

MILJØGODKENDELSE

af
BØGELY
Sdr Bjalderupvej 1
6870 Ølgod

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

Varde
Kommune



Godkendt 11. maj 2021



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen
Direkte tlf. 7994 7150
E-mail: jene@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 19412-21

Sagsnr. 21-161

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE.....	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	9
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	9
4.6	LUGT.....	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	10
4.8	STØV.....	10
4.9	SKADEDYR.....	11
4.10	SPILEDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	11
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	11
4.12	LYS.....	11
4.13	UHELD OG RISICI.....	11
4.14	OPHØR.....	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED.....	14
7.2	AFSTANDSKRAV.....	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	17
7.4	SAMDRIFT.....	20
7.5	BIAKTIVITETER.....	20
7.6	INDRETNING.....	20
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	22
7.8	VAND, ENERGI OG KLIMA.....	23
7.9	AFFALD.....	24
7.10	RESTSTOFFER.....	25
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	26
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	27
7.13	LUGT.....	28
7.14	RYSTELSER OG STØJ.....	29
7.15	STØV.....	30
7.16	SKADEDYR.....	30
7.17	DØDE DYR.....	31
7.18	LYS.....	31
7.19	TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD.....	31
7.20	SPILEDEVAND.....	33
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	35
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	36
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER".....	39
7.24	BAT - AMMONIAK.....	41
7.25	SAMLET BAT-VURDERING.....	42

8	EGENKONTROL	43
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER	43
10	NABO- / PARTSHØRING	44
11	SAMLET VURDERING	44
	BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA	45

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 4.-22. februar 2021. (Idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har i forbindelse med idéfasen modtaget en henvendelse fra Sdr Bjalderupvej 8 og 10.

Henvendelsen er behandlet under punkterne: 7.2 Afstandskrav, 7.3 Landskab, 7.6 Indretning, 7.19 Til- og frakørselsforhold.

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts-/nabohøring i 30 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Claus Dam Nielsen, Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod, tlf. 2298 6054, clausdamnielsen@hotmail.com
Kontaktperson:	Claus Dam Nielsen
Husdyrbrugets navn og adresse:	Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod
Ejerlav og matrikel nr.:	Bjalderup By, Horne, 4a m fl
Virksomhedens art:	Malkekvægbrug
Ejendomsnummer:	5730003225
CHR-nummer:	44631
CVR-nummer:	39212129
Konsulent:	Lisbeth Tønning, SAGRO I/S, tlf. 20184809, lit@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr.223421, version 2, indsendt den 17. marts 2021
Udkast i nabohøring:	8. april 2021
Godkendelsesdato:	11. maj 2021

2.2 Baggrund og historik

8. december 2015 fik husdyrbruget en § 12-miljøgodkendelse, hvori der blev godkendt en besætning på 320 køer samt noget opdræt, i alt 405 dyreenheder.

Claus Dam Nielsen har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide mælkeproduktionen på Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 4. januar 2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Der søges om tilbygninger på eksisterende stalde på henholdsvis ca. 1.150 m², 224 m² og 196 m², nye plansområder inkl. ny møddingsplads på i alt ca. 2.500 m², hvoraf ny møddingsplads udgør 150 m², et nyt råvarehus på ca. 290 m², og en udvidelse af en plads til kalve så den bliver i alt 330 m².

Der ansøges om overgang til stipladsmodellen baseret på produktionsarealet.

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 320 køer, 53 småkalve (0-4 mdr.), 8 kvier (23-24 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg) i alt 511,41 DE.

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, som det fremgår af tabel 1 og figur 5 og 6.

3.2 Supplerende oplysninger

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

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

3.3 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 5 og 6.

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.

Ensilageplansilo

- c. Ny ensilageplansilo inkl. randzone må ikke etableres indenfor 30 m fra skel til matr. 4q, Bjaldrup By, Horne, med adressen Sdr Bjaldrupvej 5.
- d. Senest 14 dage før etablering af ensilageplansilo skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af ensilageopbevaringsanlægget med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til opsamlingsbeholder
 - Dokumentation for at opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten.
- e. Senest 2 måneder efter at du har etableret ensilageplansiloen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).

Møddingsplads

- f. Senest 14 dage før etablering af møddingsplads skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til evt. opsamlingsbeholder.
 - Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten
- g. Senest 2 måneder efter at du har etableret møddingspladsen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).

Kalveplads

- h. Der skal hele vejen rundt omkring kalvepladsen (bygning 3, figur 5) være 2 m brede randbelægninger med 3 % fald mod afløb eller alternativt en kant / forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.

Beholder til restvand

- i. Senest 14 dage før etablering af ny opsamlingsbeholder til restvand, skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde samt rørføringer til- og fra tanken

Senest 2 måneder efter at du har etableret beholderen skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).

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. Der skal etableres et 3-rækket læhegn med egnskarakteristiske og hjemmehørende arter af buske og træer på sydsiden af Sdr Bjaldrupvej, som det fremgår af figur 4. Beplantningen skal etableres senest med udgangen af 2021.
- d. Af hensyn til oversigtsforhold er det vigtigt at læhegn og beplantning langs Sdr Bjaldrupvej ikke etableres indenfor 3 m fra vejkanten, og at de 3 m hele tiden er frie. Dette gælder både nyt læhegn og evt. beplantning, se figur 4.
- e. Der skal være beplantning vest for plansiloerne, se figur 4. I tilfælde af at naboejendommen erhverves, må den eksisterende beplantning gerne ryddes, hvis det nye læhegn (vilkår 4.3.c) til gengæld forlænges langs Sdr Bjaldrupvej i hele markens udstrækning.
- f. Beplantningen omkring den nordlige gyllebeholder skal bevares, vedligeholdes, om nødvendigt genplantes, se figur 4.
- g. Der skal etableres beplantning syd for anlægget, som det fremgår af figur 4. Beplantningen skal bestå af en gruppe af enkeltstående træer, f.eks. bøg eller eg. Træerne skal plantes med en afstand på ca. 1,5 m. Beplantningen skal etableres senest ved udgangen af det år, hvor etablering af tilbygning til kostalden/råvarehuset påbegyndes. Hvis der på et senere tidspunkt bygges nyt stuehus og beplantes som skitseret på figur 4a, frafaldes dette vilkår.
- h. Gyllebeholder (bygning 6 på figur 5) skal fjernes senest 5 år efter at den ikke længere er nødvendig for driften.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I den vestlige halvdel af bygning 2 og i hele bygning 10 og 12, se figur 5 og 6, skal der være / skal der i dyrenes gangarealer etableres faste drænedede gulve med ajleafløb og skrabere.
- b. Gulvene skal være udført med fungerende ajleafløb. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte med ajleafløb. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte med ajleafløb.
- c. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i ovennævnte staldafsnit.
- d. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. I den periode, hvor kvæget evt. er på græs, kan skrabning udelades. Skraberen skal være forsynet med timer.
- e. Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- f. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 7 dage.
- g. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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, der fører til dræn eller vandløb, indenfor en afstand på 15 m fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn.
- c. Al overfladevandet fra ny møddingsplads (bygning 8, figur 5) og fra kalvepladser (bygning 3+4, figur 5) skal ledes til gyllesystemet.
- d. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- e. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- f. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller boreriger indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- g. Hvis 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.
- h. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- i. Der må ikke kobles tagvand fra de nye bygninger hverken på eksisterende eller nye afløb eller faskiner inden der foreligger en udledningstilladelse, som omfatter alt tagvand fra hele husdyrbruget.

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 Uheld og risici

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

4.14 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 8. juni 2021.

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 11. maj 2021.

På Varde Kommunes vegne den 11. maj 2021



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Lisbeth Tønning, SAGRO, e-mail: lit@sagro.dk
- 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 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

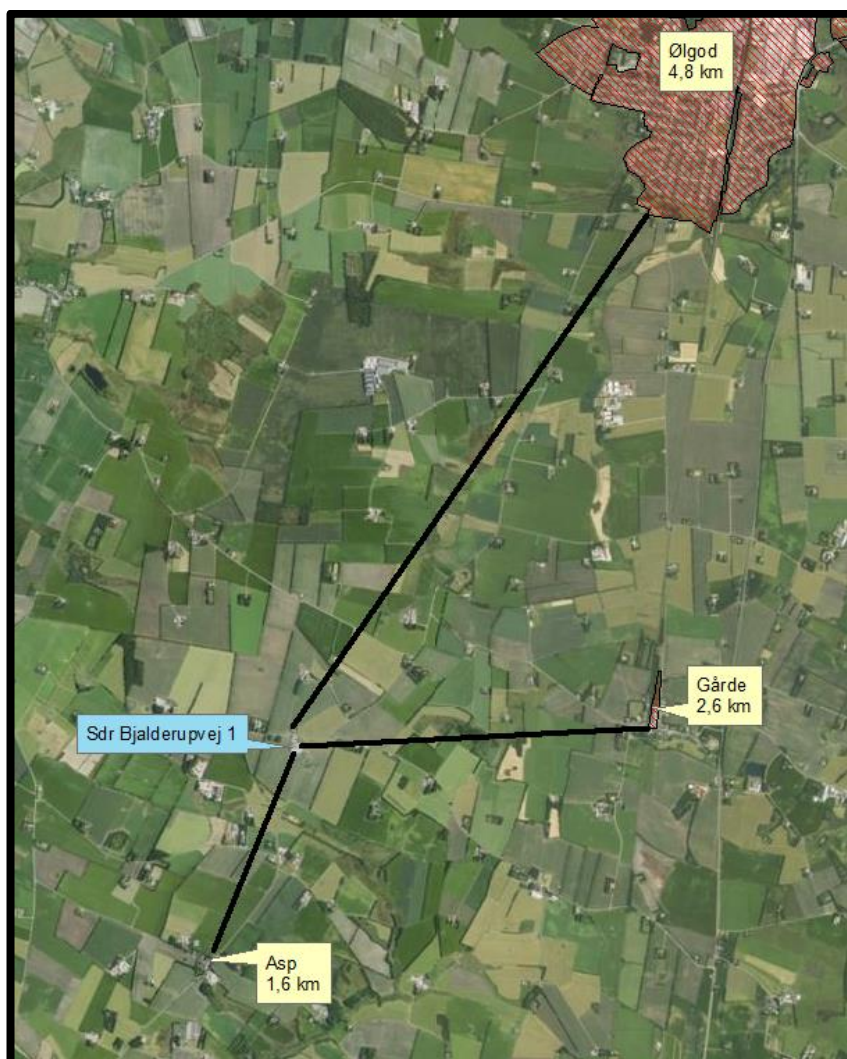
Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod, ca. 4,8 km sydvest for Ølgod, se figur 1.

Nærmeste byzone er Gårde, som ligger ca. 2,6 km øst for husdyrbruget, se figur 1.

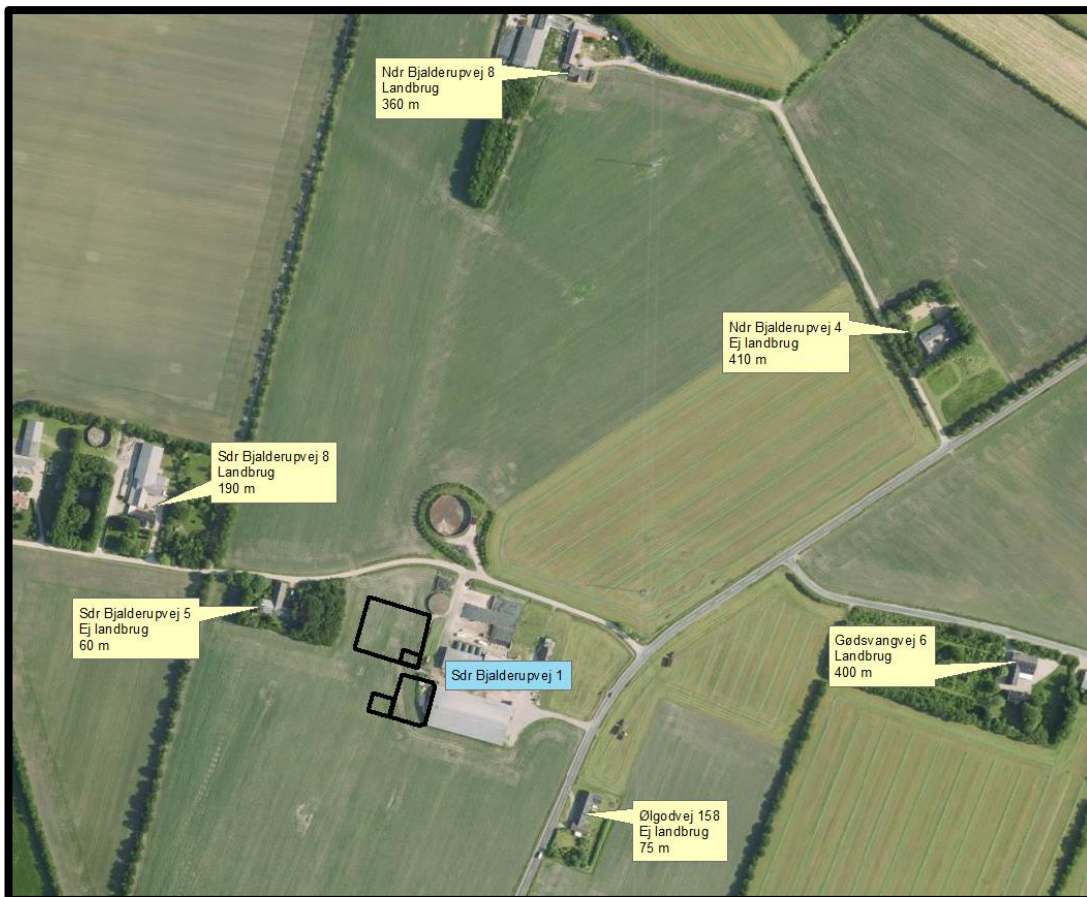
Nærmeste samlede bebyggelse er Asp, som ligger ca. 1,6 km sydvest for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sdr Bjalderupvej 5 og Ølgodvej 158, som ligger henholdsvis ca. 60 m og ca. 75 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Ndr Bjalderupvej 8, Ndr Bjalderupvej 4, Gødsvangvej 6 og Sdr Bjalderupvej 8, se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

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

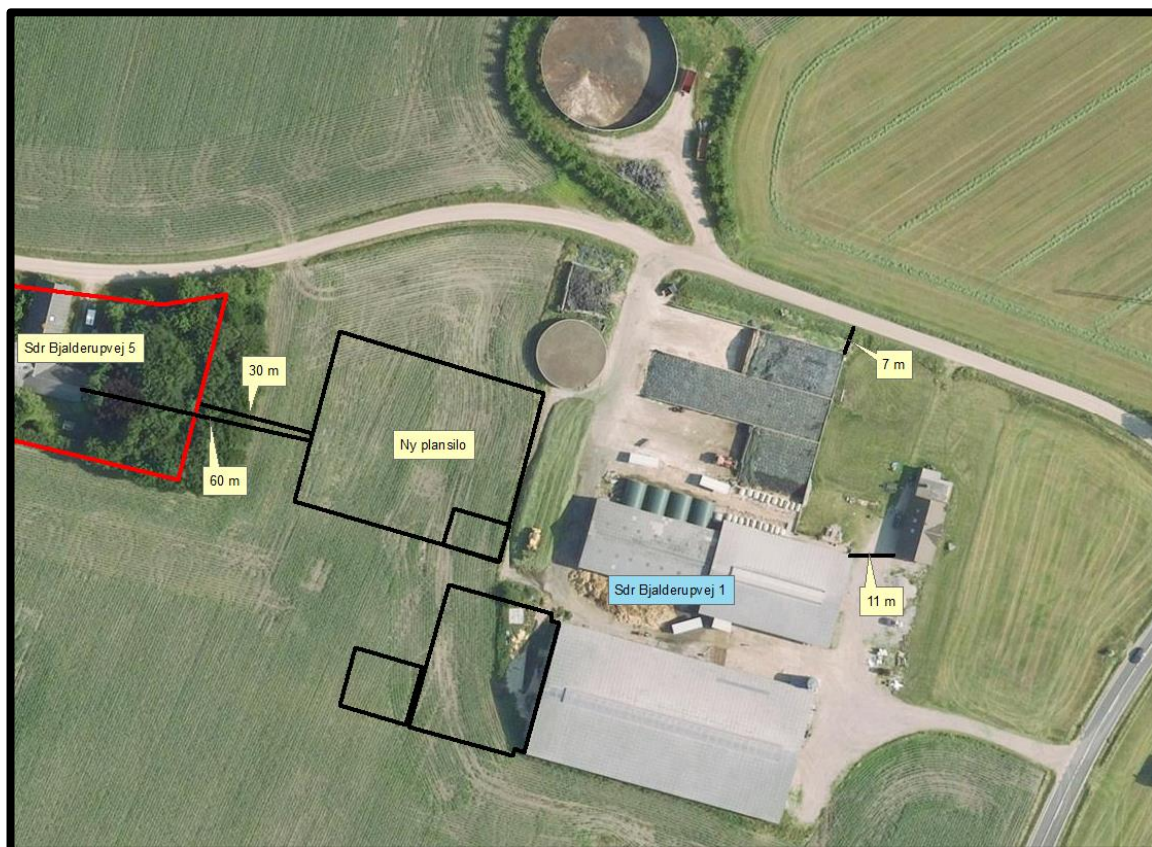
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej er ikke overholdt for eksisterende ensilageplansilo, som ligger i en afstand af ca. 7 m fra vejkant, se figur 3.

Naboerne har i forbindelse med idéfasen spurgt til, om den lovpligtige afstand til vej er overholdt for de eksisterende ensilageplansiloer. Det daværende Miljøcenter Vest I/S har 13. december 2006 i forbindelse med etablering af plansiloerne dispenseret for afstandskravet, så disse kunne placeres i en afstand af 5,7 m fra vejen. De er placeret ca. 7 m fra vejen.

Ansøger har mellem den lille gyllebeholder og vejen etableret et lager til dæk. Dækkene benyttes i forbindelse med afdækning af ensilage. Der gælder ingen afstandskrav for et sådant lager. Ansøger har dog tilbudt at flytte lageret, hvis det er et ønske fra naboernes side.



Figur 3. Husdyrbruget i forhold til afstandskrav.

Beboelse på samme ejendom (15 m)

En eksisterende staldbygning overholder ikke afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom, se figur 3.

Da der er tale om eksisterende og lovlige bygninger, vurderer Varde Kommune, at det ikke er aktuelt at dispensere i denne afgørelse.

Afstand til beboelse i Sdr Bjalderupvej 5

Naboerne i Sdr Bjalderupvej 8 og 10 har i forbindelse med idéfasen ønsket at sikre sig at afstandskravene til nabobeboelsen i Sdr Bjalderupvej 5 er overholdt.

I henhold til det, som er angivet i ansøgningen, ønskes ny plansilo opført nøjagtig 30 m fra skel til Sdr Bjalderupvej 5 og ca. 60 m fra beboelsen på Sdr Bjalderupvej 5. Afstandskravene på henholdsvis 30 m og 50 m er dermed overholdt.

Varde Kommune vælger at stille vilkår om, at ny ensilageplansilo inkl. randzone ikke må etableres indenfor 30 m fra skel til matr. 4q, Bjalderup By, Horne, med adressen Sdr Bjalderupvej 5.

Øvrige nybyggerier overholder afstandskravene.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- El-, gas- og olieledninger (projektområde for EL Endrup-Idomlund)
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde
- Område med særlige drikkevandsinteresser

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

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

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

Husdyrbruget er beliggende indenfor 200 m fra den kommende elledning Idomlund – Endrup. Forholdet har været sendt i høring hos Energinet, som ikke har haft nogen indvendinger til projektet.

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 **grundvandsinteresser** har foranstaltninger, der mindsker risikoen for forurening af grundvandet høj prioritet.

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

Indenfor områder med **særlige drikkevandsinteresser, kildepladser, indvindingsoplande til vandværker og indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen** må der ikke etableres aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet. I tilfælde, hvor der ikke kan findes egnede arealer udenfor disse områder, skal der træffes tilstrækkelige foranstaltninger for at mindske risikoen for grundvandsforurening. Ved udlæg af nye arealer til aktiviteter og virksomheder, der kan indebære en risiko for forurening af grundvandet, skal der tages hensyn til grundvandsbeskyttelse.

Der er ingen beskyttede sten- eller jorddige i nærheden.

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

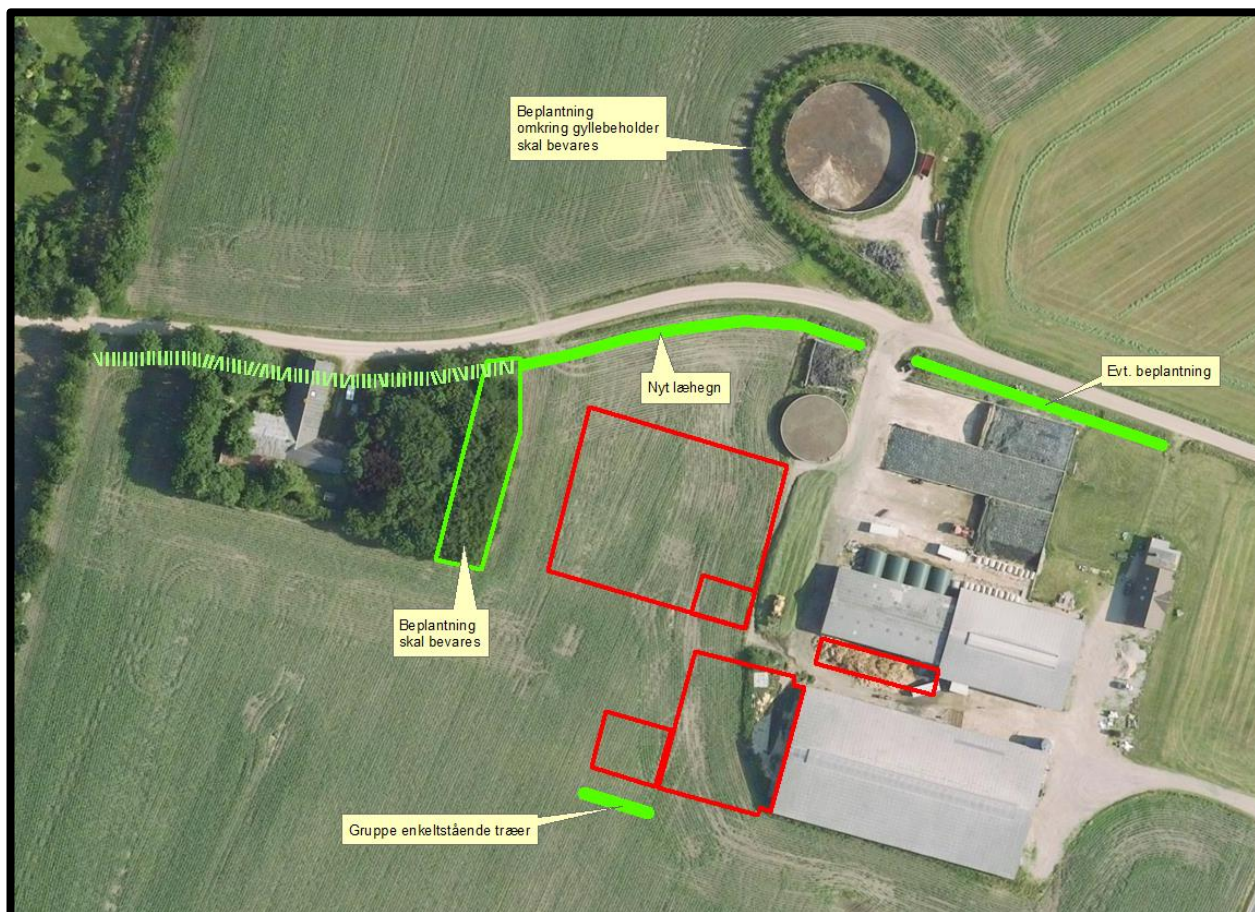
Naboerne i Sdr Bjalderupvej 8 og 10 har i forbindelse med idéfasen udtrykt ønske om, at der kan etableres beplantning på sydsiden af Sdr Bjalderupvej. Ansøger har tilbudt dette. Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at der skal etableres et 3-rækket læhegn, som det fremgår af figur 4. Hvis der er et ønske om etablering af beplantning er det også muligt at etablere en beplantning af f.eks. buske mellem de eksisterende ensilageplansiler og vejen. Dette er dog ikke et vilkår.

Af hensyn til oversigtsforhold er det vigtigt at læhegn og beplantning ikke etableres indenfor 3 m fra vejkanterne, og at de første 3 m hele tiden er frie.

Varde Kommune stiller endvidere vilkår om, at den eksisterende beplantning omkring den nordlige gyllebeholder bevares samt at beplantning mellem ny plansilo og nabo i nr. 5 også bevares.

Hvis der skulle ske det, at naboejendommen erhverves, må den eksisterende beplantning mod vest gerne ryddes, hvis det nye læhegn langs Sdr Bjaldrupvej til gengæld forlænges mod vest i hele markens udstrækning, som det fremgår af figur 4.

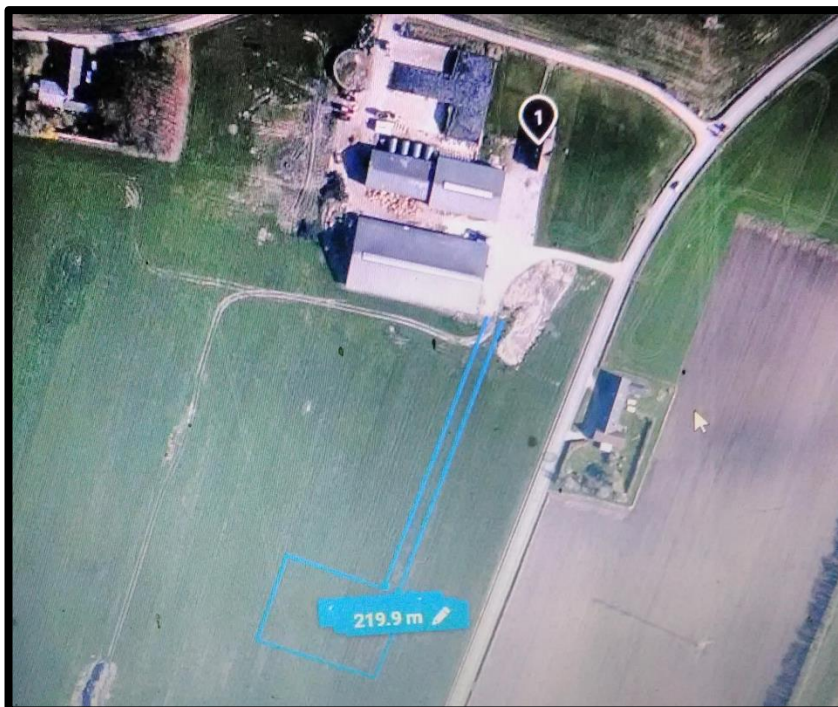
Varde Kommune stiller også vilkår om, at der skal etableres beplantning syd for anlægget, som det fremgår af figur 4. Beplantningen skal bestå af en gruppe af enkeltstående træer, f.eks. bøg eller eg. Træerne skal plantes med en afstand på ca. 1,5 m. Beplantningen skal etableres senest ved udgangen af det år, hvor etablering af tilbygning til kostalden/råvarehuset påbegyndes.



Figur 4. Vilkår om beplantning og mulighed for beplantning

Ansøger har ønske og planer om at etablere et nyt stuehus syd for ejendommen, som det fremgår af figur 4a. I den forbindelse planlægges det at plante træer for hver 20 meter som en allé ned langs ny vej til stuehuset.

Hvis der på et senere tidspunkt bygges nyt stuehus som skitseret på figur 4a, og plantes allé langs vejen derved, frafaldes vilkåret om beplantning syd for ejendommen (vilkår 4.3.g).



Figur 4a. Fremtidige planer om nyt stuehus.

De nye bygninger opføres i nær tilknytning til de eksisterende bygninger.

Varde Kommune vurderer at

- nybyggerierne er erhvervs-mæssigt 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

Ansøger oplyser at:

Udover Sdr. Bjaldrupvej 1 ejer og driver Claus Dam Nielsen også Ndr. Bjaldrupvej 8, 6870 Ølgod, hvor der er kvieopdræt. Afstanden mellem de to ejendomme er 500 m.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Sdr. Bjaldrupvej 1 og Ndr. Bjaldrupvej 8. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Sdr. Bjaldrupvej 1.

Varde Kommune tilslutter sig ansøgers vurdering om, at de to husdyrbrug skal godkendes hver for sig.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Ansøger planlægger at bruge slagger under de nye plansiloer og staldbyggeri. Derudover er der ikke øvrige biaktiviteter.

Anvendelse af slagger udløser krav om en selvstændig § 19-tilladelse, jævnfør miljøbeskyttelsesloven.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 5.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at etablere en ny møddingsplads, en ny ensilageplansilo, et nyt råvarelager, udvide plads til kalve samt etablere 3 tilbygninger til eksisterende stalde.

Bygning 1

Eksisterende sengestald med fast gulv og med et produktionsareal på 1.446 m². Der sker ingen ændringer i stalden i forhold til nudrift og 8 års drift. I bygningen er der også malkestald med opsamlingsplads, samt tank- og teknikrum.

Bygning 2

Eksisterende stald, som blev etableret i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2015. På den baggrund er der kun nudrift og ansøgt drift for den eksisterende del af stalden. Der sker ingen ændringer for den eksisterende del af stalden med 383 m² produktionsareal dybstrøelse og 318 m² produktionsareal med fast drænet gulv.

Bygning 3

I godkendelsen fra 2015 (benævnt som bygning 4a) fremgår det, at der er et eksisterende produktionsareal på 180 m² til kalvehytter, og det er derfor en del af nudrift og 8 års drift. Dette areal ønskes forsat benyttet som kalvehytteplads i ansøgt drift.

I godkendelsen fra 2015 er der også benævnt en bygning 4b til kalvehytter på 148,5 m², det areal er aldrig realiseret, og er derfor ikke en del af nærværende ansøgning.

Der etableres en ny kalvehytteplads med et produktionsareal 130 m² i ansøgt drift. I godkendelsen fra 2015 fremgår det, at der etableres et halvtag på arealet, det er dog aldrig realiseret.

Bygning 4

Nyt halvtag på 224 m², med dybstrøelse som gulvsystem. Benhøjden bliver 4 m i åbningen mod nord. Siderne af bygningen beklædes med stålplader og taget bliver grå eternit. I godkendelsen fra 2015 fremgår det, at der etableres et halvtag på arealet, det er dog aldrig realiseret.

Bygning 5

Eksisterende plansiloer på ca. 1.950 m². Overfladevand fra hele arealet opsamles og udsprinkles.



Figur 5. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 6

Eksisterende gyllebeholder på 5.000 m³.

Bygning 7

Eksisterende gyllebeholder på 900 m³.

Bygning 8

Ny møddingsplads, som bliver 15 m x 10 m = 150 m². Der er afløb til gyllesystemet.

Naboerne i Sdr Bjaldrupvej 8 og 9 har i idéfasen udtrykt ønske om at møddingspladsen kunne få en lidt anden placering, end først angivet i ansøgningen. Ansøger har indvilget i dette, og har flyttet møddingspladsen.

Bygning 9

Nyt plansiloanlæg på i alt ca. 2.500 m². Det bliver en silo på 12 x 55 m og to siloer med en bredde på 16 m pr silo og længden bliver 55 m, og overholder dermed afstandskravet på 30 m til naboskel. Siloerne bliver åbne i begge ender. Der planlægges slagter under de nye plansiloer. Overfladevand fra hele arealet opsamles og udsprinkles.

Udlægning af slagter udløser krav om en selvstændig tilladelse.

Bygning 10

Ny tilbygning til stald på ca. 1.150 m². De første 4 m får samme bredde som eksisterende stald. Den resterende del af den nye stald bliver 36,85 m bred og 27,60 m lang. Gulvsystemet bliver fast drænet gulv med et produktionsareal på 970 m². Taget bliver grå eternit, gavlen bliver stålplader og langsiderne mod syd og nord bliver gardin.

Bygning 11

Nyt råvarehus på 18 x 16 m = 288 m² med åbning mod nord. Højden bliver ved åbning ca. 9,5 m. Siderne bliver stålplader og grå eternittag.

Bygning 12

På sydsiden af den vestlige del af bygning 2 etableres der en tilbygning på 196 m² med sengebåse, og gulvsystemet er fast drænet gulv. Taget bliver grå eternit, gavlene bliver stålplader.

Bygning 13

Beboelse.

I bygning 1 er der opsamlingsareal. Arealet er ikke i ansøgningen angivet som produktionsareal.

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

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

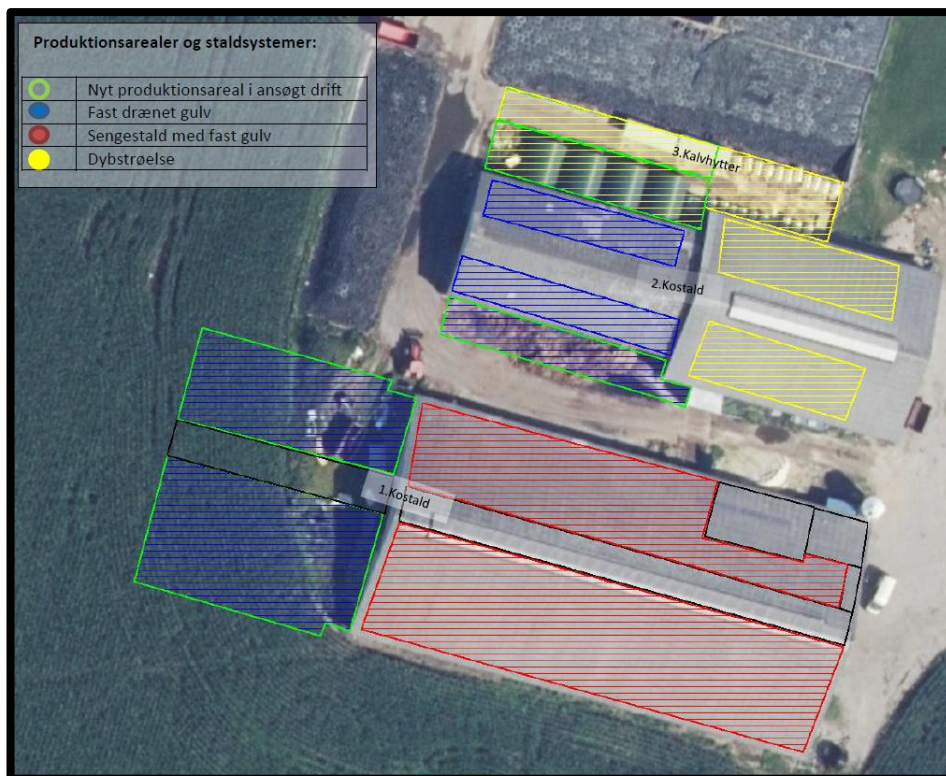
I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype Ansøgt drift	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med fast gulv	Alle kvæg	1.446	1.446	1.446
2	Dybstrøelse	Alle kvæg		383	383
2	Fast drænet gulv	Alle kvæg		318	318
3	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	180	180	310
4	Dybstrøelse	Alle kvæg			224
10	Fast drænet gulv	Alle kvæg			970
12	Fast drænet gulv	Alle kvæg			196
I alt			1.626	2.327	3.847
6	Gyllebeholder	Flydende	914	914	914
7	Gyllebeholder	Flydende	242	242	242
8	Mødding	Fast			150
I alt			1.156	1.156	1.306

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Produktionsarealerne er fremkommet ved opmålinger af ansøger og miljørådgiver. Nakkebomsarealer, gangarealer for mennesker, foderborde, malkestald og opsamlingsplads til malkestald, teknikrum og tankrum er ikke en del af produktionsarealet.

Beliggenhed af de forskellige former for produktionsarealer fremgår af figur 6.



Figur 6. Oversigt over husdyrbrugets produktionsarealer.

Nudrift og 8 års drift har udgangspunkt i § 12 miljøgodkendelsen fra 2015.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Vand, energi og klima

Ansøger har oplyst følgende:

Vand

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

Mælken køles med pladekøler, og vandet herfra genbruges til vand i køernes drikkekar. Tretrins vask af malkeanlæg giver en vandbesparelse.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkning, ventilation med propeller om sommeren, gyllepumpning, belysning og foderfremstilling.

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

Til opvarmning af stuehus genanvendes varme fra mælkekøleanlæg.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Vurdering

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

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med b.la. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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

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

Fast affald:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container fra Marius Pedersen (se figur 7). Containeren tømmes når den er fuld.

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.

Farligt og klinisk risikoaffald

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

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen.

Vurdering

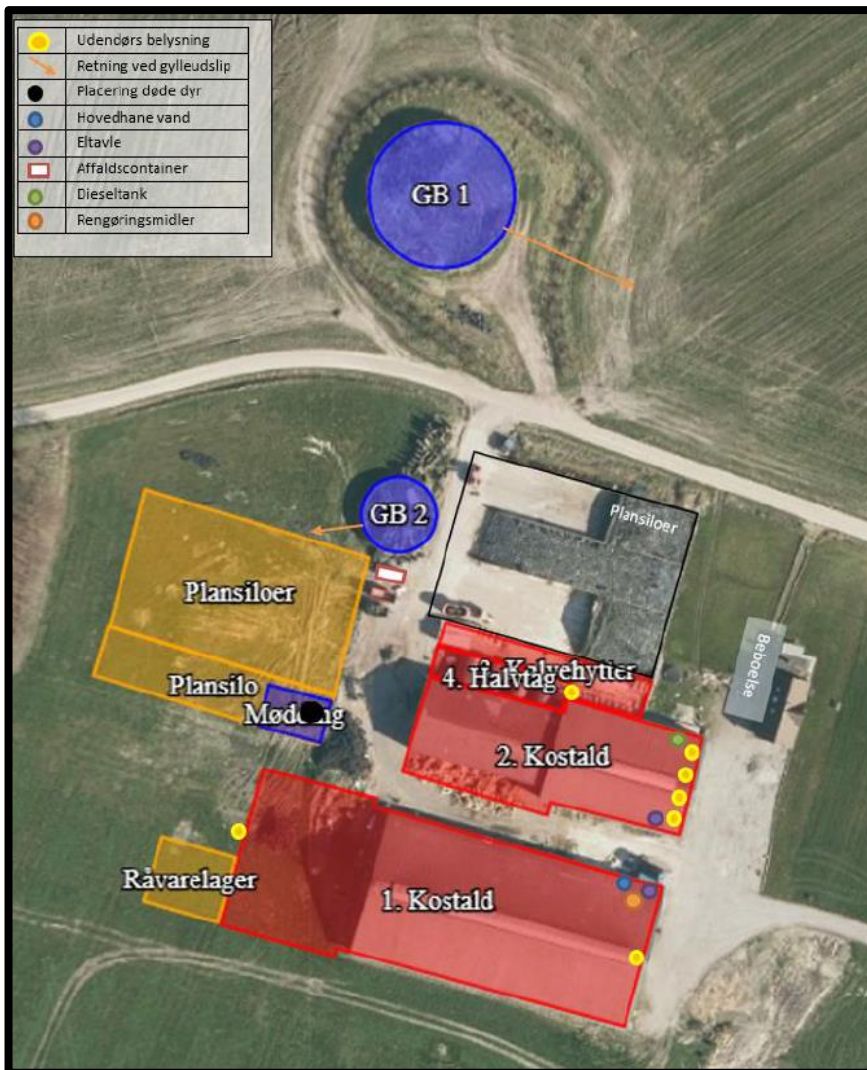
Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

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

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.



Figur 7. Oversigt over husdyrbruget.

7.10 Reststoffer

Ansøger oplyser følgende:

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i bygning 2, se figur 4+7 i en overjordisk tanke på 2.500 liter fra 2012. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smed skifter smøreolie der anvendes til traktorer og maskiner, og der er derfor ikke smøreolie og spildolie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af rengøringsmidler til malkeanlæg. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Der er ingen pesticider på ejendommen.

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

Medicin

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

Vurdering

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

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

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

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholderne. Gyllen pumpes via fortanken ved stalden med en traktorpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholderne, jf. figur 9.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

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

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

Opbevaringsanlæg 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 husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 6.050 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m³)	Efter udvidelsen (m³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	5.000	5.000	2011 / - - -
Gylletank 2	900	900	1988 / 2012
Gyllekanaler	150	150	
I alt	6.050	6.050	

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny møddingsplads på 150 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, 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.
- Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten

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".

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

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Grovfoder opbevares i plansiloer. Kraftfoder og råvarer opbevares i nyt råvarehus.

Idet plansiloarealet udbygges med nærværende ansøgning, vil antallet af markstakke med ensilage blive reduceret væsentligt.

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny ensilageplansilo på ca. 2.500 m².

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

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

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

- Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- Målfaste tegninger af ensilageopbevaringsanlægget med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til opsamlingsbeholder
- Dokumentation for at opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten.

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

7.13 Lugt

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

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

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





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

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

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 441 meter, samlet bebyggelse 293 meter og enkeltbolig 109 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 anderledes end i figur 1 og 2.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sdr Bjaldervej 5	0	FMK	109,2	109,2	160,5	Ja
 Ølgodvej 158	0	FMK	109,2	109,2	147,9	Ja
 Lervadvej 1	0	NY	293,1	263,8	1682,8	Ja
 Fremtidig byzone	0	NY	441,1	441,1	2550,6	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.

7.14 Rystelser og støj

Ansøger oplyser følgende:

Rystelser

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

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

Støj

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

Alle staldene er med naturlig ventilation. Ved varme dage med temperatur på mere end 15 °C, kører propel i stald 1, for at gøre det mere svalt for dyrene.

Inde i bygning 1 er der malkestald som kører i tidsrummene kl. 4-9 og igen kl. 16-21. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. 3.40 om morgenen til 10 om formiddagen. Selve foderblandingen sker i plansiloerne.

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

Gyllen pumpes en 1/2 time dagligt om formiddagen fra stald til gyllebeholdere med traktorpumpe.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjklenderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Sdr. Bjaldrupvej 1 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Varde Kommune kan ikke tilslutte sig ovenstående vurdering. Varde Kommune vurderer, at der som følge af udvidelsen sker en væsentlig ændring, når det gælder støj, hvilket naboen i Sdr Bjaldrupvej 5 tydeligst vil komme til at mærke til.

Læsning af foder kl. 3.40 om morgenen i et siloområde, som ligger 50 m fra nabobeboelse vil efter al sandsynlighed ikke kunne overholde støjvilkårene. Aktiviteter i nyt råvarehus og i tilbygning til stald vil også medføre mere støj.

Støjvilkårene er standardvilkår, stillet for at beskytte naboen.

Ved nabohenvendelser med klage over støj vil Varde Kommune i henhold til vilkår 4.7 forlange dokumentation for at støjvilkårene er overholdt. Kan dette ikke dokumenteres vil Varde Kommune forlange driften ændret, så støjkravene overholdes. Det kan i praksis betyde, at benyttelse af ensilageplansiloer og foderhus må reduceres kraftigt, og måske slet ikke kan lade sig gøre i visse tidsrum.

Ansøger har i forbindelse med sagsbehandlingen oplyst, at blanding af foder ikke kommer til at foregå i de nye siloer, men på samme sted ved den lille gyllebeholder, som det hele tiden er foregået. Nyt foderhus er lukket i østsiden, og åben i nordsien, hvorfor støjen i en vis grad vil blive kanaliseret den vej.

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne. Strøning af småkalve sker dog udenfor bygningen.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. De interne veje på ejendommen er dog asfalteret. Derved er risikoen for støvudvikling reduceret. Dette vil specielt minimere risikoen for støvgener for nærmeste nabo.

Vurdering

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

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

Varde Kommune vurderer, at der som følge af udvidelsen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

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

Rottebekæmpelse sker via privat firma.

Vurdering

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

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.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

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

Vurdering

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

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

I staldene er der natbelysning.

Udendørs belysning på stald 1's østgavl er med en mindre lampe der er censorstyret. På stald 2's østgavl er der fire mindre lamper der lyser nedad. Ved kalvepladsen er der lys, der tændes manuelt. Endvidere vil der komme en lampe i gavlen mod vest på den nye staldbygning på stald 1. Placering af udendørs belysning kan ses på figur 7.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil være generende for omgivelserne og trafikken.

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

7.19 Til- og frakørselsforhold

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der to indkørsler, se figur 8. Den nordlige indkørsel fra Sdr. Bjalderupvej anvendes primært i forbindelse med foder- og gylletransporter, samt afhentning af døde dyr. Den østlige indkørsel fra Ølgodvej bruges primært af mælkelastbil, fragtbiler og som privat indkørsel.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Der bliver færre transport i ansøgt drift, end tidligere, idet de nye plansiloer på ejendommen medfører, at der er behov for færre daglige fodertransporter fra Ndr. Bjalderupvej 8.

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

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



Figur 8. Til- og frakørselsforhold

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Afhentning af mælk	182	182	
Afhentning af levende dyr	45	80	
Afhentning af døde dyr	15	25	
Leverance af indkøbt foder	26	35	
Grovfoder	384	500	
Fodertransporter mellem Sdr. Bjalderupvej 1 og Ndr. Bjalderupvej 8	913	365	
Fast husdyrgødning	85	85	
Gylle	384	550	
Affald	26	26	
Øvrige (frægtbil o.lign.)	26	26	
Brændstof	7	14	
Samlet antal transporter	2.052	1.888	

Tabel 4. Antal transporter til og fra ejendommen.

Vurdering

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.

Naboerne i Sdr Bjalderupvej 8 og 10 har i forbindelse med idéfasen udtrykt ønske om, at der ikke bliver etableret flere udkørsler på Sdr Bjalderupvej. Der bliver ifølge ansøger ikke etableret flere udkørsler.

Naboerne i Sdr Bjalderupvej 8 og 10 har også i forbindelse med idéfasen udtrykt ønske om tiltag, som kan begrænse ansøgers brug af Sdr Bjalderupvej.

Sdr Bjalderupvej er en kommunal vej, som vedligeholdes af kommunen. Færdsel på kommunale veje reguleres ikke i miljøgodkendelser efter husdyrbruget. Varde Kommune ønsker derfor ikke at stille vilkår vedrørende brug af vejen.

Ansøger oplyser i forbindelse med sagsbehandlingen, at

når kostalden bliver forlænget, får det den betydning at alt kraftfoder + råvarer + mineraler kommer hjem (ligger i dag på kviegård). Det betyder at fodervognen ikke skal ud på Sdr Bjalderupvej for at fodre dyr her på gården, det er 3 læs om dagen frem og tilbage som der reduceres med, når der er bygget. Jeg tænker fodervognen er den maskine som slider hårdest på grusvejen. Grusvejen skal stadig bruges til: Al gyllekørsel, al snitning, (levering af foder med lastbil) men daglig kørsel vil blive betydelig mindre end i dag.

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Der er tagrender på alle bygninger. Tagvand løber i tagbrønd og videre til dræn, jf. figur 9.

Mellem stuehus og plansiloer er der en tagvandsbrønd/faskine, som beskrevet i godkendelsen fra 2015, men faskinen fungerer ikke, og derfor løber alt tagvandet nu til dræn.

Overfladevand fra befæstet areal med kalvehytter løber i stald 2's gyllekanal. Gyllen i stald 2 løber videre til stald 1, hvorfra det pumpes via gylleledning til gyllebeholder 1 og 2. Jf. figur 9.

Vand fra sydligste plansilo og møddingsplads løber til fortank på ny tilbygning på stald 1.

Vand fra øvrige plansiloer løber i opsamlingsstank og bliver derefter udsprinklet på marken.

Som en del af ansøgningen ønskes der mulighed for at etablere en ny beholder til restvand. Ansøger ønsker dog ikke at lægge sig fast på en bestemt størrelse. Ansøger har oplyst, at han overvejer, om noget af restvandet i stedet skal pumpes i gyllebeholder.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til styrke, tæthed og bestandighed af beholdere til restvand. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

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

- Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde samt rørføringer til- og fra tanken

- Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer 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.

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

Tagvand

Tagvand fra alle bygninger ledes i dag i faskiner, men ønskes fremover ledt til dræn. Den konkrete løsning kendes endnu ikke. Udledning af tagvand til dræn vil udløse krav om en udledningstilladelse og evt. medbenyttertiladelse.

Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at inden tagvand fra de nye staldbygninger udledes til dræn, skal der foreligge en udledningstilladelse / medbenyttertiladelse til alt tagvandet fra hele husdyrbruget.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet.

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger har oplyst følgende:

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Der er kun kemikalier på ejendommen i form af rengøringsmidler til malkeanlægget. Der er ingen pesticider på ejendommen.

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog

efterhånden løbe fra Gyllebeholder 1 mod grøften øst for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften. Jf. figur 7.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 3.043 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 3.648 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 5.035 kg NH₃-N pr. år, se tabel 5.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Drifttype:	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	4520,3	514,5	5034,8
Nudrift	3185,2	462,3	3647,5
8 års-drift	2580,5	462,3	3042,8

Tabel 5. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.992 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 1.387 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

Der er sengestald med faste drænede gulve med ajlefløb og skrabere i den vestlige del af bygning 2 og i hele bygning 10 og 12, se figur 5 og 6

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. 8,1 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 10.



Figur 10. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1- og kategori 2-naturområde

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.

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

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 8,1 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9130 Bøgeskov på muldbund, som indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.

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

Anlægget er beliggende ca. 5,1 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

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, hvilket er uændret både i forhold til 8 års-driften og nudriften.

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

§ 3 områder

Af figur 11 og tabel 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 11. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

Tabel 6. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én mose, ingen heder og overdrev, se figur 11 og tabel 6.

Mosen er ikke udpeget som rekreativt område, og indgår ikke i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

Området er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 6, og er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for området.

Varde Kommune har ikke kendskab til væsentlige kvælstofbidrag til området fra andre kilder.

Den beregnede merdepositionen på området overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Da der ikke kan stilles 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 to 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 5 enge, se figur 11.

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

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

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

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	Skov	9.100	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Skov	9.100	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Overdrev	5.100	L	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Mose	530	L	Mk	0,1	0,1	0,2
2	Eng	860	L	Bn	0,1	0,1	0,3
3	Eng	300	L	Bn	0,2	0,1	0,4

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegnings 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 spidssnudedede 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. 7,5 km syd for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet: Ammoniak.

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

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 8. For bygningsnumre henvises til figur 5.

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT-krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 1 (eksisterende stald) 1.446 m ² sengestald m. fast gulv	1,68		2.429
Bygning 2 (eksisterende stald) 383 m ² dybstrøelse	0,84		322
Bygning 2 (eksisterende stald) 318 m ² sengestald m. drænet gulv	0,89		283
Bygning 3 (ny og eksisterende stald) 310 m ² dybstrøelse	0,84		260
Bygning 4 (ny stald) 224 m ² dybstrøelse	0,84		188
Bygning 10 (ny stald) 970 m ² sengestald m. drænet gulv	0,89		863
Bygning 12 (ny stald) 196 m ² sengestald m. drænet gulv	0,89		174
914 m ² gyllebeholder	0,4		366
242 m ² gyllebeholder	0,4		97
150 m ² møddingsplads	0,36		54
Total BAT-Krav for husdyrbruget			5.035
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			5.035
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 5.035 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 5.035 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er lig med det beregnede BAT-krav.

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

BAT-niveauet er opnået ved at der er sengestald med faste drænedede gulve med ajlefløb og skrabere i den vestlige del af bygning 2 og i hele bygning 10 og 12, se figur 5 og 6

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

7.25 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,*
- *Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

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

Varde Kommune vurderer, at ansøgers redegørelse er dækkende.

9 Alternative muligheder

Ansøger har oplyst følgende:

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. De mindre udbygninger af anlægget til køer, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg.

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

Der har været overvejet at opføre ny stald længere mod syd, det er fravalgt pga. at det vil være mest optimalt at forlænge den eksisterende kostald af hensyn til den interne logistik. Den alternative løsning er primært fravalgt pga. fremtidige udvidelsesmuligheder.

Vurdering

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 har i forbindelse med sagsbehandlingen med ansøger ad flere omgange drøftet placering af ny plansilo i forhold til Sdr Bjaldrupvej 5. Dette skyldes først og fremmest usikkerhed om hvorvidt støjkraevne kan overholdes til beboelsen.

Det har vist sig vanskeligt at finde andre gode alternative placeringer. At flytte den over til gyllebeholderen nord for vejen vil medføre mange flere kørsler over vejen. At flytte den ned syd for stalden vil betyde, at den vil ligge i vejen for byggeri af en evt. fremtidig ny stald parallelt med den eksisterende.

Der er usikkerhed omkring muligheden for at rive stuehuset ned og bygge nyt stuehus med en anden placering. Ellers kunne siloerne placeres øst for – og i forlængelse af de eksisterende. Men det vil kun delvist være muligt med overholdelse af afstandskrav til vejen.

Hvis det viser sig, at støjvilkårene ikke kan overholdes, forbeholder Varde Kommune sig ret til at påbyde begrænsninger af brugen af plansiloen, evt. helt forbyde brugen af den.

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 447 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 8. april til den 10. maj 2021.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

11 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 1-5.*

Varde kommune vurderer:

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

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

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

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

Kommunens navn og adresse Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	Forbeholdt kommunen Ejendomsnummer: Anlægsnummer: Sagsidentifikation: Sagsbehandlers initialer:
Oplysninger til BBR-registrering TIL BRUG FOR BBR REGISTRERING I FORBINDELSE MED ANSØGNING / ANMELDELSE SKAL OPLYSES FØLGENDE NÅR ETABLERINGEN ER UDFØRT: (En blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer	
Postnummer og by	
Matrikelnummer og ejerlav	
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	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift	
Navn	Telefonnummer
Evt. e-mail	Dato
Underskrift	