

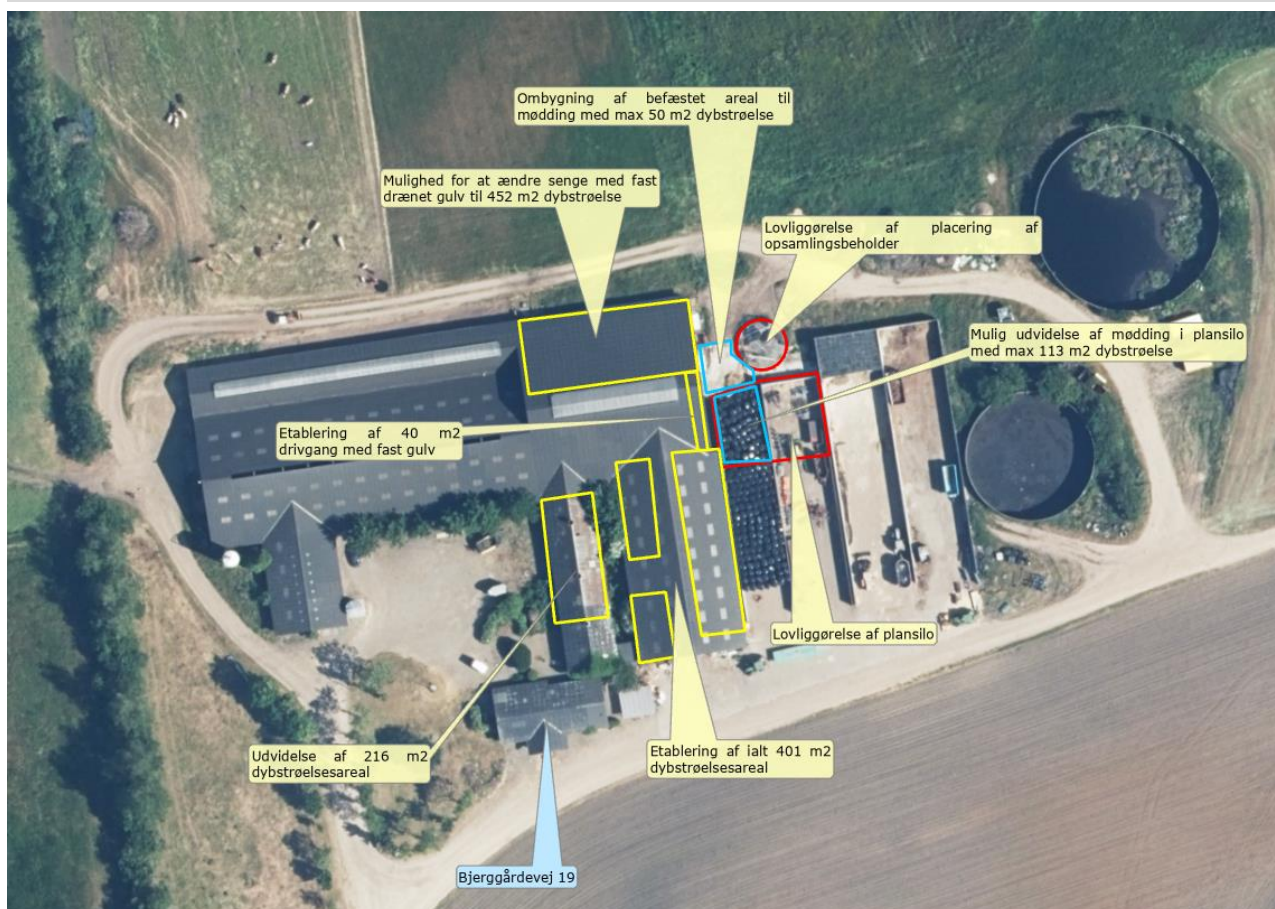
MILJØGODKENDELSE
til
kvægbruget beliggende
Bjerggårdevej 19,
6800 Varde

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

Varde
Kommune



Den 30. maj 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. 8593962

Sagsnr. GEO-2023-10203

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	8
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	8
3.2	DISPENSATION	9
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	9
3.4	FORUDSÆTNINGER	9
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	10
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	10
4.2	DRIFT OG INDRETNING	10
4.3	LANDSKABSINTERESSER	10
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	10
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	11
4.6	LUGT	11
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	11
4.8	STØV	12
4.9	SKADEDYR	12
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	12
4.11	VANDINGSBORING TIL DYREVANDING	13
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	13
4.13	LYS	13
4.14	EGENKONTROL	13
4.15	UHELD OG RISICI	13
4.16	OPHØR	13
5	KLAGEVEJLEDNING	14
6	OFFENTLIGGØRELSE	15
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	16
7.1	BELIGGENHED	16
7.2	AFSTANDSKRAV	17
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	19
7.4	SAMDRIFT	21
7.5	BIAKTIVITETER	21
7.6	INDRETNING	21
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	24
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	26
7.9	AFFALD	27
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	28
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	28
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	30
7.13	LUGT	32
7.14	STØJ OG RYSTELSER	33
7.15	STØV	34
7.16	SKADEDYR	34
7.17	DØDE DYR	35
7.18	LYS	35
7.19	TIL- OG FRAKØRSEL	35
7.20	SPILDEVAND	37

7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	41
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	42
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	47
7.24	BAT – AMMONIAK.....	48
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	50
8	EGENKONTROL.....	51
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	51
10	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED.....	51
11	NABO- / PARTSHØRING.....	52
12	SAMLET VURDERING.....	52
	BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA.....	54

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Bjerggårdevej 19, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af 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 5. januar til den 19. januar 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 i idéfasen efter offentlig annoncering modtaget en henvendelse angående bekymring om øgede lugt- og fluegener i forbindelse med ændringen af anvendelsen af plansiloen til møddingsplads.

Henvendelsen er behandlet under punktet: Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

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

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

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

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

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	KOPPERS QUALITY COWS ApS v/Marco Koppers, Bjerggårdevej 19, 6800 Varde, tlf. 42964745, e-mail: koppers@qualitycows.de
Husdyrbrugets navn og adresse:	KOPPERS QUALITY COWS ApS, Bjerggårdevej 19, 6800 Varde
Ejerslav og matrikel nr.:	Mejls, Varde Jorder, 8c
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	10114831
CHR-nummer:	42585
CVR-nummer:	31365430
Konsulent:	SAGRO, Per Lousdal, tlf. 96296641, e-mail: pll@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 242204, version 2, indsendt den 26. april 2024
Udkast i nabohøring:	Den 26. april 2024 til den 28. maj 2024
Godkendelsesdato:	Den 30. maj 2024

2.2 Baggrund og historik

Den 19. september 2008 fik husdyrbruget en § 12-miljøgodkendelse til udvidelse af kvægbesætningen til 290 malkekøer, 22 kalve (0-2 mdr.) og 11 årsopdræt (25-26 mdr.), tung race, i alt 350,5 DE. Der blev også godkendt udvidelse af eksisterende kostald med 10 m i bredden og 35 m i længden, etablering af en ny plansilo på 50 m x 24 m samt etablering af en ny gyllebeholder på 200 m³ til opsamling af pladsvand og en gyllebeholder på 5.000 m³. I forbindelse med etableringen blev en eksisterende ældre gyllebeholder fjernet.

Den 15. december 2011 fik husdyrbruget tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen, som udelukkende omhandlede udvidelse af udbringningsarealer.

Koppers Quality Cows ApS har nu søgt om § 16 a miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide og ændre kvægproduktionen på Bjerggårdevej 19, 6800 Varde.

Varde Kommune har i forbindelse med tilsyn i 2016 konstateret at miljøansøgningen til godkendelsen i 2008 var udfyldt forkert, men at Varde Kommune under sagsbehandlingen af MGK 2008 ikke var opmærksom på dette. I ansøgningen til MGK2008 er både den nye og den gamle del af stalden indsat med senge og fast drænet gulv. Der er derfor i MGK2008 stillet vilkår om, at hele kostalden skal være indrettet med fast drænet gulv med 2 % hældning, som skræbes hver 2. time. Den oprindelige stald fra 2001 blev i 2001 godkendt med fast gulv uden dræn, og skulle derfor i ansøgningen MGK2008 have været angivet som en eksisterende stald med fast ikke-drænet gulv. Tilbygningen skulle i ansøgningen have været angivet som ny stald, og med fast DRÆNET gulv.

Varde Kommune har i forbindelse med tilsynet i 2016 valgt først at forholde sig til problematikken i forbindelse med en eventuel ansøgning om udvidelse / ændring af dyreholdet. I forbindelse med denne miljøgodkendelse lovliggøres staldsystemet derfor. Lovliggørelsen sker ved at det oprindelige

staldsystem i den del af stalden, der er godkendt i 2001 (fast gulv uden dræn) indsættes i den oprindelige del af stalden i 8-års-, nu- og ansøgt drift, mens kun den del af stalden, der blev nyetableret i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2008 indsættes som fast drænet gulv, se Figur 4.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 30. oktober 2023.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Bjerggårdevej 19, 6800 Varde kan udvides/ændres 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 290 malkekøer, 22 kalve (0-2 mdr.) og 11 årsopdræt (25-26 mdr.), tung race, i alt 350,5 DE. Der ønskes mulighed for en fleksibel kvægproduktion, så malkekvægbesætningen kan ændres til en ammekvægbesætning med opfedning af tyrekalvene og opdrættet.

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 følgende produktionsarealer:

Bygning 2, kostald:

Sengestald med spalter (alle kvæg):	58 m ²
Sengestald med fast gulve (alle kvæg):	1.088 m ²
Sengestald med fast drænet gulve (alle kvæg):	743 m ² (Den østligste del af arealet kan ændres fra sengebåse med fast drænet gulv til dybstrøelse)
Sengestald med fast drænet gulve (alle kvæg):	94 m ² (Nyt)
Sengestald med fast gulve (alle kvæg):	80 m ² (nyt)
Dybstrøelse (alle kvæg, heste, får og geder):	273 m ²

Bygning 3, kalvestald:

Dybstrøelse (alle kvæg): 216 m² **(nyt)**

Bygning 4, foderlade:

Dybstrøelse (alle kvæg, heste, får og geder): 401 m² **(nyt)**

I forbindelse med ændringen af produktionen sker der ombygninger i de eksisterende stalde for eksempel etableres en drivgang til foderladen og nakkebomsarealer inddrages. Et eksisterende befæstet areal øst for stalden ombygges til møddingsplads og der søges om at en del af plansiloen ligeledes kan ombygges til møddingsplads. Der søges ikke om nybyggeri.

Varde Kommune kan konstatere at eksisterende plansilo er forlænget i forhold til hvad der tidligere er godkendt og at placeringen af 200 m³ opsamlingsbeholder til overfladevand er ændret i forhold til den godkendte placering. Forholdene lovliggøres i forbindelse med denne godkendelse.

3.2 Dispensation

Der gives hermed i henhold til §9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation fra afstandskrav på 25 m til ikke almen vandboring, så produktionsarealet kan udvides i eksisterende bygninger beliggende indenfor 25 m fra vandboring DGU nr. 112.1699, som er placeret i gårdspladsen.

Samtidig meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel til udvidelse af produktionsareal i eksisterende kostald, bygning 2 jf. Figur 6 beliggende ca. 22 m øst for naboskel til matriklerne 6a og 6o, begge Mejls, Varde Jorde. Dispensation meddeles efter § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Samtidig meddeles dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom til henholdsvis udvidelse og etablering af produktionsareal i eksisterende stald og lade (bygning 3 og 4 jf. Figur 6), da bygningerne er beliggende i en afstand af henholdsvis ca. 9 og 7 m fra beboelsen. Herudover dispenseres der fra afstandskravet til vej, da laden (bygning 4 jf. Figur 6) er beliggende i en afstand af ca. 10 m fra vejen. Dispensationerne gives 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 6 og på Figur 7 og Figur 8.

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. Toiletet i driftsbygningen skal fjernes og afløbet afblændes eller det skal sikres at afløbsforholdene er lovlige.
- d. Dybstrøelsesarealer skal overholde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om fast bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til pumpeump.
- e. Møddingspladserne bygning 7 og 8 jf. Figur 6 skal enten have minimum 1 m høje tætte sider eller der skal etableres lovpligtig randzone med afløb til opsamling af saft/overfladevand. Afløb fra møddingpladsen skal ledes til gyllesystem. Afløbet skal etableres fra laveste punkt til opsamling af møddingssaft.
- f. Senest 14 dage før etablering af møddingsplads skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra møddingspladsen til opbevaringsanlæg.
 - Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten
 - Dokumentation for at vand fra møddingspladser opsamles separat fra vand fra plansilo, da vandet fra plansiloer udsprinkles.
- g. 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).
- h. Afløb og rørføring fra møddingsplads skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- i. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af møddingsplads til BBR.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Gangarealet i 837 m² i kostald, bygning 2 jf. Figur 6, svarende til arealet markeret med grønt på Figur 8 skal være med faste, drænedede gulve med skraber. Heraf kan 452 m² ændres til dybstrøelse.
- b. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte. Gulvet skal være

udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i den del af bygning 2, der er markeret med grønt på Figur 8.

- c. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- d. Skraberens skal være forsynet med timer.
- e. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- f. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end to uger.
- g. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- h. Produktionsareal i bygning 3 og 4 jf. Figur 6 skal være med dybstrøelse.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Mødding skal overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning.
- 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.

4.6 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.

4.7 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.

4.8 Støv

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

4.9 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.

4.10 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. 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.
- c. Al overfladevandet fra hele møddingspladen/-erne (bygning 7 og 8 jf. Figur 6) skal ledes til gyllesystemet.
- d. Størrelse af det areal, der udsprinkles restvand på, skal tilpasses så anbefalingerne i Figur 13 som minimum overholdes. Arealet, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- e. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- f. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.

- g. Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- h. Der må ikke tilledes overfladevand udover tagvand til Ralm Bæk.

4.11 Vandingsboring til dyrevanding

- a. Et akkrediteret laboratorium skal hvert andet år (første gang efter denne miljøgodkendelse skal være i 2026) udtage vandprøver fra boring DGU nr. 112.1699. Prøven skal analyseres for følgende:
 - Kimtal (22°C), Coliforme bakterier, E. Coli
 - Temperatur, ledningsevne, pH
 - Udseende og lugt (Subjektiv bedømmelse)
 - Nitrat, Phosphor

Boringen skal mindst have pumpet vand op i mindst 20 timer før prøvetagningen udføres.

Det akkrediteret laboratorium sender kopi af analyseresultaterne til Varde Kommune. Mærket med DGU 112.1699

4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.13 Lys

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

4.14 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.

4.15 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).

4.16 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 27. juni 2024.

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 30. maj 2024.

På Varde Kommunes vegne den 30. maj 2024

Mette Ibsen-From

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Per Lousdal, SAGRO, e-mail: pll@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 Barlund, 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, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, 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
- Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Bjerggårdevej 19, 6800 Varde, ca. 675 m nord for Mejls.

Nærmeste byzone er Sig, som ligger ca. 3,9 km sydøst for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Mejlsvej 62, som ligger ca. 936 m syd for husdyrbruget, se Figur 1. ca. 130 m nordøst for gylletanken er udlagt Rammeområde 18.10.T01 til tekniske anlæg (vindmøller). Området ligger i landzone.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Bjerggårdevej 10 er beliggende ca. 333 m sydvest for malkestalden, se Figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Bjerggårdevej 13, som har landbrugspligt og ligger cirka 326 m sydvest 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)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)

- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Ansøger oplyser at: *Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til boringen, naboskel, vej og beboelse på samme ejendom. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet til boringen, naboskel, vej og beboelse på samme ejendom.*

Boringen der leverer drikkevand til dyrene, ligger på gårdspladsen ca. 10 m fra kostalden og kalvestalden. Det er eksisterende staldbygninger hvor der kun sker mindre ændringer. Ændringerne medfører ikke forøget risiko for forurening af boringen.

Afstanden fra kostalden til naboskel til Bjerggårdevej 13 er ca. 23 m. Naboskellet er til en mark og det er en eksisterende staldbygning der ikke udvides tættere på naboskel.

Afstanden fra stuehuset til kalvestalden og laden med dybstrøelse er ca. 9 m. Det er eksisterende staldbygninger hvor de eneste ændringer er udvidelse af arealet med dybstrøelse. Udvidelsen af produktionsarealet gør at de eksisterende bygninger bliver udnyttet bedre.

Laden med dybstrøelse ligger ca. 11 m fra Bjerggårdevej der er en kommunal vej. Vejen er blind og fører ud til nogle marker og vindmøller der er ikke beboelse længere ude af vejen. Det påvirker ikke trafiksikkerheden at produktionsarealet udvides i den eksisterende bygning.

Vandboring DGU nr. 112.1699, som bruges til vand til dyreholdet mv., er beliggende i gårdspladsen indenfor 25 m fra de eksisterende bygninger. Der er i forbindelse med miljøgodkendelse fra 2008 dispenseret fra afstandskravet på 25 m til ikke almene vandforsyningsboringer. I forbindelse med nærværende miljøgodkendelse ønskes produktionsarealerne i bygningerne indenfor 25 m udvidet og der er derfor søgt om fornyet dispensation fra afstandskravet. Varde Kommune vurderer på baggrund af vandanalyse og billeder af brønden fremsendt af ansøger, at der kan gives fornyet dispensation med hensyn til afstandskravet for denne boring. Der stilles dog vilkår om vandanalyse hvert andet år.

Eksisterende godkendte kostald bygning 2 jf. Figur 6 er etableret ca. 22 m øst for naboskel til matriklerne 6a og 6o, begge Mejls, Varde Jorde og overholder derved ikke afstandskravet til naboskel. I forbindelse med miljøgodkendelse 19. september 2008 er der dispenseret fra afstandskravet. Produktionsarealet i stalden ønskes udvidet og der er derfor ansøgt om fornyet dispensation. På de to matrikler er der mark nær stalden. Staldbygningens ydre ændrer ikke udseende i forbindelse med udvidelsen og kommer heller ikke nærmere naboskel. Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation så produktionsarealet kan udvides i eksisterende stald beliggende i en afstand af 22 m fra matrikel 6a, Mejls, Varde Jorde og matrikel 6o, Mejls, Varde Jorde. Forholdet har i forbindelse med den almindelige nabohøring været sendt i høring hos de berørte naboer, som ikke har gjort indsigelse.

Bygning 3 og 4 jf. Figur 6, som er eksisterende stald og lade, overholder ikke afstandskravet til beboelse på samme ejendom, da bygningerne er beliggende i en afstand af henholdsvis ca. 9 og 7 m fra beboelsen. Produktionsarealet i stalden udvides og der ønskes i fremtiden lov til produktionsareal i laden. Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelse/etablering af produktionsareal i bygning 3 og bygning 4 jf. Figur 6 i en afstand af henholdsvis 9 og 7 m fra beboelse på samme ejendom.

Bygning 10 jf. Figur 6, som er en eksisterende plansilo overholder ikke afstandskravet til vej. I forbindelse med miljøgodkendelse 19. september 2008 er der dispenseret fra afstandskravet. Varde Kommune vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at dispensere fra afstandskravet i denne miljøgodkendelse.

Bygning 4 jf. Figur 6 er en eksisterende lade, som skal bruges til stald. Bygningen overholder ikke afstandskravet til vej, da laden er beliggende i en afstand af ca. 10 m fra Bjerggårdevej. Vejen leder til markarealer og vindmøller, men der er ingen beboelser, når Bjerggårdevej 19 er passeret. Påvirkningen af vejen vil ikke ændre sig, når anvendelsen af bygningen ændres. Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til etablering af produktionsareal i bygning 4, som er beliggende i en afstand af 10 m fra vej.

Eksisterende gylletank på 2.000 m³, bygning 11 jf. Figur 6 overholder ikke afstandskravet på 100 m til åben sø. Der er krav om alarm på gylletanken. Da der er tale om en eksisterende bygning vurderer Varde Kommune ikke, at det er nødvendigt at dispensere fra afstandskravet i denne miljøgodkendelse.

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
- Planlægningsbælte for kabelføring til Horns Rev3 på den vestligste del af malkestalden. Kabelføringen er beliggende ca. 120 m vest for bygningerne, se Figur 3
- Vindmølleområde eller indenfor en 600 m bufferzone (Buffer-område F: Ovnbøl)
- Åbne landbrugslandskaber
- Lavbundsarealer
- Egnede område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning
- VVM-redegørelse: Horns Rev3 kabelføring ca. 120 m vest for bygningerne og Ovnbøl vindmølle ca. 130 m øst for bygningerne.

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.

Der skal reserveres 200 meter brede arealer til fremføring af **planlagte transmissionsledninger for naturgas** og 100 m brede arealer til fremføring af **planlagte fordelingsledninger for naturgas**.

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

Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der kan forhindre, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes. I lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder, kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentligt omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse. I de øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri, anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.

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

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

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

Tjek at det ansøgte ikke kommer på tværs af en eksisterende **VVM-redegørelse** eller en **VVM-redegørelse under udarbejdelse**.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 347 meter vest for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

Ejendommens bygninger ligger udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje og skov-byggelinje.



Figur 3 beliggenhed i forhold til VVM-områder

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger. Eksisterende betonplads beliggende mellem stald, plansilo og opsamlingsbeholder til restvand ombygges til mødding og i en eksisterende plansilo flyttes endevæggen muligvis så siloen opdeles i en møddingsplads og en plansilo del. Bygningerne er mod vest og syd afskærmet fra det omgivende område af læbeplantning langs markgrænser og mindre områder med træbevoksning.

To eksisterende plansiloer er etableret ca. 15 m længere end godkendt i miljøgodkendelse 2008. Forlængelsen er afskærmet af eksisterende lade og stald bygning mod vest og af eksisterende plansilo mod øst. Forlængelsen vurderes ikke at have en negativ påvirkning af landskabet. Ændringen lovliggøres i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Eksisterende 200 m³ opsamlingsbeholder har en anden placering end godkendt i miljøgodkendelse 2008. Opsamlingsbeholderen er flyttet fra en godkendt placering øst for plansiloerne til en placering umiddelbart nord for plansiloerne. Den ændrede placering vurderes ikke at påvirke landskabet negativt, da beholder ligger i tæt tilknytning til og delvist afskærmet af eksisterende bygninger. Ændringen lovliggøres i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Varde Kommune vurderer at

- alle ombygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen af produktionsarealet ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye produktionsarealer, 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 Bjerggårdevej 19 driver og ejer Koppers Quality Cows ApS også ejendommen Gl landevej 11. På Gl. landevej er der tilladelse til opstaldning af opdræt og et mindre antal malkekøer. Denne ejendom har hidtil været benyttet til opstaldning af opdræt og goldkøer fra Bjerggårdevej 19. De to ejendomme ligger med en indbyrdes afstand på ca. 600 m. de to ejendomme kan drives uafhængigt, der for skal de have særskilt tilladelse.

Vurdering: Det vurderes at de to ejendomme kan drives uafhængigt, der for skal de have særskilt tilladelse.

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

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er en vindmølle på ejendommens jord, men den er ikke ejet af ansøger.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af Figur 6.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at udvide produktionsarealet i eksisterende staldbygninger og ved at lovliggøre og udvide produktionsarealet i eksisterende lade. Herudover ombygges et eksisterende befæstet areal til møddingsplads og der er ansøgt om mulighed for at en endevæg i en eksisterende plansilo kan flyttes, så siloen både får en del, der bruges til plansilo og en del der bruges til møddingsplads.

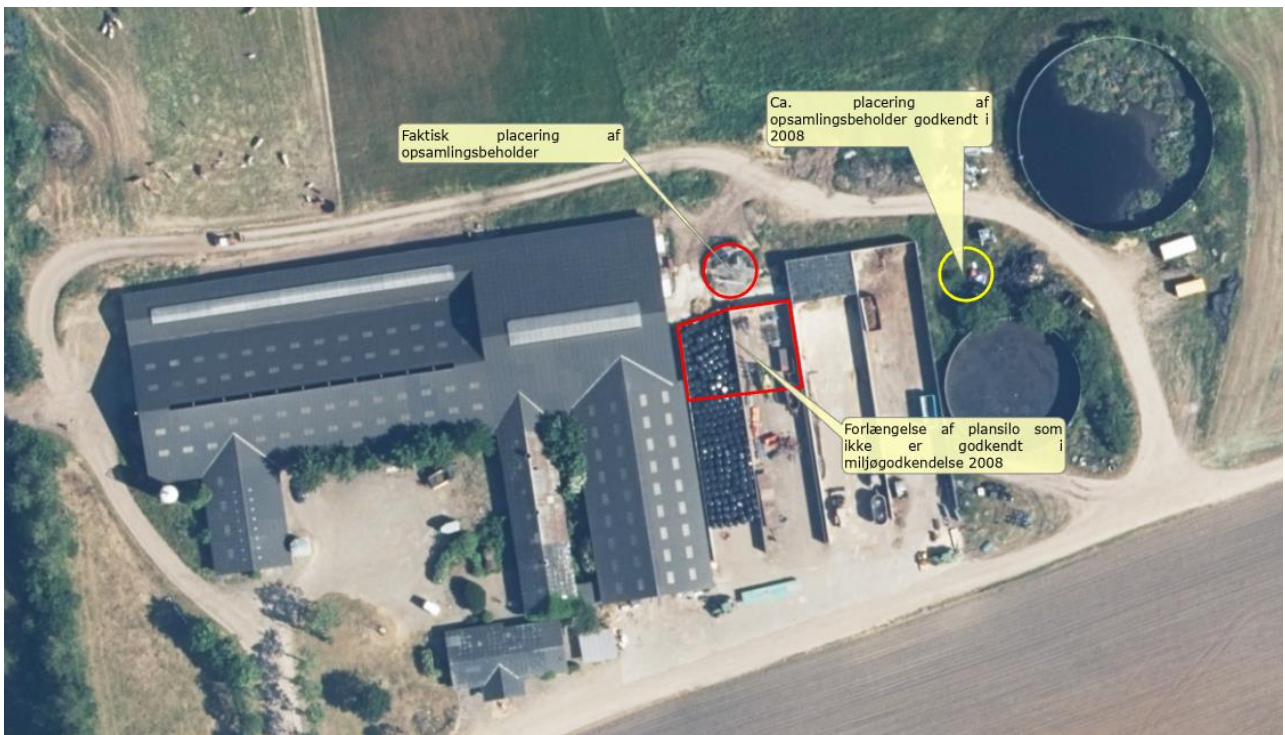
Kostalden er indrettet med senge og faste gulve i en ældre del, og senge med faste drænede gulve i en tilbygning godkendt i 2008. Derudover er der gange med spalter ved malkestalden og dybstrøelse. Den østligste del af stalden, der nu er indrettet til med sengebåse med fast drænet gulv, ændres måske til dybstrøelse i fremtiden. Denne del af stalden har nu et produktionsareal på 383 m². Hvis staldsystemet ændres til dybstrøelse, vil nakkebomsarealet på 69 m² blive medtaget i produktionsarealet, som så bliver 452 m². Dette er indregnet i det ansøgte produktionsareal.

De to vestligste plansiloer er etableret ca. 15 m længere end godkendt i miljøgodkendelse 2008, se Figur 5. Ændringen lovliggøres i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

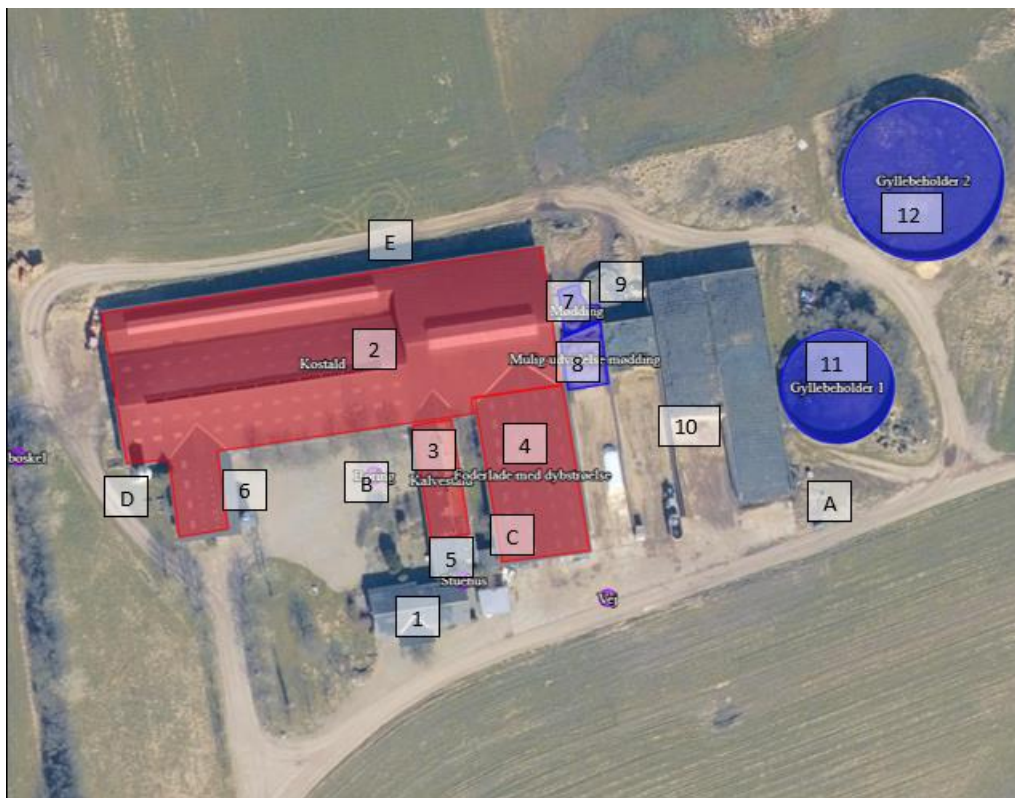
Eksisterende 200 m³ opsamlingsbeholder har en anden placering end godkendt i miljøgodkendelse 2008, se Figur 5. Den ændrede placering lovliggøres i forbindelse med denne miljøgodkendelse.



Figur 4 Figur fra tilsynsrapport 2016: Del af stalden der er etableret med fast gulv uden dræn markeret med blå, del af stalden der er etableret med fast drænet gulv markeret med grønt.



Figur 5 Lovliggørelse af forlængelse af plansilo og opsamlingsbeholder markeret med rødt.



Figur 6 Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Beboelse med carport beliggende øst for.

Bygning 2

Eksisterende kostald på 3.500 m² med naturlig ventilation. Der etableres en drivgang med fast gulv mellem stalden og byg 4. Drivgangen er medtaget som produktionsareal. Nakkebomsarealet er fratrukket produktionsarealet. Arealet med spalter ved malkestalden er medtaget i produktionsarealet. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde:

- Alle former for kvæg på 58 m² sengestald med spalter.
- Alle former for kvæg på 1.088 m² produktionsareal med fast gulv.
- Alle former for kvæg på 743 m² produktionsareal med fast drænet gulv.
- Alle former for kvæg på 94 m² produktionsareal med fast drænet gulv (nyt - inddraget nakkebomsareal til dybstrøelse, flytning af nakkebom og ændre gangbredde).
- Alle former for kvæg på 80 m² produktionsareal med fast gulv (nyt - 40 m² inddraget nakkebomsareal og 40 m² ny drivgang).
- Alle kvæg, heste, får og geder på 273 m² produktionsareal med dybstrøelse

Det tillades at den østligste del af stalden kan ændres fra sengebåse med fast drænet gulv til dybstrøelse. Hvis arealet ændres til dybstrøelse, vil nakkebomsarealet blive medtaget i produktionsarealet, som stiger fra 383 m² til 452 m². Herudover er der medtaget nakkebomsareal, så nakkebommen kan rykkes og der eventuelt kan fjernes nogle sengebåse for at lave gangen bredere.

Bygning 3

Eksisterende kalvestald med mekanisk ventilation. I kalvestalden har der hidtil været 56 m² kalvebokse. For maksimal fleksibilitet er der søgt om dybstrøelse på hele arealet i kalvestalden. Ansøger har oplyst, at stalden er adskilt fra opbevaring i bygning 5 af en væg.

Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde:

- alle former for kvæg på 216 m² produktionsareal med dybstrøelse (nyt)

Bygning 4

Foderlade med naturlig ventilation, hvor der indrettes dybstrøelse. Ansøger oplyser at: *I foderladen med dybstrøelse er der eksisterende dybstrøelsesbokse på 95,5 m², der dog ikke er medtaget i den gældende*

miljøgodkendelse. Laden har været brugt til staldbygning i mange år. Ensilagesiloen i bygningen er indrettet til dybstrøelse med 259 m² og der er lavet plads til heste på 46 m².

Der har ikke tidligere været tilladelse til dyr i denne bygning, forholdet lovliggøres nu. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde:

- alle former for kvæg, heste, får og geder på 401 m² produktionsareal med dybstrøelse (nyt)

Bygning 5

Opbevaring.

Bygning 6

Teknik rum, kontor mv. ved malkestald.

Bygning 7

Betonareal der ombygges til møddingsplads med maksimal gødningsandel på 50 m². Ansøger oplyser, at der etableres afløb til gyllekanal ved stalden og bliver lavet afgrænsning af vandet med randzone eller betonvulst så kravene til møddingsplads bliver overholdt.

Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen skal en møddingsplads enten afgrænses af en minimum 1 m høj mur eller af 2 m bred randbelægning med minimum 3 pct. fald mod afløb. En vulst er derved ikke tilstrækkeligt til at opfylde kravene. Varde Kommune stiller vilkår om, at møddingspladsen enten skal have minimum en m høje tætte sider eller der skal etableres lovpligtig randzone med afløb til opsamling af saft/overfladevand. Afløb fra møddingspladsen skal ledes til gyllesystem. Afløbet skal etableres fra laveste punkt til opsamling af møddingssaft.

Bygning 8

Plansilo, hvor der kan ske en mulig udvidelse af møddingsplads i den nordlige ende af siloen. Hvis dele af siloen bliver taget i brug som mødding bliver nordvæggen i siloen rykket så vand fra ensilage og mødding er adskilt. Da siloen har fald mod syd vil der blive etableret et nyt afløb i sydenden af den ny mødding. Vand fra områder, der benyttes til mødding, vil fremover blive ledt til gyllekanalerne. Den maksimale gødningsandel bliver 113 m².

Bygning 9

Opsamlingsbeholder på 200 m³ til vand fra ensilageplads. Herfra kan vandet udsprinkles på marken nord for ejendommen eller pumpes ind i gyllekanalerne i perioder, hvor vandet ikke kan udsprinkles.

Bygning 10

Eksisterende plansiloer på ca. 2.200 m² (inklusive arealet i bygning 8). Plansiloerne er etableret med bagmur i nordenden og afløb til opsamlingsbeholder (byg 9) i sydenden.

Bygning 11

Eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³. med en overflade på 482 m².

Bygning 12

Eksisterende gyllebeholder på 4.700 m³ med en overflade på 972 m².

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.

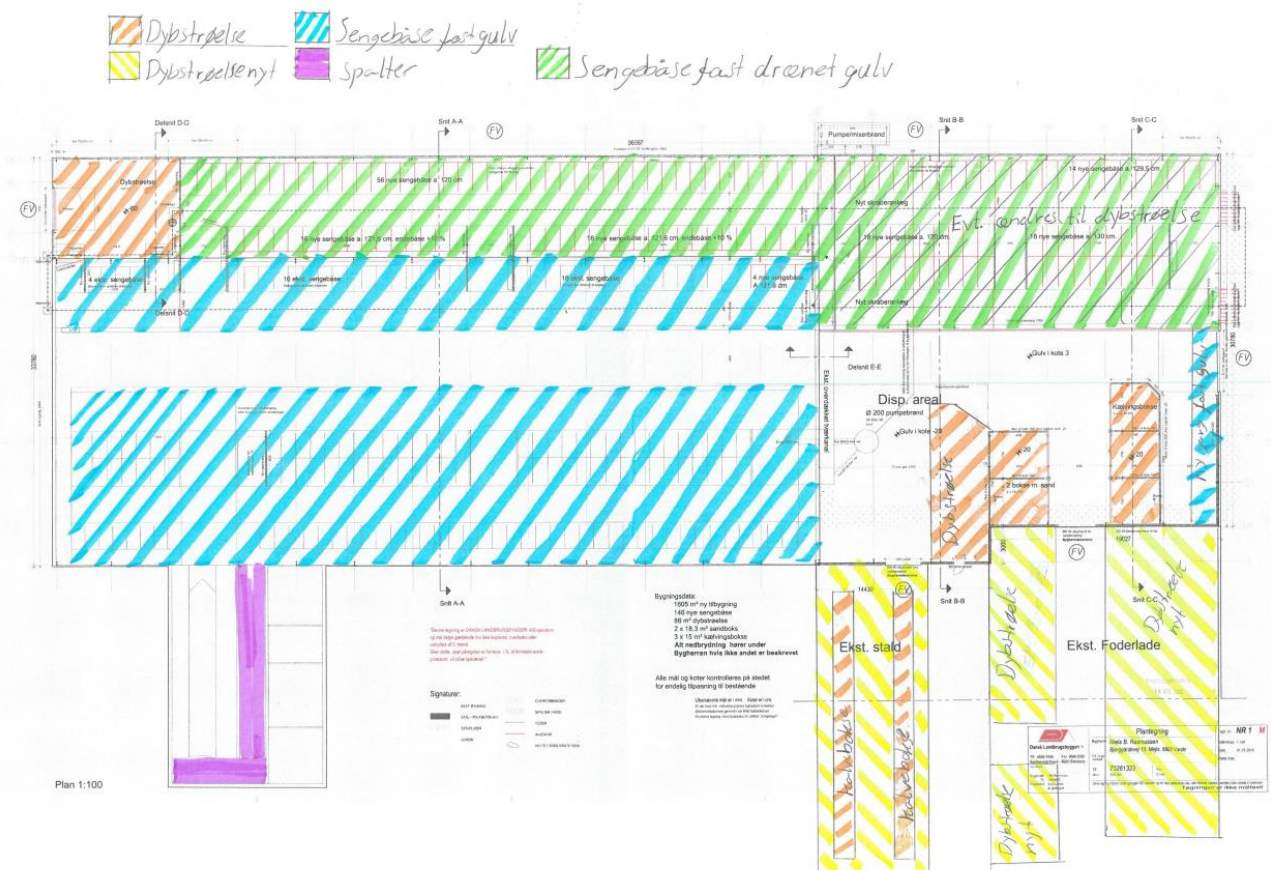
Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m²	Nudrift, m²	Ansøgt, m²
2	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg	743	743	743
	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg	-	-	94
	Sengestald med spalter	Alle kvæg	58	58	58

	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	273	273	273
	Sengestald med fast gulv	Alle kvæg	1.088	1.088	1.088
	Sengestald med fast gulv	Alle kvæg	-	-	80
3	Dybstrøelse	Alle kvæg	56	56	216
4	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	-	-	401
7	Møddingsplads	Gødning fra kvæg, heste, får og geder	-	-	50
8	Møddingsplads	Gødning fra kvæg, heste, får og geder	-	-	113
11	Gylletank	Flydende gødning	482	482	482
12	Gylletank	Flydende gødning	972	972	972

Tabel 1 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse



Figur 7 Placering af produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning.



Figur 8 produktionsarealer, fremtidig indretning af stalde tegnet af ansøger

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudriften er godkendt i § 12 miljøgodkendelse 19. september 2008. I afsnit 2.2 baggrund og historik er det beskrevet at gulvtypen i den oprindelige del af kostalden i 2001 blevet godkendt med fast gulv uden dræn, og derfor i ansøgningen MGK2008 skulle have været angivet som en eksisterende stald med fast ikke-drænet gulv. Dette er rettet i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Vand til drikkevand til dyrene m.m. kommer fra boringen i gårdspladsen. Vand til stuehuset vandet der bruges ved malkestalden til vask af malkeanlæg m.m. leveres fra vandværk. Vandforbruget vil falde som følge af at der skiftes til kødkvæg. Hvis der igen indsættes malkekvæg på ejendommen, forventes vandforbruget at være som hidtil.

Drikkevandsinstallationerne rengøres og efterses jævnligt, lækager identificeres og repareres hurtigst muligt for at undgå spild.

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

Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning og skrabe anlæg. Hvis der igen kommer malkekvæg på ejendommen, vil den største del af elforbruget blive anvendt til malke anlæg, mælkekøling. Diesel anvendes til markens maskiner og blanding af foder.

Af energibesparende teknikker kan nævnes:

LED belysning, naturlig ventilation i stalden og stuehuset opvarmes med en varmepumpe.

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 følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Varde Kommune har givet indvindingstilladelse til vand til dyreholdet. Indvindingstilladelsen er givet den 12. april 2024 ud fra ansøgers oplysninger til Varde Kommune om forventet vandforbrug.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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:

Der er en erhvervscontainer fra Brians Renovation til landbrugsplastik, wrap, balesnor m.m.

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. Eternit afleveres til AFLD i Tarm.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefilter, batterier, spraydåser m.m. indsamles og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Medicin opbevares i et køleskab i kontoret ved malkestalden.

Eventuelle medicinrester samt skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder og afleveres til en godkendt modtager. Kanyler, flasker og knive opsamles i en lukket beholder og afleveres til en godkendt modtager af veterinært affald.

Olie- og kemikalieaffald:

Spildolie opbevares også i laden i 200 l tønder. Olieaffald afsættes til en godkendt modtager af olieaffald.

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

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og hvis der kommer malkekøer på ejendommen rengørings- og desinfektionsmidler til malke anlæg.

Pesticider opbevares i et aflåst skab i laden, rengørings- og desinfektionsmidler til malke anlæg opbevares i teknikrummet ved malkestalden. Påfyldning af pesticider og vask af sprøjten sker i marken eller på møddingen med afløb til gyllekanalerne.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke, at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

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. Det betyder blandt andet, at virksomheden skal have fokus på affaldssortering, så de materialer der er egnet til materialenyttiggørelse, bliver sorteret fra og afleveret til genanvendelse. Sorteringen skal ske i beholdere mærkede med relevante affaldspiktogrammer [Piktogrammer \(affaldspiktogrammer.dk\)](http://Piktogrammer (affaldspiktogrammer.dk)).

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, de lovgivningsmæssige krav 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, blanding af foder m.m.. Dieselolien opbevares i laden i en overjordisk ståltank. Marco Koppers ved ikke hvor gammel tanken er fordi pladen med oplysningerne om tanken mangler. Marco koppers vil anskaffe sig en ny dieseltank. Derudover er der en plastik tank for 2011 på ejendommen der ikke bruges.

Smøreolie opbevares i dunke eller 200 l tønder i laden. Spildolie opbevares også i laden i 200 l tønder. Olieaffald afsættes til en godkendt modtager af olieaffald.

Vurdering

Når der er indkøbt en ny dieseltank og den eksisterende dieseltank er sløjftet. Vurderes det, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

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 har ved tilsyn i 2024 konstateret, at der er anskaffet en ny olietank på 1800 l fra 2023 og fået oplyst, at de øvrige tanke ikke bruges og bliver bortskaffet.

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:

Stalden er indrettet med faste gulve, derfor er der kun mindre kapacitet i gyllekanalerne, Marco Koppers ved ikke hvor mange m³ gylle der kan være i gyllekanalerne, derfor er det ikke medtaget i opgørelsen af opbevaringsanlæggene.

Gylle afhentes til biogas af Nature Energy fra en fortank på nordsiden af kostalden. Dybstrøelse afhentes også til biogas, det oplagres midlertidigt på betonpladsen ved vestenden af kostalden. Pladsen er ansøgt som mødding, og der ansøges om mulighed for også at bruge den nordlige del af

en ensilagesilo til mødding. Afløbsforholdene afgrænsningerne for mødding vil blive ordnet så afløbet fra møddingen ledes til gyllekanalerne. Alternativt læsses dybstrøelse direkte fra stalden og på lastbil, hvis det vælges at læsse direkte i lastbil er det ikke nødvendigt at ændre afløbsforholdene ved betonpladsen.

Der kommer afgasset gylleretur i ejendommens gyllebeholdere.

Gyllebeholder 1 (bygning 11 jf. Figur 6) ligger mindre end 100 m fra en sø syd for ejendommen det gør at der er krav om gyllealarm og 5 års beholderkontrol på den gyllebeholder.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning § 10.

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 husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 6.700 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af Tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10/5 års beholderkontrol
Gylletank 11	2.000	2.000	2001/2022
Gylletank 12	4.700	4.700	2008/2019
I alt	6.700	6.700	

Tabel 2 Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en møddingsplads på 64 m² med en gødningsandel på 50 m² herudover ønskes der mulighed for at omdanne 113 m² af eksisterende plansilo til møddingsplads.

I Idefasen er der indkommet bemærkning med bekymring om forøgede lugt- og fluegener i forhold til ændringen af anvendelsen af en del af plansiloen til møddingsplads. Ansøger beskriver, at dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads, inden det afhentes af biogasselskab, alternativt læsses dybstrøelse direkte fra stalden og på lastbil. Når dybstrøelsen afsættes til biogas, vil det normalt betyde, at der maksimalt opbevares mængder svarende til ca. et læs ad gangen på husdyrbruget og at dybstrøelsen løbende afhentes af biogasanlægget. Jf. kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal møddinger mv. overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning. Dette gælder også hvis dybstrøelsen skal afhentes af biogasanlægget på et senere tidspunkt for eksempel indenfor en uge. Varde Kommune vurderer, at både den hyppige afhentning og den lovpligtige overdækning vil bidrage til minimering af opformering af fluer og af lugt.

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 med afgrænsningsmur kan udføres og i Landbrugets Byggeblad nr. 103.06-06 er beskrevet hvordan en møddingsplads med 2 m randzone 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 2 uger før møddingspladsen etableres, 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
- Dokumentation for at vand fra møddingspladser opsamles separat fra vand fra plansilo, da vandet fra plansiloer udsprinkles.

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning gælder følgende for opbevaring af kompost i markstak: Link: [Vejledning om kompost \(mst.dk\)](http://vejledning.om.kompost.mst.dk)

Dybstrøelse skal som hovedregel opbevares på en møddingsplads med fast bund og afløb.

Dybstrøelse må dog, når den er kompostlignende og har et tørstofindhold på mindst 30 %, oplagres i marken. Dybstrøelse, der har ligget i en stalld i 3-4 måneder, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Markstakke med kompost skal opfylde de samme afstandskrav, som gælder for stalde, møddingspladser m.v. se afsnit 7.2.

En markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder, og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Der skal føres årlige optegnelser med oplysninger om oplagringsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

En markstak må ikke placeres på arealer, som skrånner mod vandløb og søer, og må ikke placeres nærmere end 15 m fra dræn.

En markstak skal overdækkes umiddelbart efter udlægning, og skal til enhver tid holdes fuldstændig overdækket med kompostdug eller andet lufttæt materiale. Eneste undtagelse er en midlertidig opbevaring i maksimalt en uge i forbindelse med udspredning.

Fast gødning, der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

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

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet. Ansøger skal til enhver tid overholde lovgivningens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet og kunne fremvise beregning af dette i forbindelse med kontrol. Varde Kommune vurderer endvidere, at med overholdelse af den generelle lovgivning om overdækning af mødding vil der ikke være væsentlig forøgede lugt og fluegener som følge af møddingspladserne. Varde Kommune vælger dog at stille fastholdende vilkår om at møddingen skal overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne, wrapballer står udendørs, der opbevares kraftfoder i den udendørs kraftfodersilo, kalvefoder opbevares i bigbags i laden. I laden opbevares der også foder løst. Halm opbevares i en lejet lade på en naboejendom og udendørs, samt mindre mængder i laden. Blanding af foder sker på pladsen foran siloerne.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

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 337 meter, samlet bebyggelse 201 meter og enkeltbolig 96 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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bjerggårdvej 10	0	FMK	95,7	95,7	385,8	Ja
 Mejls	0	NY	223,8	201,4	981,4	Ja
 Byzone Sig	0	NY	336,7	336,7	3990,5	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. Der er stillet vilkår om at møddingen skal overdækkes straks efter udlægning. 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:

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.

Støj

De væsentligste støjklender på kvægbruget er malkeanlægget, foderleverancer, foderblanding, støj fra transporter, m.v.

Staldene er med naturlig ventilation, dog er der mekanisk ventilation i kalvestalden.

Hvis der indsættes malkekøer på ejendommen igen, vil malkeanlægget blive taget i brug igen. Malkeanlægget er støjsvagt, vakuumpumper m.m. er placeret indendørs hvilket gør at støj reduceres endnu mere.

Foder indblæses i den udendørs kraftfodersilo, levering af foder sker forholdsvis hurtigt og sker normalt i dag timeren.

Blanding af foder sker ved pladsen foran ensilagesiloerne, blanding af foder starter normalt ca. kl. 7.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk (hvis der senere kommer malkekøer igen), afhentning af gylle og dybstrøelse til biogas, 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 transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

Der er ingen naboer tæt på ejendommens anlæg.

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.

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 med strømaskine, vil der være en risiko for støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

Ejendommen ligger som sidste bebyggelse på en blind vej med mere end 200 m til nærmeste beboelse på et landbrug. I forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2008 er det vurderet at driften ikke vil medføre væsentlige støvgener uden for ejendommen eget areal. Der sker ikke ændringer der ændrer denne vurdering.

Vurdering

Det vurderes at driften ikke vil medføre væsentlige støvgener uden for ejendommen eget areal.

Det er i ansøgningen oplyst, at der opbevares foder i udendørs kraftfodersilo samt løst i laden. Varde Kommune vurderer, at der ved levering af foder kan være lidt støvudvikling. Ud fra placeringen af fodersiloen vest for malkestalden afskærmet af læhegn mod vest, vurderes det, at påfyldning af siloen ikke vil give støvgener for omkringboende. Støv fra aflæsning af foder i laden forventes begrænset af bygningen og derfor ikke give gener for omkringboende.

Bjerggårdevej er en grusvej. Derfor må det forventes at der i tørre perioder kan være støvudvikling i forbindelse med transporter til Bjerggårdevej 19. Nabobeboelserne er ikke beliggende helt ud til vejen, korteste afstand mellem beboelse og vej er ca. 15 m. Der er spredt læ- og punkt beplantning langs vejen, hvilket forventes at medvirke til at begrænse eventuelle gener pga. støvudvikling.

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 strøning med hydratkalk eller stalosan efter udmugning, samt at en stor del af dyrene er på græs om sommeren. Hvis der opstår flueproblemer, vil der blive anvendt godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang. De til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Vurdering

Det vurderes, at 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. Herudover har Varde Kommune valgt at stille vilkår om, at møddingen skal overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads syd for gyllebeholder 1 (se figur 1) (punkt A jf. Figur 6). Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er lys i staldene når det er nødvendigt for arbejdet og for dyrevældfærden. Om natten er lyset dæmpet så dyrene kan orientere sig.

Der er udendørslys ved indgangen til malkestalden og i gårdspladsen.

Vurdering

Udvidelsen vurderes ikke at ville medføre væsentlige lysgener for omgivelserne.

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:

Ejendommen ligger ud til Bjerggårdevej der er en offentlig kommunevej. Vejen er blind og fører ud til nogle marker og vindmøller der er ikke beboelse længere ude af vejen. Tilkørslen til ejendommen er langstrakt fra stuehuset og hen foran ensilagesiloerne der ud over der indkørsler øst og vest for ejendommen. alle indkørsler bruges driftsmæssigt. Der ændres ikke ved tilkørselsforholdene.

Indtil april 2023 blev ejendommen drevet med malkekøer og opdræt på naboejendommen Gl landevej 11. planen er at ejendommen skal drives med kødkvæg hvilket giver færre transporter end malkekvægsproduktion. Ansøger vil gerne have fleksibilitet, der giver mulighed for igen at indsætte malkekvæg på ejendommen. Opgørelsen af forventede transporter angiver det forventede antal transporter ved malkekvæg som ikke er ændret i forhold til før april 2023.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk (hvis der senere kommer malkekøer igen), afhentning af gylle og dybstrøelse til biogas, 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

transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

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

Varde Kommune har indsat det antal transporter, der blev godkendt i miljøgodkendelsen 2008, som nudrift. Vurderingen foretages ud fra dette udgangspunkt. Ansøger har oplyst, at det reelle antal transporter før april 2023 svarer til det ansøgte antal.

Transporttype	Antal transporter/år, nudrift (miljøgodkendt 2008)	Antal transporter /år, ansøgt drift	Kommentarer fra ansøger	Ændring +/-
Levende husdyr	104	64		-40
Afhentning af mælk	182	182	<i>Hvis der på et senere tidspunkt kommer malkekøer på ejendommen igen</i>	-
Indkøbt foder	24	40		+16
Grovfoder og korn	-	450		+450
Fodertransport med foderblander	365	350		-15
Halmkørsel	-	52	<i>Halmen hentes ca. 1 gang om ugen i laden ved naboen, transporten sker over marken</i>	+52
Brændstof	6	12		+6
Udbringning af husdyrgødning, flydende	275	400		+125
Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas	-	300		+300
Døde dyr	15	20		+5
Affald	12	12		-
Øvrige		34		+34
Samlet antal transporter	983	1943		+960

Tabel 4 Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Bjerggårdevej 19.

Figur 9 beskriver til- og frakørselsforhold.



Figur 9 Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Der er et toilet i driftsbygningerne men det benyttes ikke, Marco Koppers mener at det har afløb til gyllekanalerne. Derfor bliver det ikke benyttet.

Processpildevand

Marco Koppers har overtaget ejendommen i april 2023 og er ikke helt sikker på placeringen af afløbene.

Vand fra ensilagesiloerne ledes til en 200 m³ opsamlingsbeholder hvorfra det udsprinkles på marken nord for ejendommen. Vandet pumpes til udsprinkling i et rør under jorden til en fast placeret sprinkler. Vandet kan også pumpes ind i gyllekanalerne i perioder hvor vandet ikke kan udsprinkles. Foran laden er der et område hvor der er beton med afløb, ifølge seneste tilsynsrapport fra januar 2022 ledes det vand også til opsamlings-beholderen.

Ved østgavlen af kostalden er der et betonareal der bruges til mødding til midlertidig opbevaring af dybstrøelse inden afhentning til biogas. På nuværende tidspunkt overholder afløbsforholdene ikke kravene til mødding. Der vil blive lavet afløb til gyllekanalen ved stalden og der vil blive lavet afgrænsning af vandet med randbelægning eller betonvulst så kravene til møddingspladsen bliver overholdt. Der er også ansøgt om mulighed for at nordenden af siloen der er nærmest på kostalden kan bruges som mødding. Hvis dele af siloen bliver taget i brug som mødding bliver nordvægen i siloen rykket så vand fra ensilage og mødding er adskilt. Da siloen har fald mod syd vil der blive etableret et nyt afløb i sydenden af den nye mødding. Vand fra områder der benyttes til mødding vil fremover blive ledt til gyllekanalerne. Alternativt læses dybstrøelse direkte fra stalden på lastbil, hvis det vælges er det ikke nødvendigt at ændre afløbsforholdene på betonarealet.

Gyllen afhentes til biogas fra fortanken på nordsiden af kostalden og leveres retur i ejendommens gyllebeholdere. Det er muligt at pumpe gylle fra fortanken til gyllebeholdere.

Der er ikke afløb fra dybstrøelsen i laden, der vil blive etableret afløb eller pumpesump.

På afløbsplanen ses afløbsforholdene for vand fra ensilagesiloerne.



Figur 10 Afløbsplan for vand fra ensilagesiloer, vand fra mødding vil fremover blive ledt til gyllekanalerne

Tagvand

Tagvandet ledes til vandløb Ralm Bæk via dræn. Der ændres ikke på forholdene for afledning af tagvand.



Figur 11 Afløbsplan for bortledning af tagvand til Ralm Bæk og placering af sprinkler for vand fra ensilagesiloer.

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.

Sanitært spildevand

Det fremgår af miljøgodkendelse fra 2008 at der ikke er toiletter i driftsbygningerne og dermed ikke er sanitært spildevand. Sanitært spildevand må ikke ledes til gyllekanalerne. Toiletet skal derfor fjernes og afløbet afblændes eller det skal sikres at afløbsforholdene er lovlige.

Overfladevand / restvand

I forbindelse med tilsyn i 2021 har tidligere ejer oplyst, at afløbet fra det befæstede areal foran laden og de to vestligste plansiloer (se Figur 12) er ændret fra afløb til dræn. Nu ledes afløbet med vand fra siloerne til opsamlingsbeholder hvorfra det udsprinkles.



Figur 12 Areal hvorfra vand tidligere blev ledt til dræn, men som nu opsamles med vand fra plansiloer

Udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloer

Når det gælder opsamling, opbevaring, håndtering, og evt. udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloerne gælder reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen:

- anlæg, der anvendes til opbevaring af restvand, skal være udført af bestandige materialer, og skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt
- opbevaringsanlæg for restvand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over
- restvand må kun tilføres afgrøder, som er omfattet af en kvælstofnorm
- udbringning af restvand må ikke give anledning til unødige gener
- restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb (herunder dræn), søer større end 100 m² og kystvande.
- udbringning af restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt.

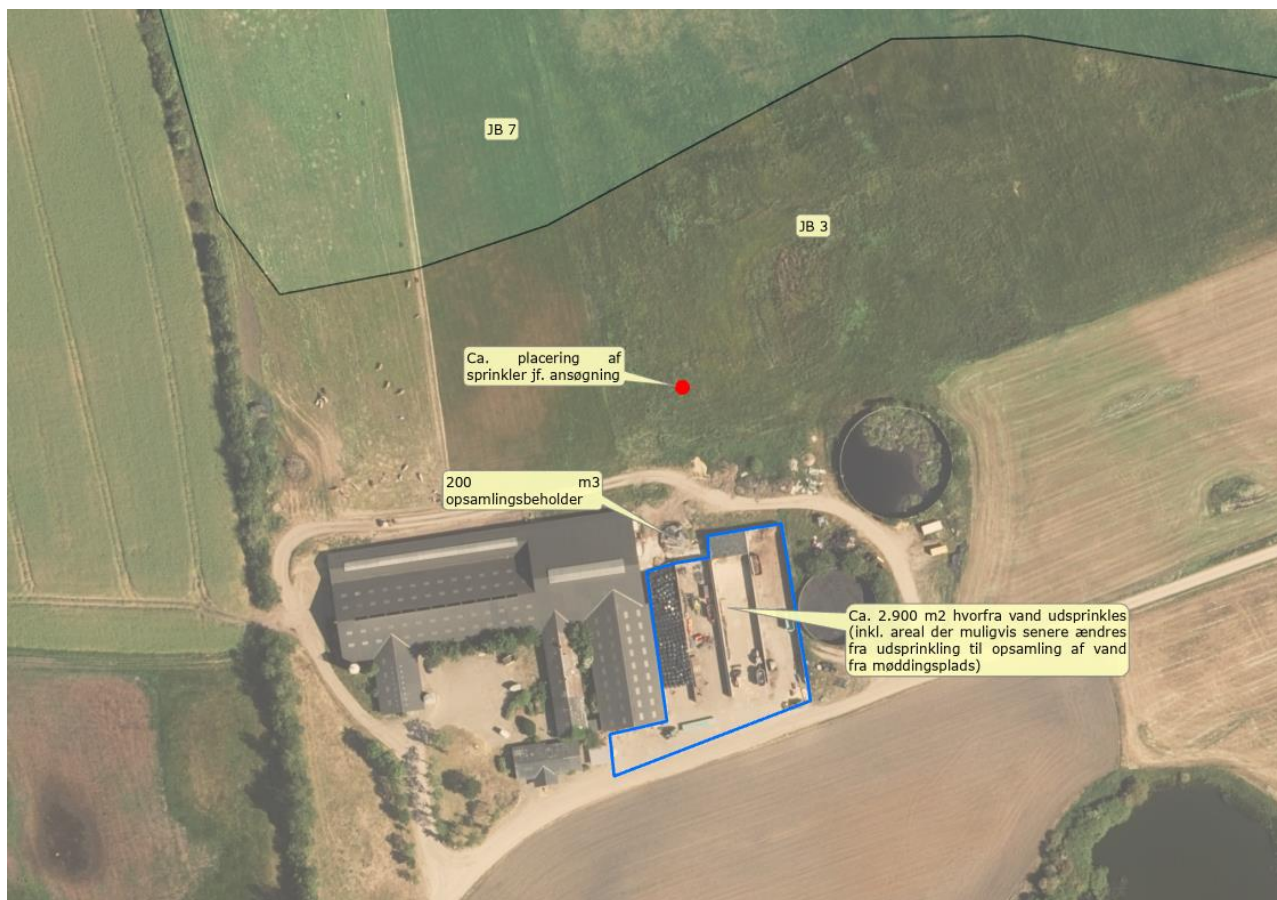
Der findes et landbrugsbyggeblad (103.09-05), som giver en anvisning på hvordan et udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand kan dimensioneres for at kunne leve op til reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Byggebladet er opdateret d. 1. oktober 2023 og indeholder nu anbefalinger til forholdet mellem siloareal og udsprinklingsareal, se Figur 13.

Jordbundstype	Areal til udspinkling *)
JB 1 – 3	1:1
JB 4 – 6	1;1:5
JB 7 – 10	1:2

*) Forholdt mellem siloareal og areal til udspinkling

Figur 13 Generel anvisning til størrelsen af udspinklingsareal fra byggeblad 103.09-05

Arealet, hvorfra der opsamles restvand, har et areal på ca. 2.900 m² (inklusive arealet i bygning 8 og befæstet areal foran laden) eller 2.787 m², hvis en del af plansiloen ombygges til mødding, se Figur 14. Opsamlingsbeholderen til vand fra plansiloen er 200 m³ (byg 9 jf. Figur 6).



Figur 14 Udspinkling af restvand med jordtype jf. jordbundskort

Varde Kommune vælger at stille vilkår om at

- Størrelse af det areal der udspinkles restvand på skal tilpasses så anbefalingerne i Figur 13 som minimum overholdes. Det areal, der udspinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, det udspinkles restvand på.
- Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller boreringer indenfor 15 m fra det område, hvor der udspinkles restvand.
- Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

Hvis det viser sig at udspinkling af restvand ikke overholder reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen eller de stillede vilkår, forbeholder Varde Kommune sig ret til at forlange anlægget udvidet/ændret, eller udspinklingen helt stoppet.

Tagvand

Der sker ingen ændringer i tagfladerne på bygningerne. Der er i 2001 givet udledningstilladelse til afledning af tagvand fra den oprindelige del af løsdriftsstalden til vandløb via dræn. I miljøgodkendelsen fra 2008 fremgår det, at tagvand ledes til nedsivningsareal nord for ejendommen.

Det fremgår af nærværende ansøgning at alt tagvand ledes til vandløb. Da dette er en ændring i forhold til de miljøgodkendte forhold, skal der indhentes en udledningstilladelse til udledning af tagvand. I forbindelse med ansøgning om nærværende miljøgodkendelse er der indsendt oplysninger til ansøgning om udledningstilladelse af tagvand. Varde Kommune vil på baggrund af dette udarbejde en udledningstilladelse. Det vil blive en forudsætning i udledningstilladelsen, at der ikke tilledes andet overfladevand end tagvand til vandløbet.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet, og at spildevandet fra husdyrbruget 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:

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken, smøreolie og spildolie står indendørs i laden på betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Sprøjtemidler opbevares i et aflåst skab i laden, skabet står på betongulv uden afløb.

Gyllebeholderne er underlagt 5-års og 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Der er monteret gyllealarm der melder om pludselig fald i niveauet for gylleoverfladen på Gyllebeholder 1. Gyllebeholderne efterses løbende for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne 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 der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Hvis det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil der blive tilkaldt en slamsuger, der må

tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Hvis der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil kommunen og evt. Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vurderer Marco Koppers at risikoen for at der løber gylle til den nærliggende sø er ret lille. Det skyldes at vejen er højere end marken og derfor vil gyllen løbe mod øst i stedet for i søen.

Som det fremgår af afløbsplanen Figur 11 via dræn til Ralm Bæk, ca. 25 m nordøst for gyllebeholder 2 er der en drænbrønd, som tagvandet fra ejendommen også løber igennem. På nuværende tidspunkt er drænbrøndens dæksel i terrænniveau, i forbindelse med reovering af dræne der er i gang nu, bliver der sat en ekstra brøndring på drænbrønden så der ikke kan løbe noget ned oven i drænbrønden. Der er sat vilkår om, 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. Det gør sammen med at drænbrønden forhøjes at sikre mod risiko for forurening med husdyrgødning gennem afledningen af tagvand.

Udløbende gylle kan løbe til grøften på nordsiden af Bjerggårdevej, grøften har forbindelse til Ralm Bæk gennem drænrør syd for vejen. Gylle kan let stoppes i grøften eller den øverste del af Ralm Bæk jord eller halmballer der kan skubbes i grøften med en frontlæsser. På ejendommen er der traktor med frontlæsser, der kan bruges til at blokke grøften med jord eller halmballer så gylle ikke løber videre i vandløbene.

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 3.414 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 3.414 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 4.162 kg NH₃-N pr. år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3522,0	640,2	4162,3
Nudrift	2832,8	581,5	3414,3
8 års-drift	2832,8	581,5	3414,3

Figur 15 Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 748 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 748 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

I beregningen er indsat de ekstra m² produktionsareal, der vil blive inddraget, hvis en del af det faste drænedede gulv ændres til dybstrøelse. Endvidere er emissionen fra dybstrøelse lavere end emissionen fra fast drænet gulv. Beregningen viser derved worstcase for ammoniakemissionen.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

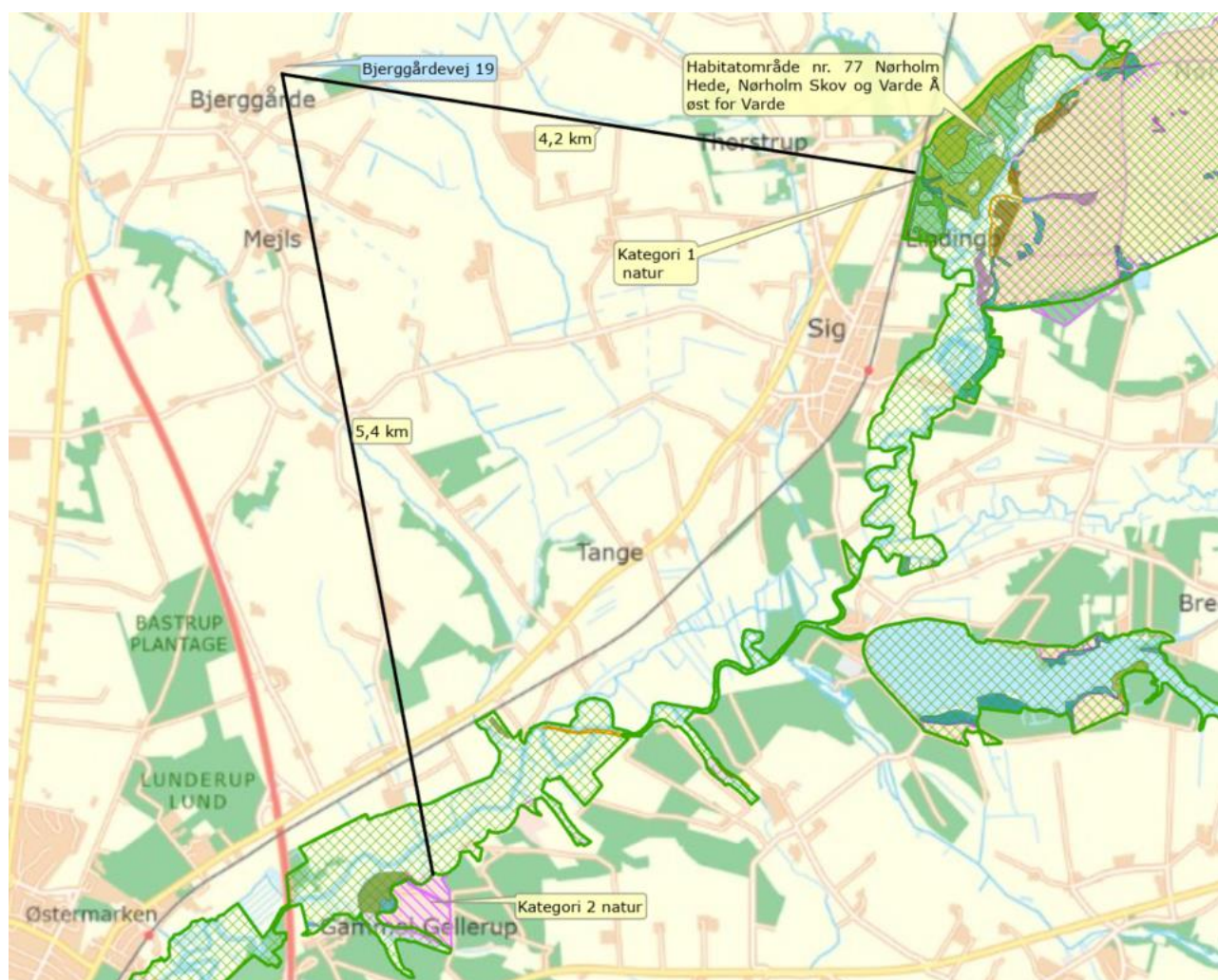
- 807 m² af stalden er indrettet med senge med fast drænet gulv og skrabning hver 2. time. Heraf kan 452 m² ændres til dybstrøelse.

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 foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 4,2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se Figur 16.



Figur 16 Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde samt kategori 1 og 2 natur.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften 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. 4,2 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 16.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9110 Bøg på mor, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-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. 5,4 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 16.

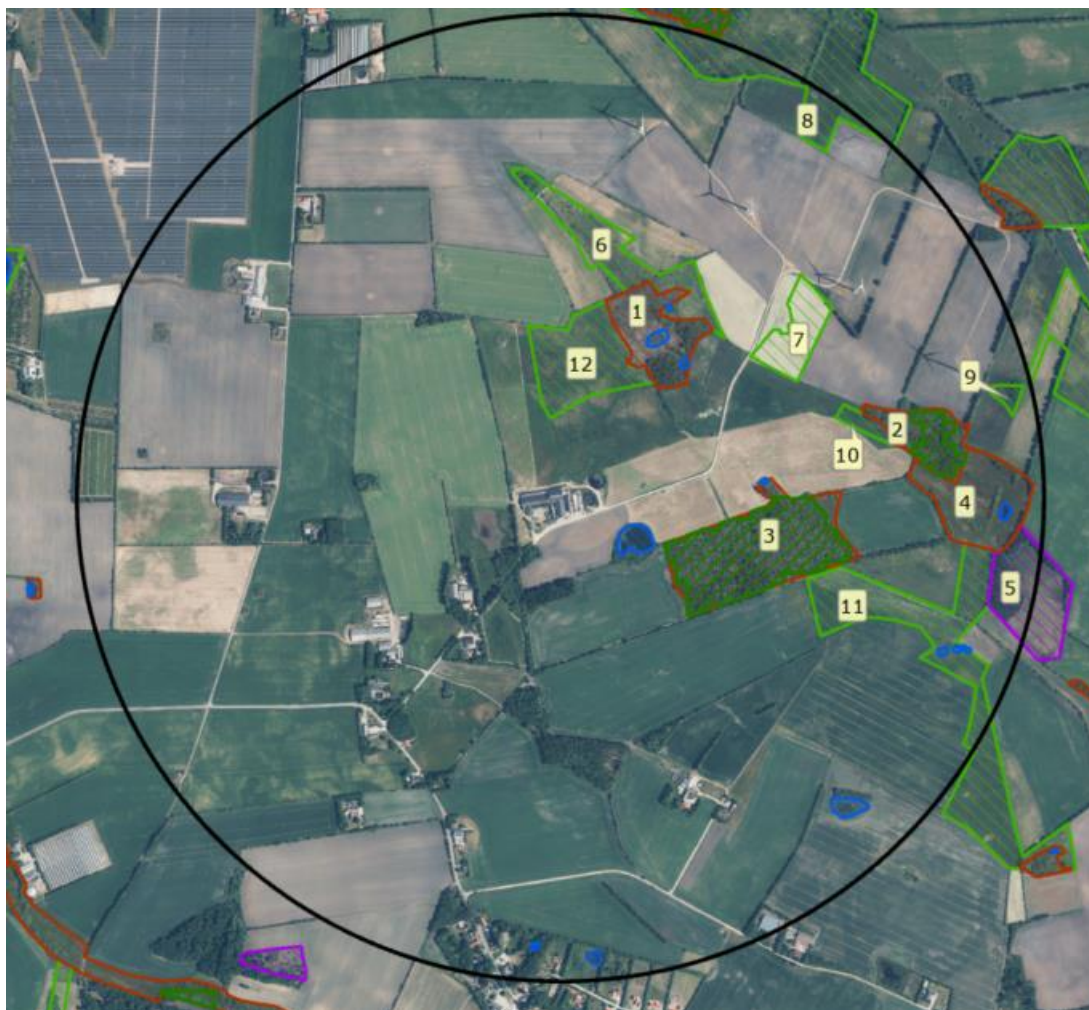
Det drejer sig om en hede beliggende op til Natura 2000 område.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, 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 17 og Tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 17 § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Mose	Ja
2	Mose	Ja
3	Mose	Ja
4	Mose	Ja
5	Hede	Ja
6	Eng	Ja
7	Eng	Ja
8	Eng	Ja
9	Eng	Ja
10	Eng	Ja
11	Eng	Ja
12	Eng	Ja

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 1 hede og 4 moser, se Figur 17 og Tabel 5.

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

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, beliggende 185 m sydøst for anlægget, se Figur 17.

Der er i forbindelse med salg af ejendommen foretaget en naturvurdering af de nærmest liggende moser hvor det er konstateret: *Mosen mod nordøst er en tilgroet tørvemose med stedvis hængesæk. Mosen er i Kommuneplan 2022 udpeget som eksisterende værdifuld natur jf. Grønt Danmarkskort (se RL 20.6), og har i naturkvalitetsplanen en B-målsætning. Mosen er karakteriseret ved at have en spredt sphagnumrig bund og med spredt forekomst af halvgræsser og bredbladede urter. Der er registreret en del kvælstoffølsomme fattigkærarter, herunder sphagnum sp., engviol, næbstar, almindelig star, grå star og tuekæruld. Tålegrænsen for naturtyperne hængesæk og fattigkær er 10-15 kg N/ha/år. Eftersom baggrundsdepositionen allerede er 14,9 kg N/ha/år, skal der stilles vilkår om, at udledningen ikke forøges med mere end 1 kg N/ha/år i forhold til såvel 8-årsdriften som nudriften.*

Mosen sydøst for ejendommen er en tilgroet hedemose, som også er udpeget som eksisterende værdifuld natur og som har en B-målsætning. Mosen har i dag karakter af fugtig pilekrat med en veludviklet mosrig bund. Centralt i mosen er der et område, hvor der findes værdifulde arter tilknyttet lysåben natur. Der er her forekomst af kvælstoffølsomme arter såsom mosepors, hedelyng, revling, tormentil, klokkelyng, tuekogleaks, kragefod, mosebølle, hundehvene, knopsiv, stor kransemos, hulbladet fedtmos, orkideen skovhullæbe (+50 individer) og den for Vestjylland sjældne blærestar. Tålegrænsen for hedemoser er 10-20 kg N/ha/år. Grundet mosens tætte placering på husdyrbruget, skal der stilles vilkår om maks. 1 kg N/ha/år merdeposition i forhold til såvel 8-årsdriften som nudriften.

700 m øst for ejendommen er der endnu en værdifuld mose med et ekstremfattigkærssamfund. Mosen er i kommunens naturkvalitetsplan A-værdisat, hvilket skal fastholdes, og er ligeledes eksisterende værdifuld natur jf. Grønt Danmarkskort. Der er rudimentær sphagnum-bund og udbredt forekomst af fugtige artsrige kratpartier. Arealet er under tilgroning og det lysåbne centrale område domineres af blåtop. Men der er ligeledes en del mere sjældne kvælstoffølsomme arter såsom benbræk, klokkeensian, smalbladet kæruld, hirsestar, krybende pil, gråris, klokkelyng, hedelyng, mosebølle, engviol, tormentil og kragefod. Tålegrænsen for naturtypen er 10-15 kg N/ha/år, hvorfor man med den nuværende baggrundsdeposition allerede er tæt på tålegrænsen øvre niveau. Mosen har en høj naturkvalitet, hvor en yderlig næringsstofbelastning vil resultere i, at de mest kvælstoffølsomme arter vil forsvinde, og hvor tilgroningen vil blive forstærket. Der skal derfor stilles vilkår om, at en merdeposition ikke må overstige 1,0 kg N/ha/år.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 potentielt ammoniakfølsomme skove, som begge er beliggende på arealer, der er registreret som mose.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 12 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 6 enge, se Figur 17.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge mod nordøst og sydøst. I forbindelse med salg af ejendommen er der foretaget følgende naturvurdering af nærmeste eng: *Engen nordøst for bygningen er en kultureng, som tidligere er blevet gødsket og omlagt. Engen er i dag domineret af kulturgræsser såsom almindelig kvik, rajgræs og almindelig rapgræs. Et centralt område er ikke blevet omlagt i en længere årrække. Her findes der enkelte naturarter, som ikke er blevet udsået, herunder lysesiv, mosebunke, fløjlgræs og knæbøjet rævehale. Der vurderes, at en merdeposition ikke vil ændre naturtilstanden væsentlig, hvorfor det ikke vil kræve en dispensation fra § 3 i naturbeskyttelsesloven.*

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	Skov	4.200	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Skov	4.200	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	5.400	L	BN	0,0	0,0	0,0
1	Mose	238	RV	S	0,4	0,4	2,7
2	Mose	620	RV	S	0,1	0,1	0,7
3	Mose	185	RV	S	0,4	0,4	2,4
4	Mose	690	L	BN	0,1	0,1	0,3
5	Hede	920	L	MK	0,1	0,1	0,3
12	Eng	157	RV	BN	0,6	0,6	3,7

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. 1,2 km nordvest og ca. 1,9 km nordøst for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet 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 hovedpunkterne

- Ammoniak

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

7.24 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 2 (eksisterende stald) 1.088 m ² sengestald m. fast gulv	1,68		1.828
Bygning 2 (eksisterende stald) 58 m ² sengestald m. spalter	1,16		67
Bygning 2 (eksisterende stald) 743 m ² sengestald m. fast drænet gulv	0,89		661
Bygning 2 (ny stald) 94 m ² sengestald m. fast drænet gulv	0,89		84
Bygning 2 (ny stald) 80 m ² sengestald m. fast gulv	0,89		71
Bygning 2 (ny stald) 273 m ² dybstrøelse	0,84		229
Bygning 3 (eksisterende stald) 56 m ² dybstrøelse	0,84		47
Bygning 3 (ny stald) 160 m ² dybstrøelse	0,84		134
Bygning 4 (nye stalde) 401 m ² dybstrøelse	0,84		337
482 m ² gyllebeholder	0,4		193
972 m ² gyllebeholder	0,4		389
50 m ² mødding	0,36		18
113 m ² mødding	0,36		41
Total BAT-Krav for husdyrbruget			4.099
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			4.162
BAT-kravet er overholdt med			-63

Tabel 7 Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.099 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 4.162 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 63 kg NH₃-N højere end det beregnede BAT-krav.

Ansøger oplyser følgende:

De fleste nye produktionsarealer indrettes med dybstrøelse, derudover er der søgt om ekstra produktionsareal med fast drænet gulv for at give mulighed for at rykke nakkebommen, evt. lave nye tværgange og give fleksibilitet til at en del laves om til dybstrøelse. det overholder BAT-kravene.

Der ansøges også om at lave en gang med fast gulv på 40 m² mellem dybstrøelsen i siloen i laden og sengebåsene i kostalden. Denne nye gang gør at det beregnede BAT-niveau ikke er overholdt med 32 kg NH₃-N-år. Denne gang laves på det eksisterende gulv uden selve gulvet ændres. Normalt skal nye produktionsarealer med sengebåse være med fast drænet gulv skraber og ajlefløb for at overholde BAT. Hvis gangen i stedet skulle indrettes med fast drænet gulv, vil det kræve at der støbes nyt gulv og etableres skraber. Normalt er det ikke BAT at anvende en teknologi der koster mere end 100 kr. pr. kg reduceret N. I dette tilfælde er det kun 3200 kr. /år til årlige omkostning til etablering, drift og vedligeholdelse af miljøteknologi, det ikke er muligt at etablere miljøteknologi for 3200 kr. /år. Derfor er det ikke BAT at indføre ny miljøteknologi, hvorved det beregnede BAT-niveau også kan fraviges for her.

Der medtages yderlig 40 m² med fast gulv for at give mulighed for at rykke nakkebommen og evt. fjerne nogle sengebåse for at lave gangen bredere. Det er ikke muligt at lave de yderlige m² produktionsareal som fast drænet gulv, da det kun er mulighed for at ændre nakkebommen og eventuelt fjerne nogle få sengebåse for at lave en tværgang bredere.

Varde Kommunes vurdering

Med ansøgers beskrivelse af BAT med tilhørende proportionalitets argumentation ovenfor, søger ansøger om § 25 dispensation fra BAT-kravet.

BAT-niveauet er opnået ved at

- Nyt produktionsareal i bygning 3 og 4 etableres med dybstrøelse.
- Ny drivgang på 40 m² med fast gulv mellem dybstrøelse i lade og område med senge og foderbord (bygning 2).
- Eksisterende produktionsareal med senge og fast gulv i bygning 2 udvides med 40 m² med fast gulv for at give mulighed for at rykke nakkebommen og evt. fjerne nogle sengebåse for at lave gangen bredere.
- Den østligste del af stalden (bygning 2), der nu er indrettet til med sengebåse med fast drænet gulv kan ændres til dybstrøelse i fremtiden. Denne del af stalden har nu et produktionsareal på 383 m². Hvis staldsystemet ændres til dybstrøelse, vil nakkebomsarealet på 69 m² blive medtaget i produktionsarealet, som så bliver 452 m².
- Eksisterende produktionsareal med senge og fast drænet gulv i bygning 2 udvides med 25 m² med fast drænet gulv for at give mulighed for at rykke nakkebommen og evt. fjerne nogle sengebåse for at lave gangen bredere.

Se Figur 6 for placering af bygninger.

Varde Kommune kan tilslutte sig ansøgers redegørelse ovenfor. Lige sådan vurderer Varde Kommune at redegørelsen om proportionalitet i forhold til den mulige ammoniakreduktion ved eventuel etablering af BAT teknologi er realistisk samt at det ikke vil være proportionalt at foretage hverken den 40 m² nye drivgang eller den ansøgte 40 m² udvidelse af den eksisterende sengestald med fast gulv med et BAT staldsystem.

Af disse grunde vurderer Varde Kommune, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak og meddeler dermed dispensation i henhold til § 26 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

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.
- Der udføres 5 og 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 5./10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal).
- 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.
- Drikkevandsinstallationerne rengøres og efterses jævnligt, lækager identificeres og repareres hurtigst muligt for at undgå spild.

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 u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

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

Varde Kommune vurderer, at der på ejendommen foretages egenkontrol. Varde Kommune stiller generelle vilkår angående dokumentation af egenkontrol.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser: Marco Koppers har købt ejendommen i år (2023) og skiftet fra malkekvæg til ammekvæg, der søges om fleksibilitet i forhold til sammensætningen af besætningen. Samtidig søges der om udvidelse af produktionsarealet hovedsagligt med dybstrøelse.

Det har været overvejet alternativt kun at ansøge til ammekvæg, men der er valgt flexgrupper med alle kvæg. Det er valgt for at give mulighed for at der eventuelt igen kan komme malkekøer på ejendommen, og opnå størst mulig fleksibilitet i forhold til sammensætningen af besætningen.

Kravene i forhold til påvirkning af natur og omgivelser vil være overholdt både med en godkendelse kun til ammekvæg og den ansøgte godkendelse med flexgruppe til alle kvæg.

Vurdering

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

Det ansøgte projekt omfatter en mere fleksibel måde at udnyttet de eksisterende bygninger. Varde Kommune vurderer at ansøger har forholdt sig til rimelige alternative løsninger set i forhold til det ansøgte projekt.

10 Befolkning og menneskers sundhed

Ansøgers redegørelse: 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 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 381 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 26. april 2024 til den 28. maj 2024.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

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".

12 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

Samspelet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.

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.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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. Samspelet 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.