

MILJØGODKENDELSE
til
Kvægbruget beliggende
Forsomhovej 5
6870 Ølgod

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

Varde
Kommune



9. december 2024



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Mette Ibsen-From
Direkte tlf. 7994 6091
E-mail: meis@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 8743012

Sagsnr. GEO-2024-03426

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	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	8
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	10
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.5	LUGT	10
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.7	STØV	11
4.8	SKADEDYR	11
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.10	MARKVANDINGSBORING	11
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	12
4.12	LYS	12
4.13	EGENKONTROL	12
4.14	UHELD OG RISICI	12
4.15	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	SAMDRIFT	19
7.5	BIAKTIVITETER	19
7.6	INDRETNING	19
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	22
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI, SAMT KLIMA	24
7.9	AFFALD	25
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	26
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	26
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	28
7.13	LUGT	29
7.14	STØJ OG RYSTELSER	30
7.15	STØV	32
7.16	SKADEDYR	32
7.17	DØDE DYR	32
7.18	LYS	33
7.19	TIL- OG FRAKØRSEL	33
7.20	SPILDEVAND	35
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	37

7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	38
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	42
7.24	BAT - AMMONIAK	44
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	45
8	EGENKONTROL	46
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER	46
10	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED	46
11	SAMSPILLET MELLEM FAKTORERNE JF. § 4 STK. 8 NR. 5	47
12	NABO- / PARTSHØRING	47
13	SAMLET VURDERING	47
	BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA	49

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Forsomhøvej 5, 6870 Ølgod i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 6. maj 2024 til den 21. maj 2024. (Idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

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

Udkast til afgørelse blev sendt i nabo-/ partshøring i 30 dage, hvor der var mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Der er sideløbende med nabo- / partshøring foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport er lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

Udkast til afgørelse skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der tages endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Når høringsperioden er slut bliver alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles miljøgodkendelse.

Copyright på kort: Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune.

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Tina og Kenneth Pedersen, Forsomhovej 5, 6870 Ølgod, tlf. 40533404, e-mail: forsomhogaard@live.dk
Kontaktperson:	Kenneth Pedersen, Forsomhovej 5, 6870 Ølgod, tlf. 40533404, e-mail: forsomhogaard@live.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Forsomhogård, Forsomhovej 5, 6870 Ølgod,
Ejerlav og matrikel nr.:	Foersumho, Ølgod 1a
Virksomhedens art:	Økologisk kvægbrug
Ejendomsnummer:	9036507
CHR-nummer:	46982
CVR-nummer:	20230886
Konsulent:	Karen V. Thomasen, SAGRO, tlf. 96296932, e-mail: kvt@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 244.467, version 5, indsendt den 1. november 2024
Udkast i nabohøring:	1. november 2024 – 6. december 2024
Godkendelsesdato:	9. december 2024

2.2 Baggrund og historik

19. juli 2012 fik husdyrbruget en § 12-miljøgodkendelse til udvidelse af kvægbesætning fra 392,80 til 643,78 dyreenheder. Der blev godkendt en besætning på 360 malkekøer, 270 kvier (6 mdr. til kælving), 90 småkalve (0 til 6 mdr.) og 180 produceret tyrekalve (40 til 55 kg). Herudover blev der godkendt nybygning af stald på 2.000 m² og en ensilageplads på 690 m².

20. maj 2016 fik husdyrbruget tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen, hvor der blev godkendt en udvidelse fra 451,92 DE til 611,97 DE. Der blev godkendt en besætning på 350 malkekøer, 228 kvier (6-24 mdr.), 80 småkalve (0-6 mdr.) og 175 tyrekalve (40-70 kg), alle tung race. I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet, blev der etableret en ny stald på ca. 16 m x 80 m, en mindre kalvestald blev lovliggjort. Desuden blev udbringningsarealerne ændret.

Tina og Kenneth Pedersen har nu søgt om § 16 a miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen på Forsomhovej 5, 6870 Ølgod.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 26. april 2024.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Forsomhovej 5, 6870 Ølgod kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

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

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 350 malkekøer, 228 kvier (6-24 mdr.), 80 småkalve (0-6 mdr.) og 175 tyrekalve (40-70 kg), alle tung race.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges om udvidelse med følgende produktionsarealer:

Bygning 9: 50 m² ny dybstrøelse, Alle kvæg

Bygning 12: 50 m² ny sengestald med fast gulv, samt ombygning af 750 m² dybstrøelse til sengestald med fast gulv

Bygning 3: 75 m² ny dybstrøelse, kalve

Bygning 4: 21 m² ny dybstrøelse, kalve

Udvidelsen og ændringen af produktionsarealet sker i eksisterende bygninger. Der er blevet etableret foderbord på vestsiden af bygning 2, der stilles vilkår til indretningen af foderbordet i denne miljøgodkendelse. Eksisterende plansilo forlænges med 22 x 23 m, så det samlede plansiloareal øges med ca. 500 m².

3.2 Dispensation

Samtidig meddeles dispensation fra afstandskravet til vej og vandboring DGU nr. 103.1478 til udvidelse af produktionsarealet i eksisterende bygning 9 Figur 3. Stalden er beliggende i en afstand af ca. 6 m fra Forsomhovej og 2,5 m fra markvadboring DGU nr. 103.1478. Udvidelsen af produktionsarealet medfører ikke ændringer i bygningens ydre eller placering. Der stilles i forbindelse med dispensationen vilkår om årlige vandanalyser af boringen. Dispensation meddeles efter § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af Tabel 1, og beliggende, som det fremgår af Figur 3 eller Figur 4 og Figur 5.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Ejendommen skal drives efter de regler, der gælder for økologisk drift.
- d. Stald (bygning 12) må ikke være etableret tættere end 25 m fra markvandingsboring DGU nr. 103.1478.
- e. Der skal være minimum 25 m fra ensilageoplaget til vandboring. Ensilage må ikke placeres på det befæstede areal øst for bygning 11 jf. Figur 3.
- f. Senest 14 dage før etablering af ensilageplansilo (bygning 15 jf. Figur 3) skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure
- g. Senest 2 måneder efter at du har etableret ensilageplansiloen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).
- h. Senest en måned efter miljøgodkendelsen er udstedt skal du til Varde Kommune indsende følgende oplysninger om møddingspladsen (bygning 16 jf. Figur 3):
 - Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra møddingspladsen til opbevaringsanlæg.
 - Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten
- i. Senest 2 måneder efter at du har etableret møddingspladsen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).
- j. Afløb og rørføring fra møddingsplads skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- k. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af møddingsplads til BBR.
- l. Det udvendige foderbord (byg 2 og byg 12 jf. Figur 3) skal alle steder etableres med fald ind mod stalden, så der ikke kan løbe vand fra foderbordet ud på jorden/området omkring foderbordet, alternativt skal foderbordet alle steder etableres med fald mod afløb, hvorfra vand opsamles til gylletank.
- m. Der skal senest en måned efter dato for afgørelse af denne miljøgodkendelse indsendes en detaljeret målfast tegning, der viser foderbord med fald, afløb og ledninger til gylletanken.

- n. Der må ikke kunne løbe vand fra jorden/området omkring stalden/foderbordet ind på det udvendige foderbord.
- o. Dyr må ikke have adgang til arealet mellem bygning 8 og 12, udover på drivgangen mellem bygningerne. Drivgangen må bruges kortvarigt til flytning af dyr og skal rengøres jf. lovgivningen.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Gyllebeholderne skal jævnligt, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.
- c. 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.

4.5 Lugt

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

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.

- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor husdyranlægget f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

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

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

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

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

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

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Der må ikke være afløb til dræn fra befæstede arealer. Vand fra befæstede arealer må ikke ledes til dræn.
- c. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- d. Al overfladevandet fra hele møddingsplads (bygning 16 jf. Figur 3) skal ledes til gyllesystemet.

4.10 Markvandingsboring

- a. Der skal en gang årligt efter minimum 10 timers vanding dog senest 30. juni, foretages en vandanalyse af markvandingsboring DGU nr. 103.1478. Prøven skal udtages af et akkrediteret laboratorium og skal analyseres for følgende:
 - o Kimtal^(22°C), Coliforme bakterier, E. Coli
 - o Temperatur, ledningsevne, pH
 - o Udseende og lugt (Subjektiv bedømmelse)
 - o Nitrat, Phosphor

- b. Det påhviler ejendommens ejer for egen regning selv at rekvirere analysen ved et akkrediteret laboratorium. Analyseresultatet sendes til Varde kommune til markvand@varde.dk. Analyseresultatet skal være mærket med DGU 103.1478, samt JUP nr. 54814.
- c. Varde kommune kan kræve boringen sløjfet uden erstatning, hvis det på baggrund af analysen skønnes nødvendigt for at beskytte grundvandet mod forurening.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.12 Lys

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

4.13 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.

4.14 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).

4.15 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk>

Din klage skal være modtaget senest den 6. januar 2025.

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på <https://kpo.naevneneshus.dk>

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 9. december 2024.

På Varde Kommunes vegne den 9. december 2024

Mette Ibsen-From

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Karen V. Thomasen, SAGRO, e-mail: kvt@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 Kbh.K, e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

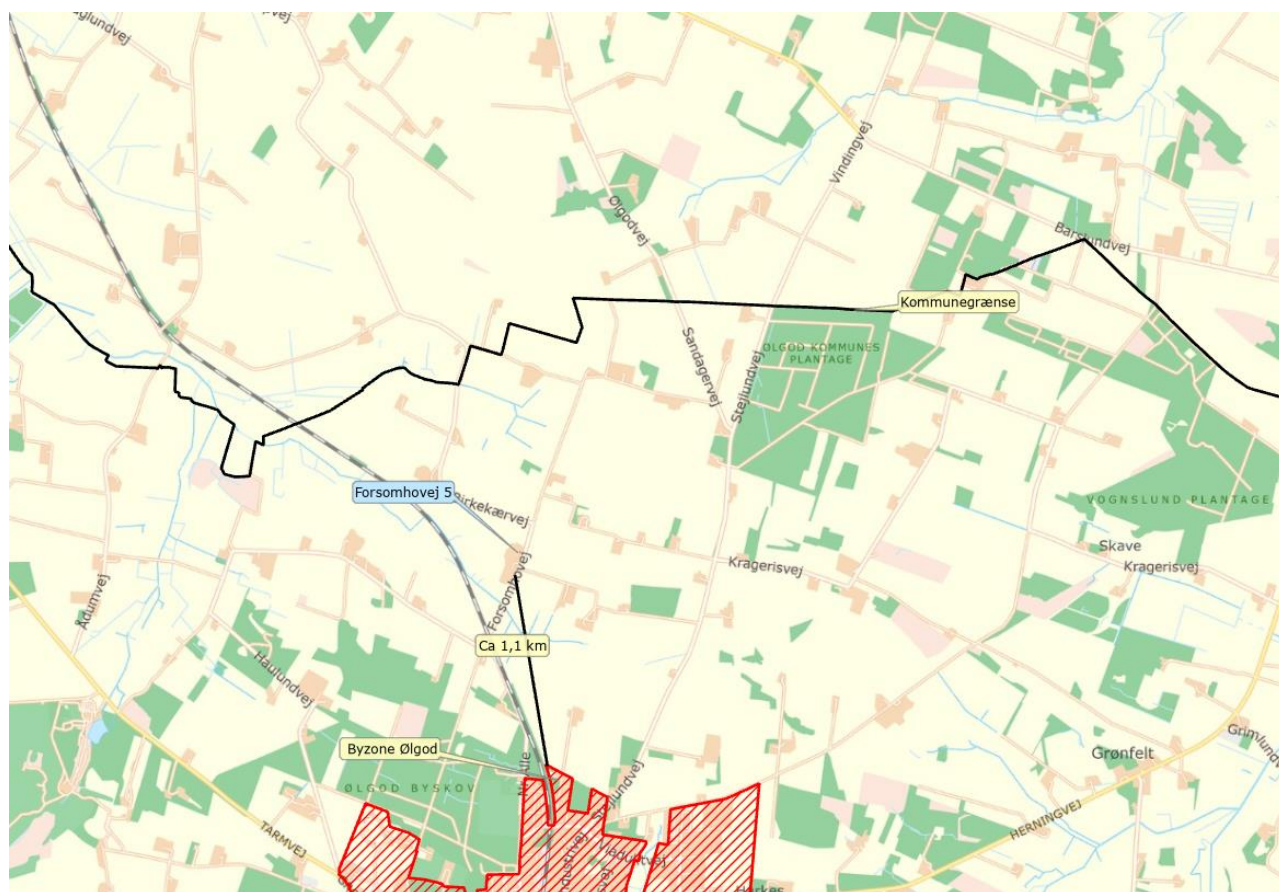
Husdyrbruget ligger på adressen Forsomhovej 5, 6870 Ølgod, ca. 1,1 km nord for Ølgod.

Nærmeste byzone er Ølgod, som ligger ca. 1,1 km syd for husdyrbruget, se Figur 1.

Der er ingen samlede bebyggelse nærmere husdyrbruget end Ølgod. Ølgod er derfor indsat som samlet bebyggelse, som ligger ca. 1,1 km syd for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Forsomho Skolevej 1A og Forsomhovej 3 er beliggende henholdsvis ca. 390 m og 420 m fra Forsomhovej 5, se Figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Forsomhovej 4A og Forsomho Skolevej 1B som har landbrugspligt, og ligger henholdsvis cirka 317 sydøst og 392 m nordøst for husdyrbruget. Se Figur 2.



Figur 1 Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse



Figur 2 Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)

Bygning 1 Figur 3 som er en eksisterende stald, overholder ikke afstandskravet til vej, da stalden er beliggende i en afstand af ca. 4 m fra Forsomhovej. Da der er tale om en eksisterende bygning, hvori der ikke sker udvidelse af produktionsarealet, vurderer Varde Kommune ikke, at det er nødvendigt at dispensere fra afstandskravet i denne miljøgodkendelse.

Bygning 9 Figur 3 som er en eksisterende stald overholder ikke afstandskravet til vej og vandboring, da stalden er beliggende i en afstand af ca. 6 m fra Forsomhovej og 2,5 m fra markvadboring DGU nr. 103.1478. Der sker en udvidelse af produktionsarealet i bygningen, der er derfor behov for at dispensere fra afstandskravene. Udvidelsen af produktionsarealet vil ikke medføre ændringer i bygningens ydre eller placering. Udvidelsen vil derved ikke være synlig i forbindelse med færdsel på Forsomhovej. Både det eksisterende og nye produktionsareal i bygningen er dybstrøelse. Ansøger har oplyst, at der er tæt bund med pumpeump i bygningen. Varde Kommune vurderer at der kan dispenseres fra afstandskrav på 25 m til vandboring. Dette forudsætter at der årligt tages vandanalyser af boringen og at forpladsen ved plansiloen holdes fri for ensilage. Hvis vandanalyserne viser stigende forurening i grundvandet, kan Varde Kommune påbyde vandboringen sløjft uden erstatning.

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbruksloven dispensation til at produktionsarealet i bygning 9 kan udvides som ansøgt med uændret placering af bygningen beliggende 6 m fra Forsomhovej og 2,5 m fra vandboring.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2021 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Skovrejsning
- Områder med særlige drikkevandsinteresser

Af Kommuneplan 2021 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land** (Landzone) skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

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

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

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

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **grundvandsinteresser** har foranstaltninger, der mindsker risikoen for forurening af grundvandet høj prioritet.

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

Indenfor områder med **særlige drikkevandsinteresser, kildepladser, indvindingsoplande til vandværker og indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen** må der ikke etableres aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet. I tilfælde, hvor der ikke kan findes egnede arealer udenfor disse områder, skal der træffes tilstrækkelige foranstaltninger for at mindske risikoen for grundvandsforurening. Ved udlæg af nye arealer til aktiviteter og virksomheder, der kan indebære en risiko for forurening af grundvandet, skal der tages hensyn til grundvandsbeskyttelse.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger ca. 507 meter øst for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Forlængelsen af plansiloen sker i tilknytning til eksisterende byggeri. Mod nord er plansiloen afskærmet af eksisterende staldbyggeri, der ligger parallelt med plansiloen. Den nye plansilo bliver lavere end eksisterende stalde. Fra øst vil ændringen ikke kunne ses for de eksisterende bygninger. Mod syd og vest er der spredt beplantning langs markkanten og jernbanen. Øvrige ændringer sker i de eksisterende bygninger og vil ikke medføre ændringer, der er synlige udefra.

Varde Kommune vurderer at

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

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

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Udover Forsomhovej 5 ejer og driver ejeren Forsomhovej 11 og Krusbjergvej 100. Der er goldkøer på Forsomhovej 11, men ingen opstaldede dyr på Krusbjergvej 100, da der kommer dyr der afgræsser markerne.

Afstanden i luftlinie mellem de to førstnævnte ejendomme er ca. 1,3 km og mellem Forsomhovej 5 og Krusbjergvej er 6,6 km, målt fra eksisterende staldbygning til nærmeste eksisterende staldbygning. Ejendommene har hver sit ejendomsnummer, og der er derfor tale om selvstændigt matrikulerede ejendomme, som ligger adskilt fra hinanden. Ejendommene er ikke forureningsmæssigt forbundne og skal ikke godkendes samlet.

Anlæggene på de to ejendomme fungerer som uafhængige enheder, som kan drives selvstændigt. Ejendommene er ikke teknisk forbundet. Der er således hverken fysisk forbindelse (rør eller slanger) eller andre fælles anlæg eller tekniske installationer, der forbinder de to ejendomme. Husdyrbrugene har selvstændige gødningsopbevaringsanlæg og separate vand- og elmålere.

Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Forsomhovej 5

På baggrund af afstanden vurderer Varde Kommune, at husdyrbrugene skal godkendes hver for sig.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af Figur 3.

Ansøger oplyser, at produktionsarealet i denne ansøgning er opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene og gennemgang af bygningstegninger. Dvs. at der er fratrasket gangarealer, nakkebom mm.

Der er ikke indsat afgræsning i ansøgt drift, da der ikke ønskes vilkår om at staldene skal tømmes og rengøres.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne, i og med at der oprettes et nyt mindre dybstrøelsesareal i stald 9 og at staldgulvet i stald 12 delvist ændres og udvides. Desuden søges der om tilladelse til småkalve på dybstrøelse i mindre afsnit i stald 3 og 4.

Endeligt søges der om forlængelse af ensilagepladserne.



Figur 3 Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende stald til opdræt. Stalden er indrettet som sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal). Stalden har naturlig ventilation. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Malkekøer, kvier og stude på 560 m² produktionsareal med senge med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Bygning 2

Eksisterende stald til opdræt. Stalden er indrettet som sengestald med fast gulv, der er dog et meget lille areal med spalter foran ædepladserne. Stalden har naturlig ventilation. Der er etableret udendørs foderbord på vestsiden, der stilles vilkår til indretningen af foderbordet. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 105 m² produktionsareal med dybstrøelse
- malkekøer, kvier og stude på 490 m² produktionsareal med fast gulv.

Bygning 3

Lager, der søges om et nyt areal til småkalve. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Kalve (under 6 mdr.) på 75 m² produktionsareal med dybstrøelse

Bygning 4

Lager, der søges om et nyt areal til småkalve. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Kalve (under 6 mdr.) på 21 m² produktionsareal med dybstrøelse

Bygning 5

Stuehus

Bygning 6

Tidligere møddingsplads, der fremover bruges som ensilageplads

Bygning 7

Eksisterende gyllebeholder på 800 m³ med en overflade på 190 m².

Bygning 8

Kostald. Sengestalden er tidligere godkendt med fast drænet gulv samt et areal med sengestald med spalter. I denne ansøgning ændres det faste drænedes gulv med hældning og skrab til fast gulv med manuel skrabning, fordi de automatiske skrabere har givet store problemer med klovsundhed og efterfølgende problemer med dyrevelfærd, især for de svageste dyr. Skraberne ønskes således fjernet og så er det ikke længere muligt at leve op til kravene som et fast drænet gulv med skrabning hver 2. time. Udover dette sker der ingen ændringer i stalden.

Opsamlingspladsen foran malkestalden er medregnet i produktionsarealet. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Malkekøer, kvier og stude på 175 m² produktionsareal med senge med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- Malkekøer, kvier og stude på 1775 m² produktionsareal med fast gulv (**staldsystem ændres**).

Bygning 9

Stald til kælving og småkalve. Der etableres et ekstra dybstrøelsesareal i stalden. Der er brønd/pumpesump på dybstrøelsesarealet. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 240 m² produktionsareal med dybstrøelse
- alle former for kvæg på 145 m² produktionsareal med dybstrøelse
- alle former for kvæg på 50 m² produktionsareal med dybstrøelse (**nyt**)

Bygning 10

Eksisterende gyllebeholder på 1.450 m³ med en overflade på 351 m².

Bygning 11

Eksisterende plansiloer på ca. 1.200 m². Afløb til samlebrønd og pumpning til mindste gylletank, byg 7. Ensilageoplaget skal placeres minimum 25 m fra vandboring DGU nr. 103.1478.

Bygning 12

Stald med dybstrøelse og fast gulv ved ædeplads. En del af stalden ønskes ændret fra dybstrøelse til sengestald med fast gulv, i den forbindelse inddrages ca. 50 m af foderbordet, hvor der etableres senge i fremtiden. Der er i nudriften en skraber på fast gulv foran ædepladsen hele vejen gennem stalden. Denne bevares og indgår i det nye staldafsnit. Derfor vælges sengebåsestald med fast gulv i den fremtidige stald. Der etableres udendørs foderbord mod syd langs hele stalden med afløb til brønd ved ensilageplads. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 300 m² produktionsareal med dybstrøelse
- malkekøer, kvier og stude på 800 m² produktionsareal med fast gulv. (**nyt**)

Bygning 13

Eksisterende kalvestald indrettet med dybstrøelse (kalvehytter) på fast tæt gulv med afløbsbrønd. Der sker ingen ændringer i stalden. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Kalve (under 6 mdr.) på 65 m² produktionsareal med dybstrøelse

Bygning 14

Eksisterende ældre plansilo, som ikke har været en del af tidligere miljøgodkendelse. Plansiloerne benyttes fremover.

Bygning 15

Forlængelse af eksisterende plansiloer på 22 m x 23 m, svarende til ca. 500 m². Der etableres endemur på siloen.

Bygning 16

Ny møddingsplads på ca. 50 m². Afløb fra møddingpladsen skal ledes til gyllesystem.

Drivgange

Drivgang mellem bygning 8 og 12 anvendes til flytning af dyr og rengøres derefter. Drivgangen er ikke i ansøgningen angivet som produktionsareal. Ansøger har oplyst, at udover på drivgangen har dyr ikke adgang til arealet mellem bygning 8 og 12. Der stilles vilkår om at der ikke må være dyr på arealet mellem bygning 8 og 12.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal drivgangen rengøres effektivt senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har dagligt adgang til arealet eller senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har lejlighedsvis, men ikke daglig adgang til arealet. Rengøringskravet skal ses i lyset af forudsætningen om, at der kun i meget begrænset omfang vil være ammoniakemission fra disse arealer, fordi de kun anvendes kortvarigt, og fordi der ikke er gødningsoverflade – fordi arealerne rengøres. At rengøringen skal være effektiv, betyder derfor, at på gangarealer eller opsamlingsarealer, fjernes så vidt muligt alle gødningsrester, f.eks. med en højtryksrenser eller lignende.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

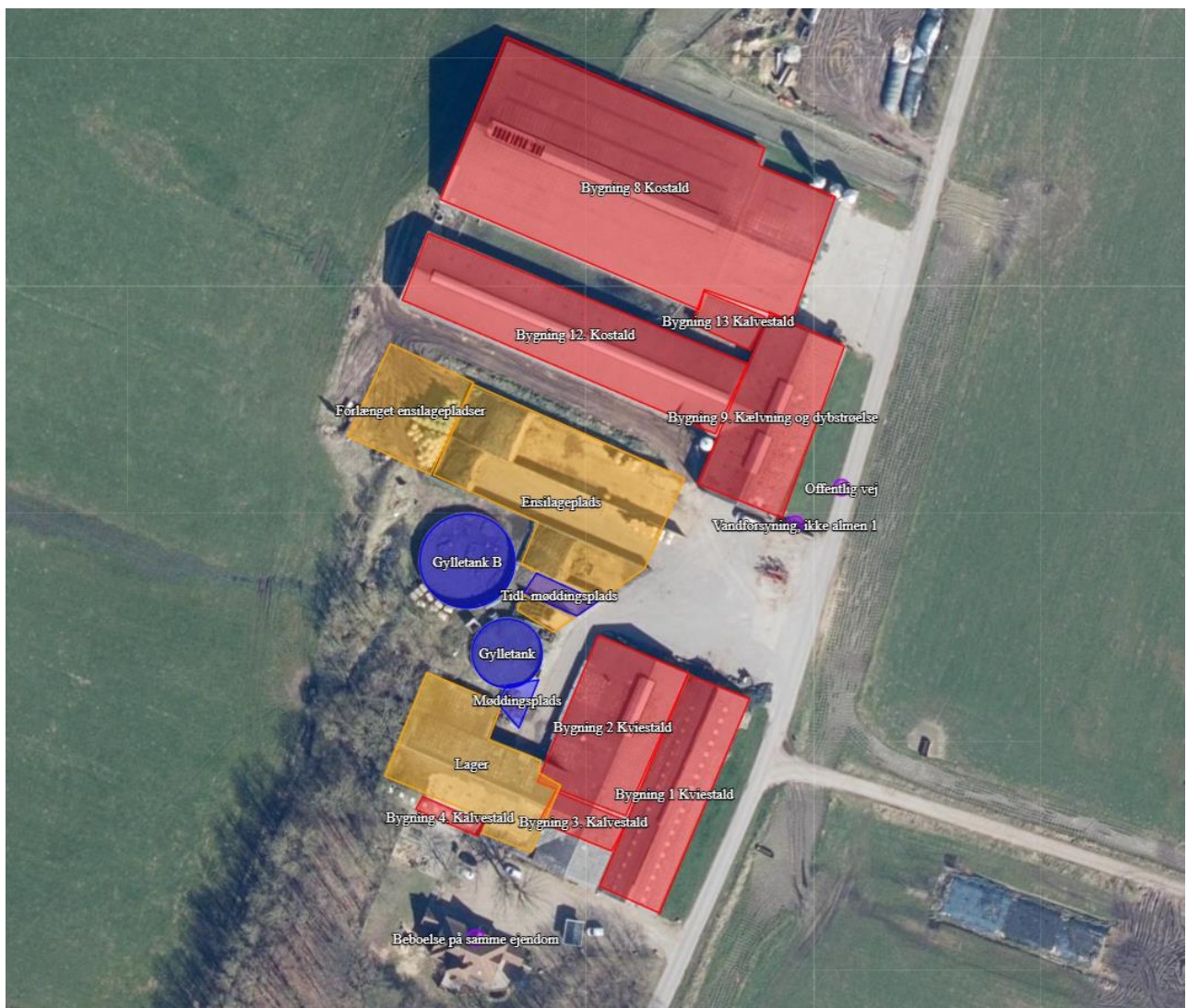
Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I Tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	560	560	560
2	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	0	105
	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude	490	490	490
3	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	0	75
4	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	0	21
8	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	175	175	175
	Sengestald med fast drænet gulv og skraber	Malkekøer, kvier og stude	1.775	1.775	0
	Sengestald med fast gulv, manuel skrabning	Malkekøer, kvier og stude	0	0	1.775
9	Dybstrøelse	Alle kvæg	240	240	240
	Dybstrøelse	Alle kvæg	145	145	145
	Dybstrøelse	Alle kvæg	-	-	50
12	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude	-	-	800
	Dybstrøelse	Alle kvæg	1050	1050	300
13	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	65	65	65
7	Gylletank, 800 m ³	Flydende gødning	190	190	190
10	Gylletank, 1.450 m ³	Flydende gødning	351	351	351
6	Tidligere møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder	50	50	-
16	Ny møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder	-	-	50

Tabel 1 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.



Figur 4 Placering af produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning.



Figur 5 Produktionsarealer, skitse lavet af ansøger.

Produktionsarealets størrelse i nudriften og for 8 år siden blev godkendt i Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse d. 20. maj 2016.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi, samt klima

Ansøger har oplyst følgende om forbrug af vand og energi:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige lidt, som følge af lidt flere dyr. Der anvendes vand fra lokalt vandværk til drikkevand.

Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Energiforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlæg, gyllepumpe, belysning, foderfremstilling og udfodring.

Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer/LED pærer og frekvensstyret vakuumpumpe.

Derudover er der jordvarme, som er koblet sammen til mælkekøling, så varmen udnyttes til opvarmning af stuehuset.

Der er etableret daglysstyring på belysningen i og udenfor staldene. Om natten er der kun orienteringsbelysning i staldene.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

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

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Godt flydelag på gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgasning af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasgylle har en lavere lattergasemission end fra rågylle.
- Der sker forkøling af mælken, og vakuumpumpen er frekvensstyret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er varmegenindvinding fra mælken.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

Varde Kommune vurderer, at energi- og vandforbrug samt klima er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Pap og papir sorteres adskilt.

Ensilageplast holdes adskilt

Ovenstående affald afhentes efter aftale med vognmand Ejler Knudsen og leveres til genbrugspladsen. Dagrenovation fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

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

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

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

Kanyler, flasker og knive opsamles i lukkede spande, som også afhenter dem ved behov. Der findes ikke medicinrester af betydning på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen.

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

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

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordiske tank på 5.700 liter fra 2019. Tanken er placeret på fast bund uden afløb.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Der er ikke spildolie, da olie på traktorer skiftes på værksted.

Olietanken står indendørs på fast gulv uden afløb derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

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 og med de stillede vilkår, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

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

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

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. På kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret, kan man nøjes med en kapacitet på minimum 7 måneder. Al gylle afsættes til biogasanlæg og leveres tilbage til bedriftens egne og lejede tanke. Der leveres ikke mere retur end der er kapacitet til. Resten beholdes på biogasanlægget og dermed er der tilstrækkelig kapacitet.

Dybstrøelse fra husdyrholdet afleveres også til biogasanlæg i forbindelse med udmugning. Komposteret dybstrøelse kan opbevares i markstak.

Vurdering

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

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

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion. På kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret, kan man nøjes med kapacitet til mindst 7 måneders produktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 10.750 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af Tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 7	800	800	1978/2022
Gylletank 10	1450	1450	1991/2022
Fortank	200	200	
Gyllekanaler	900	900	
Gylletank, Herningvej 51	1.400	1.400	1992/2024
Lejet gylletank, Kragerisvej 5B	1.300	1.300	1993/2016
Lejet gylletank, Kragerisvej 5B	4.000	4.000	2003/2016
Lejet gylletank, Kragerisvej 4	700	700	1996/2022
I alt	10.750	10.750	

Tabel 2 Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Som en del af ansøgningen ønskes der godkendt en ny møddingsplads på 50 m².

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

I landbrugets byggeblad nr. 103.06-05 er der beskrevet hvordan bund i møddingspladser kan udføres på en måde, så det sikres at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves.

Da ansøger ikke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende ny fremtidig møddingsplads, stiller Varde Kommune vilkår om, at der senest en måned efter miljøgodkendelsen er givet, skal indsendes følgende til Varde Kommune:

- Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.

- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra møddingsplads til opbevaringsanlæg.
- Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten

Dybstrøelse fra husdyrholdet afsættes til biogas i forbindelse med udmugning eller opbevares på møddingsplads / som kompost i markstak. På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til dybstrøelse på 50 m².

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". Link: [Vejledning om kompost \(mst.dk\)](http://vejledning.om.kompost.mst.dk)

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

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet. Ansøger skal jf. lovgivningen til enhver tid råde over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Kvæget fodres hovedsageligt med ensilage, som opbevares i ensilagesiloerne eller markstakke. Derudover er der foder/halm i fodersiloer og lagerbygning.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en forlængelse af ensilageplansilo på 22 m x 23 m svarende til ca. 500 m². Der etableres ende mur i siloen.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

Da ansøger ikke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende ny fremtidig ensilageplansilo, stiller Varde Kommune vilkår om, at der senest 2 uger før ensilageplansiloen etableres, skal indsendes følgende til Varde Kommune:

- Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed
- Redegørelse for mure

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

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

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, 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

7.13 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 521 meter, samlet bebyggelse 337 meter og enkeltbolig 122 meter. Genekriterierne er overholdt, se Tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i Tabel 3 anderledes end i Figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Forsomho Skolevej 1A	0	FMK	122	122	473	Ja
 Forsomho Skolevej 6A	0	FMK	122	122	620,8	Ja
 Forsomhovej 3	0	FMK	122	122	517,6	Ja
 Forsomhovej 6	0	FMK	122	122	506,9	Ja
 Nr Alle 76B	0	NY	373,9	336,5	1383,9	Ja
 Østbæk By, Ølgod	0	NY	548,1	520,7	1380,4	Ja
 Østbæk By, Ølgod	0	NY	548,1	520,7	1306,5	Ja

Tabel 3 Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Støj

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

Alle staldene er med naturlig ventilation.

Malkestalden er placeret inde i stald 8. Der er således god afskærmning for støjkloden. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Støjen herfra er lokal og bør ikke kunne høres af naboerne. Der malkes to gange i døgnet fra ca. kl. 04 og fra kl. 16 om eftermiddagen – sammenlagt ca. 6 timer i døgnet.

Der leveres foder i tårnsiloer ca. hver 14. dag. Leveringen sker normalt i dagtimerne. Fodret blæses ind. Indblæsning i tårnsiloerne tager ca. 1 time. Driften i forhold til de siloerne ændrer sig ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Foderblanderen er med el-motor. Det er automatisk fodring og i funktion hele døgnet, men pga. elmotoren hel støjsvag.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Gylle afhentes af biogasselskab ugentligt. Afhentningen sker med lastbil.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 5-8 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Belastningen af antallet transporter er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr og afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets/ mejeriets køreplaner.

Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne

Rystelser

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

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

I forbindelse med at der strøs med halm, vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

Langt hovedparten af foderet er ensilage, hvor der ikke er støvgener fra.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel – især på grusveje. Der er ingen nabobeboelse i nærheden af ejendommens indkørsler.

Vurdering

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige, og at de derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

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

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

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

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

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

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Vurdering

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

Varde Kommune stiller 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.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på plads nord for stald 2 (jf. figur 4).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

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

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



Figur 6 Ansøgers oversigtskort, vandboring er dog ikke indtegnet.

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er etableret daglysstyring på belysningen i og udenfor staldene – Lyset udenfor er ren hyggebelysning og ikke kraftig arbejdslys, som kan ses på afstand. Om natten er der kun orienteringsbelysning i staldene.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Ansøger oplyser, at der ikke er større udendørsbelysning på ejendommen. Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

7.19 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der tre indkørsler vist på nedenstående figur Figur 7 med rød og blå pile. Den røde anvendes hovedsageligt til privat kørsel. De andre to anvendes til erhvervsmæssigt brug afhængig af om det er transport med ensilage eller afhentning af mælk m.m. De fleste tunge transportere til og fra ejendommen sker således ved de to blå pile. Der er ingen nabobeboelser i nærheden af de nuværende og fremtidige indkørsler.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transportere foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transportere kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk, gylle til biogas og levende dyr følger mejeriet/biogasanlæggets/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel (Tabel 4) er der angivet et forventet antal transportere. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen (hvis der f.eks. er 365 transportere med mælk, vil det sige, at der bliver afhentet mælk hver dag og 183 transportere betyder, at der afhentes mælk hver anden dag).

Transporttype	Antal transp./år, Godkendt nudrift beskrevet i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra 2016	Antal transp./år, faktisk nudrift oplyst af ansøger	Antal transp./år, Ansøgt	Ændring i forholdt til miljøgodkendt nudrift +/-
Afhentning af mælk	365	365	365	0
Afhentning af levende dyr	40	40	40	0
Afhentning af døde dyr	70	70	70	0
Leverance af indkøbt foder	50	50	50	0
Grovfoder	400	400	500	+100
Husdyrgødning, Fast	0	0	0	0
Gylle med vogn	480	150	150	- 330
Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas	235	235	335	+100
Affald	26	26	26	0
Dyrlæge	0	100	100	+100
Transporter i alt	1.666	1.436	1.636	-30

Tabel 4 Oversigt over det årlige antal transportere til og fra Forsomhøvej 5.

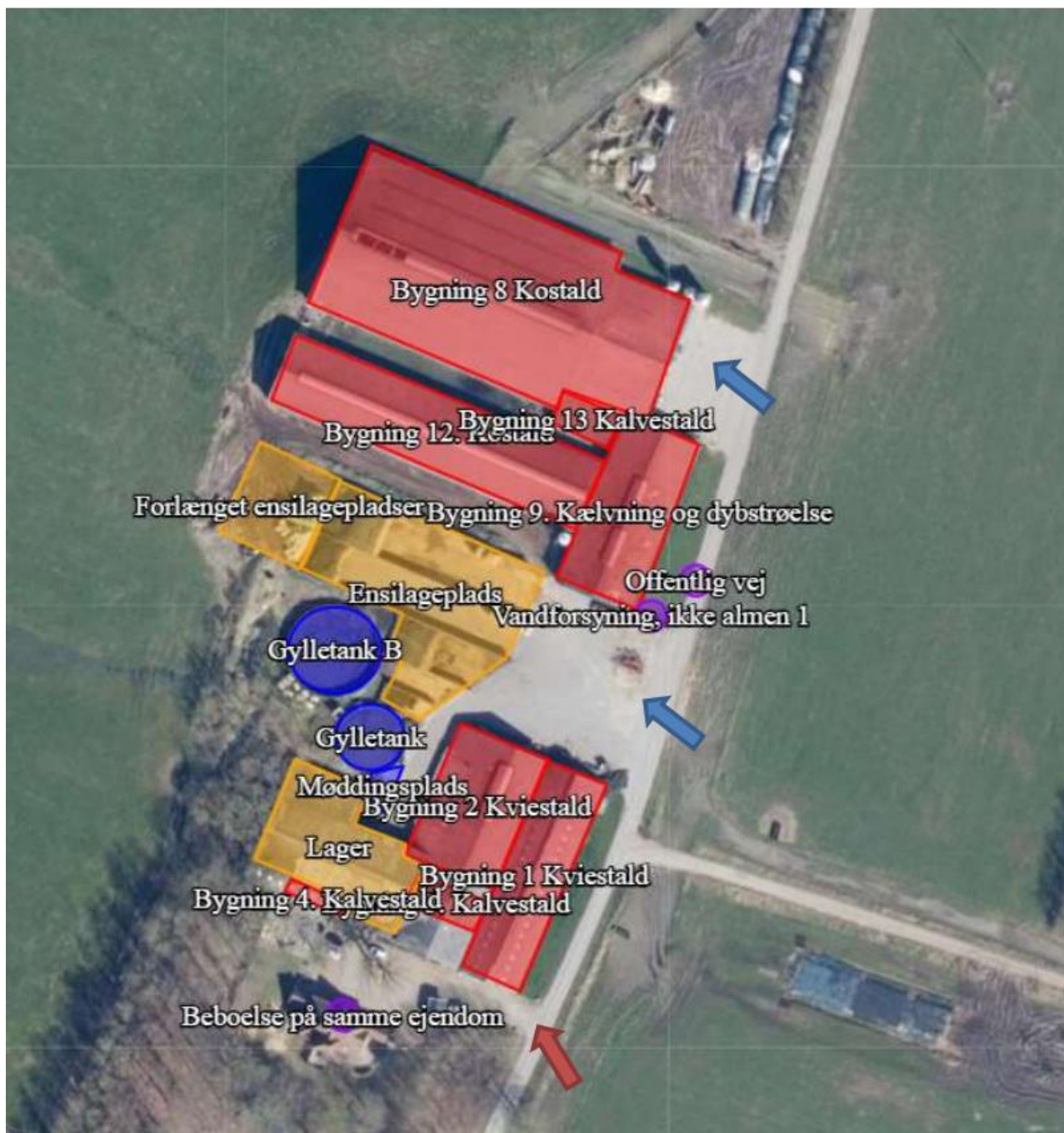
Der forventes at ske en stigning på ca. 200 transportere årligt (ud fra faktisk nudrift). Stigningen skyldes hovedsageligt en større gødnings- og grovfoderproduktion som følge af den øgede besætning.

Afhentning/levering af gødning til biogas sker hele året rundt. De øvrige transportere med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transportere så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transportere til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.



Figur 7 Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Overfladevand / restvand

Vand fra befæstet areal foran ensilagesiloerne og fra ensilagesiloer løber i samlebrønd og pumpes videre til gylletanken.

Der etableres afløb fra det nye udendørs foderbord til tank ved ensilageplads.

Der er ingen dræn i området tæt på staldene.

Der er opført en jordvold vest for gylletankene, så evt. uheld/revner i gylletanken ikke kan forårsage forurening i bækken.

Tagvand

En større del af regnvandet løber til Tøstrup Bæk mod vest. Resten, bl.a. fra den yngste stald (byg 12 jf. Figur 3) ledes i faskiner.

Afløbsforhold er visualiseret på nedenstående figur, Figur 8.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 8 Afløbsplan fra ansøgningen

Tagvand

Udledning af tagvand er uændret. I den tidligere miljøgodkendelse for husdyrbruget fra 2006 er der beskrevet, at der ledes tagvand via drænen til vandløb. Øvrigt tagvand ledes til faskine og til nedsivning. Denne beskrivelse er videreført i efterfølgende miljøgodkendelser og tillæg. Varde Kommune har den 20. maj 2016 givet nedsivningstilladelse til tagvand fra bygning 12.

Overfladevand/restvand

Varde Kommune har bedt ansøger redegøre for alle afløb fra befæstede arealer. Ansøger har redegjort for dette på Figur 8, hvor det fremgår at vand fra plansilo og arealet foran siloerne opsamles til den mindste gylletank. Der er ikke redegjort for afløb fra fremtidig møddingsplads og foderborde. Der stilles derfor vilkår om at senest en måned efter miljøgodkendelsen er givet, skal der indsendes detaljerede målfaste tegninger, der viser randzone, mure, afløb og fald m.v. på ny møddingsplads og foderborde.

Herudover stilles der vilkår om, at der ikke må være afløb fra befæstede arealer til dræn, vand fra befæstede arealer må derved ikke ledes til dræn samt at tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.

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

7.21 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:

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

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved strejfen eller påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil volden vest for tankene holde al gylle tilbage og der er ikke risiko for afstrømning til vandløb.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

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

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 4.013,6 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 4.013,6 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 7.077,1 kg NH₃-N pr. år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6842,6	234,4	7077,1
Nudrift	3779,2	234,4	4013,6
8 års-drift	3779,2	234,4	4013,6

Figur 9 Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 3.063,5 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års- og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Fast drænet gulv i bygning 8 ændres til fast gulv og en del af dybstrøelsesarealet med lang ædeplads i bygning 12 ændres til fast gulv, ejendommen drives økologisk
- øvrige nye produktionsarealer etableres med dybstrøelse

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1098 af 21. august 2023) skal Varde Kommune vurdere, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 7 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 60 Borris Hede, se Figur 10.



Figur 10 Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1 og kategori 2 natur.

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 års- og nudriften, se Tabel 6.

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 7 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 10.

Det drejer sig om en hede indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 6.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,3 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 10.

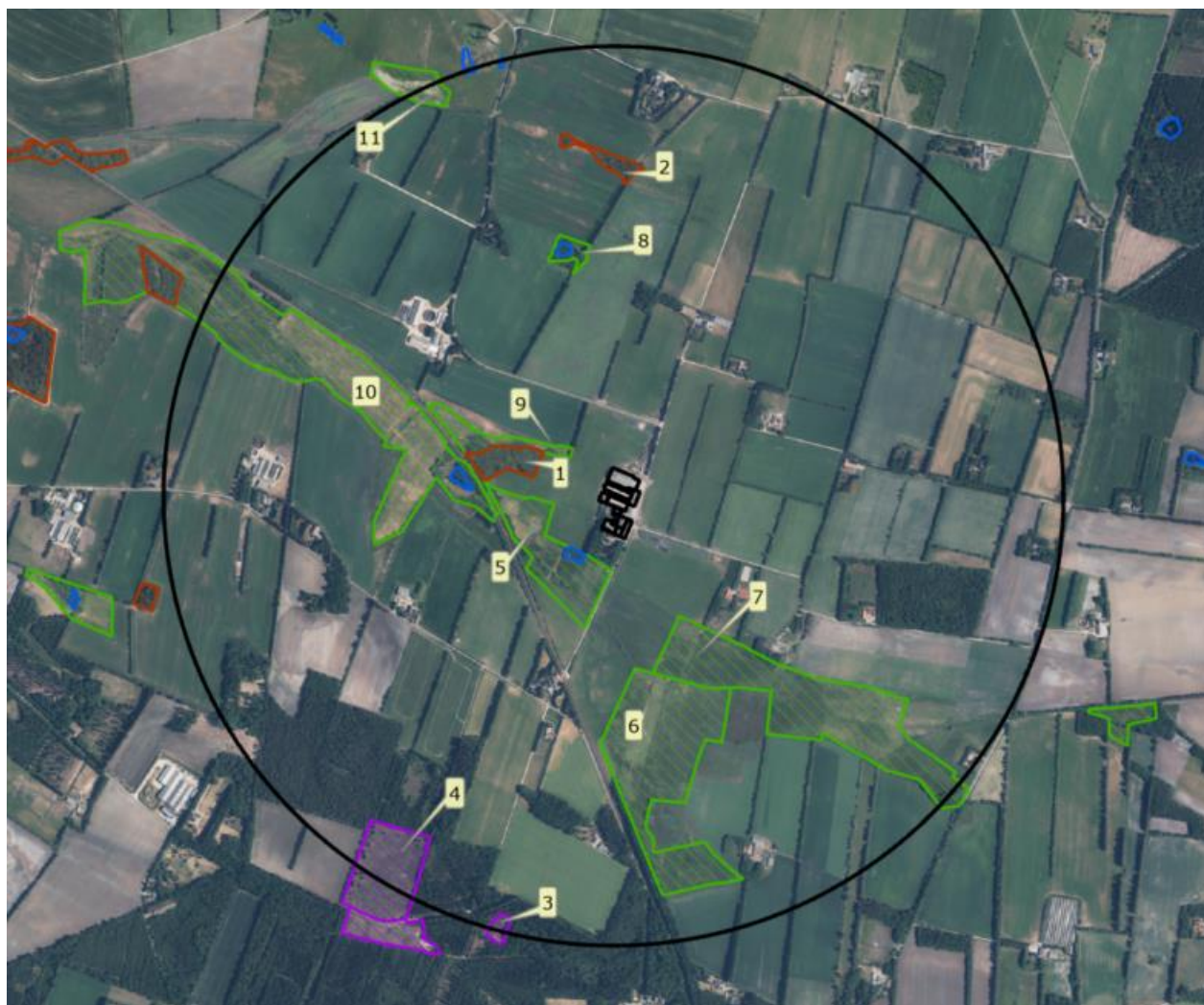
Det drejer sig om en hede beliggende 3,3 km øst for husdyrbruget.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,1 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret i forhold til nu- og 8 årsdriften, se Tabel 6.

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

§ 3 områder

Af Figur 11 og Tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 11 § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Mose	Ja
2	Mose	Nej
3	Hede	Nej
4	Hede	Nej

5	Eng	Ja
6	Eng	Ja
7	Eng	Ja
8	Eng	Nej
9	Eng	Ja
10	Eng	Ja
11	Eng	Nej

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 heder og 2 moser, se Figur 11 og Tabel 5.

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

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, beliggende 189 m vest for anlægget, se Figur 11. Mosen med nr. 1 er i forvejen et næringsstofpåvirket pilekrat, og der kunne ikke genfindes de kvælstoffølsomme arter (kragefod og grå star), som tidligere er blevet registreret. Den beregnede merdeposition på mosen er 2,4 kg NH₃-N/ha/år, totaldepositionen er beregnet til 5,7 kg NH₃-N/ha/år. På grund af den vurderede naturtilstand og sammenholdt med arealernes forholdsvis isolerede beliggenhed, vurderer Varde Kommune, at der ikke skal stilles krav om en maksimal merdeposition. En totaldeposition over tålegrænsen på 25 kg N/ha/år for naturtyperne eng og mose vil dog være dispensationskrævende efter naturbeskyttelsesloven § 3. Men med en baggrundsdeposition på 15 kg N/ha/år og en udledning på 5,9 kg N/ha/år, er der fortsat et stykke vej op til tålegrænsen.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der en potentielt ammoniakfølsom skov, beliggende på den vestlige del af mose nr. 1, som er vurderet ovenfor.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 5 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 registreret 7 enge, se Figur 11.

Merdepositionen på eng 5 og 9 umiddelbart nord og vest for staldanlægget er på henholdsvis 1,1 kg NH₃-N/ha/år og 2,5 kg NH₃-N/ha/år i forhold til 8-års driften. Med det ansøgte bliver totaldepositionen på eng 5 på 2,4 kg NH₃-N/ha/år og på eng 9 på 5,9 kg NH₃-N/ha/år. Både eng nr. 9 og 5 er kulturenge, som tidligere er blevet gødsket, hvorfor der ikke er kvælstoffølsomme arter på arealet.

Nord for mosen 1 og på det areal, som er vejledende registreret som eng (eng nr. 9) var der lidt forekomst af kvælstoffølsomme arter, herunder hirsestar, glanskapslet siv, engviol og kærranunkel, men med så lidt dækningsgrad, at det er svært at sige, at der er et sammenhængende areal, som er kvælstoffølsomt. Disse arters fortsatte men begrænsede forekomst er nok mere et udtryk for, at arealet allerede er påvirket af eutrofiering, og det kun er et spørgsmål om tid, før de forsvinder, medmindre

randpåvirkningen fra de tilstødende marker begrænses. Grænsen af mosen 1 rettes til, så det våde parti af eng 9 vil indgå i mosens afgrænsning.

Så ud fra naturtilstanden og sammenholdt med arealernes forholdsvis isolerede beliggenhed vurderer Varde Kommune, at der ikke skal stilles krav om en maksimal merdeposition. En totaldeposition over tålegrænsen på 25 kg N/ha/år for naturtyperne eng og mose vil dog være dispensationskrævende efter naturbeskyttelsesloven § 3. Men med en baggrundsdeposition på 15 kg N/ha/år og en udledning på 5,9 kg N/ha/år, er der fortsat et stykke vej op til tålegrænsen.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge mod syd, vest og nordvest. Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

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

Beregningerne fremgår af Tabel 6, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	Hede	7 km	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Hede	7 km	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	3,3 km	L	S	0,0	0,0	0,1
Kategori 2	Overdrev	4,1 km	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	4,4 km	L	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Mose	189	RV/L	S	2,4	2,4	5,7
2	Mose	778	L	S	0,3	0,3	0,6
3	Hede	1.086	L	Bn	0,0	0,0	0,1
4	Hede	973	L	Bn	0,0	0,0	0,1
5	Eng	73	L	Bn	1,1	1,1	2,4
6	Eng	358	RV	Bn	0,2	0,2	0,4
7	Eng	260	Rv	Bn	0,3	0,3	0,7
8	Eng	540	L	S	0,5	0,5	1,1
9	Eng	112	L	Bn	2,5	2,5	5,9
10	Eng	290	L	Bn	0,6	0,6	1,3
11	Eng	1.091	L	Bn	0,1	0,1	0,2

Tabel 6 Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil

medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der i nyere tid er registreret birkemus, er ca. 13 km syd for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Ansøger oplyser at:

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er, ifølge Varde kommune ved miljøgodkendelse i 2016, vurderet at kunne forekomme nær husdyrbruget: spidssnudet frø. Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg. Der er også undersøgt på arter.dk, som heller ikke viste nogle fund af Bilag IV.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Der er også søgt på arter.dk, som viste at der ikke var registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste ikke er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg. Der er også søgt på arter.dk, og her vises heller ingen registreringer af truede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Vurdering

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer udover en mindre forlængelse af ensilagepladserne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre, at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Varde Kommune vurderer ud fra ovenstående, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N/år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet

- Ammoniak

I det følgende redegøres der for ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for husdyrbruget.

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune/ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se Tabel 7.

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT-krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 1 (eksisterende stald) 560 m ² sengestald m. spalter	1,16		650
Bygning 2 (eksisterende stald) 490 m ² sengestald m. fast gulv	1,68		823
Bygning 2 (ny stald) 105 m ² dybstrøelse	0,84		88
Bygning 3 (ny stald) 75 m ² dybstrøelse	0,84		63
Bygning 4 (ny stald) 21 m ² dybstrøelse	0,84		18
Bygning 8 (ny/renoveret stald) 1775 m ² sengestald m. fast gulv	1,68		2982
Bygning 8 (eksisterende stald) 175 m ² sengestald m. spalter	1,16		203
Bygning 9 (eksisterende stald) 240 m ² dybstrøelse	0,84		202
Bygning 9 (eksisterende stald) 145 m ² dybstrøelse	0,84		122
Bygning 9 (ny stald) 50 m ² dybstrøelse	0,84		42
Bygning 12 (ny/renoveret stald) 800 m ² sengestald m. fast gulv	1,68		1344
Bygning 12 (eksisterende stald) 300 m ² dybstrøelse	0,84		252
Bygning 13 (eksisterende stald) 65 m ² dybstrøelse	0,84		55
Bygning 7, 190 m ² gyllebeholder	0,4		76
Bygning 10, 351 m ² gyllebeholder	0,4		140
Bygning 16, ny møddingsplads, 50 m ²	0,36		18
Total BAT-Krav for husdyrbruget			7.077
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			7.077
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 7 Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

I Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra 20. maj 2016 blev der brugt følgende tiltag (*kursiv*) for at overholde BAT:

- Eksisterende kostald (bygning 8) størstedelen af stalden er indrettet som sengestald med præfabrikeret drænet gulv, med skrabning hver 2. time. – Da skraberen på gulvet er fjernet, søges der i nærværende ansøgning om at ændre gulvtypen til sengestald med fast gulv, stalden er indsat som ny/renoveret stald
- Der installeres skrabere på spalterne i eksisterende stald til opdræt (bygning 1), der skraber spalterne hver 4. time – nyeste viden viser at skraber ikke har effekt på ammoniakemissionen på spaltegulve, teknologien er derfor ikke længere på teknologilisten.
- Der er installeret skrabere på det faste gulv i eksisterende stald til opdræt (bygning 2). Det faste gulv skrabes hver 2. time. – da der på nuværende tidspunkt ikke kan benyttes ammoniakreducerende teknologier udover dem der fremgår af teknologilisten, er der ikke stillet vilkår om skrabning hver 2. time.
- Den nye stald (bygning 12) etableres som dybstrøelsesstald, lang ædeplads med fast gulv og skraber. Det faste gulv skrabes hver 2. time. – Dybstrøelse med lang ædeplads skal i nuværende ansøgningssystem indtastes som dybstrøelse.
- Al dybstrøelse bringes direkte til biogasanlæg – der ansøges om etablering af møddingsplads

BAT-kravet for projektet er beregnet til 7.077 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 7.077 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT-krav.

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

- Ejendommen drives økologisk, derfor kan det tidligere faste drænedes gulv ændres til fast gulv i bygning 8 og der kan etableres fast gulv i bygning 12.
- Nye produktionsarealer i øvrige bygninger etableres med staldsystemet dybstrøelse.

Se Figur 3 for placering af bygninger.

7.25 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

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

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

Varde Kommune vurderer dokumentationen er dækkende, der stilles generelle vilkår til egenkontrol.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser: Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En mindre udbygning af anlægget samt ændring i staldtype giver en optimal udnyttelse af hele anlægget.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Varde Kommune vurderer at den valgte løsning med overholdelse af de stillede vilkår opfylder ansøgers ønsker til produktionen samtidig med at krav til omgivelserne overholdes.

10 Befolkning og menneskers sundhed

Ansøgers redegørelse:

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i

luften overholdes. På ejendommen overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

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

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

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

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

11 Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5

Ansøger oplyser:

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne

12 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 510 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 1. november 2024 til den 6. december 2024.

I forbindelse med nabohearingen er der ikke kommet bemærkninger.

Sideløbende med nabo- / partshøring er der foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport har været lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

13 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

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

følgende punkter:

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

Varde kommune vurderer:

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

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

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

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	Forbeholdt kommunen <i>Ejendomsnummer: 573-</i> <i>Anlægsnummer i BBR:</i> <i>Godkendt i sag-nr.:</i> <i>Sagsbehandlers initialer:</i>
Oplysninger til BBR-registrering NÅR DU HAR FÆRDIGGJORT ETABLERING AF GYLLEBEHOLDER / ENSILAGEPLADS / MØDDINGSPLADS / KALVEPLADS / VASKEPLADS M.M. HAR VI BRUG FOR FØLGENDE OPLYSNINGER FOR AT FÅ ANLÆGGET REGISTRERET I BBR. (Én blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer:	
Postnummer og by:	
Hvad omhandler oplysningerne: (sæt kryds)	Nyetablering: Udvidelse: Ændring:
Hvad er etableret/udvidet/ændret: (sæt kryds)	Ensilageopbevaringsanlæg: Møddingsplads: Gyllebeholder: Andet:
Byggedata:	Grundareal: Rumfang: Højde: Opførelsessår:
Placering: (sæt kryds) (Skitse som bilag)	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift: Med min underskrift bekræfter jeg, at byggeriet er etableret i henhold til gældende lovgivning.	
Navn:	Telefonnummer:
Evt. e-mail:	Dato:
Underskrift:	

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.