

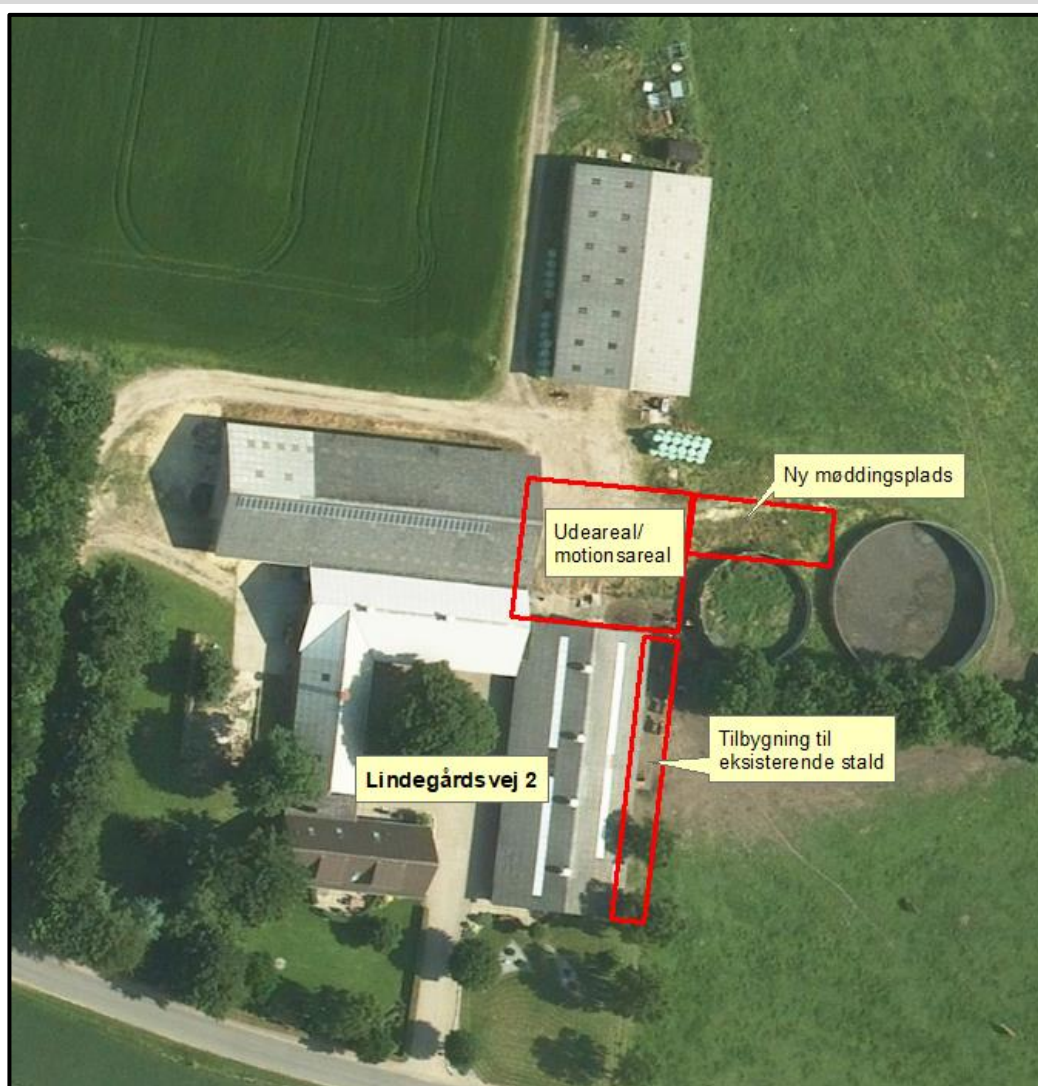
MILJØTILLADELSE
af
husdyrbruget beliggende
Lindegårdsvej 2, Heager
6800 Varde

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

Varde
Kommune



10. marts 2022



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. 140830-21

Sagsnr. 21-11402

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.....	7
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	10
4.3	LANDSKABSINTERESSER	10
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	10
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.6	LUGT.....	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	11
4.8	STØV	11
4.9	SKADEDYR	11
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	12
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	12
4.12	LYS	12
4.13	EGENKONTROL.....	12
4.14	UHELD OG RISICI	12
4.15	OPHØR.....	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	SUPPLEMENT TIL ANSØGERS MILJØTEKNISKE BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED.....	15
7.2	AFSTANDSKRAV	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	16
7.4	SAMDRIFT OG BIAKTIVITETER	18
7.5	INDRETNING	18
7.6	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	22
7.7	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	22
7.8	AFFALD.....	22
7.9	OPLAG AF OLIE, KEMIKALIER OG MEDICIN	23
7.10	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	23
7.11	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	25
7.12	LUGT.....	26
7.13	RYSTELSER OG STØJ.....	27
7.14	STØV	27
7.15	SKADEDYR.....	28
7.16	DØDE DYR	28
7.17	LYS	28
7.18	TRANSPORT.....	28
7.19	AFLØBSFORHOLD	30
7.20	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	31
7.21	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	32

7.22	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	35
7.23	BAT – AMMONIAK	37
7.24	SAMLET BAT-VURDERING	38
8	EGENKONTROL	39
9	NABO- / PARTSHØRING	39
10	SAMLET VURDERING	39
	BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA	40

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Lindegårdsvej 2, 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 miljøtilladelsen, 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 parts/nabohøring 14 dage, 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. Varde Kommune har ikke modtaget kommentarer eller indsigelser til projektet i parts/nabohøringsperioden.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Dagmar Regina Götz, mail: dagmar.goetz@yahoo.com , tlf. 20966602.
Husdyrbrugets navn og adresse:	Lindegårdsvej 2, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	4u, Heager By, Øse
Virksomhedens art:	Kvægbrug, hest, fjerkræ
Ejendomsnummer:	5730113041
CHR-nummer:	47053
CVR-nummer:	41952792
Konsulent:	Per Lousdal, Sagro
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 229596, version 2, indsendt den 28. januar 2022
Udkast i nabohøring:	Fra den 15. februar 2022 til og med den 3. marts 2022.
Godkendelsesdato:	Den 10. marts 2022.

2.2 Baggrund og historik

Varde Kommune har 27. januar 2009 givet en § 16 miljøgodkendelse til ejendommens arealer, på baggrund af et ønske om at modtage og udbringe husdyrgødning fra Grødevej 49.

Der er ingen screening eller anden miljøgodkendelse eller andre afgørelser til husdyrbruget siden 2009.

Dagmar Regina Götz har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide produktionen på Lindegårdsvej 2, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 11. oktober 2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Lindegårdsvej 2, 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

Dagmar Götz driver ejendommen Lindegårdsvej 2, 6800 Varde der er under omlægning til økologi. Den nuværende produktion består af ammekvæg. Der ansøges om at udvide produktionsarealet i de eksisterende bygninger, lave en tilbygning til en af staldene, en ny møddingsplads samt lave et udeareal, så kvæget kan være udendørs om vinteren. Der søges om fleksibilitet, så det ud over kvæg også er muligt at have heste, får og geder.

Ifølge tilsynsrapporten fra 2010 er det hidtidige tilladte dyrehold ca. 30 ammekøer med opdræt og tyrekalve.

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

Der søges om produktionsarealer jævnfør tabel 1.

3.2 Dispensation

Afstanden fra stuehuset til Stald 1 og Stald 2, hvor der ændres på produktionsarealet, er mindre end afstandskravet på 15 meter. Stald 1 og Stald 2 er eksisterende stalde, hvor i der sker en mindre udvidelse af produktionsarealet. Varde Kommune vurderer, at idet det er eksisterende stalde med en mindre udvidelse af produktionsarealet, kan Varde Kommune meddele dispensation til afstandskravet til stuehuset efter § 9, stk. 3.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- 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 og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 2 og figur 3.
- b. Tilladte produktionsarealer:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	493	Blandet ventilation	6 m	(#457677) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	15
				(#457676) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	114
				(#457673) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	104
Stald 2	693	Blandet ventilation	3 m	(#457868) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	21
				(#457685) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	279
				(#457679) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	99
Ansøgt stald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#457686) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	231
Udeareal med møddingsplads	706	Naturlig ventilation	3 m	(#457687) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	500

Stald 2. Der er ansøgt om muligheden for at bevare de eksisterende spaltebokse og om at ændre spalteboksene til dybstrøelse. Der sker ikke en stigning i lugt eller ammoniak ved at ændre fra spaltebokse til dybstrøelse.

- c. Tilladte arealer med gødningslagre:

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		198
Møddingsplads	Fjerkræ		2
Gammel møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		110

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				185
Gyllebeholder 2	Flydende				390

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.

Møddingsplads

- c. 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 ensilageplansilo til evt. opsamlingsbeholder.
 - 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).

Udeareal / motionsareal

- d. Udearealet/motionsarealet skal have et jævnt fald på mindst 1 % mod afløb. Der skal på de 3 sider omkring udearealet/motionsarealet, som ikke grænser op til stald, være en 2 m bred randbelægning med 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Eksisterende læhegn markeret med grønt i figur 1.1. skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes for nu og fremadrettet at bevare den visuelle afskærmning af gyllebeholderne.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Husdyrbruget skal drives økologisk. Med denne miljøtilladelse er det af hensyn til overholdelse af BAT.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Skadedyr

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

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

4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenet 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 nr. 11 i figur 2) og fra udeareal/motionsareal skal ledes til gyllebeholder.
- d. Tagvandet fra maskinhuset ledes til en samlebrønd, hvorfra det ledes videre til dræn (formentligt mod nord øst). Samlebrønden, som tager tagvand fra maskinhuset, ligger, hvor det er planlagt at placere den ny møddingsplads. Samlebrønden og dræn skal flyttes, så det er beliggende mindst 15 meter fra møddingspladsen, så afstandskrav er overholdt. Den ny placering og rørføring skal fremgå af en målfast tegning som skal indsendes til Varde Kommune senest 14 dage før etableringen.
- e. Ved etablering af faskine til ca. 350 m² nyt tag i forbindelse med bygning nr. 9 i figur 2 skal kravene til placering af faskine overholdes. Der linkes til kravene i afsnit 7.19.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.12 Lys

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

4.13 Egenkontrol

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

4.14 Uheld og risici

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

4.15 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 7. april 2022.

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 10. marts 2022.

På Varde Kommunes vegne den 10. marts 2022.

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Per Lousdal, SAGRO, mail: pll@sagro.dk, tlf. 96296641
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: trsyd@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
- 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
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Supplement til ansøgers miljøtekniske beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Lindegårdsvej 2, 6800 Varde, ca. 700 meter syd for Nordenskov, som udgør nærmeste fremtidige byzone.

Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end nærmeste byzone, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Lindegårdsvej 8, ligger ca. 960 meter vest for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste byzone og nærmeste nabo uden landbrugspligt. Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end nærmeste byzone.

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)
- offentlig vej og privat fællesvej (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)

Afstanden fra stuehuset til Stald 1 og Stald 2 er mindre end afstandskravet på 15 meter. Stald 1 og Stald 2 er eksisterende stalde, hvor i der sker en mindre udvidelse af produktionsarealet. Varde Kommune vurderer, at idet det er eksisterende stalde, hvori der sker en mindre udvidelse af produktionsarealet, kan Varde Kommune meddele dispensation til afstandskravet fra stald 1 og stald 2 til stuehuset i henhold til § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

På nuværende tidspunkt er der en samlebrønd til drænvand og tagvand fra maskinhuset, hvor der er planlagt at etablere en ny møddingsplads. For at overholde kravet om 15 meter til dræn, bliver samlebrønden flyttet og de drænrør der ligger inden for 15 meter fra møddingspladsen og udearealet/løbegården bliver lagt i lukkede kloakrør eller flyttet så afstandskravet er overholdt.

7.3 Landskab og kulturmiljø

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

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Råstofplan 2020 – interesseområde for ler

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

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

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

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

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

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

Varde Kommune vurderer, at nybyggerierne etableres i tæt tilknytning til eksisterende byggeri, hvorfor interesseområdet for ler ikke påvirkes.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 80 meter nordøst for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Af landskabelige hensyn sætter Varde Kommune vilkår om, at eksisterende læhegn markeret med grønt i figur 1.1. skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplanteres fremadrettet. Argumentet er, at læhegnet giver en god visuel afskærmning af de to gylletanke. Vilkåret fremgår af afsnit 4.3.



Figur 1.1. Eksisterende læhegn som Varde Kommune sætter vilkår om skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 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: *Der er ikke samdrift med andre ejendomme. Ejendommen har ikke teknisk og forureningsmæssig forbindelse med andre ejendomme. Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.*

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 2. Ændringer i forhold til nudriften fremgår nedenfor.

Ansøger oplyser: *Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at opføre en tilbygning til stald 2 (i husdyrgodkendelse.dk benævnt "Ansøgt stald"). Tilbygningen bliver på østsiden af stalden i hele staldens længde, ca. 38,5 meter lang og 6 meter bred. Hele staldarealet indrettes til dybstrøelse. Der bliver afløb fra dybstrøelsen til gyllesystemet. I siden mod øst bliver den nederste del beton og ovenover vindnet i en grøn eller grålig farve.*

Tagfoden af bygningen bliver ca. samme højde som tagfoden på den eksisterende staldbygning. For at få hældning på taget bliver taget på tilbygningen ført et stykke op på taget af den eksisterende stald.

Taget på den eksisterende stald (stald 2) er nu grå eternitplader. Taget på stalden er utæt og skal snart skiftes. Det er planen at taget erstattes med et tag af grå stålplader. Taget på tilbygningen bliver af samme type, som der bliver lagt på eksisterende stald.

Nord for Stald 2 og tilbygningen til stalden bliver der etableret en betonplads. Betonpladsen skal fungere som løbegård/udeareal for de dyr som er opstaldet i Stald 2 og i den ansøgte stald. En del af betonpladsen bliver indrettet til møddingplads. Møddingspladsen placeres på nordsiden af gyllebeholder 1. Møddingspladsen bliver afgrænset af en mindst 1 meter høj mur i østsiden og mur og gyllebeholderen mod syd. Det er ikke afgjort, om der mod nord bliver en mur eller 2 meter randbelægning. De dele af pladsen der ikke er afgrænset af mure bliver der lavet afgrænsning af 2 meter randbelægning med mindst 3 % fald mod afløb. Resten af pladsen bliver lavet med mindst 1 % fald mod afløb. Den præcise størrelse på pladsen er ikke fastlagt endnu, men i ansøgningen er der regnet med, at der kan blive op til 500 m² løbegård og der må opbevares dybstrøelse på op til 200 m².

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., i forbindelse med udvidelsen.

Derudover oplyser ansøger, at ejendommen er under omlæggelse til økologisk drift.



Figur 2. Oversigt over husdyrbrugets bygninger. Figur udarbejdet af ansøger.

Bygning 1 Stald 1

Stald 1 er indrettet med dybstrøelse og bindestald med riste. En forholdsvis stor del af stalden er ikke indrettet som produktionsareal på nuværende tidspunkt. Hvor der nu er båse til bindestald, bliver der dybstrøelse. Derudover bliver der yderligere 50 m² dybstrøelse og 15 m² til høns i stald 1.

Bygning 2 Stald 2

Stald 2 er indrettet med sengebåse med spalter og spaltebokse med fuldspalter. Det er ikke tilladt at have økologisk kvæg opstaldet på fuldspalter. Det skal være muligt at lave spalteboksene om til dybstrøelse. I ansøgt drift er spalteboksene stadig indsat som spaltebokse. Det skyldes, at der skal være mulighed for at spalteboksene kan benyttes til, at dyrene kan gå ind til foderbordet for at blive fodret. Der er også ansøgt om på et senere tidspunkt at lave spalteboksene om til dybstrøelse. Der sker ikke en stigning i lugt eller ammoniak ved at ændre fra spalter til dybstrøelse. Nakkebomsarealet er fratrukket i nudriften men medtaget i ansøgt drift.

Bygning 3

Stuehus

Bygning 4

Foderlade, hvor der er plansiloer til ensilageopbevaring.

Bygning 5

Maskinhus

Bygning 6

Gylletank 750 m³

Bygning 7

Gylletank 1.550 m³

Bygning 8

Gammel møddingsplads med afløb til ajlebeholder

Bygning 9

Den ansøgte stald bliver en tilbygningen på hele længden af stald 2's østside, ca. 38,5 meter lang og 6 meter bred. Den ansøgte stald indrettes med dybstrøelse i hele arealet.

Bygning 10

Udeareal/løbegård på 500 m²

Bygning 11

Ny møddingsplads med 200 m² fast gødningsopbevaring

- A:** Dieseltank 1200 l fra 1994
- B:** Olie
- C:** Døde dyr
- D:** Markvandingsboring
- E:** Ajlebeholder til opsamling af overfladevand/møddingssaft fra gammel møddingsplads
- F:** Udendørslys



Figur 3. Oversigt over eksisterende produktionsarealer. Det er endnu ikke afgjort, hvor de nye produktionsarealer i stald 1 placeres. Figur udarbejdet af ansøger.

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.

Der er ingen tidligere godkendelser på husdyrbruget, så produktionsarealer stammer fra godkendte bygningstegninger.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.6 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

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

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier, stude	104	104	0
1	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får, geder	0	0	104
1	Dybstrøelse NYT	Alle kvæg, heste, får, geder	0	0	114
1	Bindestald med riste	Kvier, stude, ammekøer, sl.kalve	44	44	0
1	Gulvdrift uden kummer NYT	Høner, konsumæg, skrabe og friland	0	0	15
2	Sengestald med spalter NYT (nakkebomsareal)	Alle kvæg	0	0	21
2	Sengestald med spalter	Alle kvæg	279	279	279
2	Spaltegulvbokse	Ammekøer, sl.kalve	99	99	99
9	Dybstrøelse NYT	Alle kvæg, heste, får, geder	0	0	231
10	Sengestald med fast gulv	Alle kvæg	0	0	500
6	Gylletank 750 m ³		185	185	185
7	Gylletank 1.550 m ³		390	390	390
8	Møddingsplads	-	110	110	110
11	Møddingsplads NYT	Kvæg, heste, får, geder	0	0	198
11	Møddingsplads NYT	Fjerkræ	0	0	2

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

7.7 Forbrug af vand og energi

Ansøger oplyser: Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der anvendes vand fra Nordenskov vandværk. På ejendommen er der en markvandsboring (DGU 122.573). Ejendommens vandkopper og drikkebrug efterses løbende, eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til markvanding, belysning, evt. ventilation og varmepumpe til opvarmning af stuehus. Af energibesparende teknikker kan nævnes, ejendommen drives med ammekvæg og heste hvor dyrene er ude en stor del af året, hvilket der er ret begrænset energiforbrug til driften.

Varde Kommune vurderer, at vand- og energiforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Affald

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

Forbrændingseget affald fra produktionen samles og afleveres på den kommunale genbrugsstation løbende.

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

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser m.v. afleveres på kommunal genbrugsplads.

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 at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.9 Oplag af olie, kemikalier og medicin

Ansøger oplyser:

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, fodring, gyllepumpning m.m. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på og 1.200 liter fra 1994. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald opbevares i maskinhuset og afhentes af godkendt modtager af olieaffald.

Kemikalier

Ejendommen drives økologisk der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Medicin

Der opbevares normalt ikke medicin på ejendommen.

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at olie, kemikalier og medicin opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.10 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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

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

Ansøger oplyser: *Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af regnvand fra møddingsplads og løbegården mv. Ud over eget produceret gylle modtages der også afgasset gylle fra biogasanlæg.*

En del af den ansøgte betonplads vil blive benyttet som udeareal/løbegård til dyrene. Der bliver etableret afløb fra pladsen til gyllesystemet, pladsen vil blive løbende blive skrappt så det møg der ligger på kommer sammen med gyllen. Gyllen pumpes fra gyllekanalerne til gyllebeholderene med en traktorpumpe.

Der ansøges om at opføre en ny møddingsplads, det er planen derefter at tage den eksisterende møddingsplads ud af brug, når den nye møddingsplads er etableret. I ansøgt drift er den eksisterende møddingsplads stadig med det er valgt for at beholde muligheden for at benytte den.

Dybstrøelse bliver opbevaret på møddingspladsen og evt. som kompost i markstak. Da der er nogle få høns på ejendommen er der i ansøgningen regnet med at en lille del af møddingen også benyttes til fjerkræmøg.

Der er kapacitet til opbevaring af 2.300 m³ gylle i gyllebeholderene. Dertil kommer opbevaringskapacitet på 400 m³ i gyllekanalerne, se tabel 2. Ejendommens dyrehold hovedsagligt består af en ammekvægsbesætning der er på græs om sommeren og om vinteren delvist opstaldes på dybstrøelse. Der er rigelig kapacitet til opbevaring af gylle i forhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholderen tømmes med selvlæssende gyllevogne.

Opbevaringsanlæg	Opførelsessår	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1983	750	185	Flydelag
Gyllebeholder 2	1995	1.550	390	Flydelag
Gyllekanaler	-	400	-	-
I alt	-	2.700	-	-

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet. Tabel udarbejdet af ansøger.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny møddingsplads på 208 m² med en fast gødningsandel på 200 m².

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

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

Da ansøger ikke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende ny fremtidig møddingsplads (her tænkes målfaste tegninger med randzoner, mure, afløb og fald), 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 ensilageplansilo til evt. opsamlingsbeholder/gylletank
- Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingspladsen.

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".

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:

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 oplagringsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

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

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

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

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

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

7.11 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser: *Ensilage opbevares i plansiloer i foderladen og i markstak. Halm opbevares foderladen og eventuelt udendørs. Kraftfoder mineraler m.m. opbevares også i foderladen, mindre mængder af sækkevarer kan også opbevares i staldene.*

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

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.12 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 205 meter samlet bebyggelse 115 meter og enkeltbolig 65 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 anderledes end beskrevet i afsnit 7.1.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lindegårdsvej 8	0	FMK	64,9	64,9	1012,2	Ja
 Solsortevej 8	0	FMK	115,3	115,3	931	Ja
 Fremtidig byzone	0	FMK	205,2	205,2	742,7	Ja

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse.

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

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

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

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

7.13 Rystelser og støj

Ansøger oplyser:

Rystelser

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

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

Støj

Der er ikke meget støj fra ejendommen hvor der er ammekvæg og nogle heste. Der kan være støj fra gyllepumper, støj fra transporter, og ventilation hvis det mekaniske ventilation tændes m.v. Der er stor afstand til naboer, afstanden til nærmeste nabo er ca. 220 m. Der forventes ikke støj der giver gener for naboerne.

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.

7.14 Støv

Ansøger oplyser: *Den primære støvkilde er intern transport, håndtering af halm og foder.*

I den daglige drift er der ingen støvkilder, der kan erkendes udenfor anlægget. Der vil i forbindelse med markarbejde kunne forekomme støv fra tør overfladejord, liges om det ikke kan afvises, at der forekommer støv i forbindelse med kornhøst, samt hjemkørsel af halm.

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, 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.

7.15 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 ryddeligt og rent.*

Fluer bekæmpes ved at kvæget er på græs om sommeren samt renholdelse i staldene, samt eventuelt andre fluebekæmpelsesmidler der er godkendt til brug på økologiske landbrug. De til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker med den kommunale ordning.

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

7.16 Døde dyr

Ansøger oplyser: *Døde dyr opbevares på en plads vest for foderladen. 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.*

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarerstyrelsens "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.

7.17 Lys

Ansøger oplyser: *Der er lys i stalden, når det er nødvendigt for arbejdet og af dyrevældfærdsmæssige årsager, der er orienteringslys i staldene om natten.*

Der er udendørs lys ved gavlne af maskinhuset, foderladen, og de to stalde (se figur 1). Udendørslys ved gavlne er kun tændt, når det er nødvendigt for arbejdet. Derudover er der lys i gårdspladsen.

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.

7.18 Transport

Ansøger oplyser: *Til ejendommen er der to indkørsler, se figur 4. Det er primært den vestligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den østlige er indkørslen til gårdspladsen. Transporter forekommer i forbindelse med levering af afgasset gylle, foder, 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 af ejendommens marker ligger nord for ejendommen og lige syd for Lindegårdsvej, derfor vil de fleste transporter ved udbringning af husdyrgødning og hjemtransport af afgrøder ikke ske på offentlig vej.*



Figur 4. Til-og frakørselsforhold på husdyrbruget. Figur udarbejdet af ansøger.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. Hjemtransport af afgrøder vil ske nogle få dage om og hovedsageligt ikke på vejen. De er derfor ikke medtaget i opgørelsen over antal transportere.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	10	10	
Brændstof	2	2	
Husdyrgødning	150	150	Der leveres gylle til ejendommens gyllebeholdere fra biogasanlæg. Hvis ejendommens egenproduktion af husdyrgødning stiger vil der blive leveret mindre husdyrgødning.
Husdyr til/fra ejendommen	5	5	
Døde dyr	2	2	
Affald			Kører selv erhvervsaffald på genbrugspladsen
Øvrige	10	10	
Samlet antal transportere	177	177	

Tabel 4. Antal transportere til og fra ejendommen.

De fleste transportere er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transportere i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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.

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

7.19 Afløbsforhold

Ansøger oplyser: Afløbsforholdene ses på nedenstående figur 5.

Vand fra den gamle møddingsplads ledes til en ajlebeholder, hvorfra det pumpes til gyllesystemet i stalden. Der er afløb i ensilagesiloerne i foderladen til gyllesystemet.

Den ansøgte plads til løbegård/udeareal og møddingsplads indrettes med afløb, så møddingsvand og ajle kan løbe til gyllekanalerne ved stalden. Når der går dyr på udearealerne, vil det faste gødning der ligger på betonen blive skrapet ned i gyllekanalerne.

Tagvandet fra maskinhuset ledes til en samlebrønd, hvorfra det ledes videre til dræn (formentligt mod nord øst). Samlebrønden ligger, hvor det er planlagt at placere den nye møddingsplads. Samlebrønden og dræn vil blive flyttet, så den ligger mindst 15 meter fra møddingspladsen.

Tagvand fra de øvrige bygninger samles i en samlebrønd på gårdspladsen, hvorfra det bortledes mod syd. Dagmar Götz er ikke klar over hvor tagvandet løber hen. Der ændres ikke på afledningen af tagvand. Tagvandet fra den nye stald der er en tilbygning til stald 2, vil blive ledt til nedsivning i faskiner.



Figur 5. Afløbsplan. Figur udarbejdet af ansøger.

Kravene til placering af faskine skal overholdes. Kravene ses her: https://vardekommune.dk/wp-content/uploads/2021/08/1_sagsnr17-7101_doknr112288-20_v1_retningslinjer_for_nedsivning_af_regnvand_i_varde_kommune-1-1.pdf

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

7.20 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for at der kan ske uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger oplyst at følgende er proceduren for håndtering af gylle, kemikalier og olie, ved uheld på husdyrbruget:

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken står indendørs. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Der er ingen pesticider på ejendommen, ejendommen drives økologisk.

Gyllebeholderene er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderenes tæthed og kabler over og under terræn. Ved påkørsel eller strejf 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. Pumpning af gylle overvåges.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. 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 Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Hvis gyllebeholderene 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. Der er ca. 125 m til nærmeste sø og 200 m til nærmeste vandløb. Vejgrøften ved Lindegårdsvej ligger ca. 60 m syd for gyllebeholderne, den har formentligt forbindelse til vandløbet. Forbindelsen til vandløbet er ca. 350 m mod øst ved T-krydset til Heagervej. I tilfælde af udslip af gylle er det enkelt at blokere vejgrøften med jord eller halmballer. På ejendommen er der en traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle, hvis der sker brud på gyllebeholderen.

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

7.21 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 og fra nudriften er 739,4 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 2.025,9 kg NH₃-N pr. år. Se figur 6.

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	1679,2	346,7	2025,9
Nudrift	469,6	269,8	739,4
8 års-drift	469,6	269,8	739,4

Figur 6. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*.

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.286,5 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- at den ny stald (bygning 9 i figur 1) etableres som dybstrøelse
- at nye produktionsarealer i stald 1 i figur 1 etableres som dybstrøelse
- at udearealet på 500 m² etableres som fast gulv
- at hønsenes areal på 15 m² etableres som gulvdrift uden kummer

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. 1595 af 6. december 2018) 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. 2,6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde. Se figur 7.

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.

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



Figur 7. Nærmeste Natura 2000 område og nærmeste kategori 1 og 2 natur.

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 4,8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 7.

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.

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

Anlægget er beliggende ca. 2 km sydøst 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 7.

Det drejer sig om et overdrev.

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 8 og tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 8. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der en hede og 3 moser, se figur 8 og tabel 5.

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

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er mose nr. 1 i figur 8.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 3 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 4 enge, se figur 8.

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

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

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

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	-	2.600	landbrug	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	-	4.800	landbrug	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Overdrev	2.000	landbrug	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 Mose nr. 1 figur 8	Mose	280	landbrug	s	+ 0,5	+0,5	0,8
Mose 2 i figur 8	Mose	485	landbrug	s	+ 0,3	+ 0,3	0,5
Hede 3 i figur 8	Hede	720	landbrug	s	+ 0,1	+ 0,1	0,2

Tabel 6. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.22 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 er registreret birkemus, er ca. 7,4 km nordvest 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.

7.23 BAT – Ammoniak

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

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1679	347	2026
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1679	347	2026
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 2.026 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.026 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er lig det beregnede BAT-krav.

Ansøger oplyser: BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau for de eksisterende produktionsarealer og nye for nyindrettede produktionsarealer og udearealet der skal benyttes til løbegård. Ejendommen drives økologisk hvilket gør at kravet til BAT er overholdt. Der er ikke fortaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

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 skal drives økologisk på grund af udearealet med fast gulv
- og at produktionsarealerne etableres som ansøgt

7.24 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.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *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.*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol*
- *Der føres logbog over gylletanke*

Varde Kommune vurderer egenkontrollen er dækkende.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 239 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 15. februar 2022 til og med den 3. marts 2022.

I forbindelse med nabo-/partshøringen er der ingen bemærkninger kommet.

10 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 – 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.