

MILJØGODKENDELSE
til
kvægbruget Hungebjerg Holstein
Hungebjergvej 4
6870 Ølgod

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

Varde
Kommune



Godkendt den 1. juni 2023



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Susanne Seested
Direkte tlf. 7994 6106
E-mail: suse@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 8281354

Sagsnr. GEO-2022-65868

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	8
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	8
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	10
4.3	LANDSKABSINTERESSER	11
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	11
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	12
4.6	LUGT	12
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	12
4.8	STØV	13
4.9	SKADEDYR	13
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	13
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	13
4.12	LYS	13
4.13	EGENKONTROL	14
4.14	UHELD OG RISICI	14
4.15	OPHØR	14
5	KLAGEVEJLEDNING	15
6	OFFENTLIGGØRELSE	16
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	17
7.1	BELIGGENHED	17
7.2	AFSTANDSKRAV	17
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	22
7.4	SAMDRIFT	28
7.5	BIAKTIVITETER	28
7.6	INDRETNING	28
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	32
7.8	FORBRUG AF VAND, ENERGI OG KLIMA	32
7.9	VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTIONEN, SAMT VED BRUGEN AF	33
7.10	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	35
7.11	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	36
7.12	LUGT	38
7.13	STØJ OG RYSTELSER	39
7.14	STØV	41
7.15	SKADEDYR	41
7.16	DØDE DYR	42
7.17	LYS	43
7.18	TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD	43
7.19	AFLØBSFORHOLD	45
7.20	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	47
7.21	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	48

7.22	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	52
7.23	BAT – AMMONIAK	54
7.24	SAMLET BAT-VURDERING	55
8	EGENKONTROL	56
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER	56
10	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED	57
11	NABO- / PARTSHØRING	58
12	SAMLET VURDERING	58
	BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA	59

Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Hungebjergvej 4, 6870 Ølgod i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, 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 18. januar 2023 til og med den 6. februar 2023 (Idéfasen/naboorientering). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

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

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 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.

Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger i de 30 dages nabo- / partshøringsperiode.

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

1 Baggrund for miljøgodkendelse

1.1 Datablad

Ejer	Christian Sonne, Hungebjergvej 4, 6870 Ølgod, 22 35 37 44, sonne84@godmail.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Hungebjerg Holstein, Hungebjergvej 4
Ejerlav og matrikel nr.:	1ak Lindbjerggård Hgd., Ølgod
Virksomhedens art:	Malkekvægbrug
Ejendomsnummer:	5730109182
CHR-nummer:	47024
CVR-nummer:	31204143
Konsulent:	Lisbeth Tønning, lit@sagro.dk , 76 60 23 66
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 236852, version 3, indsendt den 24. april 2023
Udkast i nabohøring:	Fra den 27. april 2023 til og med den 30. maj 2023.
Godkendelsesdato:	Den 1. juni 2023.

1.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har en § 12 miljøgodkendelse fra den 30. maj 2011.
Der er givet et tillæg 1 til miljøgodkendelse fra den 7. februar 2012.
Der er givet et tillæg 2 til miljøgodkendelse fra den 2. maj 2012.
Der er givet et tillæg 3 til miljøgodkendelse fra den 17. april 2015.

I 2019 er der givet en ikke- godkendelsespligtig afgørelse om overdækning af to gyllebeholdere.

Nu er der søgt om en udvidelse af kvægbedriften på Hungebjergvej 4, 6870 Ølgod.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 25. november 2022.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

2 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Hungebjergvej 4, 6870 Ølgod kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

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

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

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

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

2.1 Beskrivelse af projektet

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 405 malkekøer, 11 ammekøer, 216 kvier (4-24 mdr.), 45 småkalve (0-6 mdr.) og 275 tyrekalve (40-55 kg), alle tung race.

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

Udvidelsen der søges om omfatter etablering af en ny stald, en ny mælketank (lovliggørelse), etablering af et nyt befæstet areal til kalvehytter, et nyt klovbeskæringshus, en ny møddingsplads, en ny ensilageplansilo og en ny foderlade.

Den ældre møddingsplads tages ud af drift og to ældre stalde tages ud af drift i forbindelse med nyetableringerne.

Da beliggenheden af den ny stald overlapper den nuværende tilkørselsvej til Hungebjergvej 2 søges om anlæggelse af en ny vej længere mod nord med beplantning langs begge sider af den ny vej.

Herudover søges der om en fleksibel kvægproduktion på eksisterende og nye produktionsarealer. Denne fleksibilitet giver mulighed for anvendelse af staldene til både køer og kvier, og hvor der er dybstrøelse også til andre drøvtyggere eller heste.

Der søges om produktionsarealer og arealer til gødningsarealer som det fremgår af tabel 1 og 2, og beliggende, som det fremgår af figur 4.

Nybyggerier med produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring er listet herunder:

- Ny stald med 3.695 m² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt 500 m² dybstrøelse
- Nyt befæstet areal til kalvehytter på 270 m² dybstrøelse
- Ny møddingsplads på 385 m²
- Ny drivvej/mellemgang med 90 m² spaltegulv

2.2 Dispensation

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af den ny stald ikke tættere end 9 meter fra offentlig vej Hungebjergvej, og dispensation til at etablere den ny stald tættere end 30 meter fra matrikelskel 13e mod nord, hvor afstandskravet på 15 meter fra ny stald til ny vej til hver en tid skal være overholdt.

Mere om afstandskrav i afsnit 7.2.

2.3 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

2.4 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 vilkår til husdyrbrugets anlæg, som fremgår af afsnit 3.

3 Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1 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 11 og 12.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kostald	4601	Naturlig ventilation	3 m	(#556193) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	194
				(#555437) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2385
2. Goldko	559	Naturlig ventilation	3 m	(#555440) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	300
3. Ammekøer	452	Naturlig ventilation	3 m	(#555445) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	5	275
4. Kalvehytter	834	Naturlig ventilation	3 m	(#555447) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	420
5. Ny kalveareal	652	Naturlig ventilation	3 m	(#556577) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	270
6. Mellemgang	90	Naturlig ventilation	3 m	(#557503) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	90
7. Ny stald	5890	Naturlig ventilation	3 m	(#559510) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	500
				(#559509) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3695
Sum						8129

Tabel 1. Husdyrbrugets maksimale produktionsareal.

- b. Husdyrbruget må maksimalt have arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 2, og beliggende, som det fremgår af figur 11 og 12.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				1109
GB2	Flydende				1108
Ny mødding	Fast				396

Tabel 2. Husdyrbrugets maksimale arealer med gødningsopbevaring.

- c. Når den ny stald (bygning 1) er etableret skal kommunen modtage en staldtegnning med den endelige indretning, hvor der er indtegnet og angivet antal m² med det totale produktionsareal

med dybstrøelse og fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Materialet fremsendes til kommunen senest 3 mdr. efter praktisk ibrugtagning af stalden.

3.2 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. Der skal foreligge en separat tilladelse fra Vej og Park til flytning af den eksisterende privat fællesvej og etablering af en ny vej. Der skal ligeledes foreligge en tilladelse fra Vej og Park til en ny udkørselsret fra den ny privat fællesvej til Hungebjergvej inden etableringen påbegyndes.
- d. Den ny privat fælles vej skal være færdigetableret før der sker aktiviteter, der kan forstyrre færdslen på den eksisterende vej.
- e. Den ny stald (bygning 7) må ikke etableres i en afstand tættere end 9 meter til Hungebjergvej, se figur 3.
- f. Med udgangspunkt i ansøgers egne beskrivelser stiller Varde Kommune vilkår om, at der skal etableres et gårdmiljø foran den ny stalds østgavl (bygning 7), der er i tråd med eksisterende gårdmiljø, se figur 11, med et par meters græs ud mod vejen, der fungerer som en "bræmme" før det grusbelagte aktivitetsområde.
- g. Den ny stald må etableres tættere end 30 meter fra matrikelskel 13e mod nord, og afstandskravet på 15 meter fra ny stalds ydervæg til ny privat fællesvej skal overholdes.
- h. Grøften nord for den ny stald rørføres af ejer mod nord med 25 meter fra den ny stalds ydervæg, se figur 2. Rørføringen skal være etableret før den ny stald tages i brug.

Ensilageplansilo

- i. Senest 14 dage før etablering af ensilageplansilo skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af ensilageopbevaringsanlægget med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til opsamlingsbeholder
- j. Senest 2 måneder efter at du har etableret ensilageplansiloen, skal du færdigmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).

Ny møddingsplads

- k. 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.

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).

Kalveplads

- l. Kalvepladsen skal have et jævnt fald på mindst 1 % mod afløb. Der skal på de sider omkring kalvepladsen, som ikke grænser op til stald, være en mindst 2 m bred randbelægning med

mindst 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.

m. Senest 14 dage før etablering af kalveplads skal du til Varde Kommune indsende følgende:

- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af møddingspladsen med redegørelse for randbelægning, hældninger i betonen, placering af afløb og illustration af rørføring fra kalveplads til opbevaringsanlæg.

n. En vandledning fra et privat vandværk ligger hvor der skal udgraves til nybyggeri, se figur 8. Det er ansøgers ansvar at afklare opmærksomhedspunkter i denne forbindelse.

3.3 Landskabsinteresser

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

b. Nybygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

c. Eksisterende læhegn markeret med lysegrønt i figur 10 skal bevares. Det betyder, at det skal vedligeholdes og beskæres, og der skal efterplantes om nødvendigt, så en sund beplantning sikres. Efterplantningen skal ske med danske hjemmehørende arter.

d. Nyt læhegn og allé skal bestå af danske hjemmehørende arter, der er egnet til plantning i det åbne land. Beplantningen skal etableres jævnfør figur 9. Der skal være allétræer langs den nordlige side af den ny privat fællesvej og forskellige læhegnplanter af danske hjemmehørende arter langs den sydlige del af vejen.

e. Nyt læhegn og allé skal etableres senest 1/5-2024.

3.4 Ammoniakreducerende tiltag

Vilkår 3.4. a-j gælder stald 7 (ny stald) og stald 8 (eksisterende store stald)

a. Der skal i gangarealet være faste, drænede gulve med skraber og ajlefløb.

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.

c. Gulvet skal være udført med ajlefløb.

d. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittene med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

e. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.

f. Skraberens skal være forsynet med timer.

g. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

h. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

i. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

j. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes,

- k. Åbning af teltdugene må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- l. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- m. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- n. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningerne noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

3.6 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.

3.7 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.

3.8 Støv

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

3.9 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.

3.10 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 den ny møddingsplads (bygning 16) og den ny kalveplads (bygning 5) skal ledes til gyllesystemet.
- d. Inden der udledes tagvand fra den nye staldbygning og den nye foderlade, skal der foreligge en udledningstilladelse som omfatter alt tagvand fra husdyrbruget samt vand fra befæstede arealer.
- e. Udledningstilladelsen skal foreligge før byggeri af ny stald (bygning 7) påbegyndes.

3.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

3.12 Lys

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

3.13 Egenkontrol

- a. Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

3.14 Uheld og risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

3.15 Ophør

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

4 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 29. juni 2023.

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.

5 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 1. juni 2023.

På Varde Kommunes vegne den 1. juni 2023

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Lisbeth Tønning, SAGRO, e-mail: lit@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 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, e-mail: info.dk@greenpeace.org
- Arkvest, post@arkvest.dk

6 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

6.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Hungebjergvej 4, 6870 Ølgod, ca. 4,2 km sydøst for Ølgod.

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste byzone er den fremtidige byzone (benævnt byzone-P i ansøgningsmaterialet), som ligger ca. 1,6 km syd for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Lindbjerg, adressen Agersnapvej 2, beliggende ca. 1,6 km nordvest for anlægget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hungebjergvej 2, som ligger 120 meter nordvest for anlægget.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste fremtidig byzone, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Varde Kommune vurderer, at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

6.2 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:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

Varde Kommune har under denne sagsbehandling modtaget en kvittering for indberetning af sløjfning af markvandsboring DGU nr. 113.1073 den 26. marts 2023. Boringen er sløjfet den 2. marts 2023. Dermed er dette afstandskrav overholdt.

Afstandskravet på 15 meter fra ny stald (bygning 7) til en åben grøft mod nord er på ansøgningstidspunktet ikke overholdt. Ansøger oplyser: *I forbindelse med byggeri af ny stald rørlægges den åbne grøft ca. 25 meter fra den nye stald.*

Ansøger oplyser yderligere: *Der er ikke dræn fra andre lodsejere, som leder til grøften, som rørlægges.*

Ansøger argumenterer for den ny stalds placering i afsnit 7.3.

Da der ikke er dræn fra andre lodsejere, som leder til grøften, er der derfor ikke andre som påvirkes af en fremtidig rørføring af grøften de første 25 meter fra stalden, og derfor kræves ingen yderligere afgørelse i forbindelse med denne rørlægning.

Varde Kommune stiller vilkår om, at grøften nord for den ny stald rørføres mod nord med 25 meter fra den ny stalds ydervæg, se figur 2. Rørføringen skal være etableret før den ny stald tages i brug. Dermed er afstandskravet overholdt.



Figur 2. Varde Kommune stiller vilkår om 25 meters rørføring af grøft fra kostald.

Ansøger etablerer en ny privat fællesvej på grund af den ny stalds beliggenhed på tværs af den eksisterende vej.

Varde Kommune stiller vilkår om, at der skal foreligge en separat tilladelse fra Vej og Park til flytning af den eksisterende privat fællesvej og etablering af en ny vej. Der skal ligeledes foreligge en tilladelse fra

Vej og Park til en ny udkørselsret fra den ny privat fællesvej til Hungebjergvej inden etableringen påbegyndes.

Varde Kommune stiller vilkår om, at den ny privat fælles vej skal være færdigetableret før der sker aktiviteter, der kan forstyrre færdslen på den eksisterende vej.

Ansøger har indsendt tegning af forløbet af den ny vej med forslag til beplantning, hvor afstandskravet på 15 meter fra ny stald (bygning 7) til ny vej er overholdt, se figur 9.

Varde Kommune stiller vilkår om, at den ny privat fællesvej skal etableres mindst 15 meter fra den ny stalds ydervæg, se figur 6.

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

- offentlig vej (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravet på 15 meter fra ny stald (bygning 7) til den offentlige vej, Hungebjergvej er ikke overholdt. Afstanden er 9 meter, se figur 3.



Figur 3. Ny stald (bygning 7) må ikke etableres tættere end 9 meter til Hungebjergvej.

Ansøger oplyser og vurderer: Den ansøgte placering af den nye stald har baggrund i at køerne i den nye stald skal malkes i eksisterende kostald. Derfor er den ansøgte nye stald placeret parallelt med eksisterende stald med malkestald. Eneste mulighed er nord for eksisterende stald, da der syd for eksisterende stald med malkestald er andre bygninger. Den nye stalds placering er bestemt af, at tværkanaler til gylle skal ligge præcist overfor hinanden.

Ansøger har også overvejet en alternativ placering af ny stald ved at forlænge eksisterende kostald, men det er ikke muligt pga. højspændingsledninger. Generelt ønsker ansøger ikke at komme tættere på højspændingsledningerne, pga. stråling på stålplader, risiko for krybestrøm og dermed negativ påvirkning af dyreholdet.

Der anmodes om dispensation efter § 9 stk. 3 i Husdyrbrugsloven for afstandskravet til vej. Vurderingen er, at den nye stalds placering ikke vil være til gene for trafikken på Hungebjergvej. Vejens naturlige bue er væk fra stald og staldens placering vil ikke skabe gene for udsyn for trafikanter på vejen.

Placering af den nye stald og eksisterende kommer ikke til at genere trafikken, da ejendommen ligger på ydersiden af en naturlig vejkurve som drejer væk fra ejendommens bygningsæt. Det giver gode oversigt forhold og flytter fokus væk fra bygningerne, da det må formodes øjnene følger kørerbanen under bilkørsel.

Der bliver etableret samme gårdspladsmiljø foran den nye stald som ved nuværende, så der ikke er nogen forandring fra vejens forbipasserende, men et neutralt gadebillede der får driftsbygninger til ikke at vække uønsket opsig.

Ansøger supplerer med yderligere oplysninger: *Ansøger vil aldrig komme i nærheden af Hungebjergvej med maskiner og kørsel med fuldfodervogn, og der vil ikke være risiko for at ansøger vender med maskiner ved den ny stalds østgavl.*

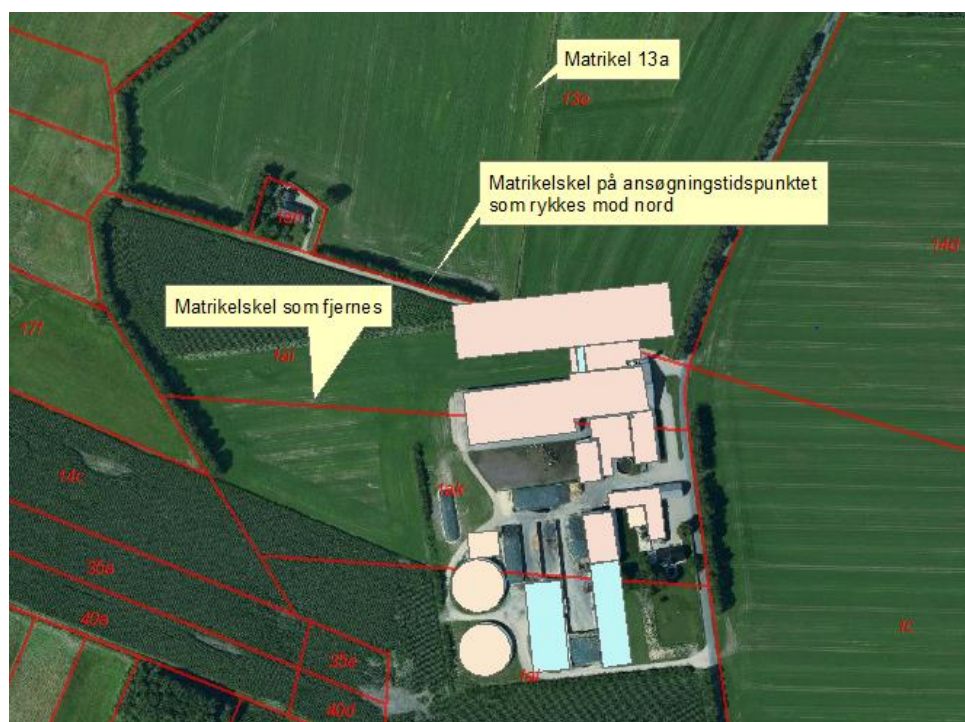
Fra kostald 1's gavl (bygning 1 i figur 11) er der 10 m fra midten af staldens østlige gavl til græskant, og i dag er der rigeligt med plads til at dreje med fuldfodervogn, og der er 20 m fra midten af staldens østgavl til vejen. Ved østgavlen for den nye stald vil der på samme måde som ved kostald 1 etableres kantsten og græs ud mod vejen, som det ses i figur 11. Fra den nye stald er der 18 m fra midten af staldens østlige gavl til vejen, og dermed er praksis ikke meget anderledes end det er i dag ved kostald 1.

Beplantning vil blive tilpasset, så der er mest muligt udsyn.

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående og med samme argumenter som ansøger meddeler Varde Kommune dispensation til opførelse af den ny stald (bygning 7) i en afstand ikke tættere end 9 meter til Hungebjergvej i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Med udgangspunkt i ansøgers egne beskrivelser stiller Varde Kommune vilkår om, at der skal etableres et gårdmiljø foran den ny stalds østgavl (bygning 7), der er i tråd med eksisterende gårdmiljø, se figur 11, med et par meters græs ud mod vejen, der fungerer som en "bræmme" før det grusbelagte aktivitetsområde.

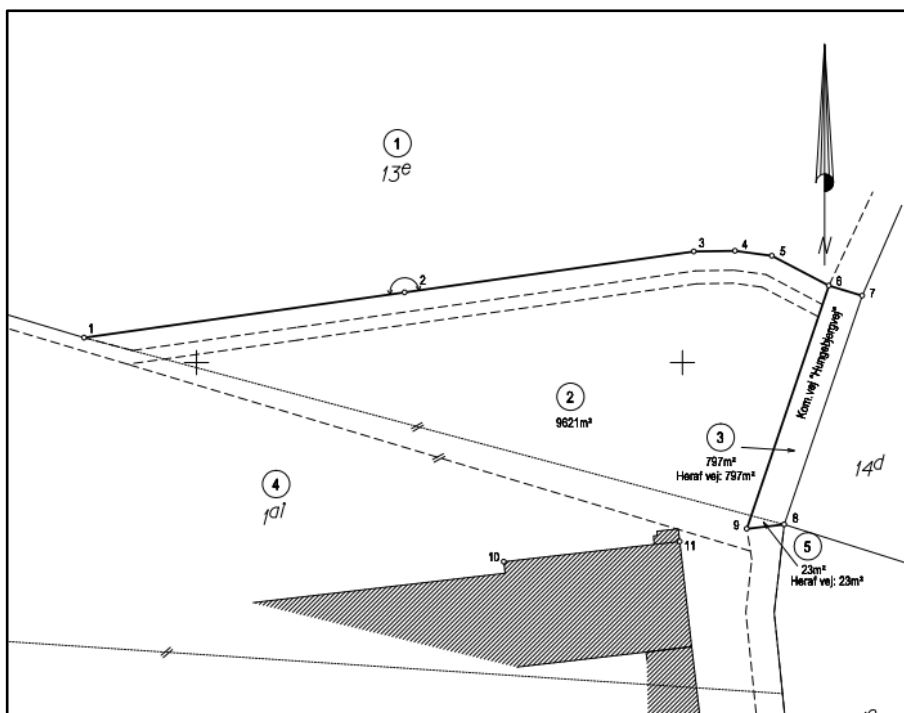
Afstandskravet på 30 meter til matrikel/naboskel mod nord er ikke overholdt på ansøgningstidspunktet.



Figur 4. Nuværende matrikelskel gennem den ny stald flyttes mod nord.

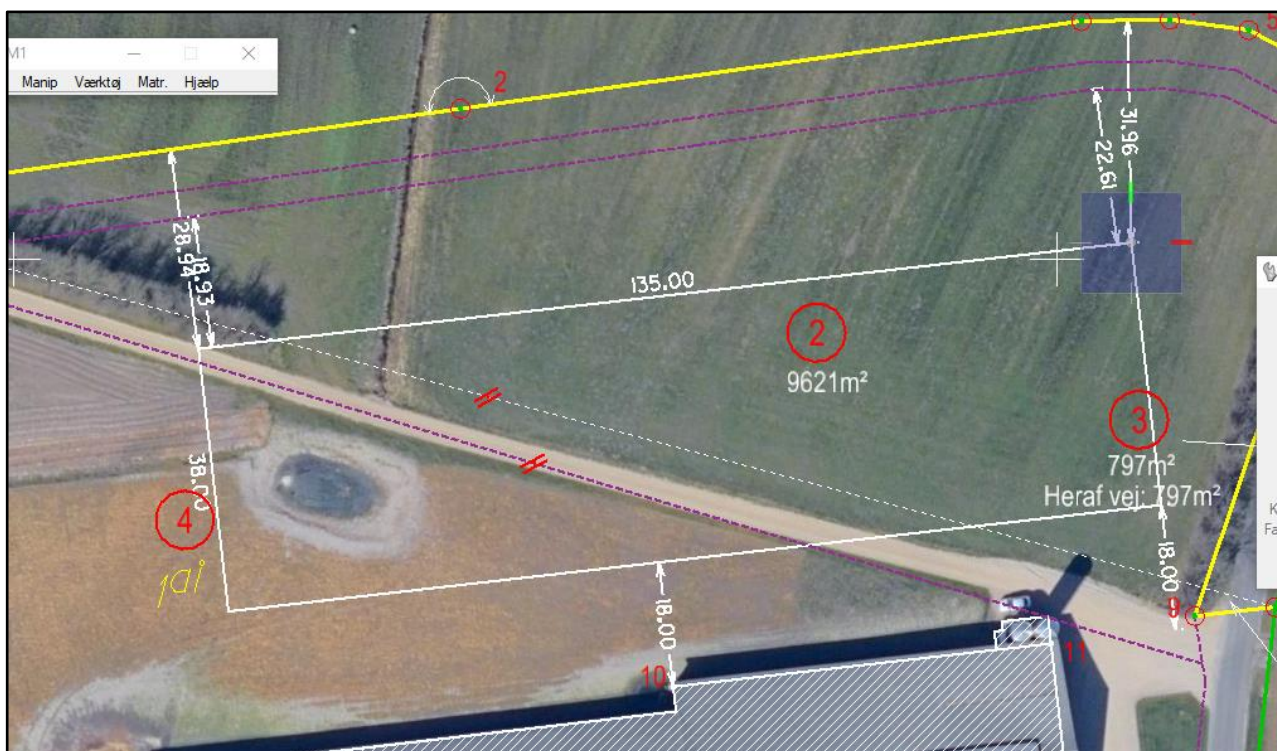
Ansøger oplyser: *Eget matrikelskel med andet ejendomsnummer flyttes 30 meter nord for den nye stald.*

Varde Kommune har fået tilsendt et kort med det ny matrikelskel, se figur 5. I nærmeste fremtid bliver det ny matrikelskel endeligt kortlagt. Det er en proces, der i skrivende stund er i gang.



Figur 5. Måleblad med placering af den nye privat fællesvej og det nye matrikelskel, som er illustreret med den nordligste streg. Figur udarbejdet af Landbo Syd, Varde.

Med udgangspunkt i ovenstående figur har Varde Kommune haft en dialog med LandSyd, Nordre Boulevard 93, Varde, som har behandlet sagen omkring flytning af matrikelskellet. I den forbindelse indtegner landinspektøren den nye stald 18 meter fra den eksisterende stald (den østlige ende) og den nye stald skitseres med 38 meter i bredden. Med udgangspunkt i disse forudsætninger bliver afstanden fra den nye stald til det nye matrikelskel ikke præcist 30 meter, se figur 6.



Figur 6. Skitse af den nye stald og det nye matrikelskel (markeret med gult) viser en afstand på 28,9 meter, hvor afstanden skal være 30 meter. Figur udarbejdet af LandboSyd.

Skitsen viser at den korteste afstand fra den ny stald til ny matrikelskel bliver 28,94 meter. Da der kan ligge nogle små usikkerheder her, f.eks. hvorvidt bredden på stalden på 38 meter er med udhæng eller ej, så vælger Varde Kommune at meddele dispensation til matrikel 13 a. Det er ansøger, der ejer matriklen. Varde Kommune vurderer at denne dispensation ikke vil være til ulempe for nogen.

Af den grund meddeler Varde Kommune dispensation i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven til at etablere den ny stald tættere end 30 meter fra matrikelskel 13e mod nord, og afstandskravet på 15 meter fra ny stald til ny vej skal være overholdt. Dermed vil afstand fra stald til det ny skel være meget tæt på 30 meter, se figur 6.

Bygning 10 i figur 10 tages ud af drift. I bygningen længst mod øst (den del af bygningen som ikke er omridset af en rød markering) nedrives. Bygningen figurerer første gang på luftfoto fra 1964. Bygningen overholder ikke afstandskravet til offentlig vej, da bygningen ligger i en afstand på ca. 5 meter fra vejen. Da der er tale om en eksisterende opført bygning vurderer Varde Kommune ikke, at det er nødvendigt at dispensere fra afstandskravet i denne miljøgodkendelse.

6.3 Landskab og kulturmiljø

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

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- EL-luftledningstrace over 100 kV - Energinet
- En vandledning fra et privat vandværk
- Egnede område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde
- Råstofplan 2020 vedtaget

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 reserveres 200 meter brede arealer til fremføring af **planlagte højspændingsforbindelser** med en spænding på 400 kV og 150 kV, som angivet i kommuneplanens kortdel.

Energinet Eltransmission meddeler i et høringsvar, at når der langs elanlæggene er tinglyst servitutter, betyder det, at der ikke kan etableres anlæg af nogen art. Derfor skal ansøger fremsende en dispensationsansøgning i form af en situationsplan, hvor den nye stald med tilhørende adgangsveje mv. er indtegnet sammen med luftledningsanlæggets placering, servitutareal og respektafstand, således at Energinet Eltransmission konkret kan vurdere om opførelsen af stalden sker indenfor servitutarealet.

Ansøger oplyser kommunen om, at der den 14. februar 2023 er fremsendt en dispensationsansøgning til Energinet Eltransmission. Den 20. marts 2023 melder Energinet Eltransmission tilbage, at den fremsendte situationsplan viser, at kostalden bliver opført udenfor deklaraationsarealet/respektafstanden, hvorfor der ikke skal udstedes en dispensation til opførelsen af kostalden. Derudover oplyser de: Der kræves ikke dispensation til omlægning af den del af den nye adgangsvej, som bliver placeret indenfor deklaraationsarealet/respektafstanden. Der må ikke plantes træer/anden bevoksning indenfor deklaraationsarealet/respektafstanden, som bliver højere end 3 m. For deklaraationsarealet/respektafstanden se figur 7.

Energinet Eltransmission skriver også at den pågældende 150 kV luftledningsforbindelse skal kabellægges, hvilket bygherre/lodsejer allerede er bekendt med. Energinet Eltransmission henviser endvidere til svaret, som er blevet sendt fra Eltransmission til bygherre/lodsejer den 27. september 2021.

Omkring arbejdsinstruktion og respektafstand meddeler Energinet Eltransmission: *Omkring luftledningsanlæg er der fastlagt en respektafstand, for at give betryggende sikkerhed ved arbejde i*

nærheden af elforsyningsanlæg eller ved uheld og ulykker. Indenfor respektafstanden, er der restriktioner efter 'Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg', BEK nr. 1112 af den 18/08/2016.

Der skal derfor indhentes en arbejdsinstruktion, når der arbejdes i en højde over 3 m fra eksisterende terræn inden for en afstand på 15 m fra yderste fase. Det betyder, at den enkelte entreprenør, som arbejder i nærheden af vores højspændingsanlæg dels skal søge arbejdsinstruktion hos Eltransmission på mail; arbejde-naer-el@energinet.dk og dels returnere arbejdsinstruktionen i underskrevet stand inden arbejdet påbegyndes. BEK nr. 1112 af den 18/08/2016 gælder ikke for kørsel med eller anvendelse af landbrugsmaskiner under luftledninger udenfor offentlig vej. Undtagelsen gælder dog kun såfremt maskinens højde over jord ikke er større end 4,5 m, herunder bevægelige dele.

Ved eventuelt kommende henvendelser til Energinet Eltransmission skal sagsnummer (23/01238) oplyses.



Figur 7. Deklarationsareal og respektafstand i forhold til husdyrbruget. Figur fremsendt af Energinet.

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

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

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

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet. Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 1 og 2 må der bygges erhvervmæssigt nødvendigt i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer inden for skovrejsningsområder.

Indenfor **interesse- og graveområder for råstoffer** har råstofindvinding første prioritet i forhold til anden anvendelse.

De indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres i de **værdifulde geologiske områder**.

Varde Kommune vurderer, at det ansøgte ligger i interesseområde for ler jf. råstofplan 2020. Da det ansøgte opføres i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygninger, vurderes det, at der ikke er behov for at indsende til Region Syddanmark. Det vurderes, der ikke beslaglægges nye råstofressourcer, og derfor har kommunen ikke bemærkninger til nybyggerierne, når det angår interesse- og graveområder for råstoffer.

Der er en vandledning fra et privat vandværk samme sted som det ny staldbyggeri planlægges, se figur 8. Varde Kommune stiller vilkår om, at det er ansøgers ansvar at afklare opmærksomhedspunkter i denne forbindelse.



Figur 8. Forløbet af vandledning fra et privat vandværk, som ansøger skal være opmærksom på i forbindelse med nybyggeriet.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger 1 km syd for husdyrbruget og berøres ikke af udvidelsen.

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

Ansøger oplyser: Der bygges en ny stald parallelt med eksisterende kostald. Og der bliver en mellemgang mellem de to stalde. Mellem de to stalde laves der også et kløvbeskæringshus og en ny kalvehytteplads.

Gl. kostald ændres til værksted og garage. Gl. dybstrøelsesstald ændres til foderlade.

Der etableres en ny plansilo, foderlade og mælketank (lovliggørelse).

Ansøger ønsker at etablere en ny indkørsel nord for den nye stald til naboen på Hungebjergvej 2, se nedenstående figur. Den eksisterende indkørsel og vej til Hungebjergvej 2 bliver sløffet idet den nye stald bygges hen over, jf. nedenstående figur. Ny vej med en bredde på 3 m etableres, og der bliver græs og beplantning på hver side af den nye vej. Nord for den nye vej plantes der en række alle' træer med 1,5 græsareal på hver side af træerne. Syd for den nye vej plantes et 5 m bredt læhegn med 1 m græs på begge sider.

Det ansøgte projekt er erhvervsmæssigt nødvendigt for at fremtidssikre ejendommen som en mælkeproduktionsejendom. Gamle stalde tages ud af drift, da de ikke er tidssvarende længere for dyrehold. De tidligere stalde genbruges i stedet til foderlade, værksted og garage. Alt nybyggeriet sker i tilknytning til eksisterende byggeri. Placeringen vil opleves harmonisk, da der bygges parallelt med eksisterende byggeri og i ensartede farver og materialer.

Den nye stalds placering er erhvervsmæssig nødvendig, da det giver den mest korrekte adgang for køerne fra den nye stald til malkestald i kostald. Ny plansilo og foderlade erhvervsmæssig nødvendig, da der er driftsmæssige sammenhæng til den nye stald.

Ansøger vurderer: Den nye stald placeres parallelt og nord for den eksisterende kostald. Nord for den nye stald etableres vej og beplantning, jf. figur 8, så det visuelle udtryk fra vejen er begrænset, og naboen opretholder en pæn indkørsel med alle' træer.

Ansøger supplerer i forhold til den nye stald: Beplantningen mod øst bliver fjernet foran stalden og hen til det nye læhegn ned mod Hungebjergvej 2, da vi ellers ikke kan dreje ud med fuldfodervognen. Der bliver etableret et gårdspladsmiljø foran den nye stald lig det ved den nuværende stald, så der ikke er

nogen forandring for vejens forbipasserende, men så der er et neutralt gadebillede, der får driftsbygningerne til ikke at vække uønsket opsigt.

På denne måde bliver driftens køretøjer inde på egen matrikel under den daglige pasning, og skal ikke ud og forstyrre på offentlig vej med de gener det måtte give. Det vurderes at være mest hensigtsmæssigt for alle som benytter Hungebjergvej.

På grund af bygningernes afdæmpede farver, den afskærmende beplantning og ny vej med allé til nabo mod vest vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen hverken for forbipasserende eller naboer.



Figur 9. Visualisering af ny vej med beplantning. Afstandskravet på 15 meter fra ny stald til ny vej skal overholdes. Figur udarbejdet af ansøger.

Ejendommen ligger i et landskab der jf. kommuneplanen er udpeget som landbrugslandskab.

ÅBNE LANDBRUGSLANDSKABER	
19.3	Store tekniske anlæg, herunder store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder, skal tilpasses landskabets karakter.

Terrænet omkring ejendommen falder jævnt i vestlig retning. Omkring ejendommen består landskabet af åbent landbrugslandskab. Beplantningen omkring ejendommen fremstår sund og består både af forskellige læhegn og grupper af træer i varierende størrelser. Læhegnene samler sig omkring ejendommen, og definerer tydelig dens afgrænsning.

Terrænet og beplantningen medfører, at ejendommen i mindre grad eksponeres i sydlig og vestlig retning.

Den nye stald ønskes opført parallelt med eksisterende bebyggelse. Der plantes læhegn og allé-træer på nordsiden af det nye byggeri. Et stykke læhegn ryddes øst for den nye stald for at skabe manøvreareal og der etableres gårdspladsmiljø tilsvarende til det eksisterende.

Plan og GIS vurderer, at den nye stald tilpasses i tilstrækkelig grad til landskabets karakter på følgende vilkår:

- Eksisterende læhegn omkring ejendommen skal bevares jævnfør figur 9. Det betyder, at der skal efterplantes og beskæres, så en sund beplantning sikres. Efterplantningen skal ske med danske hjemmehørende arter.
- Nyt læhegn og allé etableres jævnfør figur 8 senest 1/5-2024.
- Nyt læhegn og allé skal bestå af danske hjemmehørende arter, der er egnet til plantning i det åbne land og etableres jævnfør figur 9. Der skal være allétræer langs den nordlige side af den ny privat fællesvej og forskellige læhegnplanter af danske hjemmehørende arter langs den sydlige del af vejen.

Ansøger oplyser, at den nye vej planlægges etableret i sommeren 2023, når alle godkendelser er på plads. I april måned 2023 planlægger ansøger etablering af beplantning langs den ny vej.



Figur 10. Varde Kommune stiller vilkår til bevarelse og vedligeholdelse af eksisterende beplantning omkring ejendommen markeret med lysegrønt.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed

- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

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

Husdyrhold og drift

6.4 Samdrift

Ansøger oplyser: *Ansøger ejer også ejendommen Lindbjergvej 45. Kødkvæget her flyttes til Hungebjergvej 4 i forbindelse med denne miljøansøgning.*

6.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser: *Der er ingen biaktiviteter. Dog gøres her opmærksom på, at der er slagger under kostalden og plansiloer.*

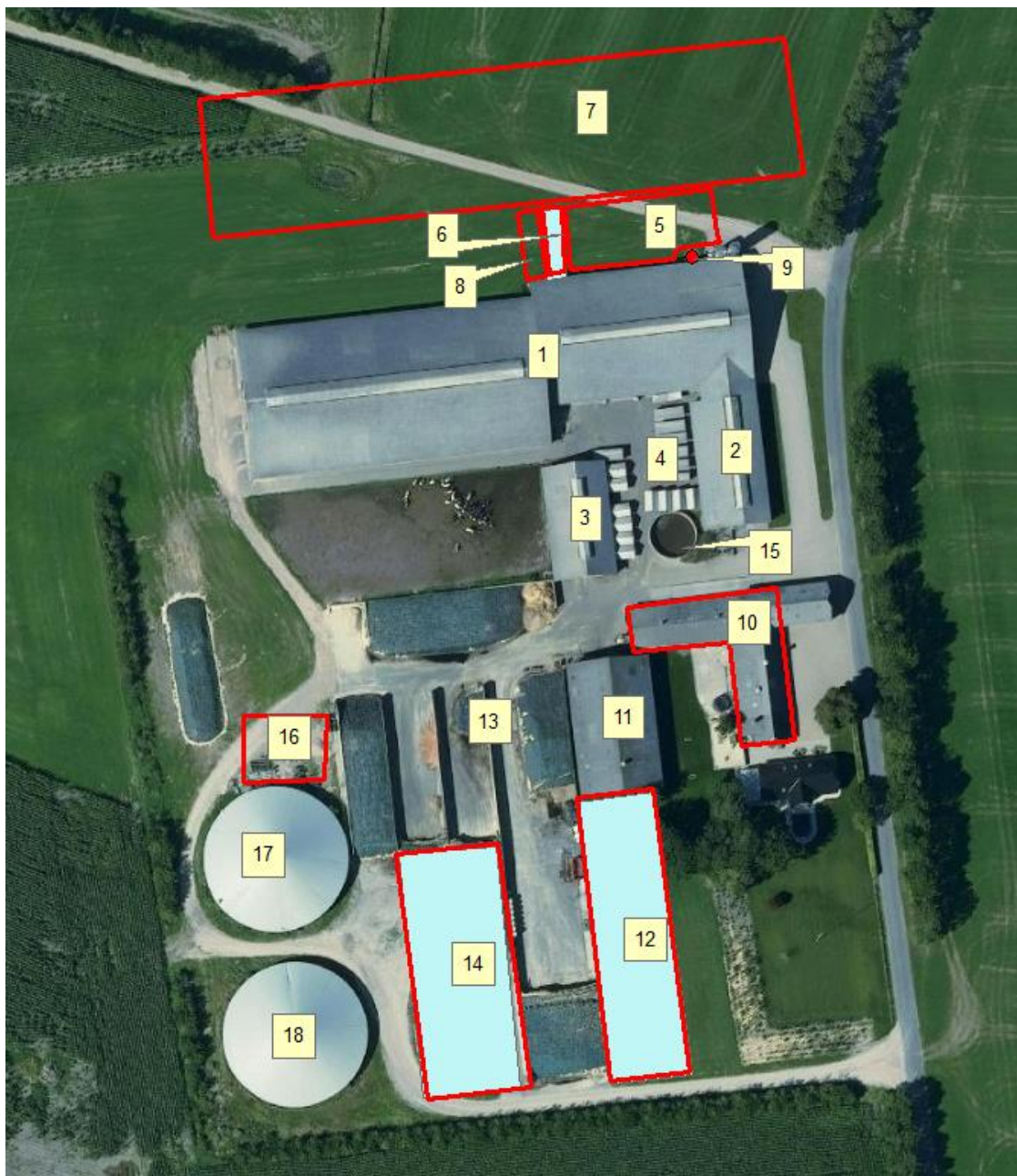
Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

6.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 11.

Udvidelsen omfatter etablering af en ny stald (bygning 7), en ny mælketank (lovliggørelse) (bygning 9), etablering af et nyt befæstet areal til kalvehytter (bygning 5), et nyt klovbeskæringshus (bygning 8), en ny drivgang mellem de to stalde (bygning 6 længst mod vest), en ny møddingsplads (bygning 16), en ny ensilageplansilo (bygning 14) og en ny foderlade (bygning 12).

To ældre stalde (samlet set bygning 10) tages ud af drift i forbindelse med nyetableringerne.



Figur 11. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1 (kostald)

Eksisterende stald med 2.385 m² med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. I forbindelse med et separationsområde er der et spaltegulvsareal inklusiv senge på ca. 200 m². Disse m² indgår som fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, da lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling ikke udgør mere end 5 % af det totale produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, når spaltearealet indregnes. Der er også 194 m² dybstrøelse. I stalden er der også malkestald med opsamlingsplads, drivgange, returgange, tankrum og kontor. 8 års drift, nudrift og ansøgt drift er ens.

Bygning 2 (goldko)

Eksisterende stald med 300 m² sengestald med spalter med linespil. Det er indsat som nyt staldsystem i ansøgt drift i it-ansøgningen, fordi stalden i 2015 er godkendt som sengestald med fast drænet gulv. Derfor er nudriften indsat som fast drænet gulv. Der er ingen 8 års drift, da bygningen før 2015 var brugt som maskinhus.

Bygning 3 (ammekøer)

Eksisterende sengestald med 275 m² spalter. Anvendelsen af stalden ændres til ammekøer. Ammekøerne vil være på græs minimum 5 måneder i sommerhalvåret, hvor stalden vil være tom og rengjort.

Bygning 4 (kalvehytteareal)

Eksisterende kalveplads til kalvehytter med 420 m² dybstrøelse.

Bygning 5 (nyt kalveareal)

Ny kalveplads til kalvehytter med 270 m² dybstrøelse. Kalvehytterne bliver placeret langs væggen af eksisterende og ny stald. Ingen plantegning i ansøgningsmaterialet, derfor sættes vilkår 4.2.m. om at tegning af kalvepladsen skal fremsendes senest 14 dage før etablering.

Bygning 6 (mellemgang)

Ny drivgang mellem den ny stald og eksisterende stald med malkestald. Der vil være lukket i hver ende af drivgangen, derfor indtegnes den som en selvstændig bygning i *husdyrgodkendelse.dk*. Gulvsystemet bliver spalter og angivet med 90 m² produktionsareal. Størrelsen på bygningen bliver 5 x 18 meter. Højden til kip bliver ca. 6 m. Farve og byggemateriale bliver magen til eksisterende stald og ny stald.

Bygning 7 (ny stald)

Ny stald på 155 x 38 meter beliggende nord for og parallelt med eksisterende stald. 9,8 meter til kip. Stalden bygges i røde mursten med grå stålplader i gavlspejls og langsiderne bliver med gardiner i tråd med eksisterende stald. Staldsystemet bliver hovedsageligt sengestald med fast drænet gulv, skraber og ajlefløb og et mindre område med dybstrøelsesbøks. Der er ingen bygningstegning i ansøgningsmaterialet, derfor sættes vilkår 4.1.c.

Bygning 8

Nyt klovbeskæringshus på 18 x 5 meter. Arealet bliver rengjort efter brug, og er derfor ikke angivet som produktionsareal. Højden til kip bliver ca. 6 meter. Farve og byggemateriale som ny stald (bygning 7).

Bygning 9

Eksisterende mælketank som lovliggøres. På ejendommen er der to mælketanke på nordøstsiden af eksisterende stald (bygning 1). Kapacitet: 50 m³.

Bygning 10

Eksisterende stald tages ud af drift. Bygningen får fremtidig anvendelse som værksted og garage. Den del af bygningen som ikke er markeret som bygning 10 nedrives.

Bygning 11

Eksisterende dybstrøelsesstald tages ud af drift. Bygningen får fremtidig anvendelse som foderlade.

Bygning 12

Ny foderlade på 21 x 74 meter. Benhøjden på spær bliver 5 meter, kiphøjde 9 meter. Siderne bliver røde stålplader, taget bliver gråt eternit.

Bygning 13

Eksisterende ensilagesiloanlæg uden bagmur og med afløb til restvandsbeholder (bygning 14).

Bygning 14

Ny ensilageplansiloanlæg på 25,5 x 63,5 meter (fordelt på to siloer á 12,8 m i bredden) uden bagmur med afløb til restvandsbeholder (bygning 14). Ingen plantegning i ansøgningsmaterialet, derfor sættes vilkår 4.2.i.

Bygning 15

Tank udelukkende til rest- og overfladevand fra ensilagesiloer og kalveplads. 410 m³ fra 1978.

Bygning 16

Ny møddingsplads inkl. forplads på 18 x 22 meter, i alt 396 m² med en fast møddingsandel på 385 m³. Muren bliver 3 meter høj på tre sider. Pladsen får kuvertfald mod midte og fald mod afløb der løber videre til gyllebeholder. Den tidligere godkendte møddingsplads i tillæg 3 miljøgodkendelse er aldrig etableret. Ingen plantegning i ansøgningsmaterialet, derfor sættes vilkår 4.2.k.

Bygning 17

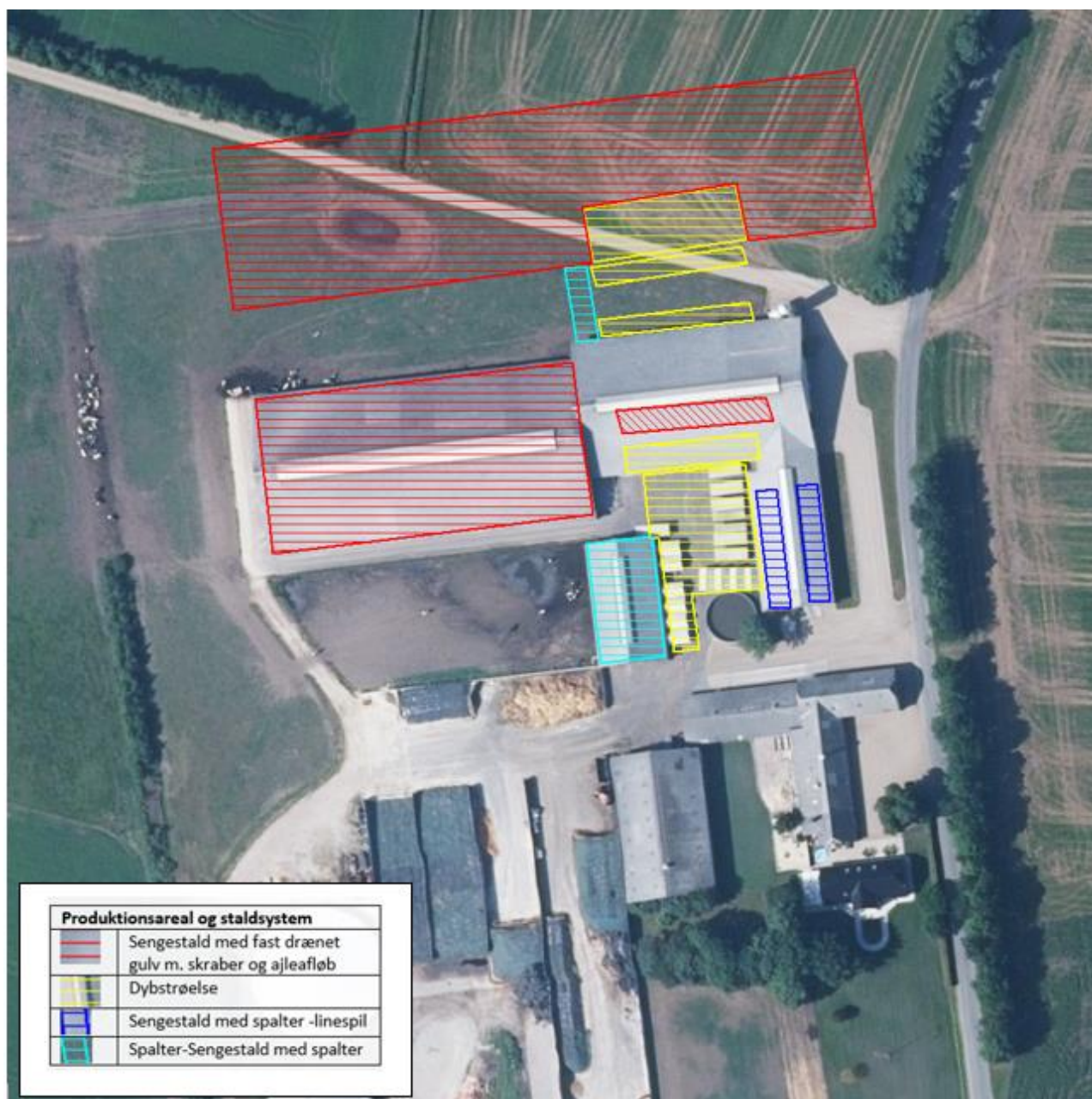
Eksisterende gyllebeholder. 4.600 m³ fra 2012 med frivillig overdækning i 2019.

Bygning 18

Eksisterende gyllebeholder. 4.600 m³ fra 2016 med frivillig overdækning i 2019. I denne miljøgodkendelse bruges teltoverdækningen på denne tank som BAT.

Opsamlingsareal, drivveje til malkestald, klovbeskæringshus

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



Figur 12. Produktionsarealer (skraveringer) og staldsystemer (farvesymbol). Figur udarbejdet af ansøger.

Ansøger oplyser: *Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene af ansøger og oplysninger fra ansøger vedr. ny stald. Foderbord, persongangarealer, malkeum, kontor er fratrukket og er ikke produktionsarealer. Malkestald, opsamlingsplads og drivveje til malkestald er også fratrukket som produktionsareal, idet arealerne rengøres efter hver malkning.*

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.

6.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 og 2 i afsnit 3.1 ses produktionsarealets størrelse og størrelse på gødningsopbevaringslagrene i ansøgt drift. Beliggenhederne ses i figur 11 og 12.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i tillæg nr. 2 til § 12 miljøgodkendelse af 2. maj 2012.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt tillæg nr. 3 til § 12 miljøgodkendelse af 17. april 2015.

Ansøger oplyser, at nakkebomsarealet ikke er en del af produktionsarealet.

Varde Kommune vurderer, at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

6.8 Forbrug af vand, energi og klima

Ansøger oplyser:

Vand

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

Vandet der bruges til pladekøler til at nedkølemælken, genbruges til drikkevand til dyrene, hvorved der sker en vandbesparelse.

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 malkeanlægget, gyllepumpning og belysning.

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

Udendørs belysning er dagslysstyret, har bevægelsescensor eller tændes manuelt ved behov.

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og til at opvarme brugsvand i stuehus og driftsbygning. Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsystemet. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.

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

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

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transport, så CO₂belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

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

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet
- Der sker forkøling af mælken, og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

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

6.9 Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Ansøger oplyser:

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke i område for særlig drikkevandsinteresser. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er ingen vandboringer på og ved husdyranlægget. Der har tidligere været boringerne med nr. 113.1534 og 113.1073 ved goldkostalden. Begge boringer er sløjfet.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er længere end afstandskravet på 25 m til vandboring.

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Jordforurening

Der er slagger under bygninger og plansiloer, hvorved husdyrbruget er kortlagt som V2.

Områdeklassifikationen omfatter arealer, der i henhold til Jordforureningsloven kan betegnes som lettere forurenede områder.

Hvis der er anvendt slagger ifm. en plansilo og stald, skal man være opmærksom på at man ikke må flytte med slaggerne uden at spørge kommunen først.

Ud fra ovenstående vurderes det ikke, at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i foderlade overjordisk tank på 2.500 liter fra 2020. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Spildolien derfra opbevares i tønder på opsamlingsbakke i foderlade, og er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Servicemontør tager spildolie med retur.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler til malkeanlæg. Der er ingen pesticider på husdyrbruget.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i stalden.

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent, at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Det vurderes, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune.

På husdyrbruget er der en affaldscontainer til erhvervsaffald. Når containeren er fyldt, afhentes den af affaldsselskabet Marius Pedersen.

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/AFLD i Tarm. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

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

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.

Varde Kommune gør opmærksom på, at affaldet ikke blot skal tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med kommunens regulativ på området. Det skal opbevares og bortskaffet efter regulativet.

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 gør opmærksom på, at opbevaring af dieselolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse og med de stillede vilkår, at væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion samt brugen af naturressourcer er tilstrækkeligt beskrevet. Varde Kommune vurderer også, at olie, kemi, medicin og affald håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

6.10 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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

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

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 denne bedrift jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10.

Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer på møddingsplads. Dybstrøelse der er komposteret, kommer i markstak.

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

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	2012	4.600	1.108	Overdækning-frivillig
Gyllebeholder 2	2016	4.600	1.108	Overdækning
Gyllekanaler	-	1.500	-	-
Møddingsplads	-	-	396	-
I alt		10.700		

Tabel 3. Gødningsopbevaringsanlæg. Tabel udarbejdet af ansøger.

Ansøger supplerer omkring yderligere gylleopbevaringskapacitet på følgende adresser:

Lindbjergvej 45	1.335
Lindbjergvej 43	840
Lindbjergmarkvej 6	1.200
Lindbjergmarkvej 6 Ny	4.700

Der bliver etableret en ny møddingsplads på 396 m².

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

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

Supplerende oplysninger fra ansøger: *Muren bliver 3 meter høj på tre sider, og har kuvertfald mod midte og fald mod afløb der løber videre til gyllebeholder.*

Da ansøger i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse ikke har redegjort for alle de oplysninger kommunen skal have i forbindelse med etablering af den ny 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

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 stald i 3-4 måneder, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

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

En markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder, og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Der skal føres årlige optegnelser med oplysninger om oplagingsperiode 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 udspreddning.

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

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

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

6.11 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser: *Grovfoder opbevares i plansiloer. Kraftfoder og råvarer opbevares i foderlader. Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.*

Der godkendes et nyt ensilageplansiloanlæg på 25,5 x 63,5 meter (fordelt på to siloer á 12,8 m i bredden) i alt 1.620 m². Den etableres uden bagmur med afløb som kobles til det eksisterende forløb til restvandsbeholderen (bygning 14). Siloen afgrænses af en langsideside mod vest.

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

For at leve op til kravene i den nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse, skal der etableres en mindst to meter bred randbelægning i begge ender, hvis den nye plansilo etableres uden gavl. Randbelægningen skal alle steder have minimum tre procent fald mod afløb.

Etableres den nye plansilo som en åben plads uden sidemur, skal der som minimum etableres afløb i pladsens 4 hjørner. Desuden skal der etableres en mindst to meter bred randbelægning hele vejen rundt om pladsen, som alle steder har minimum tre procent fald mod afløb.

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

- Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed, henvis evt. til et byggeblad.
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning

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

6.12 Lugt

Ansøger oplyser: *Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationssystem (afksthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.*

Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker tre til fire gange ugentlig. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret. Begge gyllebeholdere på husdyrbruget er overdækket, hvorved lugt reduceres ved gyllepumpning og omrøring.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Kommunens vurdering

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 %.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til nærmeste fremtidig byzone (Fremtidig byzone-P) være 854,2 meter, samlet bebyggelse (Agersnapvej 2) 632,6 meter og enkeltbolig uden landbrugspligt (Hungebjergvej 2) 211,4 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hungebjergvej 1	0	NY	211,4	211,4	435,1	Ja
 Hungebjergvej 2	0	NY	211,4	211,4	214,6	Ja
 Hungebjergvej 6	0	NY	211,4	169,1	407,7	Ja
 Agersnapvej 2	0	NY	632,6	632,6	1656,5	Ja
 Krusbjergvej 79	0	NY	632,6	632,6	1956,5	Ja
 Fremtidig byzone Gårde	0	NY	854,2	854,2	3455,5	Ja
 Fremtidig byzone -P	0	NY	854,2	811,5	1722,4	Ja
 Gårde By, Tistrup	0	NY	854,2	854,2	3496,5	Ja
 Skovlund By, Skovlund	0	NY	854,2	829,9	2939,8	Ja

Tabel 4. Samlet resultat af lugtberegning og beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer, byzone, samlet bebyggelse og nabo uden landbrugspligt, 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 gyllebeholdere. Teltlug skal være lukkede når der ikke er sammenhængende aktivitet. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostlug. 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.

6.13 Støj og rystelser

Ansøger oplyser:

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Det 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. Det 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

Støjkilde	Nudrift		Ansøgt drift	
	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år
Ventilation	0	0	0	0
Korntørring	0	0	0	0
Gyllepumpning (påfyldning af gyllevogn)	1,5 min pr. time Kl. 7.00-22.00	Feb. - maj Aug. - okt.	1,5 min pr. time Kl. 7.00-22.00	Feb. - maj Aug. - okt.
Gyllepumpe, fortank (støjsvag pumpe)	½ time i perioden Kl. 7.00-15.00	Hver 2. dag	½ time i perioden Kl. 7.00-15.00	Hver 2. dag
Malkeanlæg	Kl. 4-8, 12-16 og 20-24	Hver dag	Kl. 4-9, 12-17 og 20-01	Hver dag
Blanding af foder	3 timer i perioden Kl.3.00 -7.00	Hver dag	3 timer i perioden Kl.3.00 -7.00	Hver dag

Tabel 5. Tidsrum for støjkilder

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

I bygning 1 er der malkestald og i ovenstående tabel fremgår driftstid. Vakuumpumpen er frekvensstyret og er placeret i stald. Der er således god afskærmning for støjkilden.

Foderblandingen sker i plansiloen og driftstiden fremgår af ovenstående tabel. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel i plansiloer for at hente ensilage.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr. år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

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

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

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

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde.

Det vurderes, at husdyrbruget på Hungebjergvej 4 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkloder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre væsentlige gener i omgivelserne.

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

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

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne, når det samtidig også er sagt, at det er et stor kvægbrug beliggende i et område udpeget som egnet til store husdyrbrug og som et særligt værdifuldt landbrugsområde.

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

6.14 Støv

Ansøger oplyser: Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm. Kraftfoder og råvarer aflæsses opbevares og foderlade og vil ikke give støvgene udenfor bygninger.

I forbindelse med at der strøs med halm, vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Strøelse i kalvehytter sker nede mellem eksisterende bygninger og vil ikke give støvgener udenfor anlægget. Strøelse med halm i stalde vil ikke give støvgener udenfor staldbygninger.

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

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på anlæg.

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

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, 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.

6.15 Skadedyr

Ansøger oplyser: 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 meget ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning i kalvehytter hver anden uge maj til september, og i vinterhalvåret hver fjerde uge. Ammekøer i stald 3 er ude på græs i sommerhalvåret, og i den periode er stalden tømt for dybstrøelse og rengjort, hvorved der ikke kommer fluer fra denne stald.

Der bekæmpes med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

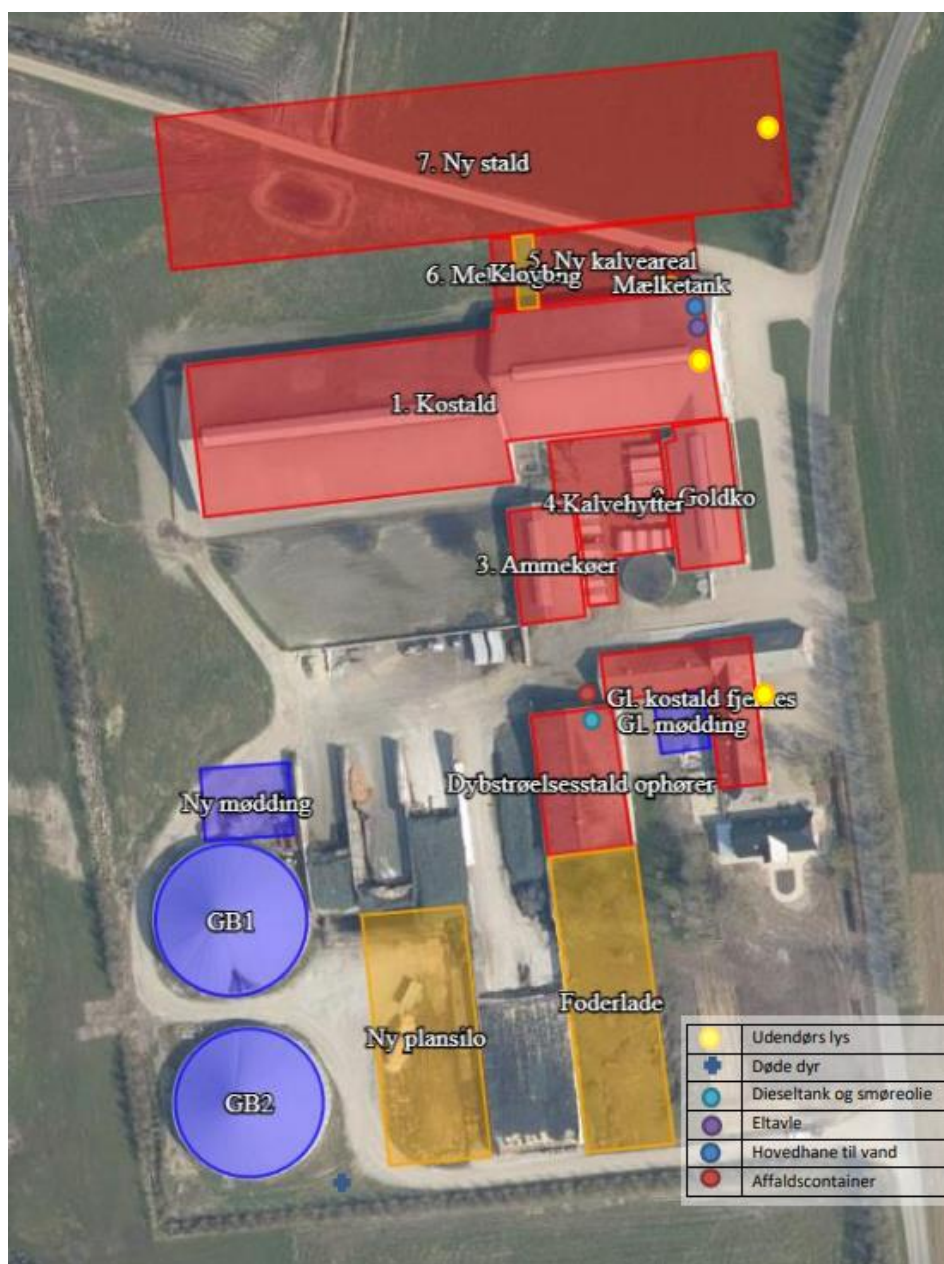
Rottebekæmpelse sker via aftale med privat firma.

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

Varde Kommune stiller vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

6.16 Døde dyr

Ansøger oplyser: Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på spalter mellem træer og gyllebeholder (jf. figur 13). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbigående. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.



Figur 13. Oversigtskort.

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.

6.17 Lys

Ansøger oplyser: I alle stalde er der om natten svag natbelysning. Der er udendørsbelysning i gårdsplads ved stuehus. På østgavl af ny stald og eksisterende kostald er der censorstyret lys. Se figur 13.

Ejendommen er afskærmet af beplantning, og det vurderes at lys fra ejendommen ikke vil være generende for omgivelserne og trafikken.

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 herunder også den ny lyskilde på den østlige gavl af den nye stald, som ikke må være til gene for trafikanter på Hungebjergvej.

6.18 Til- og frakørselsforhold

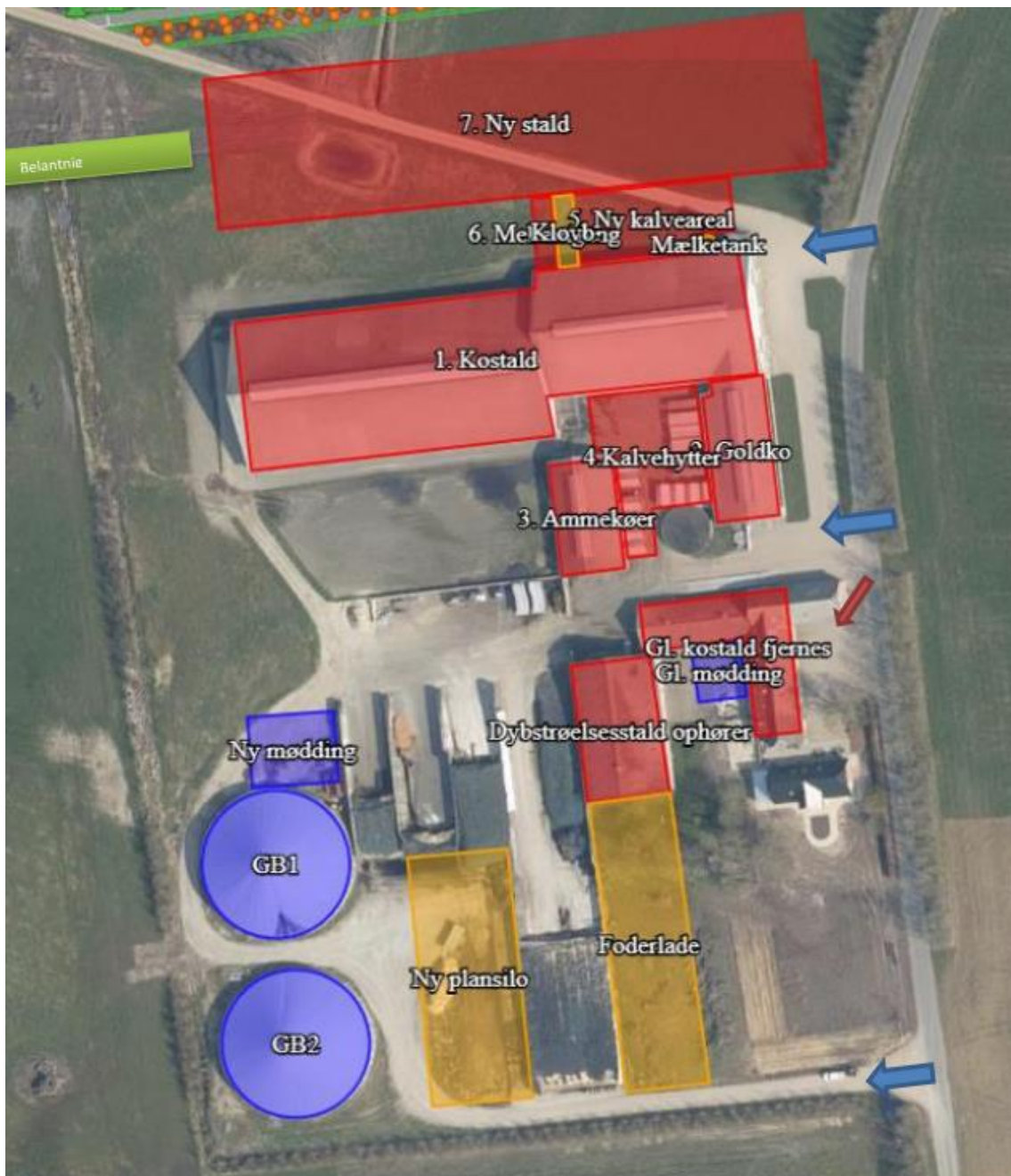
Ansøger oplyser: Til ejendommen er der tre indkørsler, jf. nedenstående figur 14.

Den nye vej nord for den nye stald, er en ny indkørsel Hungebjergvej 2.

Den nordligste indkørsel til staldanlægget bruges primært ved afhentning af mælk til mejeri.

Den midterste indkørsel bruges primært til råvarer, foder og brovægten, samt ind til stuehus.

Den sydlige indkørsel bruges til transport af levende dyr, DAKA og gylletransport.



Figur 14. Til- og frakørselsforhold. De tunge transporter vil foregå ad de blå pile og privat kørsel af den røde pil. Figur udarbejdet af ansøger.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige 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.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år Nudrift	Antal/år Ansøgt drift
Afhentning af mælk	365	183
Afhentning af levende dyr	24	48
Afhentning af døde dyr	45	52
Leverance af indkøbt foder	30	60
Leverance af sand til sengebåse	52	75
Hjemkørsel af grovfoder	500	700
Fast husdyrgødning	70	100
Gylle	405	600
Affald	30	30
Andet (fragtbil o.l.)	40	40
Transport i alt	1.561	1.888

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen. Tabel udarbejdet af ansøger.

Der forventes at ske en stigning på ca. 327 transporter årligt. Stigningen skyldes hovedsageligt en øgning af besætningen, og dermed en større gødnings- og grovfoderproduktion som følge af den øgede besætning.

Afhentning af mælk sker hele året rundt. De øvrige større transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

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

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

6.19 Afløbsforhold

Ansøger oplyser: Tagvand løber i dag nord for eksisterende stald til forsinkelsesbassin, og herfra videre til åben grøft og nærrecipienten er Lindbjerg Bæk og fjern-recipienten er Ringkøbing fjord. Den nye stald etableres hen over eksisterende forsinkelsesbassin. I forbindelse med byggeri af ny stald rørlægges den åbne grøft ca. 25 m fra den nye stald, og der etableres et nyt forsinkelsesbassin. Der ansøges om en ny udledningstilladelse til tagvand.

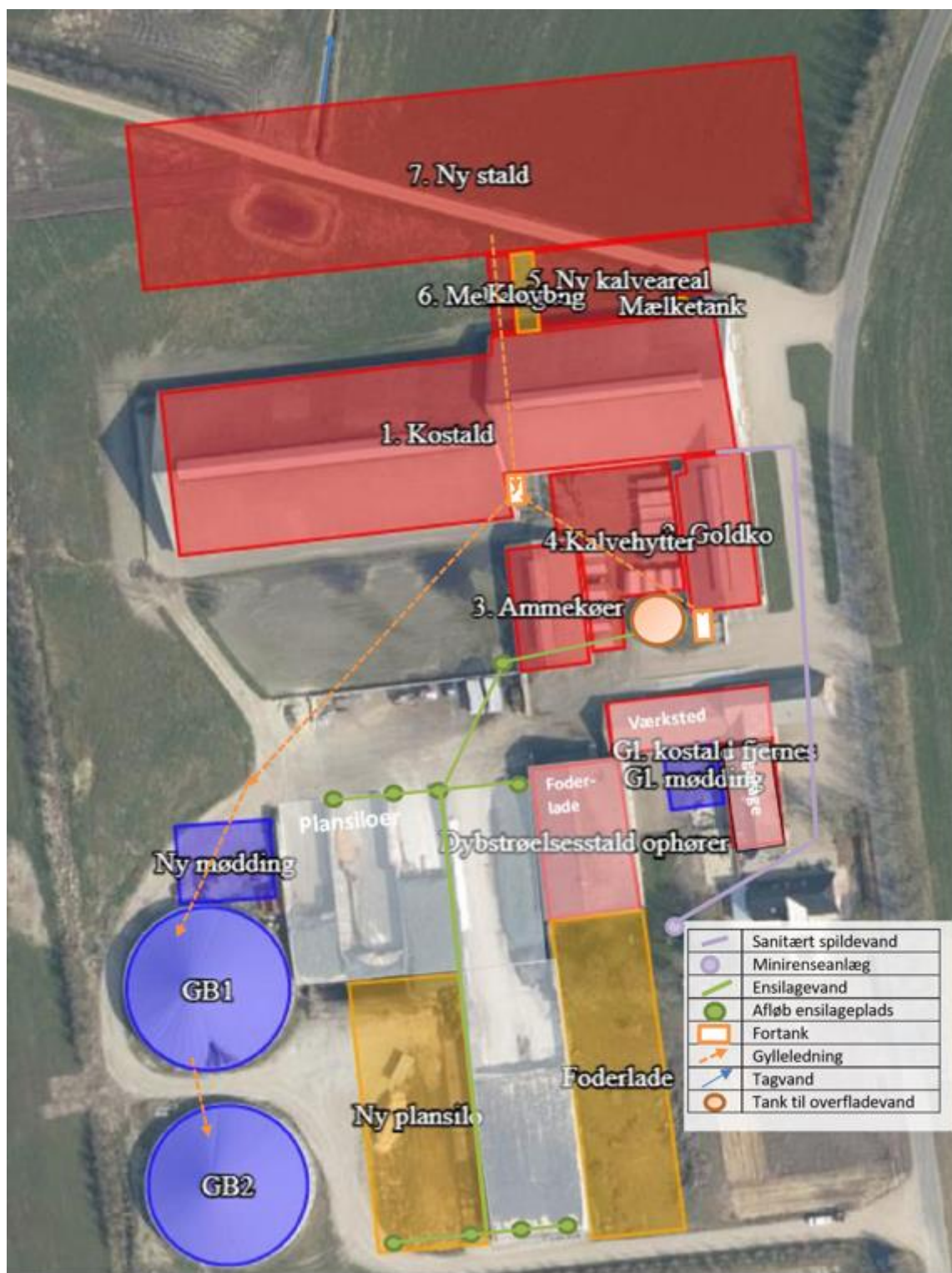
Ansøger supplerer med yderligere oplysninger: Den ny foderlade kobles også på samme tagvandsforløb, som den nye stald. Der er ikke dræn fra andre lodsejere, der løber til grøften, som rørlægges.

Der er sanitært spildevand fra driftsbygningerne, idet der er toilet mellem kostald og goldkostald. Sanitært spildevand løber til minirensningsanlæg (se figur 51), og er uændret i forhold til godkendelsen fra 2015.

Processpildevand fra malkestald løber i kostaldens gyllekanaler.

Vand fra ensilagesiloer løber i tank til ensilagesaft (se figur 15), hvorefter det udbringes på marker når markerne er farbare og overholder kravene for udbringning i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gylle fra staldsystemer og overfladevand ved kalvehyttearealer løber via afløb til fortank og derfra videre til gyllebeholder. Overfladevand fra ny møddingsplads løber også til gyllebeholder, se figur 15.



Figur 15. Skitse af afløbsforhold. Figur udarbejdet af ansøger.

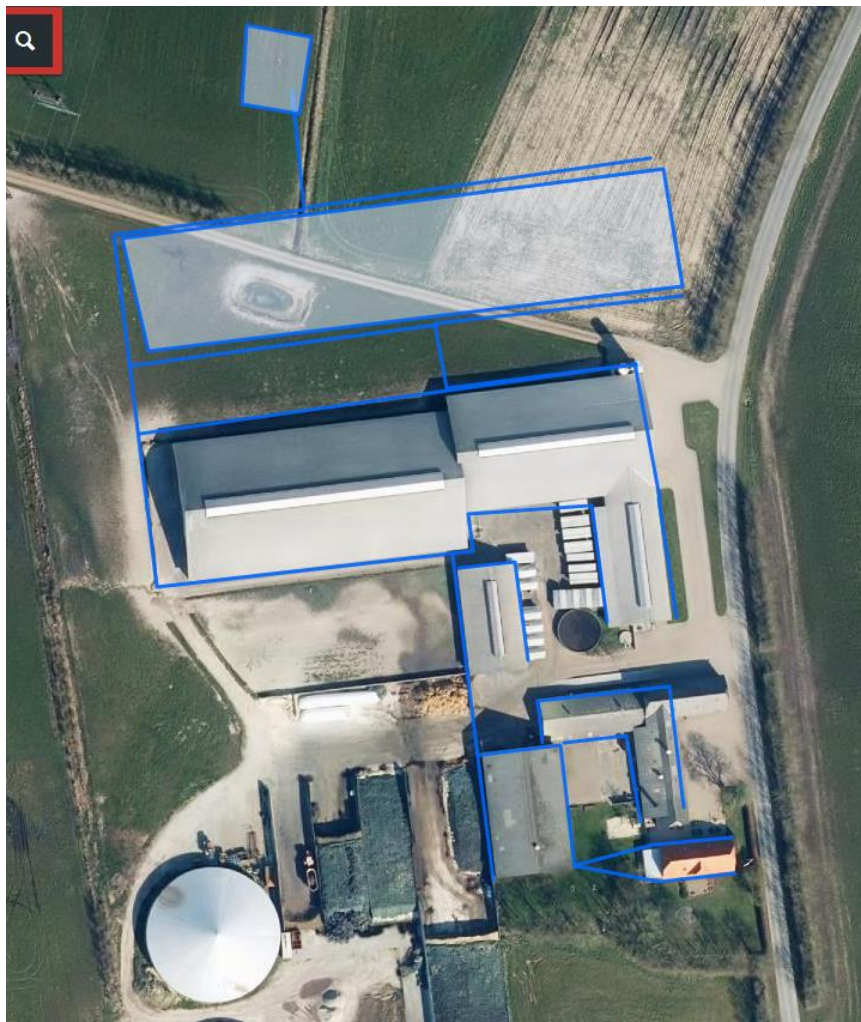
Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.

Tagvand

Tagvand fra ny staldbygning og ny foderlade ønskes ledt til dræn. Det udløser krav om en udledningstilladelse.

Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at inden der udledes tagvand fra den nye staldbygning skal der foreligge en udledningstilladelse til alt tagvandet på husdyrbruget. Ansøgning er indsendt den 1. februar 2023.

Skitse af tagvandets forløb ses nedenfor.



Figur 16. Skitse af tagvandets forløb. Figur udarbejdet af ansøger.

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

6.20 Driftsforstyrrelser eller uheld

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

Redegørelse for mulige uheld

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

Minimering af risiko for uheld

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

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod vandløb syd for ejendommen. Dette kan nemt spærres ved at smide halmballer eller jord foran afstrømningen.

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.

6.21 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 3.895,4 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 4.762,2 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 8.016 kg NH₃-N pr. år.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7212,2	803,7	8016,0
Nudrift	3875,4	886,8	4762,2
8 års-drift	3392,5	502,9	3895,4

Figur 17. Beregninger af ammoniakfordampningen/emissionen fra husdyrbruget i ansøgt drift, nudrift og 8- årsdrift.

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 4.120,6 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 3.253,8 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- teltoverdækning på begge gylletanke (bygning 17og 18)

- ny stald (bygning 7) etableres med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

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. 2091 af 12. november 2021) 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. 6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. nr. 88: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde.

Varde Kommune 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.

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).



Figur 18. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, nærmeste kategori 1- og kategori 2 natur i forhold til husdyrbruget.

Anlægget er beliggende ca. 9 km nord for det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 18.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 6230 surt overdrev, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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

Anlægget er beliggende ca. 7 km syd for 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 18.

Det drejer sig om en hede.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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

§ 3 områder

Af figur 19 og tabel 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 moser, se figur 19.

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

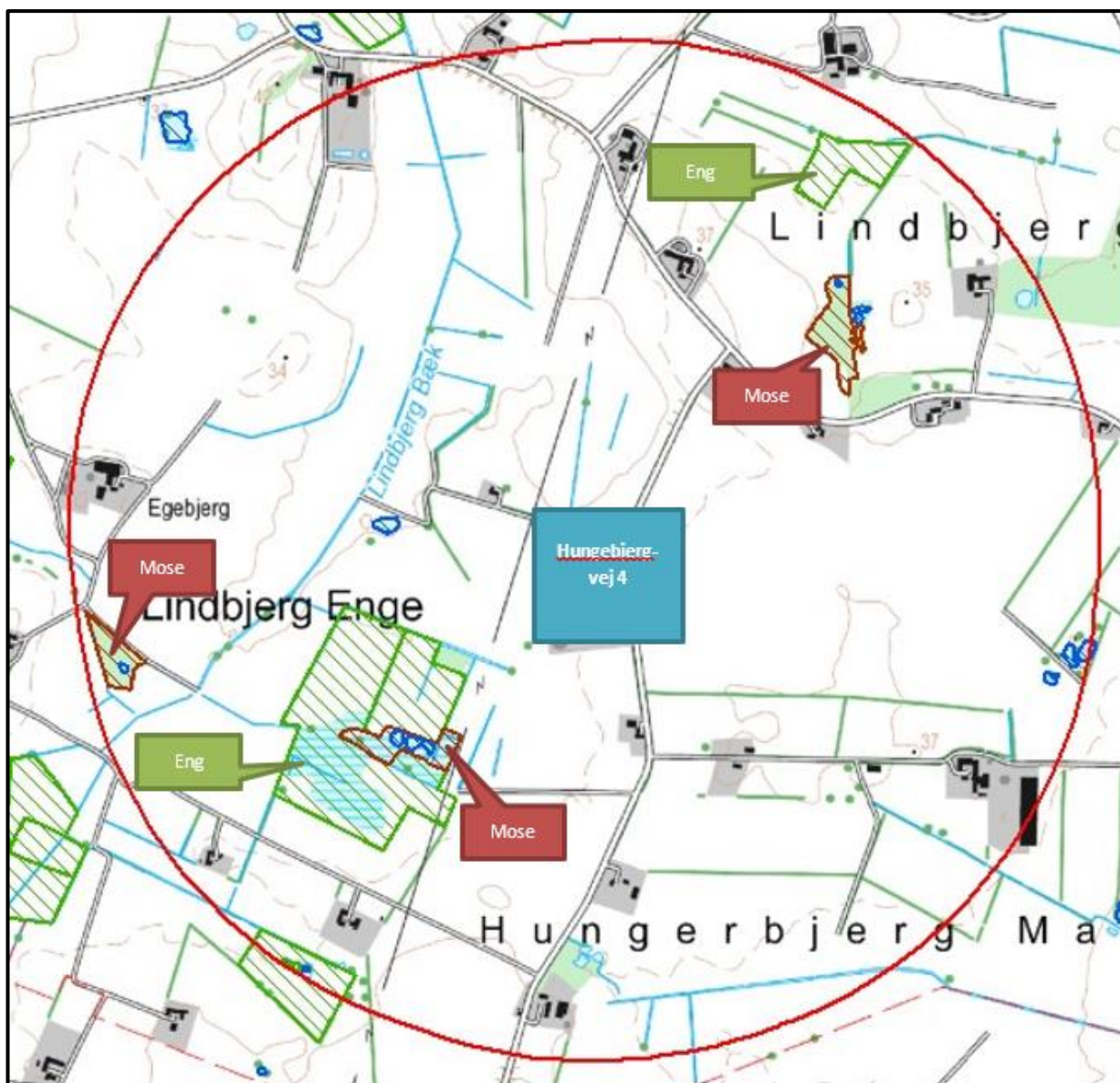
De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 7, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er mosen mod sydvest, men det er mosen mod nordøst, som modtager den højeste deposition i ansøgt drift med 0,9 kg NH₃-N/ha/år.

Den beregnede merdepositionen i de alle 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 ikke ammoniakfølsomme skove.



Figur 19. § 3 arealer i form af 3 moser (rød skravering) og 3 enge (grøn skravering) indenfor 1.000 m fra husdyrbruget. Figur udarbejdet af ansøger.

§ 3 lokalitet	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
Mose mod nordøst	Nej
Mose mod vest	Nej
Mose mod sydvest	Ja
Eng mod nord	Nej
Eng mod syd	Ja

Tabel 7. § 3 områder jævnfør figur 19 (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret nogle 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 3 enge, se figur 19.

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 8, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Naturtype	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	-	7.000	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Surt overdrev	6.000	land	bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	7.000	land	s	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 Mose nordøst	Mose	620	land	skov	0,9	0,7	1,6
Kategori 3 Mose sydvest	Mose	290	land	skov	0,4	0,2	0,8
Mose vest	Mose	870	land	skov	0,2	0,1	0,4
§3	Eng syd	220	land	bn	0,4	0,2	0,9

Tabel 8. 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.

6.22 Påvirkning af "Bilag IV arter"

Ansøger skriver:

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Varde kommune har beskrevet følgende om Bilag IV arter i miljøgodkendelsen for ejendommen i 2015:

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 spidssnuded frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune. Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 8 km sydvest for ejendommen. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til

den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret. Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

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

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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

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

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 8,1 km sydvest 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 effektiv 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.

Miljøstyrelsen har meldt ud, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende lovgivning her i Danmark, og at kommunerne derfor ikke selv skal anvende BAT-konklusionerne, men i stedet anvende de regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår 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.

6.23 BAT – Ammoniak

Varde Kommune/ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 9.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7107	1025	8132
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7212	804	8016
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	116
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 9. Beregning af projektets samlede BAT-krav og projektet faktiske emissionsniveau.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 8.132 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 8.016 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 116 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-krav.

Der er ikke fortaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt, oplyser ansøger.

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

BAT-niveauet er opnået ved:

- teltoverdækning på den ene gylletank (bygning 18)
- ny stald (bygning 7) etableres med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt dybstrøelse

- nye produktionsarealer til kalve etableres med dybstrøelse
- ny drivgang etableres med spalter og eksisterende stald 2 (goldko) godkendes denne gang med spaltegulv

Se figur 11 for placering af bygninger.

6.24 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.

7 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

Forslag til egenkontrol

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Maskinstation står for sprøjtningen, og her føres der journal over forbruget af sprøjtemidler.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.

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 egenkontrollen er dækkende.

8 Alternative muligheder

Ansøger skriver: Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Udbygning af anlægget til køer og kvier, giver en optimal udnyttelse af malkeanlæg.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet.

Der har været overvejet at forlænge eksisterende stald mod vest, men så vil stalden komme for tæt på højspændingsledninger. Ved at placere den nye stald syd for eksisterende anlæg, så vil der ikke kunne skabes sammen hæng til eksisterende malkestald.

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

9 Befolkning og menneskers sundhed

Ansøgers redegørelse:

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte projekts virkning på miljøet

I dette afsnit er de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet, nævnt. I alle de foregående afsnit vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser. Dog har ansøger for at undgå at skæmme landskabet, valgt at opføre den nye stald parallelt af eksisterende stald, i samme farver og dimensioner og afskærmet af eksisterende bygninger og beplantning.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med Fast drænet gulv og dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietank står indendørs på fast gulv uden afløb og dermed ikke uden risiko for forurening af grundvand.
- Der er overdækning på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Hungebjergvej 4 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

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

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater. Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Hungebjergvej 4 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Samspillet 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.

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.

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

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 685 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 27. april 2023 til og med den 30. maj 2023. Sideløbende med nabo- / partshøring er der foretaget høring af offentligheden via Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer". Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger i denne forbindelse.

11 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

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. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.*
- 6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.*

Varde kommune vurderer:

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

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

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

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

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

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

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

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.