

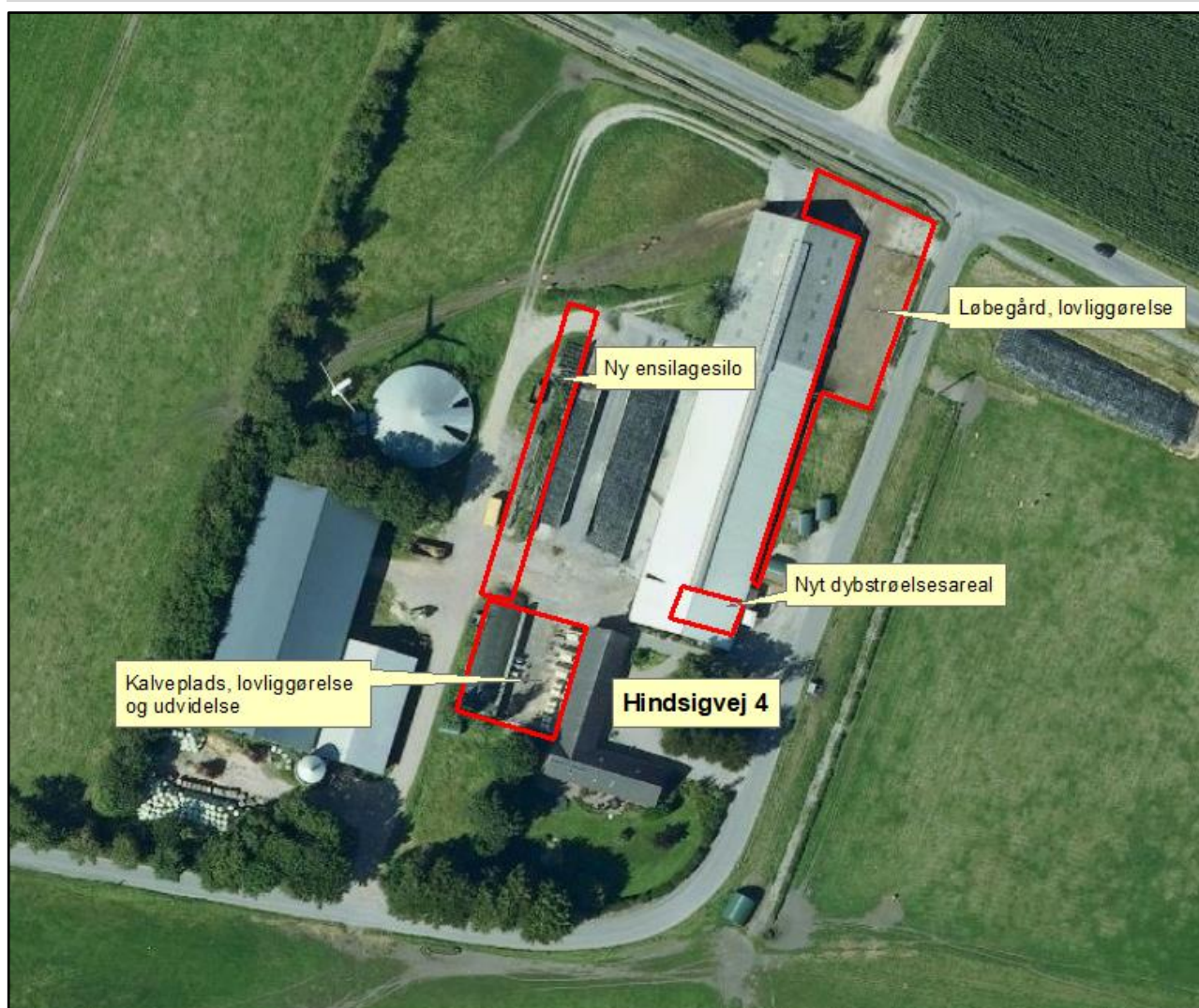
MILJØTILLADELSE
til
kvægbruget Ellegaard
beliggende
Hindsigvej 4
6800 Varde

Varde
Kommune



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

Afgjort den 5. februar 2024



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. 8614408

Sagsnr. GEO-2023-10199

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	8
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	10
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.5	LUGT.....	10
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	11
4.7	STØV	11
4.8	SKADEDYR	11
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	12
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	12
4.11	LYS	12
4.12	EGENKONTROL.....	12
4.13	UHELD OG RISICI	12
4.14	OPHØR.....	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED.....	15
7.2	AFSTANDSKRAV	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	17
7.4	SAMDRIFT OG BIAKTIVITETER	19
7.5	INDRETNING	19
7.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	21
7.7	AFFALD.....	21
7.8	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	22
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	23
7.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	24
7.11	LUGT.....	26
7.12	STØJ OG RYSTELSER.....	27
7.13	STØV	28
7.14	SKADEDYR.....	28
7.15	DØDE DYR.....	28
7.16	LYS	29
7.17	TIL- OG FRAKØRSEL	30
7.18	AFLØBSFORHOLD	31
7.19	DRIFTSFORSTYRELSELER ELLER UHELD	32
7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	33
7.21	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	37
7.22	BAT - AMMONIAK	38

7.23	SAMLET BAT-VURDERING	38
8	NABO- / PARTSHØRING	39
9	SAMLET VURDERING	39
	BILAG 1 – OPGØRELSE OG OVERSIGT OVER PRODUKTIONSAREALER	40
	BILAG 2 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA TIL ENSILAGESILO OG KALVEPLADS	41

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Hindsigvej 4, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af udkast til miljøtilladelse, 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.

Udkast til afgørelse er sendt i nabo- / partshøring i 14 dage (§ 16b), hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

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

Der er ingen bemærkninger indkommet i høringsperioden.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Tove og Torben Ellegaard, tlf.: 23 93 49 47, e-mail: t.ellegaard@hotmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Ellegaard, Hindsigvej 4, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	1a Transbøl By, Horne
Virksomhedens art:	Økologisk kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730049217
CHR-nummer:	44703
CVR-nummer:	42038822
Konsulent:	Tine Riis Jeppesen, tlf.: 96 81 42 30, e-mail: trj@vestjysk.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 241829, version 4, indsendt den 5. februar 2024 (uændret i forhold til version 3)
Udkast i nabohøring:	Fra den 15. januar 2024 til og med den 1. februar 2024.
Godkendelsesdato:	Den 5. februar 2024.

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har en ikke VVM-pligtig afgørelse fra den 23. februar 2005 med forlængelse af eksisterende kostald og udvidelse af det eksisterende siloanlæg. Der blev også givet en lokaliseringsgodkendelse på grund af mindre end 300 m til samlet bebyggelse.

På et basistilsyn den 12. juni 2023 er der i forhold til den seneste ikke VVM-pligtig afgørelse og situationsplanen derfra, siden da etableret en løbegård (som I kalder indhegning) omkring 2006, en kalveplads i 2008, en ensilagesilo i fuld længde i 2014 og en kalveplads i 2022. Der er lavet omrokninger i den eksisterende kostald i forbindelse med indsættelse af robotter. Desuden er der konverteret fra Holstein til jerseykøer.

Det indskræpes at nye produktionsarealer og nye arealer til ensilageopbevaring skal godkendes, og at der skal ske et skift i dyretype. Det mest effektive for at indfri ovenstående er at søge om en § 16 b miljøtilladelse som kan inkludere det hele.

Derfor er der nu søgt om en § 16 b miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide produktionen på Hindsigvej 4, 6800 Varde.

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

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Hindsigvej 4, 6800 Varde kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b 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 tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 130 årskøer, 100 stk. 1. års opdræt og 30 småkalve alle af stor race.

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

Der etableres en ny plansilo vest for eksisterende plansiloer med forplads i begge ender. Siloen får samme længde og højde, som eksisterende plansiloer og bliver 6 m bred. Følgende lovliggøres: En eksisterende løbegård fra 2006, en eksisterende kalveplads fra 2008 som i denne tilladelse udvides ved at siloen op ad kalvepladsen inddrages som kalveplads. Der er lavet omrokeringer i den eksisterende kostald i forbindelse med indsættelse af robotter. Desuden er der konverteret fra Holstein til jerseykøer.

Derudover sker der ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger. Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.

Nye produktionsarealer i denne tilladelse:

- 73 m² ny dybstrøelse i eksisterende kostald (nyt)
- 150 m² ny dybstrøelse til kalve (lovliggørelse og udvidelse af pladsen)
- 862 m² løbegård med fast gulv (lovliggørelse)

3.2 Dispensation

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til lovliggørelse af løbegården i en afstand af 2 meter til offentlig vej mod øst og ingen afstand til cykelsti mod nord.

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til lovliggørelse af opbevaring af dybstrøelse/kompost i løbegården i en afstand af 2 meter til offentlig vej mod øst. (De lovmæssige 15 meter til offentlig vej mod nord skal overholdes).

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til lovliggørelse af eksisterende kalveplads og en udvidelse af denne tættere end 15 meter fra beboelse på samme ejendom.

3.3 Supplerende oplysninger

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

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

3.4 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 4.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kostald	2025	Naturlig ventilation	3 m	(#653050) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	73
				(#643074) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	195
				(#640308) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1130
3. Kalveplads	520	Naturlig ventilation	3 m	(#640310) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
2. Løbegård	862	Naturlig ventilation	3 m	(#640317) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	862
Sum						2410

Tabel 1. Tilladte produktionsarealer.

- b. Husdyrbruget må maksimalt have gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 2, og beliggende, som det fremgår af figur 4.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				412
Gyllebeholder v. Hindsigvej 29	Flydende				131
Container til husdyrgødning	Fast				19

Tabel 2. Tilladte arealer med gødningsopbevaring.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Opbevaring af dybstrøelse/kompost i løbegården må ikke finde sted indenfor det røde markerede område i figur 2.
- d. Opbevaring af dybstrøelse/kompost i løbegården skal begrænse sig til maks. 5 x årligt, hver af en varighed på maksimalt 3 dage.

Ensilageplansilo

- e. Senest 14 dage før etablering af den ny ensilageplansilo (bygning 9 i figur 4) skal I 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
- f. Senest 2 måneder efter at I har etableret ensilageplansiloen, skal det anmeldes til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).
- g. Afløb og rørføring fra plansilo skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- h. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af plansilo til BBR.

Teltoverdækning af gyllebeholder

- i. Åbning af teltdugen på de to gyllebeholdere (bygning 8 og 11 på figur 4) må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- j. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt 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.
- k. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen 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.

Udvidelse af kalveplads

- l. Kalvepladsen (bygning 3 i figur 4) 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. Afløb og rørføring fra kalveplads skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- n. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af kalveplads til BBR senest 2 måneder efter etablering.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Ensilagesilo skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Eksisterende beplantning markeret med grønt i figur 3 skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes fremadrettet.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.

4.5 Lugt

- a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en

konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor husdyranlægget f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

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

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

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

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde, ensilage- og møddingsplads skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevandet fra hele mødding/løbegård (bygning 2 i figur 4) og kalveplads (bygning 3 i figur 4) skal ledes til gyllesystemet.

4.10 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.11 Lys

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

4.12 Egenkontrol

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

4.13 Uheld og risici

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

4.14 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 4. marts 2024.

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 5. februar 2024.

På Varde Kommunes vegne den 5. februar 2024

Landbrugssagsbehandler

Susanne Seested

Kopi sendt til:

- Trine Riis Jeppesen, Vestjysk Landboforening, e-mail: trj@vestjysk.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Hindsigvej 4, 6800 Varde, ca. 260 meter vest for fremtidig byzone Horne, som er nærmeste større by.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Transbølvej 3, som ligger ca. 100 meter nord for anlægget. Varde kommune vurderer, at nærmeste samlet bebyggelse udenfor byzone starter ved Ølgodvej 84, ca. 1,4 km nordøst for husdyrbruget, se figur 1.



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

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- naboskel (30 m)

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

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

Ansøger oplyser: *Afstandskravet til vej på 15 meter er ikke overholdt, da den allerede etablerede løbegård er placeret 2 meter fra Hindsigvej mod øst og cykelstien langs Gunderupvej mod nord. Løbegården består af et indhegnet befæstet areal, hvorved at udsynet for bilister og cyklister ikke er forringet. Løbegården er placeret ift. en allerede etableret udgang fra stalden. Husdyrbruget drives økologisk, hvortil der er krav om at køerne dagligt kan komme ud på græs/ud i det fri.*

Afstandskravet til egen beboelse på 15 meter er ikke overholdt, da den allerede etablerede kalveplads er beliggende op ad stuehuset.

Der søges om dispensation fra afstandskravene til vej og til egen beboelse.



Figur 2. Placering af mødding i løbegården skal mod nord overholde afstandskrav til offentlig vej på 15 meter. Derfor må mødding ikke placeres inden for det røde markerede område i løbegården. (Luftfoto 2021)

Løbegården er etableret i 2006. Der er to meter fra betonarealet og det stationært indhegning til vejkanten mod øst/hindsigvej. Cykelstien mod nord er etableret i 2011, 5 år efter løbegårdens etablering. Som ansøger pointerer, hæmmer det stationære hegn ikke udsynet for trafikanter, hvilket også er Varde Kommunes vurdering.

Ansøger oplyser også i den tekniske beskrivelse, at løbegården anvendes som møddingsplads. Varde Kommune stiller i den forbindelse vilkår om, at opbevaring af mødding i løbegården skal overholde afstandskravet til offentlig vej mod nord. Det vil sige, at mødding ikke må placeres inden for det røde

markerede felt i figur 2. I resten af løbegårdens forløb mod syd dispenserer Varde Kommune fra afstandskravet til vejen mod øst/Hindsigvej, og det bundes i ansøgers praksis.

Ansøger oplyser, at det er dybstrøelse fra kalveopstaldningen i den nordlige ende af kostalden som udmuges ca. 4-5 gange årligt. Det opbevares i maksimalt 2-3 dage efter udmugning, hvor det så hentes af biogas. Ansøger oplyser, at løbegården har en opkant på 10 cm via fundablokke.

Varde Kommune sætter vilkår om, at dybstrøelse/kompost må opbevares i løbegården begrænset tidsmæssigt til 5 x årligt, hver af en varighed på maksimalt 3 dage. Den hyppighed og varighed vurderer Varde Kommune som acceptabelt til opbevaring af dybstrøelse/kompost i løbegården.

Med ovenstående vurdering meddeler Varde Kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til lovliggørelse af opbevaring af dybstrøelse/kompost i løbegården. (De lovmæssige 15 meter til offentlig vej mod nord skal overholdes).

Med ovenstående vilkår giver Varde Kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til lovliggørelse af løbegården i en afstand af 2 meter til offentlig vej mod øst og ingen afstand til cykelsti mod nord med det argument at løbegården ikke hæmmer udsynet for trafikanter.

Eksisterende kalveplads har aldrig været godkendt. Varde Kommune vurderer ikke, at der er noget til hinder for, at eksisterende kalveplads og en udvidelse af denne har en beliggenhed tættere end 15 meter til beboelse på samme ejendom.

Derfor meddeler Varde Kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til lovliggørelse af eksisterende kalveplads og en udvidelse af denne tættere end 15 meter fra beboelse på samme ejendom.

7.3 Landskab og kulturmiljø

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

- Landzone
- Landbrugslandskab
- Overganglandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning
- Vindmøllestøjbufferzone

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

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

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

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

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.

Husdyrbruget ligger i **støjbufferzone for vindmølle**, hvilket skyldes husdyrbrugets egen husstandsvindmølle.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 211 meter nord for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

For at husdyrbruget som nu er tilpasset landskabet, stiller Varde Kommune vilkår om, at eksisterende beplantning markeret med grønt i figur 3 bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes fremadrettet.



Figur 3. Vilkår om at eksisterende beplantning markeret med grønt bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes fremadrettet.

Varde Kommune vurderer at

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

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

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift og biaktiviteter

Ansøger oplyser:

Udover Hindsigvej 4 ejer Tove og Torben Ellegaard ikke andre ejendomme. I driften indgår en gyllebeholder og en lade, som er udmatrikuleret fra ejendommen Hindsigvej 29, 6800 Varde. De to driftsanlæg er lagt ind under Hindsigvej 4 og medtaget i denne ansøgning. Ansøger ejer en 25 KW husstandsvindmølle. Vindmøllen er opsat i 2003 og er placeret i tilknytning til ejendommen Hindsigvej 4.

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4.

Der etableres en ny plansilo (bygning 9) i sammenhæng med eksisterende plansiloer. Siloen får samme længde og højde, som eksisterende plansiloer og bliver 6 m bred. Dertil kommer der en forplads i begge ender. Derudover lovliggøres en eksisterende løbegård (som I kalder indhegning) fra 2006 (bygning 2) og en kalveplads fra 2008 (bygning 3), som her udvides og kommer til at inkludere arealet fra en eksisterende ensilageplansilo (bygning 3). Der er lavet omrokeringer i den eksisterende kostald i forbindelse med indsættelse af robotter og produktionsarealet i stalden godkendes (bygning 1). Desuden er der konverteret fra Holstein til jerseykøer, hvilket godkendes via flex dyretype.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger. Figur udarbejdet af ansøger.

Bygning 1

Ko- og ungdyrstald. Stalden er indrettet til malkekøer og kvier i sengestald med spalter og dybstrøelse. I den sydlige ende af stalden har der været en traditionel malkestald, som er blevet ændret til en dybstrøelsesboks på 73 nye m², og der er etableret 2 malkebotter.

Bygning 2

Løbegård som lovliggøres. Løbegården er en udendørs plads med fast bund og afløb til gyllesystem.

Bygning 3

Kalveplads som lovliggøres. Et tidligere befæstet areal og en ensilageplansilo ændres til kalveplads. På pladsen vil der fremadrettet være 5 typer af flytbare kalvehytter, i alt 18 stk. Pladsen har afløb til gyllesystem. Pladsen udgør i alt 504 m² og indenfor de m², godkendes 150 m² dybstrøelse til kalve.

Bygning 4

Ensilageplansiloer. 4 eksisterende plansiloer inkl. forpladser og befæstede arealer på 25,8 x 66,7 meter, i alt 1.721 m². Overfladevandet opsamles i en opsamlingsbeholder på 60 m³, som pumpes over i gyllebeholderen.

Bygning 5

Foderlade. Foderopbevaring til kalvene.

Bygning 6

Maskinhus. Indeholder bl.a. værksted, kornvalse og lidt foderopbevaring.

Bygning 7

Foderlade fra 2008. Indeholder et høtørringsanlæg, opbevaring af hø, halm og tilskudsfoder.

Bygning 8

Gyllebeholder på 1.550 m³ med teltoverdækning. Teltoverdækning er intet miljømæssigt krav.

Bygning 9

Ny plansilo inkl. forpladser på 66,7 x 6 meter. Siloen etableres med sider og åben i begge ender. Overfladevandet kobles på det allerede etablerede afløbssystem til gylletank.

Bygning 10

Gastæt kornsilo som kan rumme 210 tons korn. Etableret i ca. 2002.

Bygning 11

Gyllebeholder ved Hindsigvej 29 på 520 m³ med teltoverdækning. Teltoverdækning er intet miljømæssigt krav.

Bygning 12

Halmlade ved Hindsigvej 29.

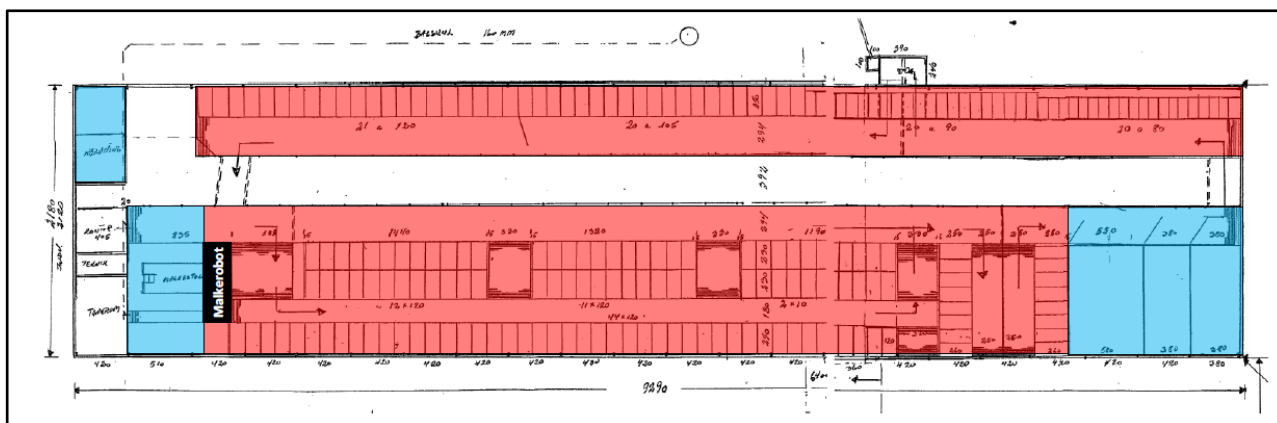
Bygning 13

Vindmølle.

Bygning 14

Container til husdyrgødning.

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling i staldene samt gennemgang af tegninger af miljørådgiveren. Nakkebomsarealet er fratrukket.



Figur 5. Oversigt over placering af produktionsarealer i ko- og ungdyrstald (bygning 1). Blå er dybstrøelse, rød er stalddypen spaltegulv. Mere detaljerede info ses i bilag 1.

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. Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften er fastsat som godkendt i en ikke VVM-pligtig afgørelse fra den 23. februar 2005.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.6 Forbrug af vand og energi

Ansøger oplyser:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der anvendes vand fra Varde vandværk. I alle stalde anvendes der drikkekar eller -kopper, hvorved vandspild minimeres/undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Vand der anvendes til køling af mælken genanvendes til drikkevand til dyrene.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning, malkning, kornvalsen, høtørreanlægget og markvanding. Af energibesparende teknikker kan nævnes, at der anvendes LED-lys over det hele på ejendommen. Malkerobotterne er den nyeste model fra Lely, som er mere energibesparende og støjsvage end tidligere modeller. Ejendommen har egen hustandsvindmølle, som næsten kan dække en del af forbruget af el. Resten af behovet dækkes ved køb af grøn strøm.

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

7.7 Affald

Ansøger oplyser:

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

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

Affald fra husdyrbrug kan typisk indeles i følgende affaldsfraktioner

- *Dagrenovation*
- *Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).*
- *Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).*
- *Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).*
- *Døde dyr som afhentes af DAKA.*
- *Forbrændingsegnet affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).*
- *Deponeringsegnet affald (asbestholdige byggemateriale).*
- *Kanyler og medicinrester afleveres til dyrlæge eller på godkendt modtagestation.*
- *Tom medicinemballage kommer i dagrenovation.*
- *Erhvervsaffald opbevares i container, som tømmes efter behov.*
- *Spildolie opbevares i mindre mængder. Opbevares i maskinhuset på beton uden afløb. Ved olieskift på maskiner medtages spildolien af servicevirksomheden som foretager olieskiftet.*
- *Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.*

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

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

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

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

7.8 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser:

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i to overjordiske tanke på hver 1.200 liter. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i max 2 x 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Nødvendige rengøringsmidler bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

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.

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse og med de stillede vilkår, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.9 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 traktorpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Tilløbet af overfladevand fra plansiloer ledes i 60 m³ ajlebeholder, som ligger under siloerne. Herfra pumpes det over i fortank og videre i gyllebeholderen.

Dybstrøelsen fra husdyrholdet opbevares i en lukket container eller i løbegården på befæstet areal med afløb til gyllesystemet, indtil det afhentes af biogasanlæg. Al dybstrøelse leveres til biogasanlæg og modtages retur som gylle.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til enhver tid være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2. Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer i container.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholder-kontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder	1993/2023	1.550	412	Overdækning
Gyllebeholder v. Hindsigvej 29	1991/2023	520	131	Overdækning
Lejet gyllebeholder		2.600		Overdækning
Gyllekanaler		825		
I alt		5.495		

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning.

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

Det beregnes og vurderes i forbindelse med tilsyn.

Husdyrbrugets samlede opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning er på 5.495 m³, se tabel ovenfor.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares i container og i løbegården.

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak, gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning". Link: [Vejledning om kompost \(mst.dk\)](http://mst.dk)

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.

7.10 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser:

Tilskudsfoeder, hø og halm opbevares i foderlade (bygning 5)

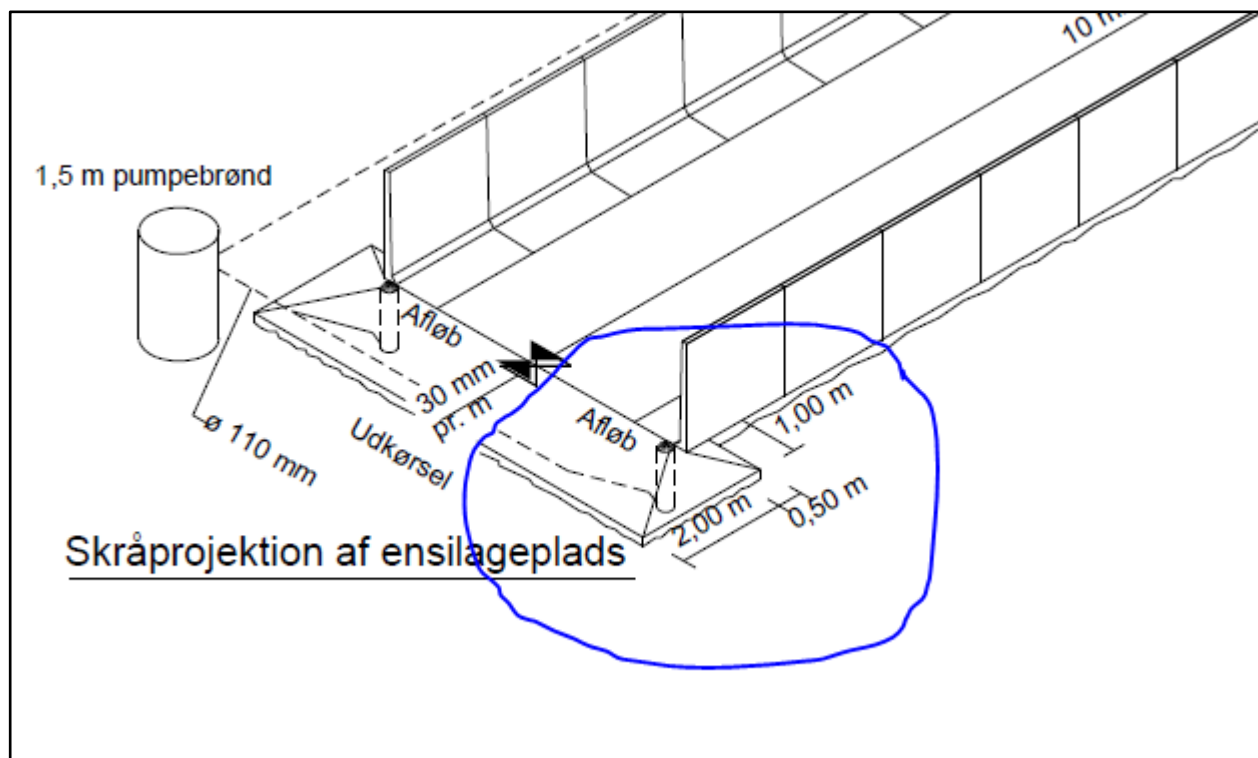
Ensilage opbevares i fire eksisterende plansiloer eller som wrapballer.

Korn opbevares i gastæt silo (bygning 10), vales i maskinhuset, hvor det også opbevares.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny ensilageplansilo (bygning 9), som inklusiv forpladser er på 66,7 x 6 meter. Siloen etableres med sider og åben i begge ender. Overfladevandet kobles på det allerede etablerede afløbssystem til gylletank.

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, når den nye plansilo etableres uden gavl. Randbelægningen skal alle steder have minimum tre procent fald mod afløb.



Figur 6. Skitse af etablering af randzone. Foto er fra Landbrugets byggeblad, Ensilagesilo med afgrænsningsmur åben i begge ender.

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

- Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af ensilageopbevaringsanlægget med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til opsamlingsbeholder

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

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

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at opbevaring af ensilage og foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at ensilage og foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 Lugt

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

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









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

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

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

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 273,3 meter, samlet bebyggelse 186,8 meter og enkeltbolig 86,4 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
 Gunderupvej 33	0	FMK	86,4	86,4	188,4	Ja
 Transbølvej 3	0	FMK	86,4	86,4	137,7	Ja
 Lokalplan 402, Horne Hallen	0	NY	186,8	186,8	387,6	Ja
 Ølgodvej 84	0	NY	186,8	186,8	1430,9	Ja
 Fremtidig byzone	0	FMK	273,3	273,3	274	Ja
 Midt Transbøl By, Horne	0	FMK	273,3	273,3	380,6	Ja
 Nord Transbøl By, Horne	0	FMK	273,3	273,3	317,7	Ja
 Syd Transbøl By, Horne	0	FMK	273,3	273,3	483,7	Ja

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse.

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

Teltdug skal i henhold til gældende lovgivning være lukkede på gyllebeholderne. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Den container I også anvender til opbevaring af fast husdyrgødning er med hydraulisk låg. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.12 Støj og rystelser

Ansøger oplyser:

Støj

De væsentligste støjkloder på et husdyrbrug er malke- og køleanlæg, pumper, staldventilation, støj fra transporter, mv. Stalden har naturlig ventilation.

Vakuumpumpe og kompressor, som kører hele døgnet, er placeret inden døre i teknikrummet, hvilket minimerer støjpåvirkningen udenfor staldanlægget. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker hver 3. uge, vha. traktorpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret. Leverancer af foder tippes af i foderlade og foregår af kort varighed. Korn vales dagligt. Der anvendes en skivemølle, som støjer mindre end andre typer af kornvalser. Valsen er placeret indendøre i maskinhuset.

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 intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter 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.

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

Rystelser

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

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

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

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

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

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

7.13 Støv

Ansøger oplyser:

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget kan der opstå støvgener. Alle råvarer/tilskudsfoder tippes af indendørs i foderlade. Korn opbevares i gastætsilo. Kornet snegles op i siloen direkte fra vognen. Kornvalsen står indendørs i hjørnet af maskinhuset, hvor det valsede korn også opbevares.

Håndteringen af grovfoder er ikke støvafgivende, da det har et tørstofindhold på ca. 30 %. I vækstsæsonen fodres der med frisk græs, i det omfang at der muligt. Hø opbevares og tørres i foderladen. Halm til strøelse snittes indendøre i foderlade.

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.

7.14 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 ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning og der anvendes flis i kalvehytterne. Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

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

7.15 Døde dyr

Ansøger oplyser:

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads syd for maskinhuset (jf. figur 7). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.



Figur 7. Oversigtskort udarbejdet af ansøger.

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

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

7.16 Lys

Ansøger oplyser:

Der er kun lys i staldene efter behov, dvs. at der er lys i mørke perioder, når der arbejdes i staldene og orienteringslys af hensyn til dyrene. Lyset er indstillet til at tænde efter hvor stor mængde dagslys der er. Ved malkerobotterne vil der være lys hele døgnet.

Der er udendørsbelysning ved kalvepladsen i form af to lygtepæle med lysstofrør, samt en lampe i gavlen af foderladen (bygning 5) ved kalvene. Disse tændes morgen og aften i den mørketid, når kalvene skal fodres og passes, se figur 7.

Derudover er der et orienteringslys, som tændes vha. en bevægelsessensor, ved indgangen til malkerummet, se figur 7.

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

7.17 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser:

Til ejendommen er der fire indkørsler. Det er primært den sydligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den nordligste indkørsel anvendes ifm. udmugning af dybstrøelsesafsnit i den nordlige ende af stalden. Den midterste anvendes af tankbilen ved afhentning af mælk. Derefter kommer indkørslen til beboelsen.



Figur 8. Til- og frakørselsforhold, figur udarbejdet af ansøger.

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 intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. Transporter i alt ses i tabel 5.

Type	Antal/år, nudrift og ansøgt	Kommentarer
Indkøbt foder	12	1 gang pr. måned
Afhentning af mælk	365	Dagligt
Brændstof	7	
Husdyrgødning	131	62 traktor (udbr. gylle) - 1.550 tons/25 m ³ pr. læs 44 lastbil (afh. gylle) - 1.550 tons/35 m ³ pr. læs 12 lastbil (afh. Gylle) - Direkte fra stalden 13 lastbil (afh. Dybs.) - 8 x container + 5 x afhentning i løbegård
Husdyr til/fra ejendommen	12	4 - Kalve til levebrug hver 3. mdr. 8 - Slagtekøer hver 6. uge
Fodertransport med frisk græs	210	Frisk græs hver dag fra april til november (ca. 7 mdr)
Grovfoder	45 10 5-10	Ensilage (1.700 m ³ /40 m ³) Wrapballe Der køres hø ind ca. hvert andet år
Halm	15	Ca. 400 halmballer
Døde dyr	6	
Affald	12	1 gang pr. måned
Øvrige	12	
Samlet antal transporter	847	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen. Tabel udarbejdet af ansøger.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter 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 dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk og levende dyr til slagting kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets og slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

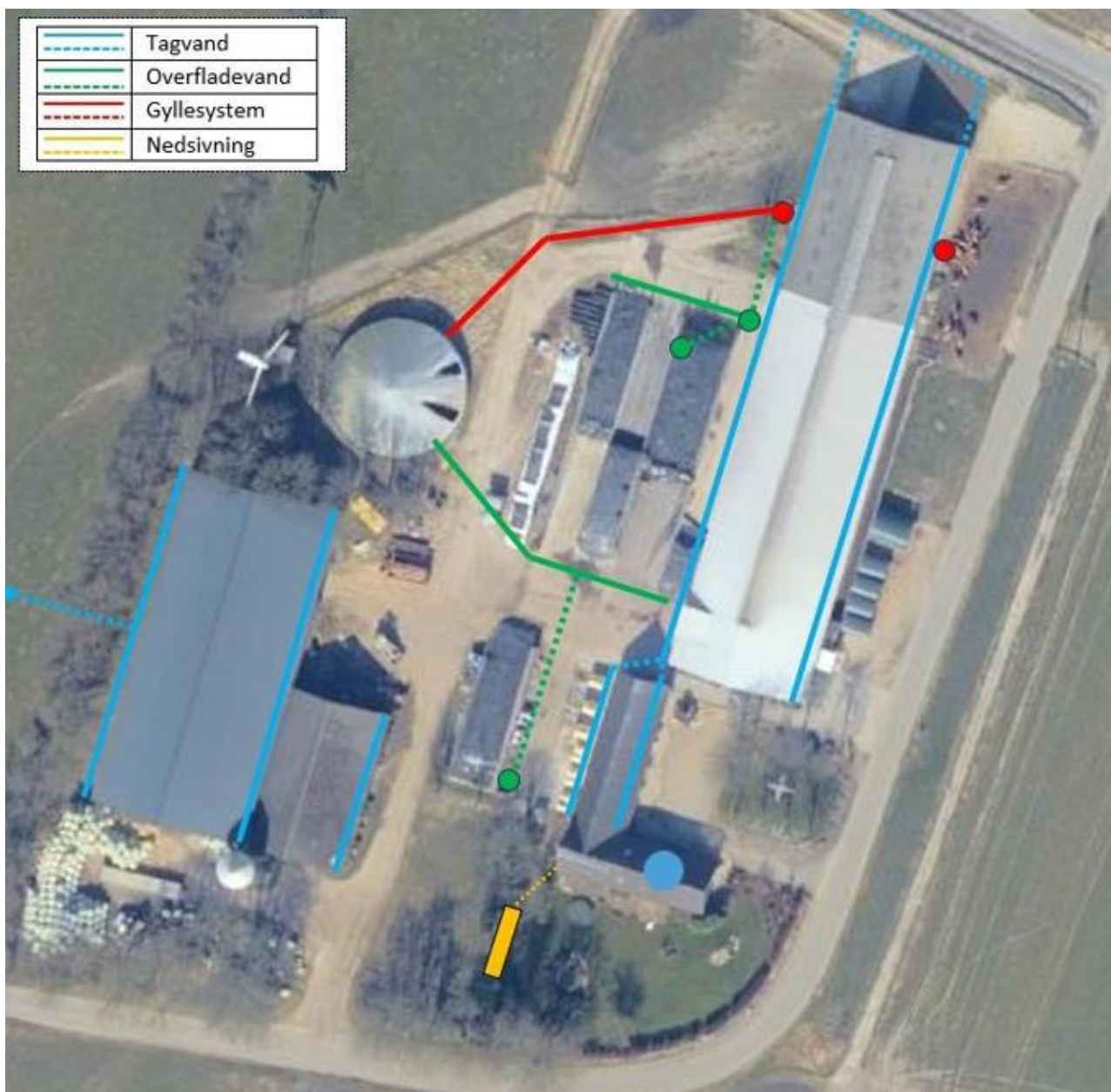
Den nordlige udkørsel til Hindsigvej startende 5 meter fra cykelstien har eksisteret siden forlængelsen af kostalden omkring 2004. Den udkørsel er ikke formelt godkendt. Vej og Park udarbejder en godkendelse af vejen.

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

7.18 Afløbsforhold

Ansøger oplyser:

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 9. Vand fra befæstede areal og ensilagesiloer løber i 60 m³ ajlebeholder og pumpes videre til gylletanken, når den er fuld. Der er ingen dræn i området. Der er tagrender på alle bygninger, som løber videre til vandløb. Dog ikke direkte men ud på nærliggende areal på vej ned til vandløbet.



Figur 9. Afløbsplan. Figur udarbejdet af ansøger.

Ansøger supplerer med oplysninger omkring forløb af tagvand: Nord for stalden langs Gunderupvej har ansøger selv etableret et nedgravet drænrør, hvori tagvandet ledes til mod vest, og sydvest langs et læhegn, hvor det ledes på jorden. Tagvandet fra de sydlige bygninger ender samme sted. Tagvandet har derfor ingen forbindelse til kommunens grøft, der også forløber langs Gunderupvej.

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

7.19 Driftsforstyrrelser eller uheld

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:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

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

Gylletanken tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. For at minimere uheldet vil der nemt kunne fortages en opdæmning vha. jord eller halmballer, for efterfølgende at kunne suge det op med en slamsuger.

Forslag til egenkontrol

- 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, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Foderproduktion, indkøb af foder og fodertildeling sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.

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

7.20 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 og nudriften er 1.776,6 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 3.334,2 kg NH₃-N pr. år, se figur 10.

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	3110,1	224,2	3334,2
Nudrift	1559,3	217,3	1776,6
8 års-drift	1559,3	217,3	1776,6

Figur 10. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*.

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.557,6 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

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. 6,4 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde syd øst for husdyrbruget.

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år (naturtype skov).

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

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 6,4 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9160 Ege-blandskov 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 (naturtype S).

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

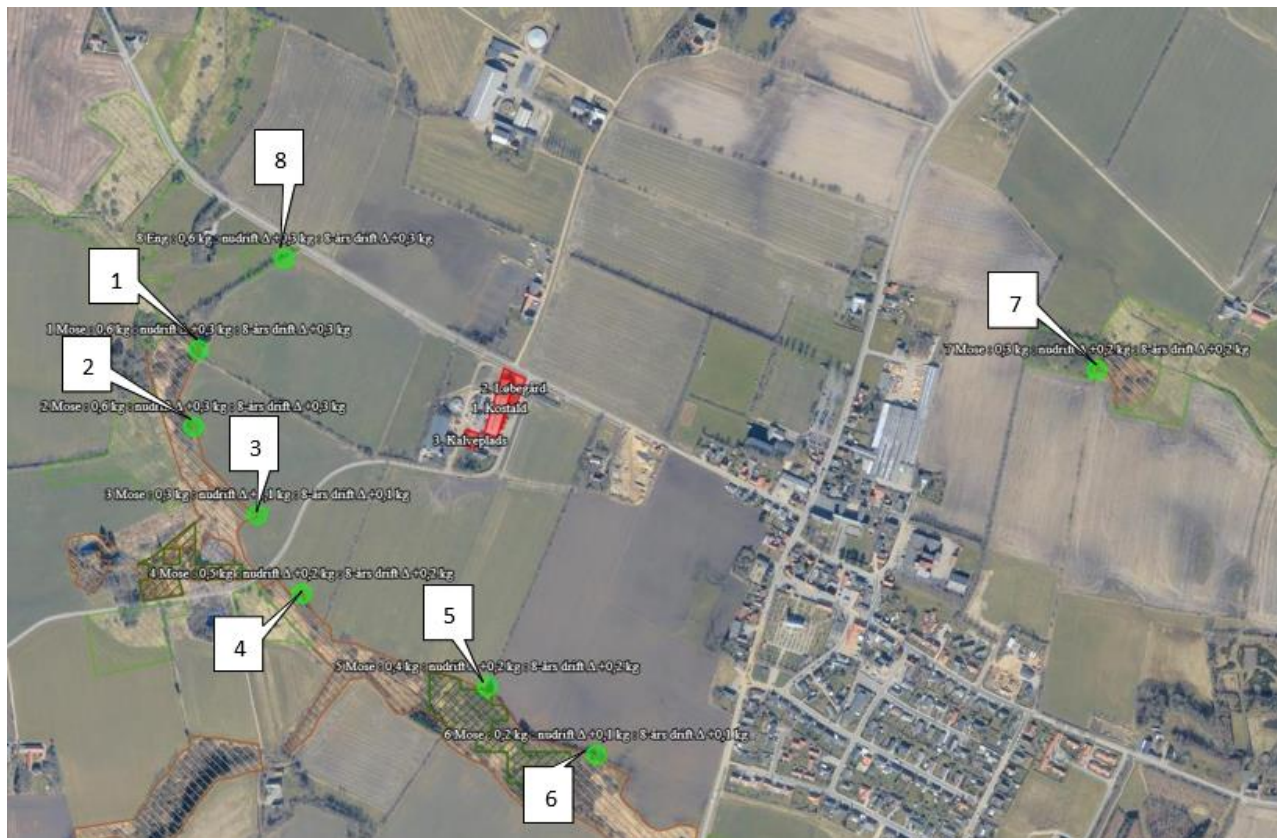
Det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, ligger ca. 9,1 km syd øst for husdyrbruget. Det drejer sig om en hede på 12 ha.

Varde Kommune/ansøger 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 (naturtype skov).

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

§ 3 områder

Af figur 11 og tabel 6 fremgår de nærmeste § 3 områder i forhold til husdyrbruget, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 11. Nærmeste § 3 arealer i forhold til husdyrbruget. Figur udarbejdet af ansøger.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Mose	Ja
2	Mose	Ja
3	Mose	Ja
4	Mose	Ja
5	Mose	Ja
6	Mose	Ja
7	Mose	Ja
8	Eng	Ja

Tabel 6. Nærmeste § 3 områder (minus søer) i forhold til husdyrbruget, som fremgår af figur 11, som alle er i kommuneplanens Grønt Danmarkskort.

Kategori 3-natur

Syv moser og en eng udgør de nærmeste § kategori 3 og § 3 naturområder, se figur 11 og tabel 6.

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

Alle 8 naturområder i figur 11 er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 6, 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 moserne 3, 4 og 5, som ligger i næsten samme afstand syd og sydvest for husdyrbruget, se figur 11.

Målepunkterne til mose 5 og 6 udgør potentielt ammoniakfølsom skov.

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

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret nogle mindre søer i moseområdet sydvest for husdyrbruget. 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.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er engen vest for husdyrbruget. 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.

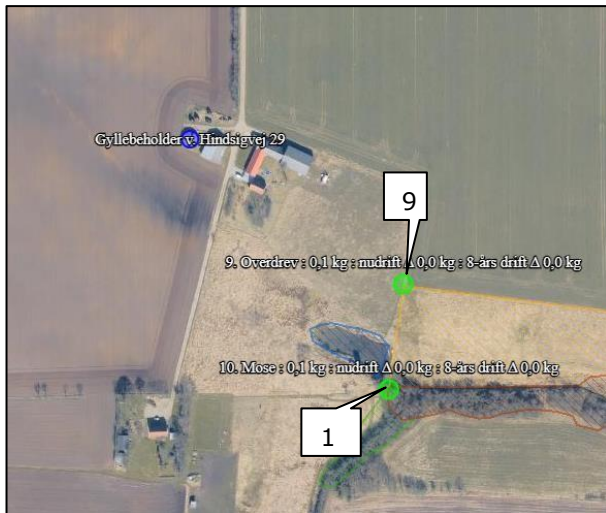
Beregningerne fremgår af tabel 7, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	skov	6.400	landbrug	skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	skov	6.400	landbrug	skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	8.500	landbrug	skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 Nr. 2 i figur 11	Mose	420	landbrug	skov	0,3	0,3	0,6

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

I forhold til gylletanken på Hindsigvej 29 udgør et overdrev og en mose nærmeste beskyttet natur, se figur 12. Merdepositionen på de to naturtyper overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

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.



Figur 12. Nærmeste § 3 arealer i forhold til gyllebeholderen på Hindsigvej 29. Figur udarbejdet af ansøger.

7.21 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der i nyere tid er registreret birkemus, er ca. 2,8 og 3,0 km syd for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

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.

7.22 BAT – Ammoniak

Varde Kommune/ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 8.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3110	224	3334
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3110	224	3334
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8. Beregning af projektets faktiske emission og samlet BAT-krav.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 3.327 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.327 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er lig det beregnede BAT-krav.

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

BAT-niveauet er opnået ved at

- husdyrbruget drives økologisk.

7.23 Samlet BAT-vurdering

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

8 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 337 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 15. januar 2024 til og med den 1. februar 2024.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

9 Samlet vurdering

Varde kommune vurderer:

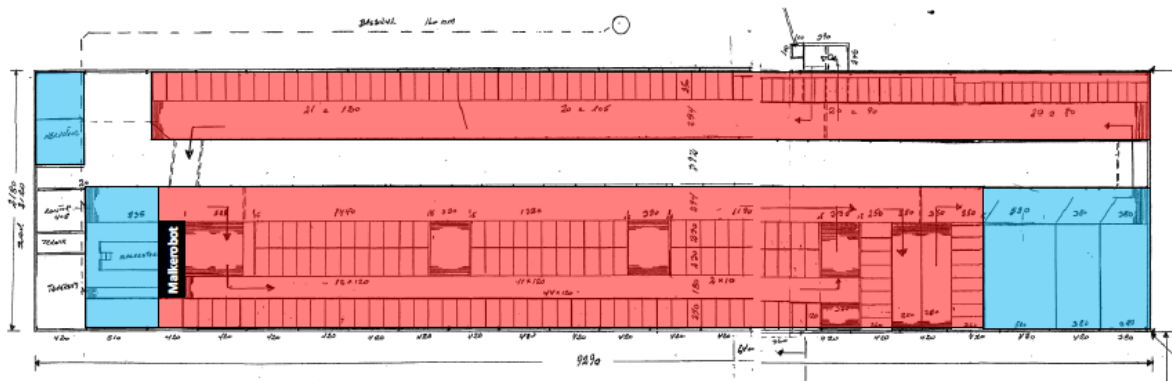
Varde Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse 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 – Opgørelse og oversigt over produktionsarealer

Bilag 1. Opgørelse og oversigt over produktionsarealer



Blå (Dybstrøelse):

4 m x 7,6 m =	30,4 m ²
6 m x 12,2 m =	73,2 m ²
13,4 m x 12,2 m =	<u>163,5 m²</u>
	<u>267,1 m²</u>

Rød (Sengebåse, gylle):

5,4 m x 83,4 m = 450,4 m ² – 75,1 m ² =	375,3 m ²
12,2 m x 68,7 m = 838,1 m ² – 84,9 m ² =	<u>753,2 m²</u>
	<u>1.128,5 m²</u>

Nakkebomsarealer (fradragsarealer):

Vestsiden: 83,4 m x 0,9 m =	<u>75,1 m²</u>
Østsiden: (14,4 m + 13,2 m + 11,9 m) x 0,9 m =	35,6 m ²
52,8 m x 0,7 m =	37,0 m ²
17,6 m x 0,7 m =	<u>12,3 m²</u>
	<u>84,9 m²</u>

Kalvehytter: 5 typer.		
Små 1:	1,2 m x 3 m x 5 stk =	18,0 m ²
Små 2:	1,2 m x 3,2 m x 5 stk =	19,2 m ²
Mellem:	5,6 m x 2 m x 3 stk =	33,6 m ²
Store:	4,1 m x 2,8 m x 4 stk =	46,0 m ²
Rundbuehal:	5 m x 5,9 m x 1 stk =	29,5 m ²

Bilag 2 – Færdigmeldingsskema til ensilagesilo og kalveplads

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.