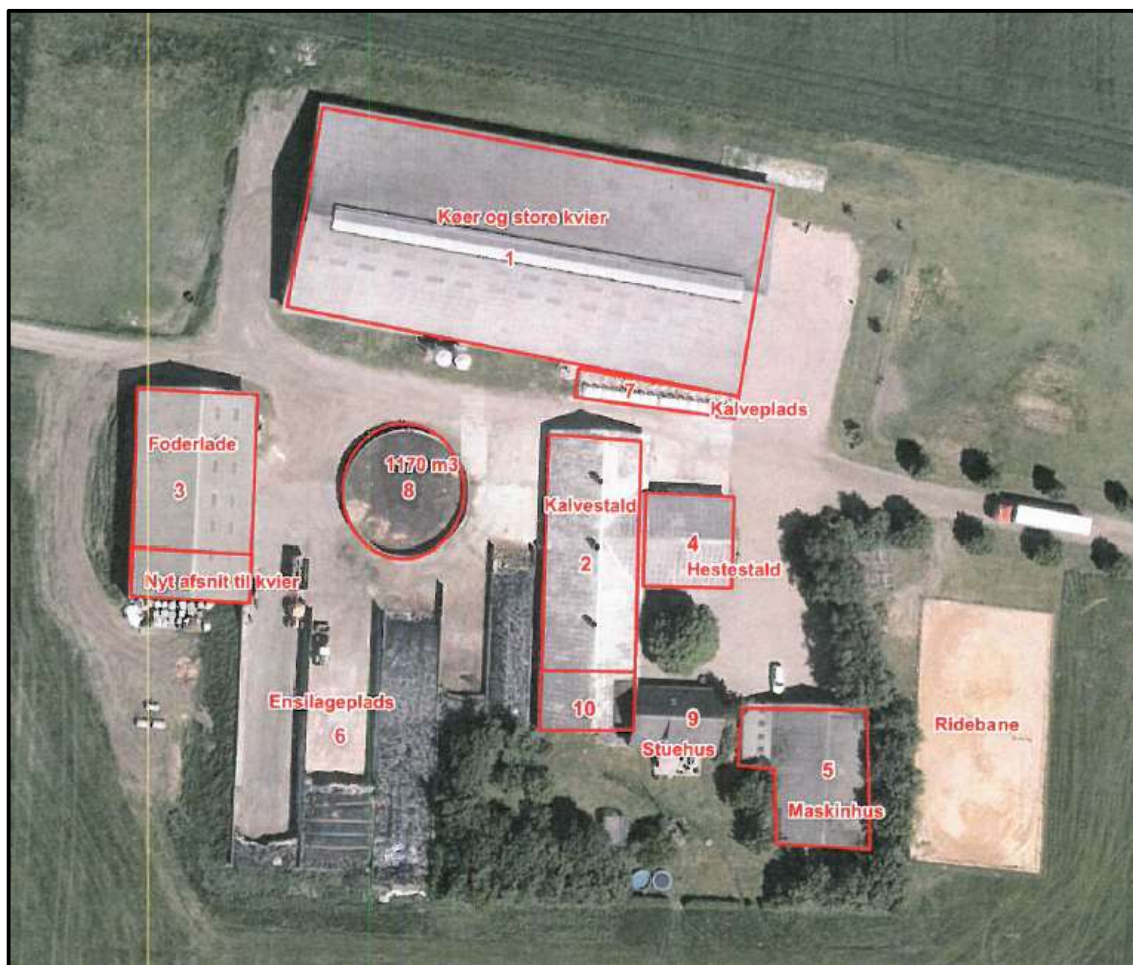
7.5 Indretning

Beskrivelse af bygningerne fremgår af tabel 2. Oversigt over bygningernes placering fremgår af figur 4.

Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende stalde og ved at en eksisterende lade er ombygget til stald.

Bygning		Grundplan	Bygningsbeskrivelse	Beskrivelse
I	Kostald	2240 m ²	Røde mursten, grå stålplader, hvide gardiner, gråt eternittag 10 m høj og med 20 ° taghældning	Stald til køer og kvier samt malkecenter og opsamlingsplads. Der opstaldes 9 køer og 2 kvier (14-24 mdr.) på dybstrøelse, 191 køer og 43 kvier (14-24 mdr.) i sengestald med fast gulv uden dræn. De faste gulve skrubes hver 2. time 12 gange i døgnet. Staldens nordvendte halvdel er det faste gulv med en rende i midten og med et skrabe anlæg trukket af en kæde. I den sydvendte del af stalden er der ingen rende i gulvet og skrabe anlægget trækkes af en wire der ligger oven på gulvet.
2	Kalvestald	520 m ²	Røde mursten, grå stålplader, gråt eternittag 5 m høj og med 20 ° taghældning	Kalvestald indrettet med dybstrøelse. Der opstaldes 32 kalve (0-8 mdr.)
3	Lade	580 m ²	Grønne stålplader, gråt eternittag 8 m høj og med 20 ° taghældning	Foderlade hvor en del af laden er ombygget til kviestald. Der opstaldes 27 kvier (8-14 mdr.) på dybstrøelse med lang ædeplads uden skrabe anlæg.
4	Hestestald	190 m ²	Røde mursten, grå plader, gråt eternittag 5 m høj og med 20 ° taghældning	2 heste på dybstrøelse
5	Maskinlade / værksted	350 m ²	Grønne stålplader, gråt eternittag 8 m høj og med 20 ° taghældning	
6	Ensilageplads	1800 m ²	Grå beton elementer 4 m høj	Betonplads med side elementer og bagvæg
7	Kalveplads	100 m ²	Grå beton	Betonplads med kalvehytter og afløb til gyllesystem. Der opstaldes 4 kalve (0-2 mdr.)
8	Gyllebeholder	1170 m ³	Grå beton 2,5 m høj	Gylleopbevaring
9	Stuehus			
10	Diverse opbevaring	150 m ²	Røde mursten, grå stålplader, gråt eternittag 5 m høj og med 20 ° taghældning	Lager

Tabel 2. Beskrivelse af bygningernes indretning.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.6 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi, se tabel 3.

	Før udvidelsen (mængde/år)	Ansøgt (mængde/år)	Ændring (mængde/år)	Ændring %
Elforbrug (kWh)	132.000	180.000	+ 48.000	+ 36
Vandforbrug (m ³ , stalde)	5.552	6.700	+ 1.148	+ 21
Olieforbrug (l)	10.000	10.000	0	0

Tabel 3. Ejendommens forbrug af el, vand og olie.

Ansøger oplyser følgende:

Der vil være et lidt øget forbrug af strøm til malkning og nedkøling af mælken, når der skal malkes flere køer, men energiforbruget til opvarmning af vand til vask og lys i staldene er det samme.

Der vil skulle blandes en lille smule mere foder, men det øgede forbrug af diesel til fodervogn vil dårligt kunne registreres.

Bedriftens energiforbrug til brændstof i marken er meget lille, for en stor del af arbejdet udføres af maskinstation. Der sker ingen ændringer af bedriftens jordtilliggende som følge af udvidelsen. Den overskydende husdyrgødning afsættes.

Der anvendes primært vand til drikkevand og vask af malkeanlæg og stald. Ejendommen forsynes med vand til produktion og beboelse fra vandværk.

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

7.7 Affald

Ansøger oplysninger om affald fremgår af tabel 4.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Værksted, mindre mængder til smøring	Der opbevares ikke større mængder olie, da olieskift foretages på værksted			13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	Skiftes på værksted			Ingen	16.01.07	06.05
Traktorbatteri	Skiftes på værksted			Ingen	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	Maskinstation står for sprøjtning, så der opbevares ikke bekæmpelsesmidler			Ingen	20.01.19	05.12
Medicinrester og kanyler	Medicinering foretages af dyrlæge. Der opbevares kun mindre mængder til efterbehandling i kontoret ved malkecenter, og der er ingen rester. Kanyler tages med tilbage af dyrlæge				18.02.08	05.13
Batterier – alle typer	Samles i køkken i stuehus, hvis der er nogen	Sammen med afhentning af husholdningsaffald i særskilt pose		Stort set ingen	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Overdækning fra ensilage mv.	Container	Brians renovation, Grindsted		6 tons container, 4 gange om året, ringer når den er fyldt	15.01.01	50.00
Lysstofrør og elsparepærer	Samles i kasse i værksted	Egen	Kommunal genbrugsplads	10 / år	20.01.21	79.00
Papir, pap og plast	Container	Brians renovation, Grindsted		6 tons container, hentes når den er fyldt	15.01.02	52.00
Jern og metal	Ved værksted	Skrothandler	Genanvendelse	200 kg /år	02.01.10	56.20

Tabel 4. Ejendommens oplysninger om fast affald samt olie- og kemialffald

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 oplysninger 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 findes én dieseltank på ejendommen, den står i værkstedet. Tanken er overjordisk, står på fast bund, på ben, med automatisk pumpestop og påfyldningspistol.

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

I den ansøgte drift er den årlige produktion af flydende husdyrgødning estimeret til 6.546 m³ og den årlige produktion af dybstrøelse forventes at 263 tons.

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 5.

Husdyrgødning	Ansøgt (m ³)	Ansøgt (tons)
Gylle	4.821	-
Ekstra tilløb	1.725	-
Flydende husdyrgødning i alt	6.546	-
Fast husdyrgødning i alt	-	263

Tabel 5. Årlig produktion af husdyrgødning på Bredmosevej 17 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 5.270 m³, svarende til 9,6 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 6.

Opbevaringsanlæg	Ansøgt (m ³)
Gylletank – Bredmosevej 17 Ejet	1.170
Gylletank – Bredmosevej 11 Lejet	300
Gylletank – Varde Landevej 52 Lejet	1.200
Gylletank – Skamstrupvej 4 Lejet	600
Gylletank – Skelhøjvej 2 Lejet	2.000
I alt	5.270

Tabel 6. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Ansøger oplyser følgende om håndtering af dybstrøelse:

Dybstrøelse fra strøede bokse til køer og kvier lægges i markstak, der straks overdækkes. Der strøs med rigelig halm så tørstoffprocenten er på mindst 30 %. Fra kalvestalden muges ud hver 2-3 mdr., der muges ud 2 gange om året i kviestalden, og 1 gang om året i kælvningsboks, så dybstrøelsen når at få karakter af kompost. Når det er muligt køres gødningen direkte ud i marken i stedet for at oplagres i markstak. Strøelse fra hestebokse og kalvehytter kommer direkte i gylletanken.

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:

Ensilagen opbevares både før og efter i plansiloer på ejendommen. Kraftfoder og råvarer opbevares i foderlade, samt i to kraftfodersiloer, der står udenfor kostalden.

Halm opbevares i mindre mængder i kalvestalden. Håndteringen af halm kan godt støve lidt, men det forventes ikke at være af et omfang, der giver anledning til gener.

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 210 meter, samlet bebyggelse 120 meter og enkeltbolig 66 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 7.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 7 anderledes end i figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning									
Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Bredmosevej 19	0	FMK	66,41	60,70	66,41	60,70	317,81	Ja	Ja
+  Sønderskovvej 139	0	NY	119,55	88,82	119,55	88,82	1.835,49	Ja	Ja
+  Næsbjerg	0	FMK	210,02	191,94	210,02	191,94	2.438,27	Ja	Ja

Tabel 7. Beregnet geneafstand fra ejendommen efter planlagt udvidelse

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne. Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderen. 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:

Beskrivelse af støjkloder

Foder håndteres og blandes vha. traktor og fodervogn ca. 2 timer pr. dag.

Der vaskes med højtryksrensere ca. ½ time om ugen.

Der vil forekomme støj fra malkeanlægget ca. 5 timer pr. dag (hvh. tidlig morgen og sen eftermiddag). Vakuumpumpen er isoleret, så støjen er meget begrænset og generer ikke ved naboerne.

Der kan forekomme støj fra maskiner i forbindelse med gyllekørsel og ensilering. Arbejdet ligger koncentreret i nogle få uger om året, hvor det kan være aktuelt med lange arbejdsdage for at blive færdige mens vejr og andre forhold tillader det.

Tiltag mod støjkloder

Der er stor afstand til naboer, og der tages hensyn til omgivelserne, bl.a. m.h.t. valg af tidspunkter for arbejdets udførelse.

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:

Med hensyn til støv forventes ingen væsentlige gener fra ejendommen. Kraftfoder læsses af inde i lade, så der vil ikke være støvgener udenfor. Halm håndteres inde i staldene, og støver derfor heller ikke udenfor. Der dyrkes græs og majs, hvilket ikke giver væsentlige støvgener i forbindelse med høst. Der kan forekomme støv fra kørsel på grusveje, men da der er tale om offentlige veje, er det begrænset hvad ansøger kan gøre ved det. Da stigningen i antallet af kørsler er beskeden, forventes udvidelsen ikke at give anledning til en mærkbar øgning af støvgener fra ejendommen.

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:

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der holdes generelt rent og ryddeligt omkring ejendommen. Foderrester fjernes fra plansiloerne, foderborde, krybber osv. Foderbordet i kostalden er belagt med kunststof, der giver en glat og rengøringsvenlig overflade. Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnligt, og døde dyr søges afhentet hurtigst muligt.

Fluegener

Fluer begrænses ved god renholdelse.

Rottebekæmpelse

Hvis der viser sig behov for rottebekæmpelse vil der blive taget kontakt til kommunen.

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

7.15 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Plads til døde dyr er indrettet ved hjørnet, hvor tilkørselsvejen svinger. Dyrene opbevares liggende hævet over jorden på spalter, og overdækket med kadaverkappe, så de er sikret mod ådselædende dyr. Døde dyr tilmeldes til afhentning næstfølgende hverdag.

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:

Der er natlys i staldene om natten, arbejdslys ved ensilagepladsen og foderladen, udenfor malkecenteret, og kalvepladsen. Lyset er sensorstyret, så det slukker, når der ikke er behov for det. Lyset vurderes ikke at genere omgivelserne grundet den store afstand til naboer.

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 transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, ved afhentning af mælk samt internt på husdyrbruget. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder.

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 8. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt	Ændring +/-
Afhentning af mælk	182	182	-
Afhentning af dyr til slagt	50	50	-
Afhentning af døde dyr	50	50	-
Leverance af indkøbt foder	50	50	-
Grovfoder	202*	240*	+ 38
Dybstrøelse til markstak	20	26	+ 6
Gylle med gyllevogn	173	183	+ 10
Gylle med lastbil	15	27	+12
Affald	26	26	-
Andet (fragtbil o.l.)	12	12	-
Transporter i alt	780	846	+ 66

Tabel 8. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Bredmosevej 17.

*Estimeret af Varde Kommune

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

Ansøgers beskrivelse af transporter:

Adgangen til ejendommen sker ad den offentlige vej Bredmosevej og indkørsel som kun anvendes af denne ejendom. De to naboer Bredmosevej 11 og 13 har særskilt tilkørselsvej.

De væsentligste gener ved transporter til og fra ejendommen vil være kørsel forbi naboen på Bredmosevej 15. Udvidelsen på ejendommen forventes dog ikke at give anledning til en mærkbar forøgelse af trafikmængden til og fra ejendommen. Gylle til opbevaring i gyllebeholdere på andre ejendomme transporteres med lukket lastbil af maskinstationen, frem for med traktor.

Generne forsøges i videst muligt omfang nedbragt ved at tage hensyn til omgivelserne, bl.a. ved så vidt muligt at lægge kørslen i dagtimerne. Der henvises i øvrigt til nedenstående skema og kort over ruter.

Intern flytning af dyr mellem bygningerne foretages med kreaturvogn.

Transport i forbindelse med høst

Høsten og hjemkørsel af grovfoder fordeles over sommeren med 4 græsslæt, der hver tager ca. 3 timer.

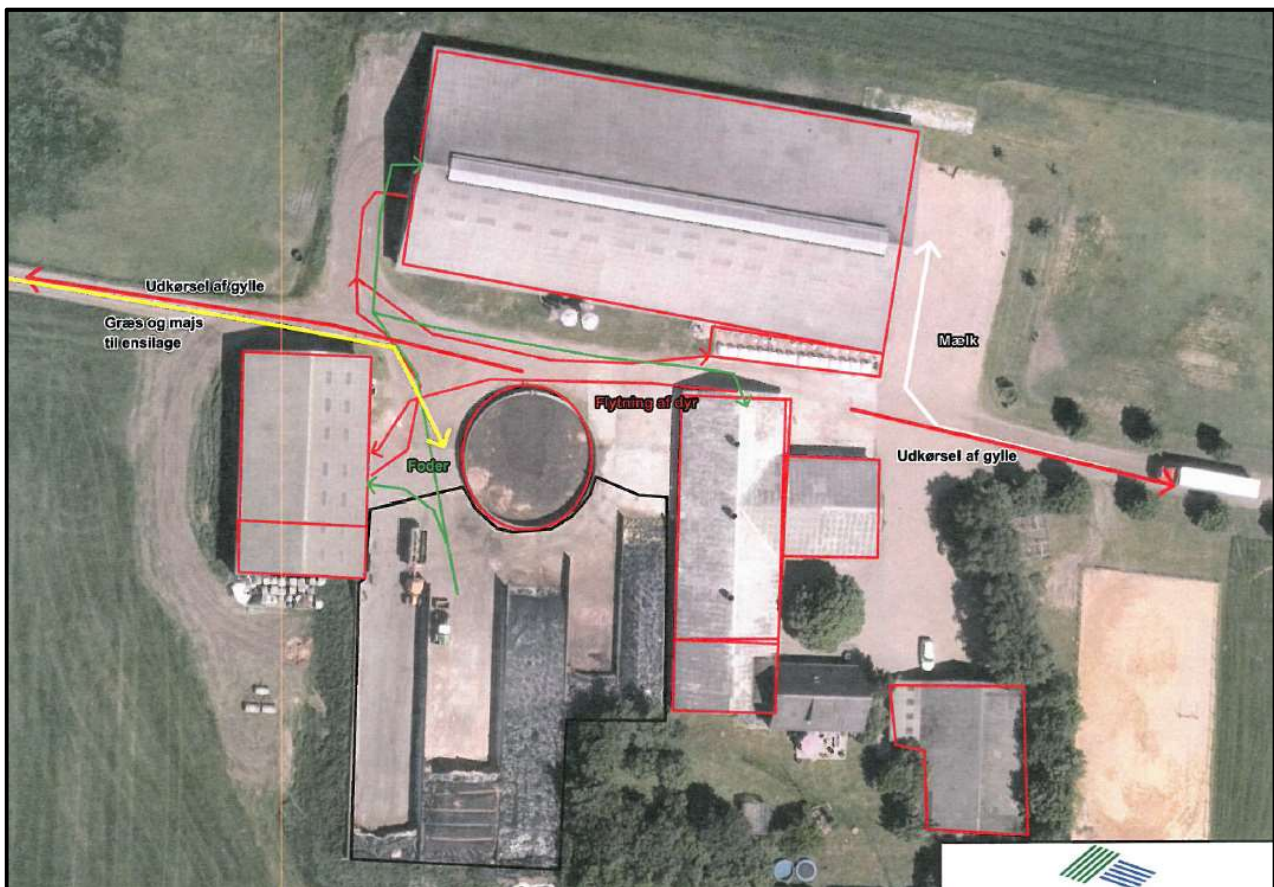
Majshøsten klares på 1 dag i efteråret.

For at få et mere energitæt foder, er ansøger begyndt at dyrke kolbemajs på en mindre del af arealet, snitning af dette forventes at kunne gøres på under ½ dag.

Ud fra antallet af køer kunne det forventes at fodermængden øges med op til 35 %, men der sættes på at dyrke noget energitæt foder, som ikke fylder helt så meget i siloerne og i køernes maver, så sandsynligvis bliver stigningen i transporter i forbindelse med høst ikke lige så stor som stigningen i antallet af køer. Endvidere sker en stor del af transporterne ad interne markveje, og ikke ad offentlig vej. Det vil stadig være sådan, at majsene kan snittes på 1 dag, og at græsslettene tager ca. 4 halve dage.

Figur 5 viser de interne transportveje. Langt hovedparten af ansøgers udbringningsarealer er beliggende rundt om husdyrbruget, hvilket betyder at det kun er i få tilfælde det er nødvendigt at benytte offentlig vej ved udbringning af husdyrgødning og hjemtransport af grovfoder.

Antallet af transporter, som følge af udvidelsen, forventes at stige med 66 kørsler årligt - svarende til en stigning på 8 %. De fleste af disse transporter er med gylle og hjemtransport af afgrøder og derfor vil belastningen af det øgede antal transporter være begrænset til en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og ensilering.



Figur 5. Rød streg viser interne transportveje i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Ansøger har redegjort for at langt de fleste transporter foregår på interne veje. 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

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til opsamlingsstank med afløb til dræn. Den faste del opsamles og tømmes af kommunen.

Overfladevand

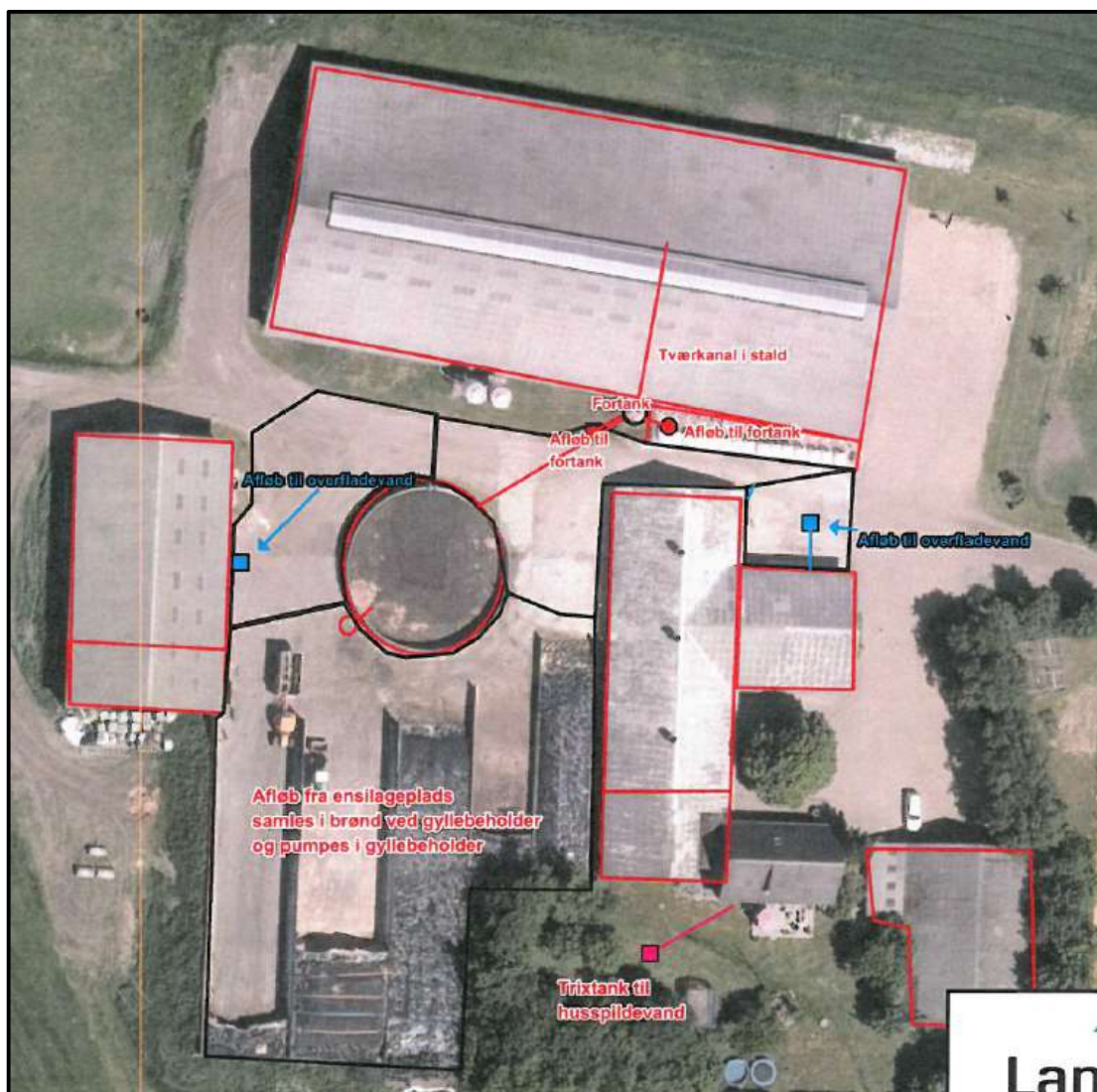
Vand fra ensilagepladser ledes til gyllesystemet. Hovedparten af vand fra befæstede arealer ledes til dræn og vandløb (afløb markeret med blå på figur 6).

Tagvand

Tagvand fra de eks. bygninger ledes til dræn.

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

Af figur 6 fremgår afløbsplanen for husdyrbruget.



Figur 6. Afløbsplan - røde afløb leder til gyllesystem – blå afløb leder til dræn

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:

De væsentligste risici for uheld og forurening kan opstå ved følgende:

- *Væltet gyllevogn*
- *Sprængt gyllebeholder*
- *Spild i forbindelse med overpumpning af gylle*
- *Udslip af olie, diesel eller kemikalier.*

Som det fremgår nedenfor, tages der forholdsregler for at minimere ovennævnte risici.

Minimering af risiko for uheld

Bedriftens arealer er relativt flade, hvorved risikoen for afstrømning til vandløb minimeres.

En del af de lavtliggende arealer er drænede, men ellers er det sandjord, hvor risikoen for overfladeafstrømning er lille. Der holdes altid god afstand til vandløb og grøfter.

Pumpning af gylle til gyllevogn sker ved hjælp af sugekran og under opsyn, således at pumpen ikke kan startes ved en fejl og gyllen ikke løber over.

Der opbevares og håndteres ikke sprøjtemidler på ejendommen. Evt. sprøjtning foretages af maskinstation.

Olieprodukter opbevares i værkstedet på fast bund uden afløb. Ved større spild suges op med slange, mens mindre spild opsamles med sand eller kattegrus, der derefter håndteres som farligt affald.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, og der foreligger mundtlige procedurer for alle arbejdsopgaver, der kan indebære risiko for forurening, og alle medarbejdere er informerede.

Minimering af gene ved uheld

Der ringes i I 2 og kommunen kontaktes ved uheld. Indtil hjælpen når frem, vil der blive arbejdet på at begrænse uheldet/forureningen bedst muligt, jf. beredskabsplan.

Varde Kommune vurderer at ansøger har gjort tilstrækkeligt for at minimere risikoen for uheld ligesom at der er fyldestgørende planer for handling hvis et uheld skulle opstå.

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 er 2.450 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 2.480 kg kvælstof pr. år. Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 30 kg kvælstof pr. år, se figur 7.

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.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav									
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							-31,00 kgN/år		
Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre									
								Ansøgt(kgN/år)	
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:								132,69	
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:								1359,30	
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):								622,55	
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:								336,88	
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:								28,91	
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):							2480,33 kgN/år		
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:							2918,40 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:							-438,07 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	JeMa09	0,00	122,97	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	122,97
		0,00	79,05	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	79,05
	JeKs09	0,00	13,50	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,50
		0,00	6,07	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	6,07
	JeMa03	1099,43	1650,80	-551,37	-50,15%	0,00	0,00	0,00	1650,80
		1615,31	2425,40	-810,09	-50,15%	427,01	-5,76	0,00	2004,16
JeKs03	415,60	595,31	-179,71	-43,24%	0,00	0,00	0,00	595,31	
	195,05	279,40	-84,35	-43,25%	49,19	-1,03	0,00	231,24	
Kalvestald	JeSm01	0,00	36,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	36,18
		0,00	43,14	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	43,14
	JeSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Ungdyr i dybstrøelse	JeKs11	0,00	6,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	6,18
		75,59	89,48	-13,89	-18,38%	0,00	0,00	0,00	89,48
Kalvehytter	JeSm01	0,00	14,83	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	14,83
		0,00	4,94	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,94
Hestestald	Hest03	0,00	18,02	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,96	16,06
		0,00	18,02	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,96	16,06
Sum	Nudrift	1515,03	2451,61	-731,08		0,00	0,00	1,96	2449,65
	Ansøgt	1885,95	2951,68	-908,33		476,20	-6,79	1,96	2480,32

Figur 7. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Det faste gulv uden dræn i kostalden skrubes hver anden time – 12 gange i døgnet.

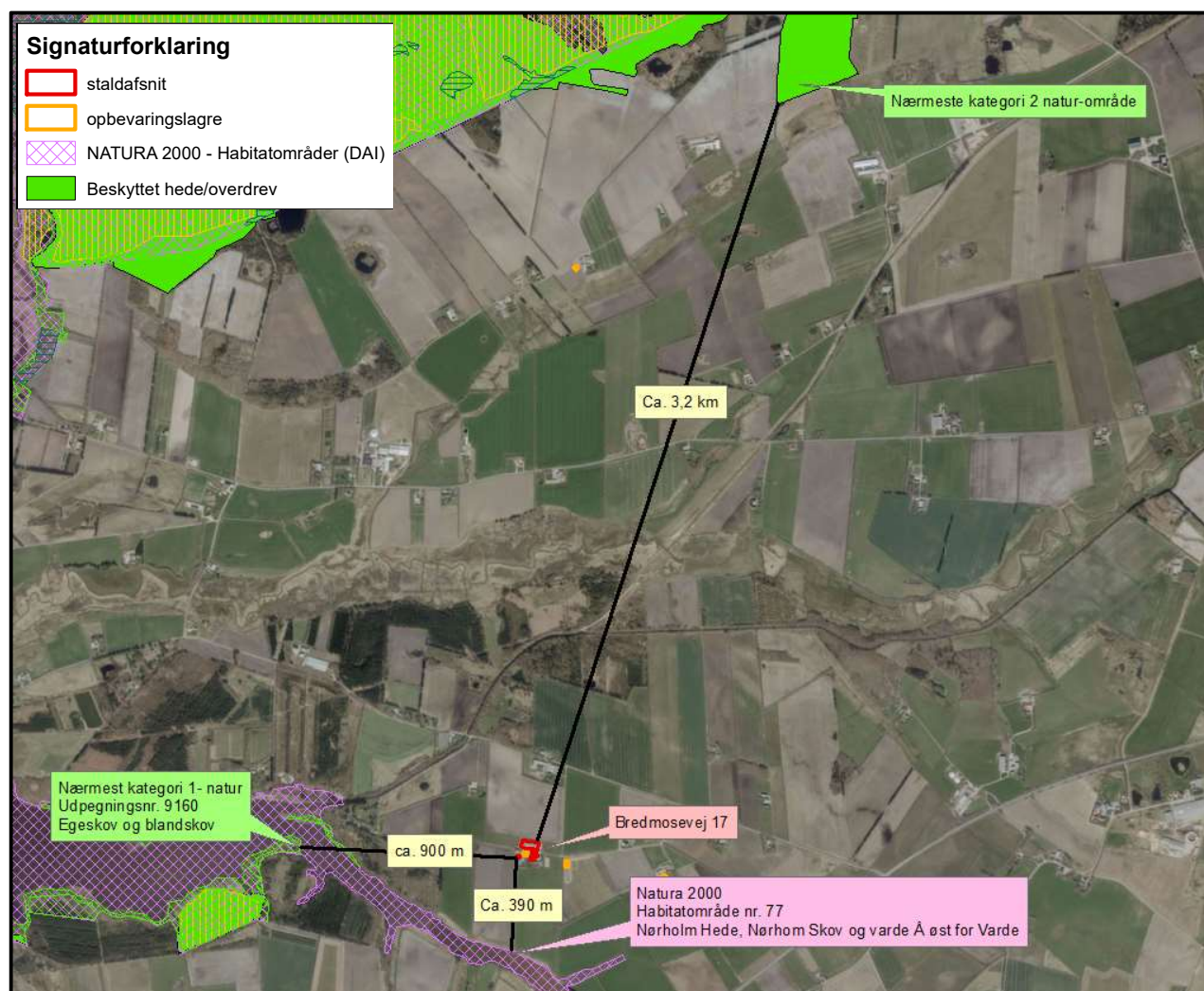
Tiltaget stilles som vilkår i afsnit 4.

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. 390 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov, og Varde Å øst for Varde, se figur 8.



Figur 8. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1 og kategori 2 natur

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk beregnet merdepositionen til Natura 2000-området til 0,0 kg N/ha, 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. 900 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 8.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9160 Egeskov og blandskov, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, se tabel 11.

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

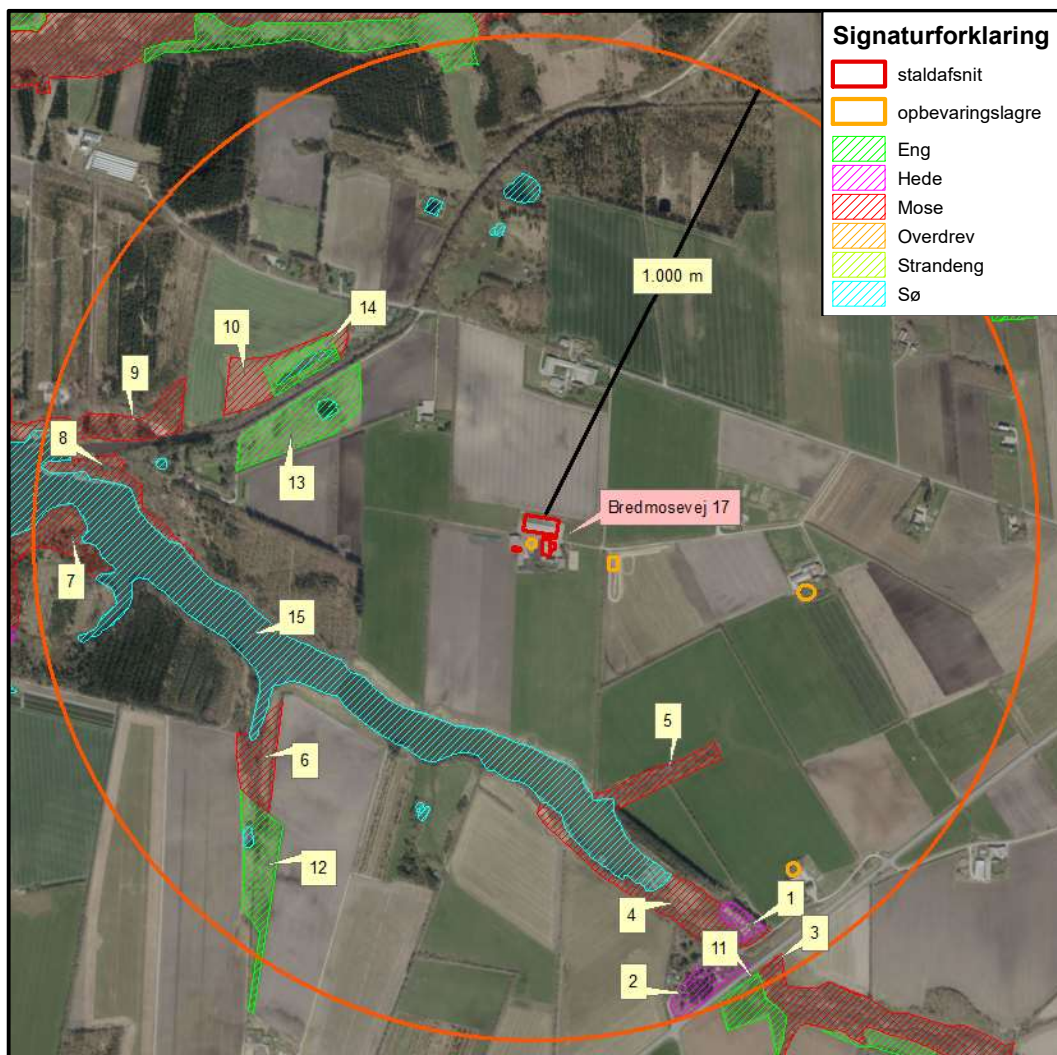
Anlægget er beliggende ca. 3,2 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 8. Det drejer sig om en hede.

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, se tabel 11.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af figur 9 og tabel 9 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



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

§ 3 lokalitet	Type	Naturområde i kommuneplan	Værdisætning	Målsætning
1	Hede	Ja	A	A
2	Hede	Ja	B	B
3	Mose	Ja	C	B
4	Mose	Ja	A	A
5	Mose	Ja	C	B
6	Mose	Ja	C	B
7	Mose	Ja	B	A
8	Mose	Ja	B	A
9	Mose	Ja	B	A
10	Mose	Ja	B	B
11	Eng	Ja	C	B
12	Eng	Ja	C	B
13	Eng	Ja	C	C
14	Eng	Ja	C	C
15	Sø	Ja	Uoplyst	Uoplyst

Tabel 9. De væsentligste § 3 områder (minus mindre 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 10.

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

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

2006:	17,0 kg N/ha
2007:	15,0 kg N/ha
2008:	16,0 kg N/ha
2009:	16,4 kg N/ha
2012:	15,2 kg N/ha
2013:	13,8 kg N/ha
2014:	15,6 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 to heder og 8 moser, se figur 9 og tabel 9.

Ingen af § 3-områderne i tabel 9 er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning. Dog er naturområde nr. 15 (Karlsgårde Sø) et bevaringsværdigt kulturmiljø ligesom den er omfattet af Natura 2000-natur. Registreringen som Natura 2000 sikre søen mod en større mængde ammoniakdeposition.

De områder, som er udpeget som naturområder i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 9, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 9.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende og kvælstoffølsomme naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 11, og er foretaget ud fra den samlede udvidelse siden 2007.

Natur	Dep. før, kgN/ha	Dep. efter kgN/ha	Ændring, kgN/ha
Natura 2000	0,2	0,2	0,0
Kategori 1	0,1	0,1	0,0
Kategori 2	0,0	0,0	0,0
Nr. 5 - mose	0,2	0,2	0,0
Nr. 10 - mose	0,4	0,4	0,0
Nr. 15 - Sø	0,2	0,2	0,0

Tabel 11. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret otte 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 fire enge, se figur 9 og tabel 9. Engene er alle C-værdisatte og B- eller C målsatte. 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 99,01 ha udbringningsarealer. Arealerne fremgår af figur 10 og tabel 12.



Figur 10. Oversigt over husdyrbrugets udbringningsareal.

Udbringingsarealer															
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)
21-0	# 15,26	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	15,26	0,00	0,00	15,26	0,00	0,00	0,00
31-0	# 4,96	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00
1-0	# 7,32	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	0,00
2-0	# 7,52	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00
24-0	# 1,96	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00
4-0	# 9,22	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	9,22	0,00	0,00	9,22	0,00	0,00	0,00
5-0	# 4,61	Ja	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	3,78	0,00	0,84	0,00
25-0	# 2,78	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00
11-0	# 3,14	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00
7-0	# 0,43	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00
8-0	# 7,15	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00
9-0	# 2,81	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00
34-0	# 0,59	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00
10-0	# 8,05	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	8,05	0,00	0,00	8,05	0,00	0,00	0,00
32-1	# 2,86	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00
35-0	# 0,58	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
32-0	# 5,65	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00	0,00	5,65	0,00	0,00	5,65	0,00	0,00	0,00
36-0	# 14,11	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	14,11	0,00	0,00	14,11	0,00	0,00	0,00
Total	99,01						0,00	0,00	99,01	0,00	0,00	98,17	0,00	0,84	0,00

Tabel 12. Oversigt over husdyrbrugets udbringingsareal.

Af udbringingsarealerne er 68,30 ha ejede og 30,71 ha forpagtede.

De forpagtede arealer fordeler sig på følgende ejendomme:

Mark nr.	Ha	Ejer
24-0	1,96	Varde Landevej 52, 6800 Varde
31-0 32-0 32-1 34-0 35-0 36-0	28,75	Bredmosevej 11, 6800 Varde
	30,71	

Den godkendte besætning udgør 272,77 DE. Ansøger har indgået aftale om afsætning af husdyrgødning svarende til 24,5 DE til Skamstrupvej 4, 6800 Varde og 21 DE til et biogasanlæg, se tabel 13.

På udbringningsarealerne ønskes der udbragt husdyrgødning svarende til 2,3 DE pr. ha.

	Ha	Gødningsmængde DE
I alt produceret		272,74
Gylleaftale – Skamstrupvej 4, 6800Varde		- 24,50
Modtaget - Biogasanlæg		- 21,00
I alt udbragt på arealerne		227,24

Tabel 13. Oversigt over 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 husdyrgødning.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på harmoniforhold.

7.22 Kg N og P tilført udbringningsarealerne

I tabel 14 er vist den producerede mængde kvælstof (N) og fosfor (P) i nudrift og i ansøgt drift.

Husdyrgødning	Kg N		Kg P		DE	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Kvæggylle	17.772	23.549	2.907	3.804	191,53	247,85
Dybstrøelse	2.800	2.666	422	391	26,51	24,90
I alt	20.572	26.215	3.329	4.195	218,04	272,75

Tabel 14. Produceret mængde N og P i nudrift og i planlagt drift.

Der er indgået gylleaftaler om afsætning af husdyrgødning svarende til 45,5 DE, se tabel 15.

Husdyrgødning	Kg N	Kg P	DE
I alt produceret gødning	26.215	4.195	272,75
Afsat gødning til Skamstrupvej 4	(-) 2.328	(-) 376	(-) 24,50
Tilført gødning fra Biogas	(-) 1.997	(-) 323	(-) 21,00
Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede arealer	21.890	3.496	227,25

Tabel 15. 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 Holme Kanal, Varde Å og Vadehavet, der er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (EF-habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, EF-habitatområde nr. 78: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 49: Engarealer

ved Ho Bugt, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57: Vadehavet, samt Ramsarområde nr. 27: Vadehavet).

En række af de naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for habitatområderne, er i større eller mindre grad følsomme over for en øget næringsstofbelastning af vandmiljøet. Det gælder sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, flodmundinger, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, samt vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand. Også en række fiskearter kan blive påvirket negativt, hvis levestederne forringes på grund af øget næringsstofbelastning, f.eks. Havlampret, Stavsild og Snæbel. Desuden kan en række fuglearter, der udgør udpegningsgrundlaget for EF-fuglebeskyttelsesområderne, blive påvirket negativt. Det gælder blandt andet ynglefuglene Klyde, Splitterne, Havterne og Fjordterne, samt trækfuglene Knopsvane, Knortegås, Gravand, Pibeand, Krikand, Spidsand, Hvinand, Stor skallesluger, Edderfugl, Blishøne, Strandskade, Lille kobbersneppe, Islandsk ryle og Almindelig ryle, der alle er afhængige af fødesøgning på søterritoriet. 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 Vadehavet.

Udvaskning

Samtlige husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende indenfor oplande, der er kategoriseret som nitratklasse 2.

Arealerne er kategoriseret som nitratklasse 2 fordi de ligger i opland til meget sårbart Natura2000 område, og har et N-reduktionspotentiale på 51-75 %.

For arealer der er beliggende i nitratklasse 2 gælder, at de som udgangspunkt kun må tilføres husdyrgødning svarende til 65 % af det generelle harmonitryk. Derfor angiver ansøgningen en samlet reduktionsprocent på 65 % for alle husdyrbrugets udbringningsarealer. Det betyder, at der uden virkemidler, maksimalt må tilføres husdyrgødning svarende til 1,5 DE/ha. Beregninger husdyrgodkendelse.dk viser, at det svarer til en maksimal udvaskning på 57,1 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 2,3 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 8,0 % efterafgrøder udover det lovpligtige krav, viser udregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, at udvaskningen ved udbringning af 2,3 DE/ha bliver på 57,1 kg N/ha/år, hvilket er lig med 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 8,0 % flere efterafgrøder være ensbetydende med, at 78,0 % skal dyrkes med roer, græs eller græsefterafgrøder i stedet for det normale krav på 70 %.

Der er stillet vilkår om 8,0 % 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 eutrofieret vandområde.

Varde Kommunes vurdering:

Pkt. 1:

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

	Grådyb i Vadehavet
2007	137.563 DE
2008	133.965 DE
2009	138.374 DE
2010	143.271 DE
2011	145.195 DE
2012	147.721 DE
2013	149.538 DE
2014	148.155 DE
2015	152.855 DE

Ovennævnte tal viser, at husdyrtrykket i perioden 2007-2015 i oplandet til Grådyb i Vadehavet er steget med 15.292 DE, svarende til 11,1 %.

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 78,3 kg N/ha/år. Den reelle udvaskning i det ansøgte projekt er beregnet til 57,1 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. 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, som Grådyb i Vadehavet udgør en del af, er blandt andet ”I 130 Flodmundinger”, ”I 150 Kystlaguner og strandsøer” og ”I 160 Større lavvandede bugter og vige”, 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:

Grådyb i Vadehavet

Opland til delområdet Grådyb i Vadehavet ifølge ”jordbundsanalyser”	182.040 ha
Dyrket areal i oplandet til Grådyb i Vadehavet	122.000 ha
Øvrigt areal	60.040 ha
Reduktionspotentiale (ca. 27.294 ha i 0-50 % og 154.746 ha i 51-75 %)	(middel 57 %)
Standardudvaskning fra rodzonen (sandjord)	78 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrkede arealer i oplandet (78 x 0,43 x 122.000)	4.091.880 kg N/år
Udvaskning fra øvrige opland, naturbidraget (10 x 0,43 x 60.040)	258.172 kg N/år
Udvaskning i alt fra opland	4.350.052 kg N/år

(Det dyrkede areal er anslået af Varde Kommune, bl.a. ud fra arealet på EU-markblokkene i oplandet)

Det ansøgte

Reduktionspotentiale	63 %
Areal til udbringning	99,01 ha
N-udvaskning i ansøgt drift med husdyrgødning	57,1 kg N/ha/år
Samlede påvirkning af Natura 2000 området, hele projektet (99,01 ha x 0,37 x 57,1 kg N/ha/år)	2.092 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 Grådyb i Vadehavet.

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

7.24 Nitrat til grundvand

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er beliggende inden for områder, der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Derfor er der ingen krav til udvaskning af nitrat til grundvandet fra udbringningsarealerne.

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. 1 ha beliggende i lavbundsområde, se figur 11.



Figur 11. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til lavbundsområder.

Mark nr. 5, som er den mark der overvejende er beliggende i lavbundsområde, er i ansøgningen angivet som drænet.

Alle arealer er i ansøgningen angivet som JB1 og JB3, som er henholdsvis grovsandet jord og grov lerblandet sandjord.

Dermed bliver 0,84 ha klassificeret som fosforklasse II, hvor fosforoverskuddet maksimalt må være 2 kg P/ha i ansøgt drift.

De resterende 98,17 ha klassificeres som fosforklasse 0, hvor der ikke skal stilles krav til fosfortildelingen ud over de generelle harmoniregler.

Opgørelse over fosfortildelingen fremgår af tabel 16.

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	2.995	30,2	3.496	35,3	+ 501	5,0
Fraført arealerne	2.871	29,0	2.871	29,0	0	0
Overskud	119	1,2	624	6,3	+ 505	5,1

Tabel 16. Opgørelse over fosfortildeling til udbringningsarealerne.

Fosfortildelingen til arealerne stiger som følge af denne miljøgodkendelse fra i alt 2.995 kg P svarende til 30,2 kg P/ha til i alt 3.496 kg P, svarende til 35,3 kg P/ha. Det svarer til en stigning på i alt 501 kg P, svarende til 5,0 kg P/ha.

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

78,2 ha af udbringningsarealerne er i ansøgningen angivet som vandet. Der er på husdyrbruget samlet vandindvindingstilladelse på 66.000 m³.

Husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af ovenstående at der på husdyrbruget vil være en gennemsnitlig fosforfrørsel på 29,0 kg P/ha. Der bliver således i ansøgt drift tale om et P-overskud på 5,1 kg P/ha.

Husdyrgodkendelse.dk udregner på den baggrund at der maksimalt må tildeles udbringningsarealerne 3.500 kg P. Der tilføres 3.496 kg P. Dette er 4 kg P mindre end tilladt.

Det generelle beskyttelsesniveau for fosfor er derfor overholdt.

Det ansøgte projekt medfører at fosforoverskuddet stiger fra 1,2 kg P/ha til 6,3 kg P/ha. Det vil sige at det totale fosforoverskud på husdyrbrugets arealer stiger fra 119 kg P til 624 kg P. En stigning på 505 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 bræmme krav/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 Vadehavet 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 spidssnude frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 5 km vest 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 ingen sådanne søer i tilknytning til udbringningsarealerne.

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. 4 km vest 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.

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

En del af husdyrbrugets udbringningsarealer grænser op til Natura 2000 – Habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde.

Markerne 1-0, 2-0, 4-0, 21-0 og 24-0 grænser mere eller mindre direkte op til Natura 2000-området, se figur 12.

Varde Kommune vurderer, at de almindeligt gældende regler for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at sikre, at Natura 2000-området ikke påvirkes negativt som følge af udbringning af husdyrgødning.



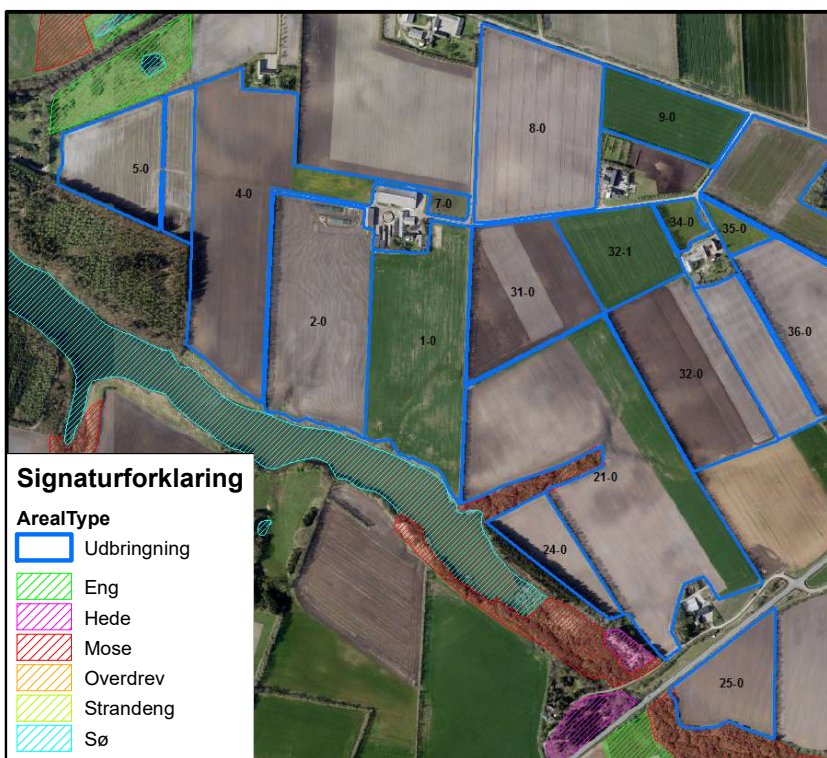
Figur 12. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til Natura 2000

§ 7-områder

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

§ 3-områder

Enkelte af husdyrbrugets udbringningsarealer grænser op til § 3 beskyttet natur. Mark nr. 5-0 grænser op til § 3 eng og markerne 21-0, 24-0 og 25-0 grænser op til § 3 moser, se figur 13.



Figur 13. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til § 3 natur

Der er ikke væsentlige terrænhældninger på de pågældende udbringningsarealer, 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.

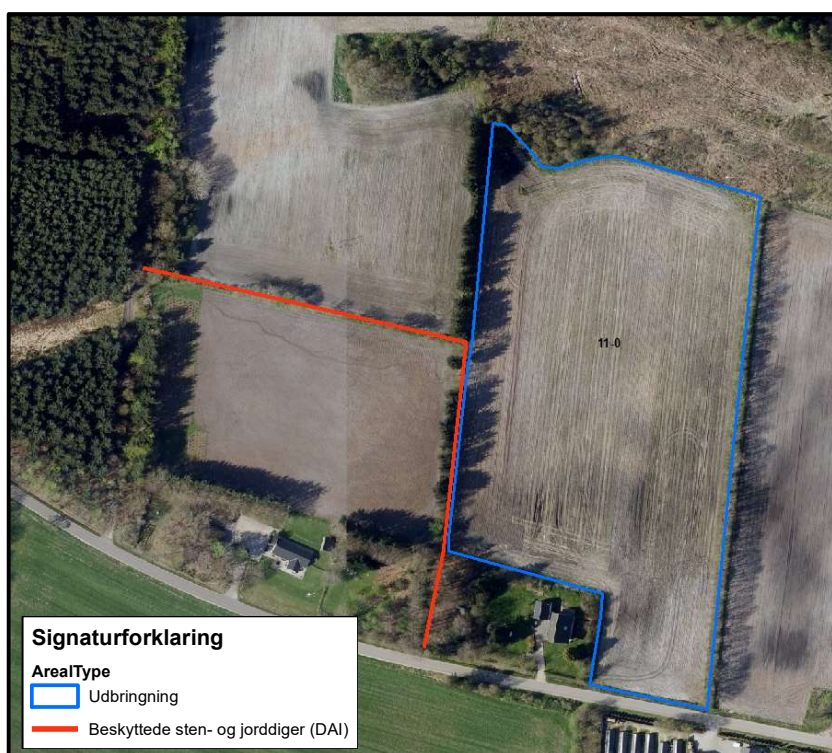
Fredede områder

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

Fortidsminder og diger

Der er ikke registreret fredede fortidsminder i tilknytning til husdyrbrugets udbringningsarealer.

Der er registreret et fredet dige langs mark nr. 11-0, se figur 14. Fredede diger må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.



Figur 14. Beskyttet sten- og jorddige ved mark nr. 11-0

Vandløb

Der er ingen vandløb i – eller grænsende op til husdyrbrugets udbringningsarealer.

7.28 Vurdering af 3. mandsarealer

An søger har indgået aftale om afsætning af husdyrgødning svarende til 24,5 DE til Skamstrupvej 4, 6800 Varde. Arealerne drevet under Skamstrupvej 4, er miljøgodkendte den 18. august 2009.

Der afsættes 21,0 DE til et biogasanlæg. Varde Kommune stiller vilkår til, at inden dyreholdet udvides til mere end 251,77 DE, skal der være indgået en skriftlig aftale med et biogasanlæg. Alternativt skal der være indgået aftale med 3. mand om afsætning af 21,00 DE til godkendte eller robuste arealer.

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 ansøgningssystemet er BAT-emissionsniveau beregnet ud fra Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)”, se tabel 17.

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)	2.918,40		

Tabel 17. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 2.918 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.480 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 438 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-emissionsniveau.

Ansøgers redegørelse:

Så meget som muligt af dybstrøelsen køres direkte ud. Der skrubes hver 1½ - 2 timer i kostald og kviestald, hvilket medvirker til at holde ammoniakfordampningen fra kostalden så langt nede som muligt. Der er ikke andre oplagte muligheder for at nedbringe ammoniakfordampningen. Der er derfor indtastet 20% ammoniakreduktions effekt i det elektroniske ansøgningssystem, jf. Miljøklagenævnsafgørelse NMK-131-00186 og skriftligt svar fra miljøklagenævnet til Tønder Kommune af 11. november 2014, som vedlagt. Herved er både BAT og det generelle ammoniakreduktionskrav overholdt.

Mht. fodring bliver kørerne fodret efter foderplan, med et rimeligt energitæt foder. Jerseykøer spiser ikke helt stå stort et volumen foder, men producerer mælk med et højt indhold af protein, så de har brug for noget foder, der er meget næring i.

Der tages udgangspunkt i beregninger foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk. Her henvises til, at der ikke er noget BAT-niveau for faste gulve, hvorfor der anvendes normalt.

Der sker ingen gennemgribende reovering af kostalden, og en udskiftning af det faste gulv i kostalden kan ikke finansieres af den lille udvidelse af besætningen. Hvis ejendommen skal udvides ud over det, der kan opstaldes i de eksisterende bygninger, så vil der blive bygget ny kostald med drænet gulv med hældning og hyppig skrabning, men så længe der ikke bygges nyt, vil det gamle anlæg blive brugt.

For at sikre et godt miljø for kørerne bliver der skrabet hyppigt i kostalden og ved kvierne. Skraberne er ved at blive udskiftet, så der kan skrubes min. hver 2. time. Dette sikrer, at kørerne er rene og hjælper til at holde deres klove sunde, og holder ammoniakfordampningen nede.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte i staldene.

Samlet BAT-niveau beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til ca. 2937,02 kg N/år

Den faktiske fordampning beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk er på 2468 kg N/år. Herved er det generelle ammoniakreduktionskrav overholdt, og projektet lever også op til de vejledende emissionsgrænseværdier. Vi mener, at ansøgningen lever op til BAT, da de mulige teknologier til begrænsning af ammoniakfordampningen er anvendt, og da produktionsudvidelsen er så lille, at den ikke kan bære yderligere teknologi.

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

BAT-niveauet er opnået ved at skrabe de faste gulve uden dræn i kostalden 12 gange/døgnet (bygning 1 på figur 4). Dette har en effekt på 20 % i forhold til normtallet for staldsystemet (fastsat af NMKN i afgørelse nr. 131-00186).

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 udbringingsarealer, 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:

- Der er på ansøgningstidspunktet (nudrift) ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved www.husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normtal.
- Fodersammensætningen afstemmes i forhold til dyrenes biologiske behov (kalv, kvie, malkende ko, goldko, slagteko). Da der er tale om jersey køer, er der behov for at fodre med noget energitæt foder, da jerseykøer ikke spiser helt så store mængder foder, men producerer en særligt protein og fedtholdig mælk. Der tages analyser af den del af grovfoderet, som tildeles i stalden, og analyserne ligger til grund for sammensætning af det indkøbte foder.
- På mineralsiden kan der ud fra bedriftens aktuelle grovfoderanalyser af mineralstofproducenten udarbejdes specielt sammensatte mineralblandinger, der opfylder normerne til dyrenes behov for alle mikro- og makromineraler, samt vitaminer. Alternativt kan der vælges blandt typemineralblandinger således, at næringsstofsammensætningen tilgodeses bedst muligt.
- Ansøger er interesseret i, at ovenstående er i orden, da ubalance i foderets sammensætning betyder forringelse af foderudnyttelsen og dermed forringelse af det økonomiske udbytte.

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:

- Det daglige arbejde i stalden varetages af ansøger og dennes hustru. Der lægges stor vægt på godt management og god staldhygiejne. Der anvendes madrasser og halm i sengebåsene og i boksene ved ungdyr og kælvende køer. Ved at give rigeligt med strøelse til dyr på dybstrøelse skabes et tilpas miljø for dyrene. Det faste gulv i kostalden renholdes med wiretrukne skrabere. Der er en udskiftning af skrabere i gang, så staldene bliver skrabet hyppigt og gulvet holdes rent og tørt.
- Foderbordet i kostalden er belagt med et lag kunststof / plast, så det er meget glat og let at renholde ordentligt.
- Ved de store kalve muges ud 1 gang om året, ved de små kalve hver 2.-3. måned. Den store dybstrøelsesboks udmuges 2 gange om året. Dybstrøelsen er derved delvist komposteret, og lægges i markstak. Strøelse fra hestebokse og halm fra kalvehytter kommer i gyllebeholderen.
- Markbruget varetages af maskinstation.
- Vand- og elforbruget samt forbrug af diesel opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Slidte dele udskiftes, så spild undgås.
- Mælkekøleanlæg serviceres efter en fast plan.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, så optimal information omkring håndtering af mulige uheld sikres, så forurening/ skader kan minimeres. Et eksemplar af miljøgodkendelsen er altid tilgængeligt for de personer, der har ansvar for anlæggets daglige drift.

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 gødskning 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:

- Energiforbruget pr. DE er generelt lavt i en kvægbesætning, idet staldene ikke opvarmes, og som regel ventileres naturligt. Elektricitet anvendes primært til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, skrabning samt belysning.
- Der sker ingen opvarmning af driftsbygningerne. Kalvestalden er isoleret.

- Malkeanlægget er frekvensstyret.
- Der er kun vågebelysning om natten og lyset slukkes ved tænd og sluk-ur. Desuden kan det nævnes, at det naturlige lysindfald i kostalden er højt.
- Efterhånden som lysstofrørene skal skiftes, tilstræbes det, at de bliver udskiftet med den mest energibesparende type.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Fodervogn og kalvehytter mv. vaskes med højtryksrensere.
- Der er installeret drikkekar med stor vandflade, hvilket minimerer drikkevandsspild.

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:

- Med hensyn til BAT og gødningsopbevaring så må BAT indenfor kvægbrug kunne sammenlignes med BAT for intensiv fjerkræ- og svineproduktion. BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF):
- Gyllebeholderen er en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderen er tilmeldt beholderkontrol og kontrolleres med 10 års mellemrum. Samtidig kontrolleres rørledninger, samlinger mv. Beholderen bliver set efter og om nødvendigt vedligeholdt af driftsherren hvert år i forbindelse med at den er tom. Gyllen omrøres kun lige før tømning af beholdere.
- Der føres logbog over flydelaget, og det suppleres med ekstra halm om nødvendigt.
- Det vurderes derfor, at der anvendes BAT inden for opbevaringsteknik.
- Den øvrige opbevaringskapacitet er i lejede beholdere. Det overvejes at opføre en ny gyllebeholder på ejendommen, men placering og økonomi er endnu ikke afklaret.

Møddingsplads og markstak:

- Dybstrøelse fra strøede bokse til køer og kvier lægges i markstak, der straks overdækkes. Der strøs med rigelig halm så tørstofprocenten er på mindst 30 %. Fra kalvestalden muges ud hver 2-3 mdr., der muges ud 2 gange om året i kviestalden, og 1 gang om året i kælvningsboks, så dybstrøelsen når at få karakter af kompost. Når det er muligt køres gødningen direkte ud i marken i stedet for at oplagres i markstak. Strøelse fra hestebokse og kalvehytter kommer direkte i gylletanken.

- Med opbevaring i stald, i gyllebeholder og i markstak som beskrevet, vurderes det, at der anvendes BAT.

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 møg
- 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:

- Med hensyn til BAT og udbringningsteknik så må BAT indenfor kvægbrug kunne sammenlignes med BAT for intensiv fjerkræ- og svineproduktion. BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:
 - regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
 - udbringningsmetoder
 - krav om nedfældning på sort jord og græs
 - krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
 - krav om nedbringning af fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
 - og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha.
- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte. Jordbundstypen på arealerne er hovedsageligt JB 3.
- Det er maskinstationen, der står for udbringningen af gyllen. Gyllen køres ud med 30 m³ gyllevogn med nedfælder/slæbeslanger. Der vil forekomme en meget begrænset ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).

- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Gylleudbringning sker ikke på søn- og helligdage og aldrig op til store fester (for så vidt, at der er kendskab hertil).

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:

- Årligt service på malkeanlægget foruden nødvendige reparationer og service på anlægget noteres.
- Dyrene og deres daglige trivsel og produktion følges tæt. Driften er under løbende kontrol fra mejeriet Arla.
- Der indberettes dyr til CHR-registeret.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplan årligt. Desuden føres der logbog over den eks. gyllebeholders flydelag og der kontrolleres om flydelaget gendannes, når det har været brudt i forbindelse med udkørsel af gylle.
- Det sikres, at ensilage ikke placeres det samme sted igen før efter 5 år. Det tilstræbes, at alt grovfoder opbevares i plansiloanlægget. Markstakke af dybstrøelse overdækkes straks.
- Ved det daglige opsyn og fastlagte rutiner overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele repareres eller udskiftes løbende. Det tilstræbes at udskifte dele på anlægget og maskiner med nyere dele, der så vidt muligt er BAT. Maskinparken holdes endvidere med service, reparationer og evt. udskiftning efter behov.

Herudover er der en række andre faste procedurer:

- Ved pumpning af gylle tjekkes først om der er plads.
- Rådgivning ved kvægbrugskonsulent og dyrlæge efter behov.
- Gyllepumpning igangsættes manuelt og overvåges.
- Pulverslukkere kontrolleres årligt i forbindelse med aftale med Falck.
- Serviceeftersyn på maskiner overholdes.
- Slid på gummiskrabere kontrolleres jævnligt, så skraberne fungerer optimalt.

Varde Kommune vurderer at niveauet af egenkontrol er tilstrækkeligt.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Hvis ikke produktionen videreføres af en ny ejer, vil der ved ophør ske følgende:
Gødningsopbevaringsanlæg tømmes, stalde tømmes og rengøres. Rester af hjælpestoffer samt andet affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Varde Kommune vurderer, at tiltagene er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

Varde Kommune vurderer at foranstaltningerne ved ophør er tilstrækkeligt beskrevet.

10 Alternative muligheder

Ansøgers beskrivelse af alternative muligheder:

Ansøgningen beskriver dels de miljømæssige konsekvenser af produktionen, dels forskellen i miljøpåvirkning mellem den ansøgte produktion og den produktion, der kan opretholdes, hvis der ikke meddeles tilladelse til produktionsændringen.

Der er ikke aktuelle planer om byggeri på ejendommen, så der er ikke så mange alternativer mht. udformning af anlægget.

Ansøger har for 2-3 år siden overtaget en ejendom, hvor der var et stort behov for oprydning, og har haft staldene helt tømt og rengjort, og er i gang med en gennemgribende forbedring og oprydning på ejendommen. 0-alternativet, hvis der ikke bliver givet godkendelse, kunne være at denne proces med at få styr på miljøforholdene går i stå.

Hvis besætningen holdes på de tilladte 144 køer plus opdræt vil det betyde, at anlægget ikke udnyttes optimalt, og vil betyde en mindre indtjening og dermed mindre rentabel produktion.

Hvis ejendommen ikke kan miljøgodkendes vil den stille og roligt miste sin værdi som produktionsanlæg.

Ønsket om produktionsudvidelse er begrundet i behovet for tilpasning til strukturudviklingen i landbruget. Stigende priser på råvarer samt bortfald af kvote og tilskud medfører et behov for yderligere rationalisering og effektivisering, herunder øget specialisering og en større produktion. Udvidelsen er dermed baseret på, at bedriften fortsat skal være konkurrencedygtig, tidssvarende og fastholde beskæftigelsen.

Såfremt der ikke opnås miljøgodkendelse af den ønskede produktionsændring, vil ansøger stå med en ejendom, der ikke er optimal. Det være sig økonomisk, men også med henblik på systematisering og optimering af arbejdsrutiner. Det vil betyde, at ansøger på sigt vil være mindre motiveret for at investere i anlægget, hvilket kan betyde forringelser for miljøet og dyrevelfærden. En sådan nedslidningsstrategi vil på sigt kunne medføre, at ejendommen afhændes. Det vil betyde tab af arbejdspladser på ejendommen og i følgeindustrierne samt bidrage til en yderligere affolkning af landdistrikterne.

Varde Kommune vurderer at ansøger har beskrevet de alternative muligheder til det konkrete projekt tilstrækkeligt.

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos følgende parter i perioden fra den 14. september til den 28. oktober 2016:

Naboer

- Bredmosevej 11, 6800 Varde
- Bredmosevej 13, 6800 Varde
- Bredmosevej 15, 6800 Varde
- Bredmosevej 19, 6800 Varde

Bortforpagter af jord

- Varde Landvej 52, 6800 Varde
- Bredmosevej 11, 6800 Varde

Gylleaftager

- Skamstrupvej 4, 6800 Varde

Ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk udregner den vejledende konsekvenszone til 245 m. Den nærmeste nabobeboelse er beliggende ca. 280 m væk. I forbindelse med idefasen, har Varde

Kommune sendt oplysninger om sagen til de nærmeste naboer. I den forbindelse har Varde Kommune oplyst, at naboerne vil få et udkast til afgørelse i høring. Naboerne ligger ikke inden for den vejledende konsekvenszone men modtager derfor alligevel et udkast til afgørelse.

I forbindelse med partshøringen har Varde Kommune ikke modtaget nogen bemærkninger.

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