

Tillæg nr. 1 til
MILJØGODKENDELSE
til
kvægbruget beliggende
Langhedevej 70
6800 Varde

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

Varde
Kommune



Afgjort den 2. april 2024

8



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. 8688071

Sagsnr. GEO-2024-00999

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSE	8
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	8
3.2	DISPENSATION.....	8
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	9
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	9
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	10
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE.....	10
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	10
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	10
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	10
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	11
4.6	LUGT.....	11
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	11
4.8	STØV.....	12
4.9	SKADEDYR.....	12
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	12
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	12
4.12	LYS.....	12
4.13	EGENKONTROL.....	13
4.14	UHELD OG RISICI.....	13
4.15	OPHØR.....	13
5	KLAGEVEJLEDNING	14
6	OFFENTLIGGØRELSE	15
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	16
7.1	BELIGGENHED.....	16
7.2	AFSTANDSKRAV.....	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	17
7.4	SAMDRIFT OG BIAKTIVITETER.....	20
7.5	INDRETNING.....	20
7.6	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	23
7.7	VAND, ENERGI OG KLIMA.....	25
	UÆNDRET I FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSEN FRA 2022.....	25
7.8	RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.).....	25
	UÆNDRET I FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSEN FRA 2022.....	25
7.9	HUSDYRGØDNING – PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	25
7.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	26
7.11	LUGT.....	28
7.12	STØJ OG RYSTELSER.....	30
7.13	STØV.....	30
7.14	SKADEDYR.....	30
7.15	DØDE DYR.....	30
7.16	LYS.....	30
7.17	TIL- OG FRAKØRSEL.....	30
7.18	AFLØBSFORHOLD.....	32
7.19	FORURENINGS- OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER.....	35

7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET – AMMONIAK	35
7.21	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	38
7.22	BAT – AMMONIAK	38
	EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER.....	39
7.23	SAMLET BAT-VURDERING	39
8	EGENKONTROL.....	40
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	40
10	FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET	40
11	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED	40
12	NABO- / PARTSHØRING	40
13	SAMLET VURDERING	40
14	FÆRDIGMELDINGSSKEMA	42

1 Indledning

Dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse/ændring af husdyrbruget på Langhedevej 70, 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 af tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Udkast til afgørelse har været i nabo- / partshøring i 14 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Når høringsperioden er slut, vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles et tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse.

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

2 Baggrund for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Bjarne Andreasen, Langhedevej 70, 6800 Varde, tlf.: 51 27 73 15, e-mail: langhedevej70@gmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Langhedevej 70, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	26e, Varde Markjorder
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730031210
CHR-nummer:	42523
CVR-nummer:	18407205
Konsulent:	Per Lousdal, tlf.: 96 29 66 41, e-mail: pll@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 243434, version 2, indsendt den 7. marts 2024 Scenarie nr. 243442, version indsendt den 2024 for BAT-beregning.
Udkast i nabohøring:	Fra den 11. marts til og med den 27. marts 2024.
Godkendelsesdato:	Den 2. april 2024

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget fik den 6. juli 2011 en § 12 miljøgodkendelse, hvor dyreholdet blev udvidet fra 292 DE til 463 DE. Der blev godkendt en opførelse af en ny kalvestald (ikke etableret), kalveplads til kalvehytter (er etableret), en ny ungdyrstald (ikke etableret) samt en ny malkestald (ikke etableret). Derudover blev en forlængelse og udbygning af ensilageplansiloerne godkendt (er etableret). Denne godkendelse udgør 8 årdriften.

Husdyrbruget fik den 15. juni 2022 en § 16a miljøgodkendelse. De projekter, der er realiseret udgør nudriften.

Der blev godkendt en ny stald på ca. 32 x 19 meter til kælvnings- og aflastningsfaciliteter parallelt og nord for malkestalden. Den stald bliver ikke etableret.

Der i 2021 bygget en ny malkestald med opsamlingsplads anmeldt efter § 10 i 2020, og hvor opsamlingsplads og drivgange til og fra malkestalden blev godkendt som produktionsareal i § 16 a miljøgodkendelsen. Et nyt separationsafsnit med sengebåse blev ligeledes godkendt.

En plads til kalvehytter og nogle mindre dybstrøelsesarealer i eksisterende bygninger blev ligeledes godkendt. Et eksisterende befæstet areal blev lovliggjort til opbevaring af ensilage, og der blev godkendt teltoverdækning på to gyllebeholdere.

Herudover blev der godkendt en fleksibel kvægproduktion på eksisterende og nye produktionsarealer. Denne fleksibilitet giver mulighed for anvendelse af staldene til alle kvæg.

Der er den 31. oktober 2022 givet en afgørelse på en § 10 anmeldelse af et nyt foderhus på 251 m².

Nu er der søgt om et tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om igen at udvide husdyrbruget på Langhedevej 70, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 7. februar 2024.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Langhedevej 70, 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.

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

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

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

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Udvidelsen indebærer etablering af en ny stald til kvier i forlængelse af den eksisterende kostald. Kvierne har tidligere været opstaldet på Randsigvej 120. Nu skal de opstaldes på Langhedevej 70.

Der ønskes også etablering af en mindre stald i form af en rundbuehal, som skal anvendes til kælvningsafdeling, hvilket er i stedet for den stald med kælvningsfaciliteter, der blev godkendt i miljøgodkendelsen fra 2022 (dengang bygning nr. 11).

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

Nye produktionsarealer er:

Nybyggeri af stald til kvier med 412 m² sengebåsestald med spalter og ringkanal til alle kvæg (bygning 11 i figur 4).

Ny rundbuehal til kælvningsafdeling med 90 m² dybstrøelse til alle kvæg (bygning 23 i figur 4). Gyllebeholderen (bygning 17) fjernes.

Udvidelse af dybstrøelsesareal med 92 m² i bygning 5 figur 4.

Udvidelse af dybstrøelsesareal med 60 m² på kalveplads bygning 16. (også godkendt i miljøgodkendelsen fra 2022, men da det endnu ikke er realiseret, søges igen).

En ny opsamlingsbeholder til restvand fra ensilagesiloanlægget er anmeldt via en § 12 afgørelse den 10. oktober 2019. Opsamlingsbeholderen er etableret på 30 m³, hvilket lovliggøres i denne miljøgodkendelse.

3.2 Dispensation

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af en ny stald (bygning 11 i figur 4) ikke tættere end 9 meter fra matrikel 161e.

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.

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

I forbindelse udarbejdelse af dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse er vilkårene fra miljøgodkendelsen fra 2022 blevet gennemgået og revideret. Nedenstående vilkår er de vilkår, som samlet set gælder fremadrettet for husdyrbruget.

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 4 og 5.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Den ny stald (bygning 11 i figur 4) må ikke etableres tættere end 9 meter fra naboskel mod nord, matrikel nr. 161e, Varde Markjorde.
- d. På betonpladsen til opbevaring af ensilage (bygning 22 i figur 3) må ensilagen ikke opbevares tættere end 15 meter til den private fælles vej syd for pladsen.

Teltoverdækning af gyllebeholdere

- e. Eksisterende 2 gyllebeholdere (bygning 18 og 19 i figur 3) skal være overdækket med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

Kalveplads (bygning 16)

- f. Kalvepladsen udvides og 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.
- g. Afløb og rørføring fra den ny kalveplads skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- h. Erklæring fra aut. Kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af udvidelse af kalvepladsen 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. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Eksisterende beplantning markeret med grønt jævnfør figur 3 skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes for at sikre husdyrbrugets tilpasning i landskabet fremadrettet.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Det fast drænedede gulv i bygning 10 skal skrubes rent efter hver malkning.
- b. Åbning af teltdugen på gyllebeholderne (bygning 18 og 19 i figur 3) må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

- d. 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.

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 forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Det udvendige foderbord ved bygning 7 og det befæstede areal i forlængelse heraf, skal have en etablering, der sikrer, at næringsstofberiget vand fra foderbordet/området ikke kan løbe i tagvandsbrønde.
- d. Al overfladevand fra møddingspladsen (bygning 20) og kalvepladser (bygning 8, 15 og 16) skal ledes til gyllebeholder.
- e. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- f. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- g. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- h. Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der være en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- i. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

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. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne med teltoverdækning, 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.
- b. 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 30. april 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 2. april 2024.

På Varde Kommunes vegne den 2. april 2024

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Per Lousdal, SAGRO, e-mail: pll@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 Kbh.K, e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- 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 Langhedevej 70, 6800 Varde, ca. 5 km nord for Varde og ca. 2,9 km nord for Tinghøj, hvor der er udpeget en fremtidig byzone, se figur 1.

Nærmeste samlet bebyggelse er Langhedevej 12 ved det nordlige Tinghøj ca. 2,8 km syd for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Blaksmarkvej 22 ca. 1,3 km sydøst for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til fremtidig byzone, nærmeste samlet bebyggelse og til 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)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

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

- naboskel (30 m)

Ansøger oplyser: *Afstandskravene er overholdt, da dele af anlægget, hvor der sker ændringer, er afstanden til områderne større eller lig med ovenstående krav. Undtagen afstanden til naboskel der bliver ca. 9 meter fra den ny tilbygning til stalden. Skellet er til Langhedevej 76, matrikel nr. 161e, ejendommen er ejet af Bjarne Andreasen. ,*

Der søges om dispensation for afstandskravet til naboskel. Det er nødvendigt at bygge tilbygningen til stalden mindre end 30 meter fra skel, for at den kan være bygget sammen med selve kostalden. Det er nødvendigt for at der skal være meget tilsyn med kvierne for at kunne observere brunst. Hvis stalden blev placeret et andet sted, der overholder afstandskravene, kan det ikke være i forbindelse med kostalden. Det vil gøre at man ikke kommer ofte nok forbi kvierne der skal løbes. Det vurderes at der kan gives dispensation til afstandskravet for naboskel til matrikel 161e.

Ansøger søger om at etablere den ny stald tættere end 30 meter fra naboskel mod nord. Det er ansøger, som ejer jorden på den anden side af det nye matrikelskel, hvor der ikke er nogle anlæg eller beboelse. Af den grund vurderer Varde Kommune, at der kan dispenseres, så den ny stald ikke må bygges tættere end 9 meter fra matrikel 161e.



Figur 2. Varde Kommune meddeler dispensation til opførelse af ny stald ikke tættere end 9 meter fra matrikelnummer 161e, Varde Markjorder, som ejes af ansøger.

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af en ny stald ikke tættere end 9 meter fra matrikelnummer 161e, Varde Markjorder, se figur 2.

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
- Egnet område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning
- Skovbyggelinje (en mindre del af det vestlige bygningsanlæg)
- Birkemus

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

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

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

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

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

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

Husdyrbruget ligger indenfor for et område med registreringer af **birkemus**. Varde Kommune vurderer, at de anmeldte bygningsændringer ingen betydning har for birkemus, idet kravene om ammoniakdeposition til birkemusens leveområder er overholdt, se tabel 8 i afsnit 7.20 (mose 1, 2 og 3).

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger på den anden side af langhedevej ca. 290 meter vest for husdyrbruget og berøres ikke af udvidelsen.

Nybyggerier sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje og strand-beskyttelseslinje.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Ansøger oplyser: Udvidelsen af stalden til kvier og ekstra kælvningspladser samt ekstra dybstrøelse er erhvervsmæssig nødvendigt for driften. Det vil ikke være muligt at overholde kravene til kælvningspladser samt at få samlet alle dyr på ejendommen hvis der ikke bliver bygget.

Ansøger oplyser om landskabet: Nybyggeri etableres i forbindelse med det eksisterende byggeri, og det vurderes, at det kan etableres uden væsentlig påvirkning af landskabet og kulturarv.

Varde Kommune vurderer, at ejendommen har eksisterende beplantning omkring eksisterende anlæg, som tilpasser husdyrbruget i landskabet. Varde Kommune vurderer, at det eksisterende beplantning ligeledes tilpasser nybyggerierne i landskabet, idet den ny stald i forlængelse af eksisterende kostald og den ny stald med kælvningsfaciliteter etableret op ad/i meget tæt tilknytning til eksisterende bygningsanlæg. Varde Kommune stiller ikke yderligere vilkår om beplantning i forhold til det eksisterende. Varde Kommune stiller derfor vilkår til bevarelse og vedligehold af eksisterende beplantning omkring gylletankene. Kommunen stiller også vilkår om bevarelse og vedligehold af beplantning vinkelret på maskinhuset (bygning 14), da al beplantning mod øst er vigtigt jævnfør kommuneplanen og husdyrbrugets beliggenhed tæt på overgangslandskab, se figur 3.

Den ny stald vil ligge i forlængelse af den eksisterende kostald. Fra nord vil byggeriet fra nærmeste ejendomme, som ikke ejes af ansøger, Langhedevej 81 og 84, være afskærmet af et læhegn beliggende ca. midt mellem husdyrbruget og ejendommene nordvest for.

Ansøger har i 2021 etableret en yderligere 6 rækket beplantning langs ejendommens indkørsel (den tykke grønne markering i figur 3). Fra Langhedevej vil stalden være afskærmet af eksisterende og den ny beplantning fra 2021. Varde Kommune stiller vilkår til bevarelse og vedligehold af beplantningen langs Langhedevej og rundt om ejendommen mod syd. Set fra øst og syd vurderes den ny stald at fremstå harmonisk sammen med eksisterende byggeri. Se figur 3.



Figur 3. Eksisterende læhegn markeret med grønt skal bevares, vedligeholdes og om nødvendigt genplantes for at bevare og sikre husdyrbrugets tilpasning i landskabet fremadrettet.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerier og udvidelser 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: *Bjarne Andreasen har nogle kvier opstaldet på Randsigvej 120, 6855 Outrup. Der er ingen teknisk og forureningsmæssig forbindelse mellem de to ejendomme. Når tilbygningen til stalden er etableret, flyttes kvierne fra Randsigvej 120 til den ny stald på Langhedevej 70.*

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4.

Udvidelsen af husdyrbruget består af en etablering af en ny stald (bygning 11), hvor kvier skal opstaldes. Kvierne har indtil videre været opstaldet på Randsigvej 120, men flyttes nu til Langhedevej 70.

Den eksisterende gylletank (bygning 17) fjernes.

Der udvides med en ny kælvningsafdeling ved at etablere en ny rundbuehal (bygning 23). Den kælvningsafdeling der blev godkendt i miljøgodkendelsen fra 2022 etableres ikke.

Desuden godkendes en udvidelse af eksisterende kalveplads (bygning 16).

Bygning 1: Beboelse

Bygning 2: Kostald

Eksisterende kostald. Kostalden er indrettet med sengebåse med spalter. I ca. halvdelen af stalden er der linespil under spalterne. I den anden halvdel er der ringkanal under spalterne. Der er ikke forskel på emissionerne af lugt og ammoniak i sengebåsestalde med linespil eller ringkanal. Derfor er der i ansøgningen indsat staldsystemet *Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter i alt 1.299 m² (bagskyl eller ringkanal)* i ansøgningen.

Bygning 3: Kælvningsafdeling

Eksisterende kælvningsafdeling med 260 m² dybstrøelse, alle kvæg.

Bygning 4: Medarbejderbolig

Bygning 5: Kvier dybstr. 1

Eksisterende bygning hvor der er 92 m² dybstrøelse. Der udvides her med yderligere 92 m² dybstrøelse, så der i alt er 184 m² med dybstrøelse. I bygning 5 er der ikke betonbund under dybstrøelsen. Der bliver støbt beton og lavet afløb eller pumpeump til opsamling af væde fra dybstrøelsen.

Bygning 6: Lade

Eksisterende bygning der fremadrettet bruges som lade. 70 m² dybstrøelse blev lovliggjort i miljøgodkendelsen fra 2022 men benyttes ikke længere.

Bygning 7: Gang med sengebåse

Etableret i 2021. Her er sengebåse med tilhørende spaltegulv på 182 m², fanggitre og udvendigt foderbord. Området fungerer som separationsafdeling.

Bygning 8: Kalvehalvtag

Eksisterende bygning med 33 m² dybstrøelse.

Bygning 12: Foderlade

Bygning 13: Bygning med korngrav og valser

Bygning 14: Maskinhus

Bygning 15: Plads til kalvehytter

Eksisterende kalveplads godkendt med 42 m² dybstrøelse. Der er pt. opsat 3 kalvehytter. Der er afløb til gyllesystemet.

Bygning 16 Kalveplads (NYT)

Eksisterende kalveplads udvides med 60 m² dybstrøelse og udgør i alt 255 m² dybstrøelse.

Bygning 17: Gyllebeholder 1

Fra 1990 på 944 m³ og 248 m². Gyllebeholderen fjernes i forbindelse med byggeriet af den ny kælvningsafdeling (bygning 23)

Bygning 18: Gyllebeholder 2

Fra 1990 på 2.000 m³ og 523 m². Tanken skal teltoverdækkes og bliver 4,68 meter højere.

Bygning 19: Gyllebeholder 3

Fra 2005 på 3.539 m³ og 813 m². Tanken skal teltoverdækkes og bliver 5,9 meter højere.

Bygning 20: Møddingsplads

Eksisterende med et gødningsareal på 348 m².

Bygning 21: Ensilagesiloanlæg

Restvand herfra ledes til en 30 m³ opsamlingsbeholder, som ligger sydøst for anlægget, hvorfra det kan udsprinkles. Oprindeligt er opsamlingsbeholderen godkendt til 8-12 m³. Opsamlingsbeholderen på 30 m³ lovliggøres her.

Bygning 22: Eksisterende betonplads

Eksisterende betonplads der fremover også benyttes til ensilageplads, ca. 920 m².

Ansøger oplyser: Den sydligste del af pladsen ligger mindre end 15 m fra den private fællesvej, der fører til Kærvejlevej 23. For at overholde afstandskravet til vej på 15 m, vil der ikke blive placeret ensilage mindre end 15 m fra vejen. På de øvrige sider af pladsen vil der være mindst 2 m randbelægning der er holdes fri for oplag af ensilage. Pladsen har fald mod afløb ved ensilagesiloerne, der overholder kraven i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der ændres ikke på de eksisterende afløbsforhold i forbindelse med at pladsen fremover også kan benyttes til ensilageplads.

Bygning 23: Kælvningsafdeling (NYT)

Den ny kælvningsafdeling placeres ved siden af den eksisterende kælvningsafdeling (bygning 3), så det bliver let at flytte køerne mellem de to afdelinger. Den ny afdeling bliver indrettet med 90 m² dybstrøelse i en ny rundbuehal. For at give plads til kælvningsafdelingen fjernes gyllebeholderen (bygning 17)

Bygning 24: Foderhus

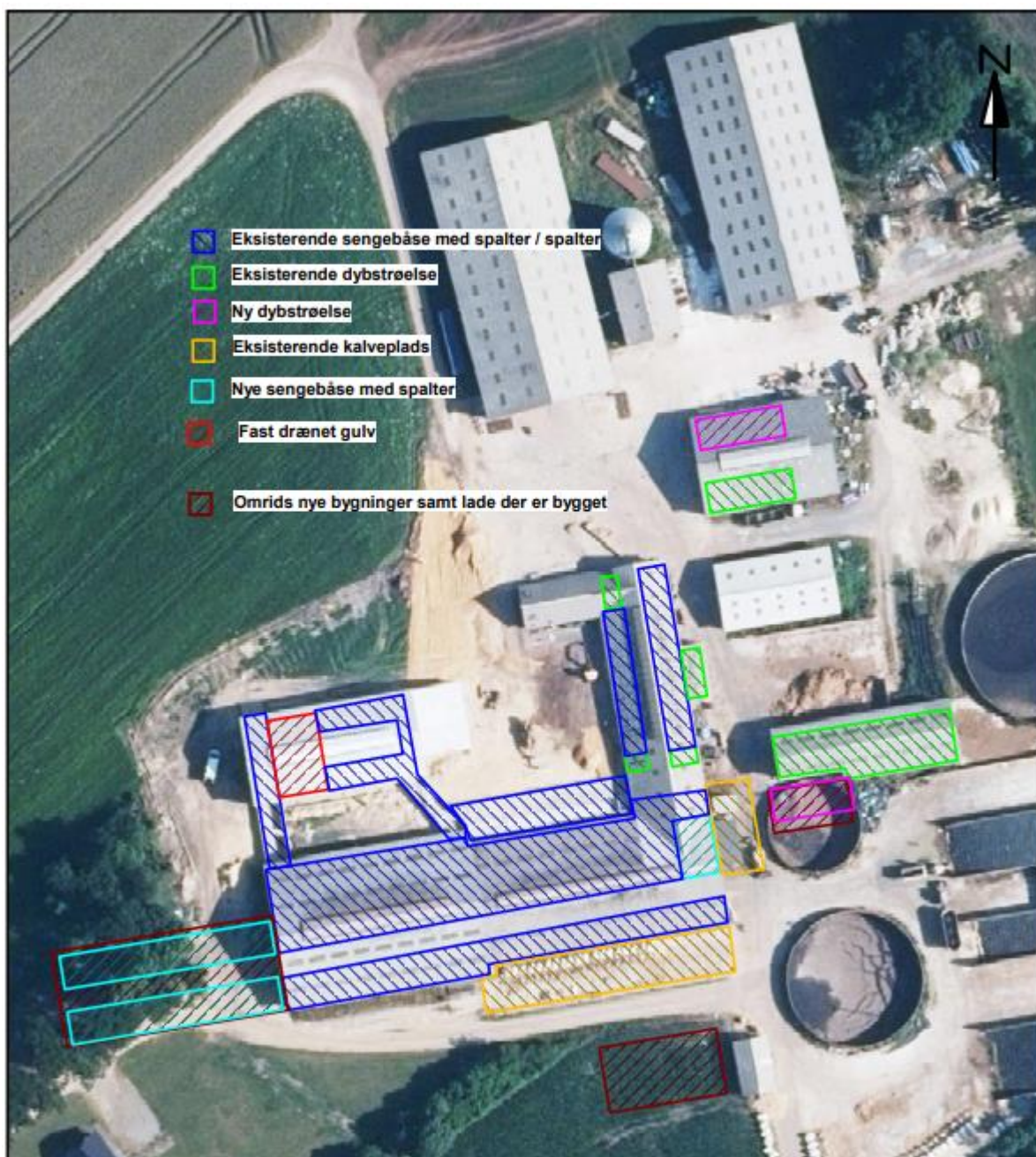
Foderhus på 251 m² anmeldt efter § 10 den 31. oktober 2022. Opført med lysegrå stålplader og taget med fibercementplader.

- A Diesel og olie
- B Gas tæt kornsilo
- C Kemirum
- D Opsamlingsbeholder vand fra ensilagesilo på 30 m³
- E Tankrum, teknikrum og opbevaring af rengørings- og desinfektionsmidler

Varde Kommune vurderer, at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.6 Produktionsarealer og opbevaringslagres størrelse



Figur 5. Oversigt over husdyrbrugets produktionsarealer. Figur udarbejdet af ansøger.

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse i ansøgt drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2132	Naturlig ventilation	3 m	(#666921) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	77
				(#666918) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1222
Kviestald	606	Naturlig ventilation	3 m	(#666925) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	45
				(#666922) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	301
Gang med sendebåse	310	Naturlig ventilation	3 m	(#666926) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	182
Malkestald m drivgange	636	Naturlig ventilation	3 m	(#666928) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	135
				(#666927) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	312
Kalveplads	395	Naturlig ventilation	3 m	(#666932) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
				(#666931) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	195
Kælvningsafdeling	380	Naturlig ventilation	3 m	(#666933) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	260
Kalve halvtag	45	Naturlig ventilation	3 m	(#666936) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	33
Plads til kalvehytter	151	Naturlig ventilation	3 m	(#666937) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	42
Kvier dybstrøelse 1	446	Naturlig ventilation	3 m	(#667048) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	92
				(#666938) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	92
Tilbygning stald	756	Naturlig ventilation	3 m	(#667020) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	412
Ny kælving	120	Naturlig ventilation	3 m	(#667019) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	90
Sum						3550

Tabel 1. Produktionsarealers størrelse i de forskellige bygninger i ansøgt drift.

I tabel 2 ses gødningslagres størrelse i ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2	Flydende				523
Gyllebeholder 3	Flydende				813
Møddingsplads	Fast				395

Tabel 2. Gødningsopbevaringslagres størrelse i ansøgt drift.

Produktionsarealets størrelse i 8 års drift er godkendt i en § 12 miljøgodkendelse fra 2011, hvor en del af den dengang godkendte udvidelse ikke er gennemført. Det er beskrevet i afsnit 2.2. Nudriften er det udnyttede og godkendte i § 16a miljøgodkendelse fra 2022.

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling foretaget af ansøger. Nakkebomsarealet er fratrukket.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Vand, energi og klima

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

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

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

7.9 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 Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 6.039 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1990/2013	0	0	Gyllebeholderen fjernes i forbindelse med byggeri af ny kælvningsafdeling
Gyllebeholder 2	1998/2019	2.000	523	Teltoverdækning

Gyllebeholder 3	2005/2016	3.539	813	Teltoverdækning
Gyllekanaler	-	Ca. 500	-	-
I alt	-	6.039	-	-

Table 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet.

Ansøger oplyser: På ejendommen er der opbevaringskapacitet til ca. 6.039 m³ gylle når gyllebeholder 1 bliver fjernet. Dertil kommer en gyllebeholder på 2.460 m³ på Randsigvej 120, 6855 Outrup. Det giver samlet kapacitet til i alt ca. 8.499 m³. På Randsigvej 120 har Bjarne Andreasen opstaldet ca. 50 kvier.

Gyllebeholder 1 på 944 m³ er hidtil benyttet til opbevaring af vand fra møddingspladsen og befæstede arealer foran møddingspladsen og mellem gyllebeholder 1 og stalden, hvor der står nogle kalvehytter, afløb fra bygning 3, 5, 6 og 8 ledes også til gyllebeholder 1. Når gyllebeholder 1 bliver fjernet bliver vandet i stedet ledt til gyllebeholder 2.

Vand fra den eksisterende kalveplads ledes til gyllekanalerne i stalden.

Gylle afhentes af biogasanlæg fra gyllekanalerne på sydsiden af kostalden. Afgasset gylle leveres retur i gyllebeholder 2 og 3 og i gyllebeholderen på Randsigvej 120.

Der er teltoverdækning på gyllebeholder 2 og 3 og de er medtaget som BAT i miljøgodkendelsen fra 2022. Det medførte en overopfyldelse af BAT på 75 kg NH₃-N/år plus 37,8 kg NH₃-N/år for kælvningsafdelingen, der ikke bliver bygget. Den overopfyldelse af BAT fra overdækning af gyllebeholdere bruges i dette tillæg til at overholde BAT-kravet for nye produktionsarealer.

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen inden det afhentes af biogasanlægget. Der bliver muget ud inden hver afhentning, så der ligger normalt kun dybstrøelse på møddingspladsen få dage før afhentning.

Vand fra ensilagesiloerne ledes til en opsamlingsbeholder hvorfra det pumpes til udsprinkling på marken nord for den ny malkestald.

Bjarne Andreasen vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle. Der kommer ikke sammenlagt mere gylle ved at kvierne flyttes hjem fra Randsigvej 120. Det sparede regnvand i gyllebeholderne pga. teltoverdækning opvejer den opbevaringskapacitet der fjernes med gyllebeholder 1. Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning er overholdt.

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet. Opbevaringskapaciteten vurderes i forbindelse med kommunens miljøtilsyn.

7.10 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser: Ensilage opbevares i ensilagesiloerne og på pladsen foran siloerne/syd for gyllebeholder 2 (bygning 18) og eventuelt i markstak. Korn opbevares i den gastætte silo, i bygning 13 hvor der er korngrav vales kornet inden det snegles ind i foderladen, bygning 12. Halm og øvrige råvarer opbevares i foderladerne (bygning 12 og 23). Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

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

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

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

Varde Kommune vurderer, 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 406,8 meter, samlet bebyggelse 269,2 meter og enkeltbolig 104,9 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 4 anderledes end i figur 1.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Blaksmarkvej 22	0	FMK	104,9	104,9	1429,1	Ja
 Langhedevej 12	0	NY	269,2	242,3	2802,1	Ja
 Fremtidig byzone	0	NY	406,8	386,5	2915,4	Ja

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

Ifølge Varde Kommunes tilgængelige kortmateriale er matrikel 11e Varde Markjorder, Ringkøbingvej 215B, uden landbrugspligt og uden beboelse. Der er tilsyneladende et shelter på 14 m² jævnfør BBR, som står registreret med DDS, Det Danske Spejderkorps, som ejer. For en sikkerhedsskyld har Varde Kommune i en scenarieberegning (skema 234750) foretaget en lugtberegning dertil, som er overholdt.

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 gyllebeholderen uden teltoverdækning (bygning 17). To gyllebeholdere skal være med teltoverdækning (bygning 18 og 19). 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.

Øvrige emissioner

Ansøger oplyser: Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Ud fra dette kan konkluderes at byggeri beliggende i en afstand af 300 m eller mere ikke er sårbare overfor påvirkning fra husdyrbruget.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	Klasse 6: Pelsdyrfarme
Klasse 6	300 m afstand	Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus husdyrbrug med grise
Klasse 7	500 m afstand	Klasse 7: Husdyrhold med erhvervsmæssigt dyrehold, bestående af grise.

Tabel 5. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning). Tabel udarbejdet af ansøger.

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 2.810 m og 4.994 m og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor.

Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

7.12 Støj og rystelser

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

7.13 Støv

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

7.14 Skadedyr

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

7.15 Døde dyr

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

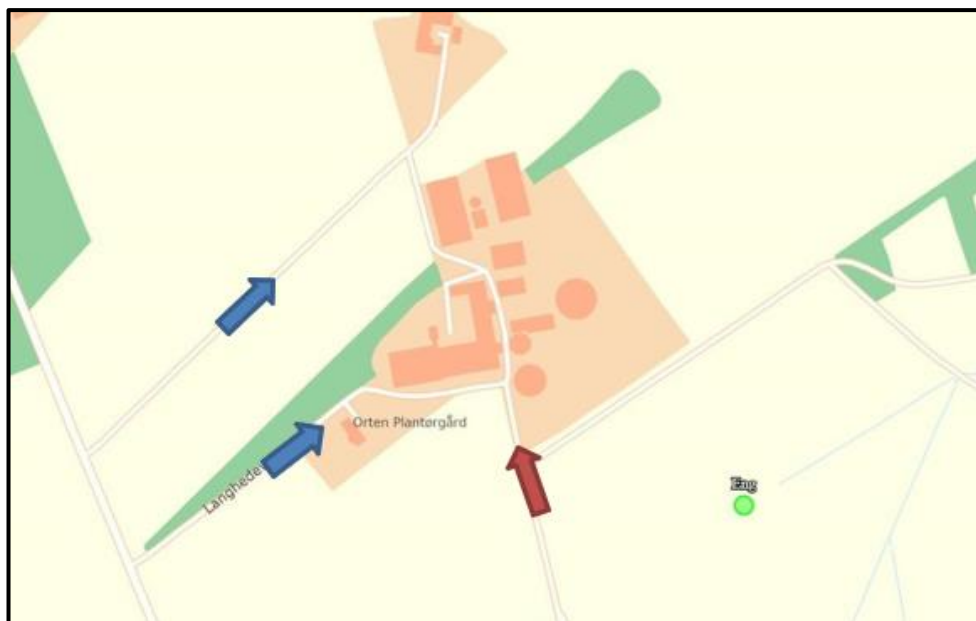
7.16 Lys

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

7.17 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser: Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært de to nordlige der benyttes (markeret med blå pile i figur 6). Den nordligste tilkørselsvej fører videre til ejendommen Langhedevej 76, der også er ejet af Bjarne Andreasen. Det er også muligt at komme til ejendommen via Kærvejlevej syd for ejendommen (markeret med rød pil). Den benyttes kun i forbindelse med markarbejde på de marker Bjarne Andreasen driver på den side af ejendommen. Der kan også forekomme transporter den vej, hvis en vognmand ved en fejl kører af Kærvejlevej i stedet for den direkte vej til ejendommen fra Langhedevej.

Ansøger oplyser supplerende telefonisk, at den sydligste adgangsvej markeret med blå i figur 6 flyttes tilsvarende den overlap stalden udgør på den eksisterende vej, så der stadig kan forekomme transporter ad den vej.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget. De blå pile markerer de primære benyttede veje til ejendommen. Den 3. tilkørselsvej er markeret med rød pil og bruges ved markarbejde til jorderne syd for ejendommen. Figur udarbejdet af ansøger.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, transport af foder, dyr til og fra Randsigvej 120, hvor der opstaldes kvier, afhentning af husdyrgødning til biogas samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Oversigt over transporter ses i tabel 6 nedenfor.

Type	Antal/år, Nudrift * (transporter i miljøgodkendelsen fra 2011)	Antal/år, i miljøgodkendelsen fra 2022	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	125	125	125	
Afhentning af mælk	183	183	183	
Brændstof	15	4	4	
Husdyrgødning	260	470	485	Der afhentes i gylle og dybstrøelse til biogas ca. 4 transporter om ugen, hvilket ikke var med i 2011. Der bliver lidt flere transporter når kvierne kommer hjem
Husdyr til/fra ejendommen	50	50	50	
Fodertransport med foderblander	-	180	0	Fremover køres der ikke foder til Randsigvej 120 når der ikke er opstaldet kvier der.
Grovfoder	500	500	500	

Døde dyr	10	10	10	
Halm	65	65	65	
Øvrige	50	50	50	
Samlet antal transporter	1.258	1.633	1.468	

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen. Transporter i nudrift* er fra miljøgodkendelsen i 2011. 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 2. dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk og levende dyr 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.

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

Varde Kommune vurderer, at 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 7.*

Vand fra ensilagesiloerne og pladsen foran ensilagesiloerne ledes til en opsamlingsbeholder hvorfra det pumpes til udsprinkling på marken nord for malkestalden. I anmeldelsen af opsamlingsbeholderen står der, at opsamlingsbeholderen er 8-12 m³, men den er reelt 30 m³ (1,93 x 10,34 x 1,5 m). Den større beholder giver bedre bufferkapacitet i forbindelse med kraftigt regn.

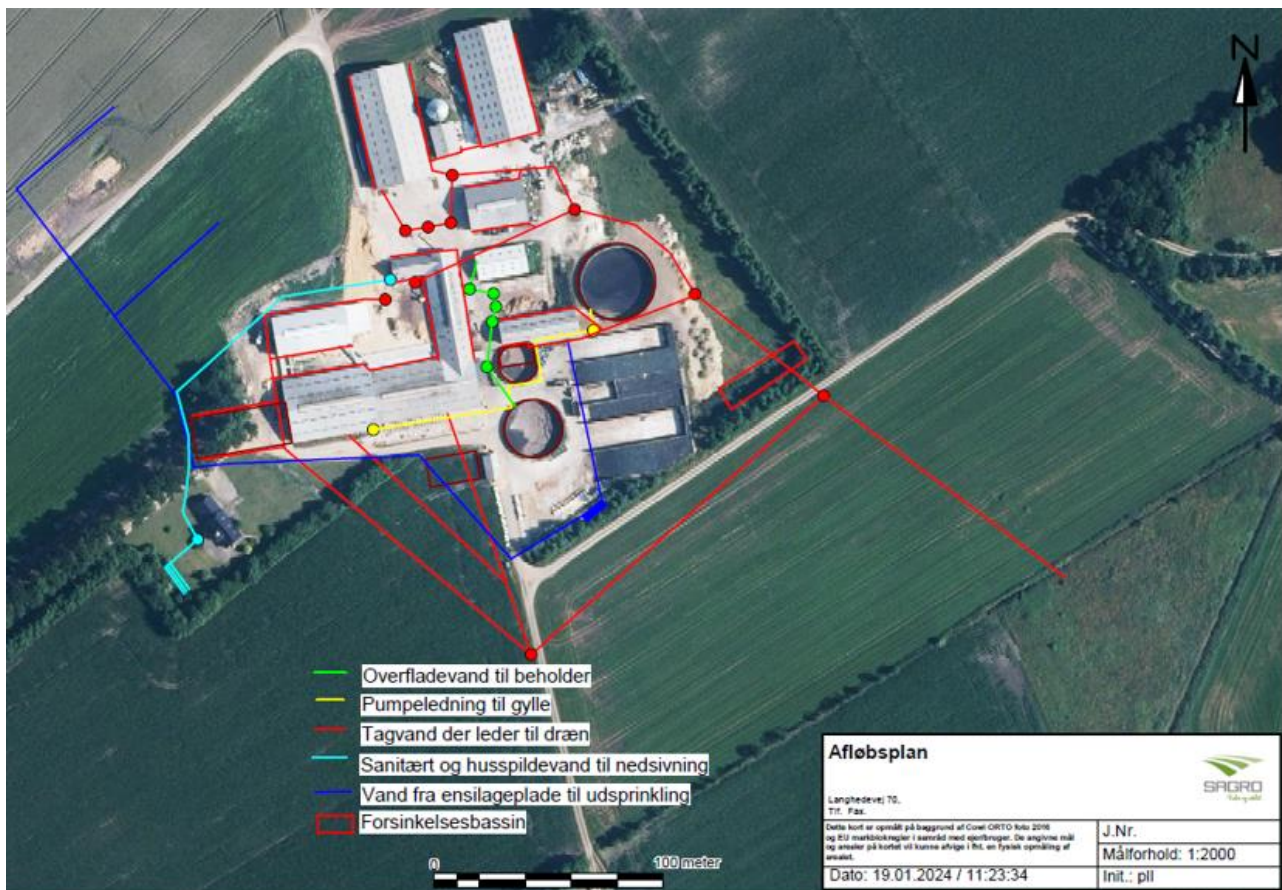
De grønne markeringer i figur 6 markerer vand fra møddingspladsen, de befæstede arealer foran møddingspladsen og mellem den mindste gyllebeholder og stalden, på det befæstede areal, hvor der opsættes nogle kalvehytter samt afløb fra bygning 3, 5, 6 og 8, som ledes til gyllebeholder (bygning 18).

Vaskevand fra malkestalden og regnvand fra kalvepladser ledes i gyllekanalerne. Gylle afhentes til biogas og afgasset gylle leveres i gyllebeholderne.

Tagvand og vand fra øvrige befæstede arealer ledes til dræn, der fører til grøft sydøst for ejendommen, grøften har udløb i Frisvad Møllebæk. Tagvandets forløb er markeret med rød i figur 7.

Husspildevand fra stuehuset og medarbejderboligen ledes til nedsivning (tyrkis farve i figur 7).

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

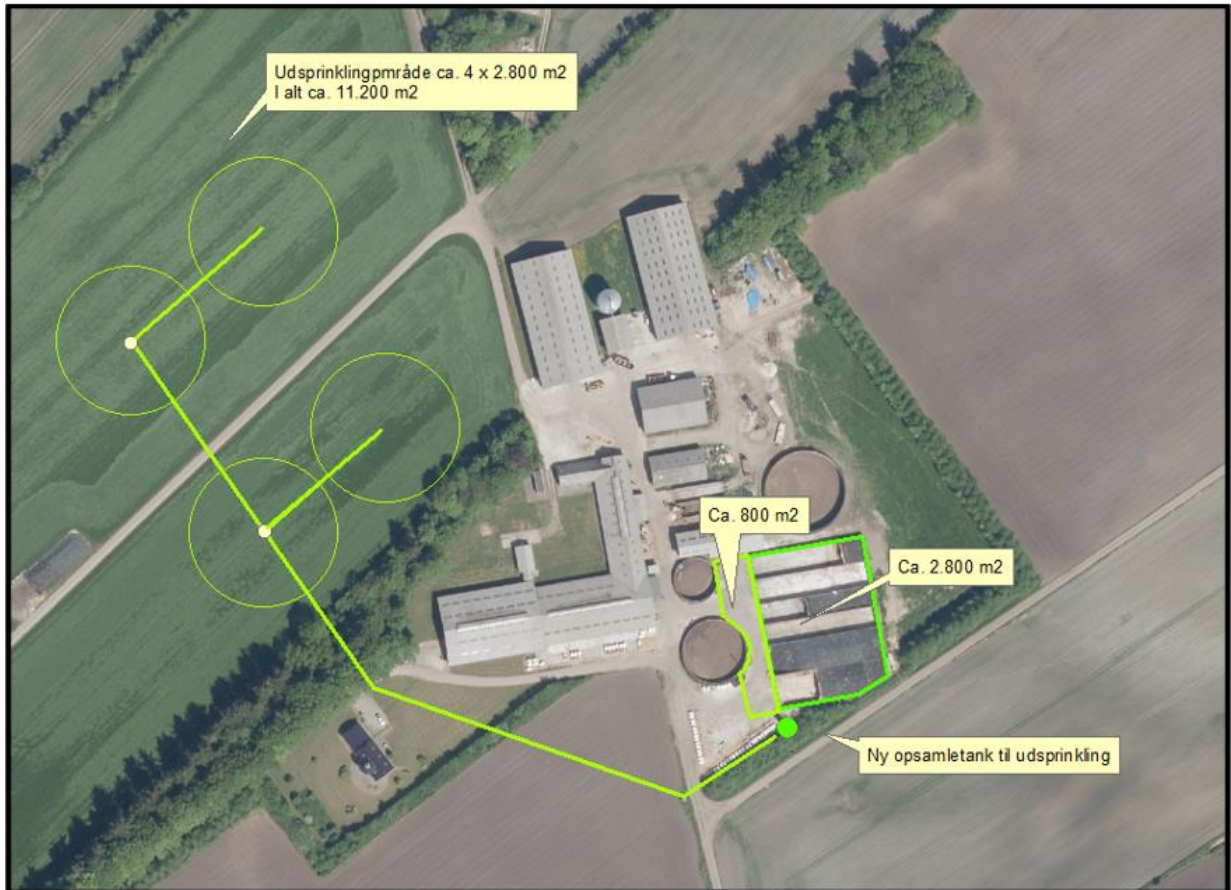


Figur 7. Oversigt over afløbsforhold på ejendommen. Figur udarbejdet af ansøger.

Ansøger supplerer: Der er et forsinkelsesbassin på ca. 30 x 5 x 2 meter inden for læhegnet langs den privat fællesvej bag ensilagesiloerne.

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

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



Figur 8. Oversigt over udsprinklingsanlægget. Figur fra anmeldelsen af opsamlingsbeholder i 2019. Siden er ensilageopbevaringsanlægget udvidet yderligere med bygning 22 på ca. 920 m², se situationsplan figur 4. Figur 8 er fra § 12 anmeldelsen den 10.oktober 2019.

Aralet, hvorfra der opsamles restvand, har et areal på $(800 + 2800 + 920)$ m² i alt ca. 4.520 m², se figur 8.

Ansøger supplerer: Den tidligere opsamlingsbrønd er stadig i funktion, hvorfra restvand kan pumpes i den lille gyllebeholder. Ansøger oplyser, at der udsprinkles i en radius af ca. 25-30 meter. Ved 25 meter er der 1.925 m² udsprinklingsareal pr. hydrant. Der er valgt denne kapacitet, for at markerne altid kan dyrkes optimalt.

Varde Kommune vælger at stille vilkår om at

- Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, det udsprinkles restvand på.
- Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller boreringer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- Viser det sig at udsprinkling af restvand ikke overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen eller de stillede vilkår, skal anlægget udvides/ændres eller udsprinklingen skal helt stoppes.

Tagvand

I miljøgodkendelsen fra 2022 blev det vurderet at det godkendte nybyggeri på ca. 600 m² kunne indgå i den eksisterende udledningstilladelse for husdyrbruget. Den stald er ikke etableret. I stedet etableres en stald til kvier på 756 m² (bygning 11).

Tagvand fra den ny stald (bygning 11) ønskes ledt til dræn. Tagvand fra rundbuehal (bygning 23) ledes på jord.

Der foreligger en udledningstilladelse for husdyrbruget fra 2011 (sagsnr. 11-5055). Varde Kommune vurderer i denne sag, at al byggeri (eksisterende og kommende beskrevet i dette tillæg til §16 a miljøgodkendelse kan komme ind under denne eksisterende udledningstilladelse fra 2011 under forudsætning af at forsinkelsesbassinet kan rumme 300 m³, at den maks. er 2 meter dyb jævnfør punkt 4 i udledningstilladelsen og at den maks. er 250 m² jævnfør punkt 2 i udledningstilladelsen.

Under disse betingelser kan udledningstilladelsen fra 2011 altså stadig gælde.

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

7.19 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

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 er 2.907,8 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 3.601,3 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 4.183,1 kg NH₃-N pr. år. Ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 25,8 kg NH₃-N/år mindre end ammoniakfordampningen godkendt i miljøgodkendelsen fra 2022.

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	3790,7	392,4	4183,1
Nudrift	3109,5	491,8	3601,3
8 års-drift	2148,9	758,9	2907,8

Figur 9. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.275,3 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 581,8 kg NH₃-N pr. år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- at gulvsystemerne, nye såvel som eksisterende, skal være indrettet som angivet i den tekniske beskrivelse i tabel 1 og figur 4 og 5
- at der skal være teltoverdækning på de to største gyllebeholdere (bygning 18 og 19 i figur 4).

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Udpegning og deposition (beregnet til nul) uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

§ 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).

Udpegning og deposition (beregnet til nul) uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

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

Udpegning og deposition (beregnet til nul) uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

§ 3 områder

Af figur 10 og tabel 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 10. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget. Mosen mod øst er en stor sammenhængende mose, hvortil ansøger og kommune har beregnet ammoniakdeposition til 3 naturpunkter (punkt 1, 2 og 4).

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1+2+4	Mose	Ja
3	Mose	Ja
5	Eng	Ja

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 moser.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 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 mosen mod øst, hvoraf dele er potentiel 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.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret en mindre sø. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søen vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søen, samt næringsberiget overfladevand der løber til søen 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 nogle enge, se figur 10.

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

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

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

Lokalitet	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	-	6700	Land	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Rigkær	6700	Land	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	7300	Land	S	0,0	0,0	0,0
Mose 1 i figur 10	Mose	500	Land	S	0,3	0,1	1,1
Mose 2 i figur 10	Mose	520	Land	S	0,3	0,1	1,0
Mose 3 i figur 10	Mose	1000	Land	S	0,0	0,0	0,1
Mose 4 i figur 10	Mose	600	Land	S	0,2	0,1	0,8

Eng 5 i figur 10	Eng	180	Land	Bn	0,4	0,2	1,5
------------------	-----	-----	------	----	-----	-----	-----

Tabel 8. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.21 Påvirkning af "Bilag IV arter"

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

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.

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 9.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3525	660	4185
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3791	392	4183
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 9. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau. Scenarie nr. 243442.

Ansøger oplyser: *Der søges i dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse om udvidelse af produktionsarealet med dybstrøelse, hvor staldsystemet overholder kravet til BAT i sig selv.*

Der søges om udvidelse af produktionsarealet med 412 m² Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) i tilbygningen til kostalden (bygning 11). Det staldsystem overholder ikke kravene til BAT i sig selv. For tilbygningen er den faktiske emission 111 kg NH₃-N /år højere end det samlede BAT-krav.

I miljøgodkendelsen fra 2022, som der nu søges et tillæg til, blev kravet til BAT opfyldt med overdækning af de to store gyllebeholdere. Det gjorde, at kravet til BAT var overopfyldt med 75 kg NH₃-N /år. Derudover var der ansøgt om 140 m² sengebåse med spaltes i en ny kælvningsafdeling. Kælvningsafdelingen bliver ikke bygget, og er derfor taget ud af tillægget til miljøgodkendelsen. 140 m² med spaltegulv, der ikke bygges, svarer til 37,8 kg NH₃-N /år, der er overopfyldt. Det vil sige, at der i den del af miljøgodkendelsen fra 2022, der er udnyttet, er en effekt af overdækning af gyllebeholderne, der ikke er brugt til at opfylde BAT på i alt 112,8 kg NH₃-N /år.

Ovenstående forklarer at de ændringer der er ansøgt i tillægget, overholder BAT, når man regner med udgangspunktet for miljøgodkendelsen fra 2022, som der søges tillæg til. Det vil sige, hvis de ansøgte udvidelser var med i miljøgodkendelsen fra 2022, er BAT overholdt. Der er fortaget en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 243442, der er delt med Varde Kommune. Scenarieberegningen viser, at BAT-kravet er overholdt med 2 kg NH₃-N /år.

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald for eksisterende produktionsarealer. Der er anvendt overdækning af de to store gyllebeholdere i miljøgodkendelsen fra 2022, som der søges tillæg til.

BAT-niveauet er opnået ved at udnytte overopfyldt BAT fra teltoverdækning på de to store gyllebeholdere.

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

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.185 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 4.183 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 2 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-krav, se tabel 9.

Varde Kommune kan tilslutte sig ansøgers forklaring ovenfor. Varde Kommune vurderer på baggrund af ansøgers ræsonnement ovenfor, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved at

- udnytte overskud af BAT fra miljøgodkendelse fra 2022, herunder 75 kg N fra teltoverdækning af de to store gylletanke og 37,8 kg N fra 140 m² spaltegulv, som er godkendt i miljøgodkendelsen fra 2022, men som ikke er eller bliver etableret.
- gulvsystemer, nye såvel som eksisterende skal være indrettet som angivet i den tekniske beskrivelse i tabel 1 og figur 4.
- der skal være teltoverdækning på de to store gyllebeholdere (bygning 18 og 19 i figur 4).

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøger oplyser: *Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat. Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.*

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 Egenkontrol

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser: *Den ansøgte løsning er valgt for at have mulighed for at få kvierne hjem på ejendommen. Der har været overvejet andre placeringer af tilbygningen til stalden, der skal bruges til kvier. Andre placeringer giver ikke samme muligheder for overvågning af brunst som en tilbygning til den eksisterende stald.*

Det er valgt at lave en mindre udvidelse af kælvningskapaciteten i forbindelse med den eksisterende kælvningsafdeling. Det er valgt for at spare på byggeomkostninger og fordi det fungerer, som det er nu.

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

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående.

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

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

11 Befolkning og menneskers sundhed

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

12 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 426 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 11. marts til og med den 27. marts 2024.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

13 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

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

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

5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.

6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-

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

Varde kommune vurderer:

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

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

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

14 Færdigmeldingsskema

Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	<i>Forbeholdt kommunen</i> <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 / MÖDDINGSPLADS / 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.