

MILJØTILLADELSE
til
kvægbruget

Hvenslund
Fåborgvej 93
6818 Årre

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

Varde
Kommune



Godkendt 9. juni 2023



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. 8449014

Sagsnr. GEO-2023-04406

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	8
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.5	LUGT.....	9
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	9
4.7	STØV	10
4.8	SKADEDYR	10
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	10
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	10
4.11	LYS	10
4.12	UHELD OG RISICI	11
4.13	OPHØR.....	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED.....	14
7.2	AFSTANDSKRAV	14
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	16
7.4	SAMDRIFT	18
7.5	BIAKTIVITETER	18
7.6	INDRETNING	18
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	20
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	21
7.9	AFFALD.....	22
7.10	RESTSTOFFER	22
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	23
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	24
7.13	LUGT.....	25
7.14	RYSTELSER OG STØJ.....	26
7.15	STØV	27
7.16	SKADEDYR.....	27
7.17	DØDE DYR.....	27
7.18	LYS	28
7.19	TRANSPORT.....	28
7.20	SPILDEVAND	29
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	30
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	31
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	34
7.24	BAT – AMMONIAK	36
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	37

8	EGENKONTROL	38
9	NABO- / PARTSHØRING	38
10	SAMLET VURDERING	38

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Fåborgvej 93, 6818 Årre i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts-/nabohøring 14 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Marije F. Jacobsen, Fåborgvej 93, 6818 Årre, tlf. 5151 3733, marije.f.jacobsen@gmail.com
Kontaktperson:	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse:	Hvenslund, Fåborgvej 93, 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	Fåborg By, Fåborg, 3 b m.fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730113863
CHR-nummer:	43489
CVR-nummer:	30098005
Konsulent:	Nina Laudal Jensen, SAGRO I/S, tlf. 96296637, nlj@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 239440, version 1.
Udkast i nabohøring:	25. maj 2023
Godkendelsesdato:	9. juni 2023

2.2 Baggrund og historik

Der foreligger en VVM-screening fra 2004, som giver tilladelse til en jerseybesætning bestående af 135 malkekøer, 32 småkalve og 103 kvier.

Marije F. Jacobsen har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at gå fra malkning i malkestald til robotmalkning på Fåborgvej 93, 6818 Årre.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 27. april 2023.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Fåborgvej 93, 6818 Årre kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

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

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Marije F. Jacobsen ønsker at gå over til at malke med robotter og forbedre dyrevelfærden. Der bliver lavet en enkeltrobot og en separationsafdeling der, hvor der i dag er malkestald og der bygges et lille robothus til en dobbeltrobot på vestsiden af eksisterende kostald.

Der er i en VVM-screening fra 2004, givet tilladelse til en jerseybesætning bestående af 135 malkekøer, 32 småkalve og 103 kvier.

Der sker ifølge ansøger ikke nogen forøgelse af besætningen, men der sker en mindre udvidelse af produktionsarealet. Derfor er der tale om en mindre udvidelse.

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 beliggende, som det fremgår af figur 4 og 5.

3.2 Dispensation

Varde Kommune giver i henhold til Husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation, så

- ny tilbygning med malkerobot (bygning 6) kan opføres i en afstand af 1 m fra naboskel.
- der kan gennemføres de ansøgte udvidelser af produktionsarealet i bygning 7, 13 og 14.

Varde Kommune giver i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 stk. 5 dispensation, så

- ny tilbygning med malkerobot (bygning 6) kan opføres med 40 m² fast gulv uden dræn
- eksisterende malkestald kan ændre anvendelse til produktionsareal.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 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 miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Ny tilbygning til robot (bygning 6, figur 2 og 4) må ikke bygges tættere end 1 m fra naboskel.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Ny tilbygning til robot (bygning 6, figur 4) skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Der skal bevares og vedligeholdes afskærmende beplantning vest for stald og ny tilbygning til robot, som det fremgår af figur 3.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.5 Lugt

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

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjgrænser

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

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

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

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

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde og opbevaringsanlæg skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.

4.10 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.11 Lys

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

4.12 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).

4.13 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 7. juli 2023.

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 9. juni 2023.

På Varde Kommunes vegne den 9. juni 2023



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Nina Laudal Jensen, SAGRO I/S, e-mail: nlj@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
- Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

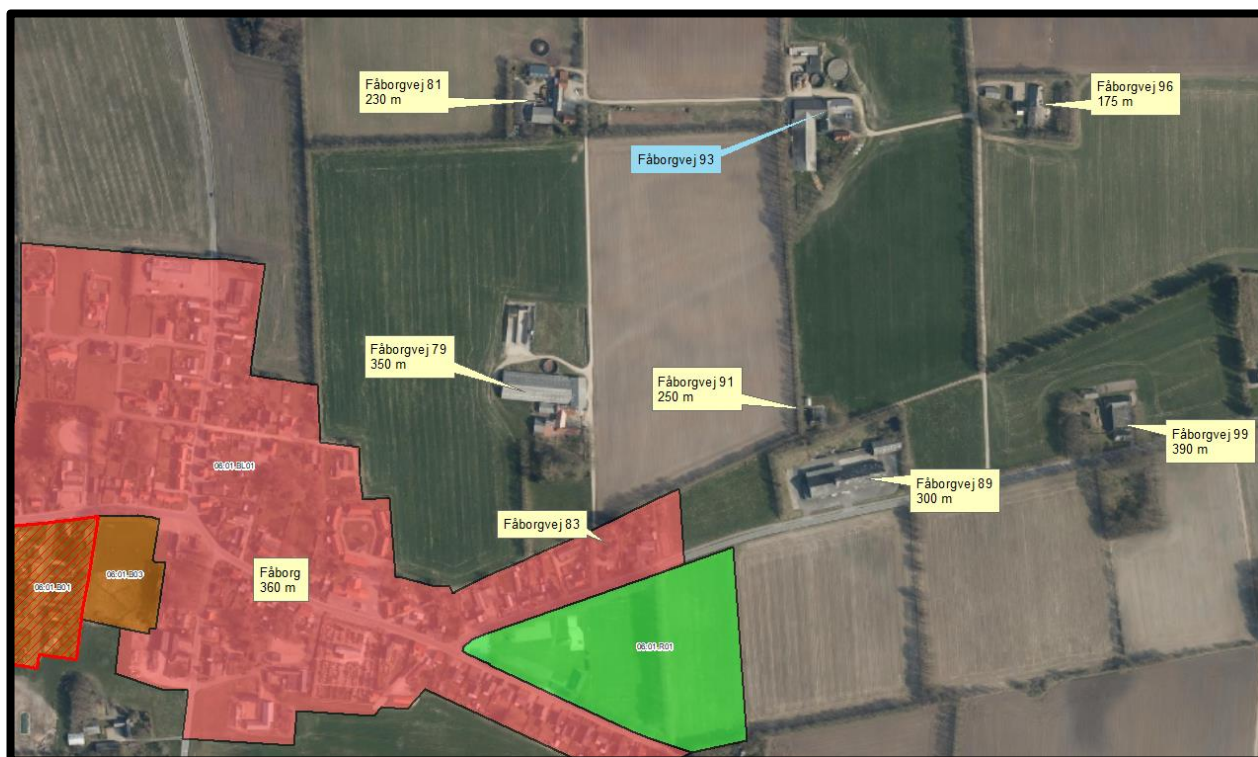
7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Fåborgvej 93, 6818 Årre, ca. 360 m nordøst for Fåborg, som også er nærmeste byzone, se figur 1. Der er ca. 830 m til nærmeste område, som er registreret som byzone.

Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Fåborgvej 83, som ligger ca. 440 m sydvest for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Fåborgvej 91 er beliggende ca. 250 fra husdyrbruget, se figur 1. Fåborgvej 91 er ejet af ansøger.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Fåborgvej 79, 81, 89, 96 og 99. Fåborgvej 79 er ejet af ansøger. Fåborgvej 89 er et foderstoffirma, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone, samlet bebyggelse og 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:

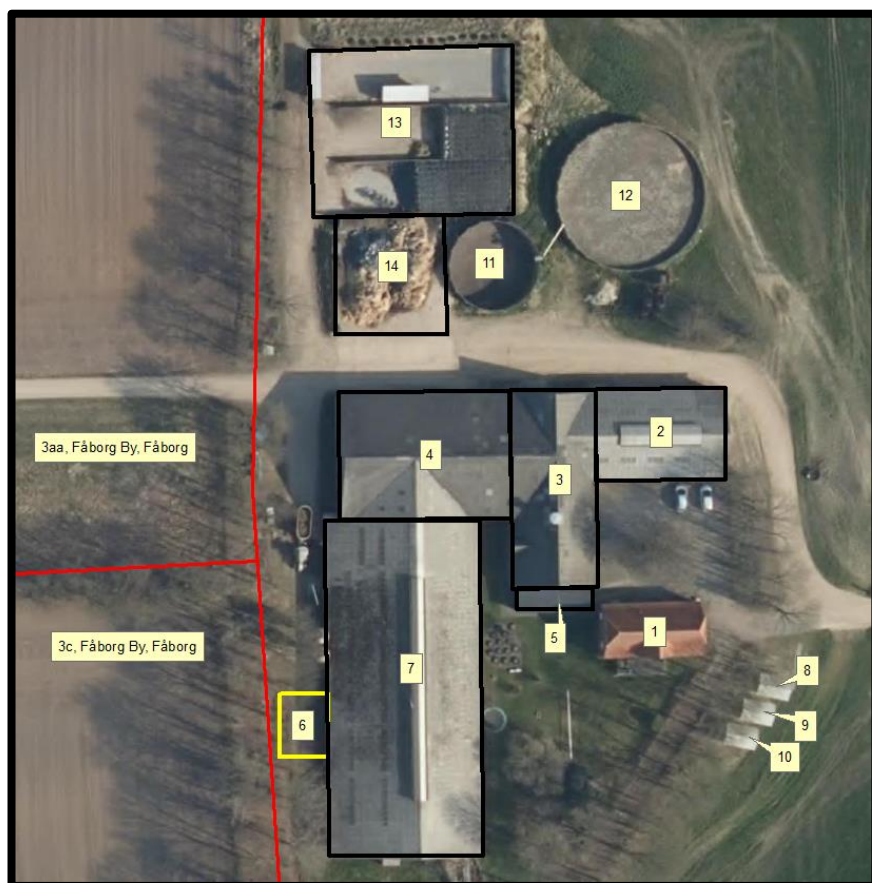
- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en 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)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)

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

- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)



Figur 2. Manglende overholdelse af afstandskrav.

Beboelse på samme ejendom

Afstandskravet til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt for bygning 3 i forhold til beboelsen. Da der er tale om en eksisterende staldbygning, og der ikke sker nogen udvidelse i stalden, vurderer Varde Kommune at der ikke er behov for at dispensere fra afstandskravet.

Naboskel

Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt for bygning 4, 6, 7, 13 og 14, se figur 2. Det drejer sig om matriklerne 3c, Fåborg By, Fåborg og 3aa, Fåborg By, Fåborg tilhørende henholdsvis Fåborgvej 79, som er ejet af ansøger og Fåborgvej 81.

Når det gælder bygning 4, 7, 13 og 14 er der tale om eksisterende bygninger, mens bygning 6 er en ny bygning. I bygning 7, 13 og 14 sker der i henhold til ansøgningen en udvidelse af produktionsarealet, mens der i bygning 4 sker en reduktion.

Varde Kommune giver i henhold til Husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation, så

- ny tilbygning med malkerobot (bygning 6) kan opføres i en afstand af 1 m fra naboskel.
- der kan gennemføres de ansøgte udvidelser af produktionsarealet i bygning 7, 13 og 14.

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
- Eget område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning

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.

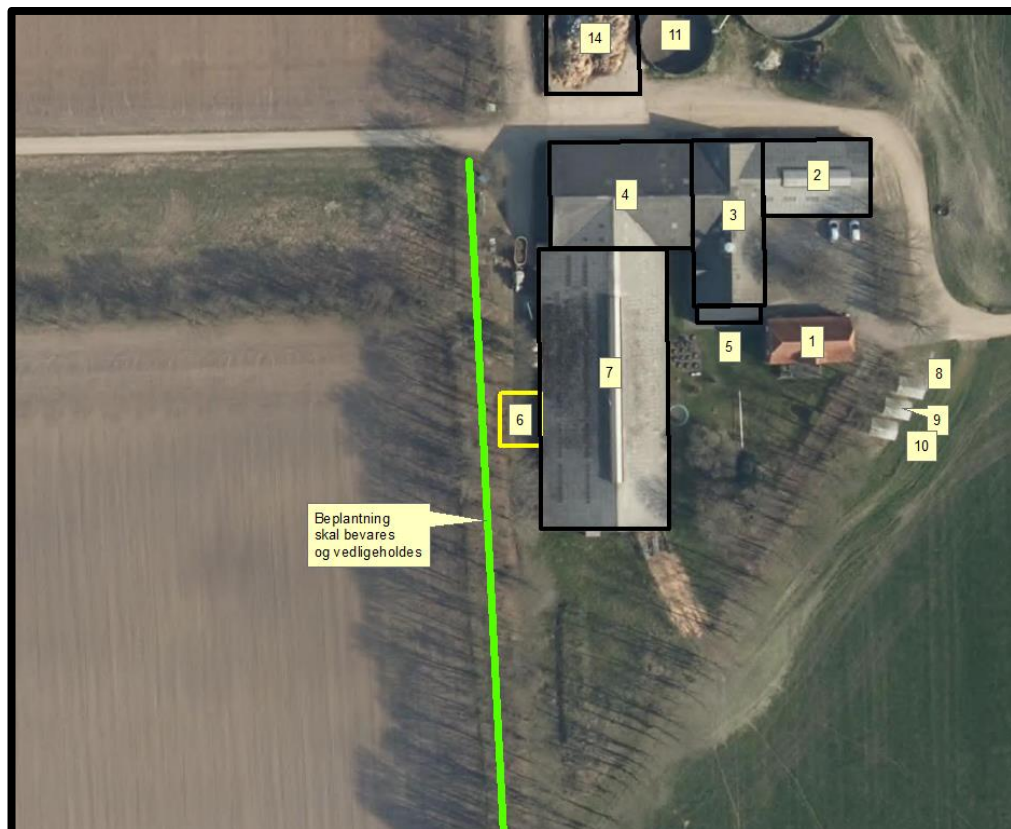
Områder til placering af **store husdyrbrug** skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.

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.

Der er ingen beskyttede sten- eller jorddiger i nærheden af husdyrbruget.

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



Figur 3. Beplantning, som skal bevares og vedligeholdes.

Varde Kommune stiller af landskabelige hensyn vilkår om, at den afskærmende beplantning vest for stald og ny tilbygning til robot, skal bevares og vedligeholdes som det fremgår af figur 3.

Varde Kommune vurderer at

- nybyggeriet 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
- den nye driftsbygning, 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, samt at der skal bevares beplantning vest for tilbygning til robotter.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Udover Fåborgvej 93, 6818 Årre ejer og driver Marije F. Jacobsen også Fåborgvej 79, 6818 Årre, hvor der er kvier. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 300 m, målt fra eksisterende staldbygning til nærmeste eksisterende staldbygning. De to ejendomme har hver sit ejendomsnummer, og der er derfor tale om to selvstændigt matrikulerede ejendomme, som ligger adskilt fra hinanden.

Anlæggene på de to ejendomme fungerer som uafhængige enheder, som kan drives selvstændigt. De to ejendomme er ikke teknisk forbundet. Der er således hverken fysisk forbindelse (rør eller slanger) eller andre fælles anlæg eller tekniske installationer, der forbinder de to ejendomme. De to ejendomme har desuden hvert sit stuehus. Husdyrbrugene har selvstændige gødningsopbevaringsanlæg og separate vand- og elmålere.

Lugtkonsekvenszonen for Fåborgvej 93 er beregnet til 222 m. Afstanden fra Fåborgvej 93 til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er større end lugtkonsekvenszonen. Da vurderes de to husdyrbrug ikke at være forureningsmæssigt forbundet.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes det, at der ikke er tale om en teknisk forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16 c, imellem Fåborgvej 79 og 93. Da husdyrbrugene ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundne, har driftskriteriet ikke betydning ifølge forarbejderne til Husdyrbruglovens § 16 c. Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Fåborgvej 93.

Varde Kommune kan tilslutte sig ansøgers betragtninger, og vurderer at de to ejendomme skal godkendes hver for sig.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

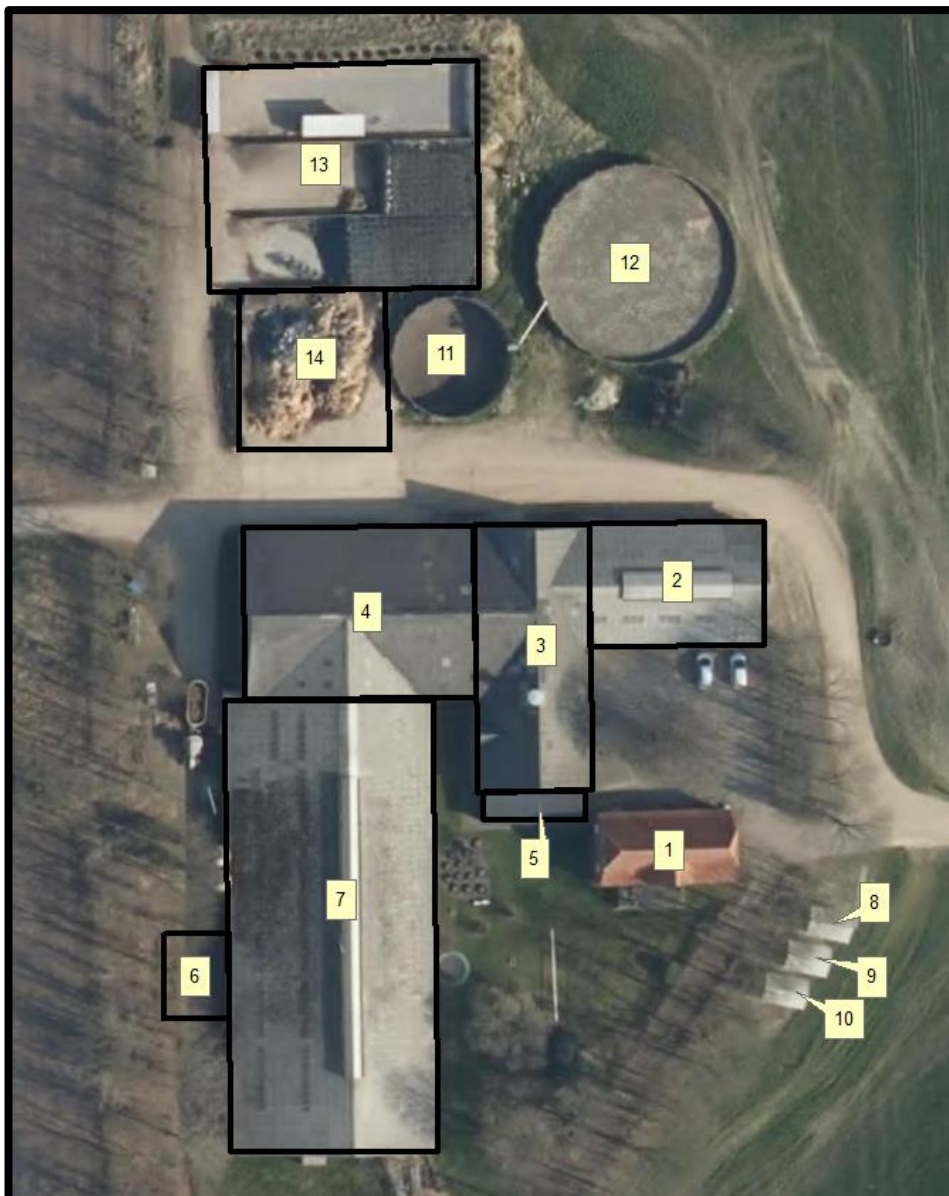
Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at

- Der søges om opførelse af et robohus til en dobbeltmalkerobot (bygning 6) på vestsiden af bygning 7. Derudover søges der om ændring af eksisterende malkestald til separationsafdeling og opsætning af en enkeltmalkerobot. Der sker ikke andre ændringer i kostalden.
- I bygning 4 tages der ca. 75 m² dybstrøelse ud af drift.
- Stald 2 og 3 fortsætter uændret.
- Kalvepladsen ønskes i ansøgt drift udvidet, således at eksisterende og eventuelle nye kalvevogne kan opsættes på plansilo og møddingspladsen.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende beboelse.

Bygning 2

Eksisterende ungdyrstald med dybstrøelse samt sengebåse og spalter.

Bygning 3

Eksisterende stald til ungdyr og goldkøer med sengebåse med spalter

Bygning 4

Eksisterende lade og staldbygning med dybstrøelse til kælving og småkalve.

Bygning 5

Garage

Bygning 6

Nyt robothus med dobbeltrobot.

Bygning 7

Eksisterende kostald indrettet med sengebåse og spalter. Eksisterende malkestald i bygningen ønskes ændret til separationsafdeling og der ønskes indsat en enkeltboks.

Bygning 8, 9 og 10.

Hytter til overnattende gæster.

Bygning 11.

Eksisterende gyllebeholder på 760 m³ fra 1990. Der anvendes naturligt flydelag.

Bygning 12

Eksisterende gyllebeholder på 1.827 m³ fra 2004. Der anvendes naturligt flydelag.

Bygning 13

Eksisterende plansilo som også anvendes til kalveplads.

Bygning 14

Eksisterende møddingsplads som også anvendes til kalveplads.

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
2	Sengestald m. spalter	Alle kvæg	85	85	85
2	Dybstrøelse	Alle kvæg	100	100	100
3	Sengestald m. spalter	Alle kvæg	150	150	150
4	Dybstrøelse	Alle kvæg	175	175	110
6	Fast gulv	Alle kvæg			40
7	Sengestald m. spalter	Alle kvæg	570	570	570
7	Sengestald m. spalter	Alle kvæg			100
13+14	Dybstrøelse	Kalve < 6 mdr.	21	21	42
I alt			1.101	1.101	1.197
11	Gyllebeholder	Flydende	167	167	167
12	Gyllebeholder	Flydende	454	454	454
14	Møddingsplads	Fast	370	370	370
I alt			991	991	991

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.



Figur 5. Oversigt over produktionsarealerne.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at *Produktionsarealet* er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling i staldene sammen med ansøger samt gennemgang af tegninger af miljøkonsulenten. *Nakkebomsarealet* er fratrukket.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudrift blev godkendt i VVM-screening fra 2004.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der anvendes vand fra Helle vest vandværk. Vandforbruget forventes ikke at stige væsentlig, da besætningen ikke øges.

Det nuværende vandforbrug er ca. 5.000 m³. Vandforbruget forventes at stige en smule som følge af de nye malkebotter.

Ejendommens vandkopper og drikkebrug efterses løbende, eventuelle lækager identificeres, stoppes og reparerer hurtigst muligt.

Ved vask af stalde anvendes iblodsætning og højtryksrensere.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Det nuværende elforbrug er ca. 105.000 kWh. Dette forventes at stige en smule. Stigningen i elforbruget skyldes hovedsageligt etableringen af malkebotter.

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

Udendørs belysning har bevægelsescensor.

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og til at opvarme brugsvand i driftsbygning.

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

Dieselolie bruges primært i forbindelse med markarbejde og fodring af dyr.

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 opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

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/erhvervsaffald opbevares i container og afhentes en gang om måneden af privat renovationsfirma.

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-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge. 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.

Olie- og kemikalieaffald:

Normalt er der ikke olieaffald på ejendommen men skulle det ske vil det blive afleveret på den kommunale modtagestation eller afhentet af godkendt firma.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier 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.

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

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

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

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

7.10 Reststoffer

Ansøger oplyser følgende:

Olie

På ejendommen anvendes der olie i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i foderlade i overjordisk tank på 1.300 liter fra 2007.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i foderlade.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler.

Der er ingen pesticider på husdyrbruget, idet maskinstation står for alt sprøjtearbejde.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i stalden.

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 diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	Teknologi
Gylletank 11	1990	10 års	760	167	Flydelag
Gylletank 12	2004	10 års	1.827	454	Flydelag
Gyllekanaler			815		
Møddingsplads				370	
I alt			3.402		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene ledes til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneders flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning § 10.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads eller som kompost i markstak.

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 kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret, kan man nøjes med kapacitet til mindst 7 måneders produktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 3.402 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

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:

Hovedparten af foderet består af ensilage, som opbevares på ensilagepladsen. Derudover er der foder i to fodersiloer på vestsiden af kostalden, se figur 6.



Figur 6. Oversigtskort

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 ved overholdelse af gældende lovgivning 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 192 meter, samlet bebyggelse 108 meter og enkeltbolig 60 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.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Fåborgvej 85	0	FMK	60,9	60,9	484,9	Ja
 Fåborgvej 91	0	FMK	60,9	60,9	302,9	Ja
 Fåborgvej 85	0	FMK	108,3	108,3	484,1	Ja
 Fåborg By, Fåborg	0	FMK	192,6	192,6	815,6	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, foderleverancer, foderblanding, gyllepumper, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

Der indsættes malkeroboter som kører døgnet rundt. Vakuumpumpen er frekvensstyret og er placeret indendørs og der er således god afskærmning for støjklender.

Ved levering af kraftfoder som blæses i silo, vil der også kunne fremkomme støj, i en periode på maksimalt en time pr. gang. Foder leveres typisk i dagtimer på hverdage.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer.

Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder.

Belastningen af antallet transporter er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

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

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

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

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der er meget begrænset støvudvikling på ejendommen. Hovedparten af foderet er ensilage, som er fugtigt og derfor ikke støver. Der kan være støv fra halmstrøelse, hvilket dog kun mærkes inde i bygningerne. Ligeledes kan der være støv ved kørsel på grusveje omkring ejendommen, fx på vej ud i marken.

Alle støvgener vil være meget lokale og kortvarige og forventer ikke at genere 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 med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges. I sommerhalvåret udmuges der ofte ved kalvene for at forebygge fluegener.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Varde Kommune fastsætter 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 placeres øst for bygningerne i passende afstand fra driftsbygninger og nabobeboelse. (jf. figur 6).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbi passerende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse 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 en kombination af dagslys og kunstig belysning. I kostalden og stalden til de ældre kvier er der fuld belysning i tidsrummet fra kl. 4.00 til kl. 19.00, hvorefter belysningen reduceres til natbelysningen.

Udendørs forefindes to mindre lamper ved gyllebeholder. De to mindre lamper betjenes manuelt, og anvendes kun i meget begrænset omfang. Belysningen ændres ikke i den fremtidige drift.

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 Transport

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der en indkørsel, se figur 7



Figur 7. Tilkørselsforhold til ejendommen.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

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

Type	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	10	
Afhentning af mælk	365	
Indkøbt foder	26	
Grovfoder	200	
Udbringning af husdyrgødning, flydende	140	
Udbringning af husdyrgødning, fast	30	
Døde dyr	26	
Affald	26	
Øvrige (f.eks. sækkevarer, montører, elektriker m.m.)	52	
Samlet antal transporter	875	

Tabel 4. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes ingen ændringer i antallet af transporter da der ikke forventes en forøgelse af dyreholdet.

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

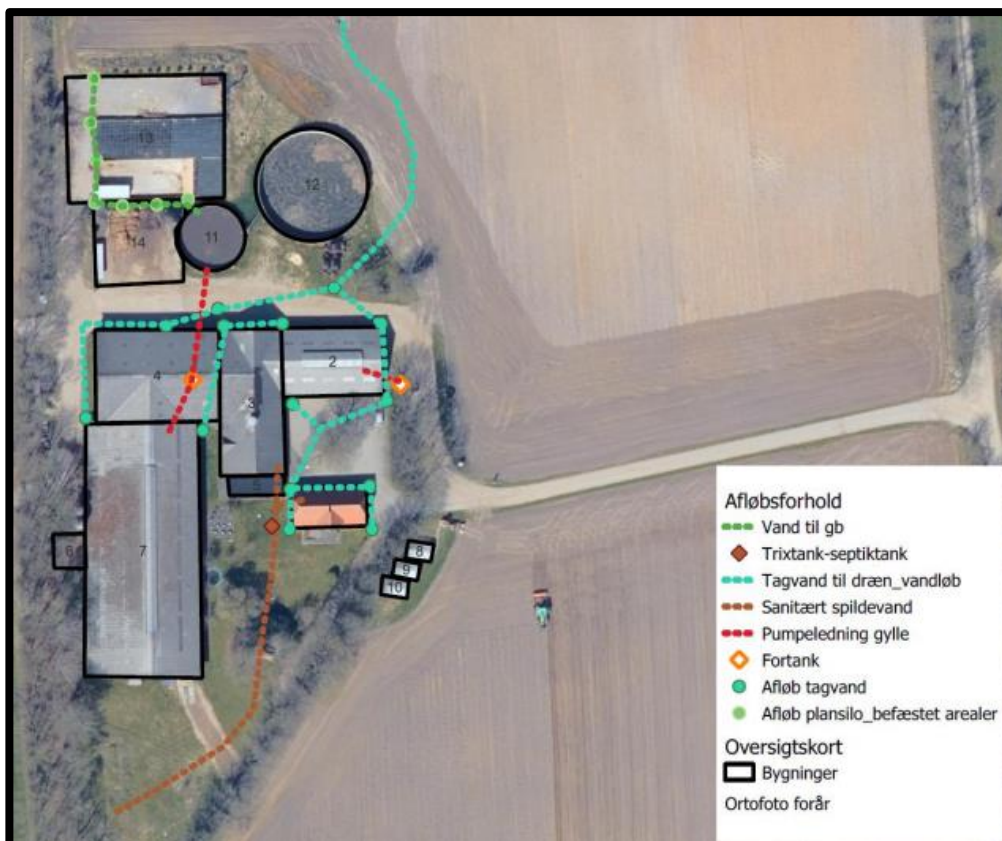
Der er sanitært spildevand fra driftsbygning samt bolig. Spildevandet ledes til trixtank og videre til nedsvivning.

Vand fra befæstede møddingsplads og ensilagesiloer ledes til gylletank.

Der er ingen dræn nær husdyrbrugets bygninger.

Tagvand ledes til grøft beliggende nord for anlægget. Grøften har ikke forbindelse til dræn eller vandløb.

Afløbsforhold fremgår af figur 8.



Figur 8. Afløbsforhold på ejendommen.

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser 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. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Minimering af risiko for uheld

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

Der er ingen oplag af pesticider på ejendommen, da maskinstation står for sprøjtning.

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 flader ud når man når ca. 150 meter væk fra gyllebeholderen. Det vil dog efterhånden løbe mod Rodebæk nord for ejendommen. Gyllen vil kunne opdæmmes med jord eller halmballer og opsuges inden det når vandløbet.

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 og nudriften er 1.472 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 1.685 kg NH₃-N pr. år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
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	1328,7	356,6	1685,3
Nudrift	1182,4	289,6	1472,1
8 års-drift	1182,4	289,6	1472,1

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

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 213 kg NH₃-N pr. år i forhold til både 8 års driften og nudriften.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 2091 af 12. november 2021) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 1,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79: *Sneum Å og Holsted Ådal*, se figur 9.



Figur 9. 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. 2,0 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype: *91E0 Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld*, og 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. 5,9 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 9.

Det drejer sig om en hede.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til nudriften og 8 årdriften, se tabel 7.

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 10 og tabel 6 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.

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

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 1 hede og to moser, se figur 10 og tabel 6.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 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 to moser, beliggende henholdsvis 640 m syd og 930 m nordøst for anlægget, se figur 10.

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 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 en eng, se figur 10.

Merdepositionen på engen 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	Eng	1.800	L	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Mose	2.000	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	5.900	L	Mk	0,0	0,0	0,0
1	Mose	930	L	S	0,0	0,0	0,2
2	Mose	640	L	S	0,0	0,0	0,1

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 udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters

vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 10 km øst 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.

EU-kommissionen har i 2017 vedtaget bindende BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin (IE-brug).

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- EU-kommissionens BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin
- 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.

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 2 (eksisterende stald) 85 m ² sengestald m. spalter	1,16		99
Bygning 2 (eksisterende stald) 100 m ² dybstrøelse	0,84		84
Bygning 3 (eksisterende stald) 150 m ² sengestald m. spalter	1,16		174
Bygning 4 (eksisterende stald) 110 m ² dybstrøelse	0,84		92
Bygning 6 (ny stald) 40 m ² fast gulv	0,89	32	36
Bygning 7 (eksisterende stald) 570 m ² sengestald m. spalter	1,16		661
Bygning 7 (nyt staldafsnit) 100 m ² sengestald m. spalter	0,89	27	89
Bygning 13+14 (eksisterende) 21 m ² dybstrøelse	0,84		18
Bygning 13+14 (nyt afsnit) 21 m ² dybstrøelse	0,84		18
167 m ² gyllebeholder	0,40		67
454 m ² gyllebeholder	0,40		182
300 m ² møddingsplads	0,36		108
Total BAT-Krav for husdyrbruget			1.627
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			1.685
BAT-kravet er overholdt med			-59

Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 1.627 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 1.685 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 59 kg NH₃-N højere end det beregnede BAT-krav.

De 32 kg skyldes at der etableres fast gulv i 40 m² gangareal i ny tilbygning omkring den nye dobbeltrobot, og de 27 kg skyldes at der etableres sengestald med spalter på 100 m² i tilknytning til ny enkelt-malkerobot på det sted, hvor der indtil nu har været malkestald.

Ansøger ønsker at udnytte området for tidligere malkestald til robot / separationsafdeling og fortsætte med at have de spalter, der allerede er, og som også er i resten af den eksisterende stald, således at de ændres fra at være et område, som ikke er et produktionsareal, fordi køerne kun opholdt sig der i forbindelse med malkning til at være et produktionsareal, hvor køerne kan opholde sig hele tiden.

Det nye produktionsareal med fast gulv i tilbygningen med malkerobot er nyt, og opfylder ikke BAT-krav i forhold til ammoniak for ny stald.

I vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det vedrørende brug af Kommunen kan i henhold til § 25 stk. 5 i særlige tilfælde fravige de fastsatte krav til BAT. Dette forudsætter, at ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Der skal være tale om særlige forhold i den konkrete sag, der er begrundet i den eksisterende indretning og drift, hvilket kan betyde, at de fastsatte krav ikke vil være proportionale, f.eks. i tilfælde af en mindre tilbygning til en kvægstald.

I nærværende sag, er det netop en mindre tilbygning af et robothus, og det er en ændret anvendelse af et mindre allerede eksisterende område.

Varde Kommune vurderer, at det ikke er proportionalt at bygge robohuset med staldsystemet fast drænet gulv, eller indføre forsuring.

Varde Kommune vurderer, at det ikke er praktisk muligt og heller ikke økonomisk proportionalt, at ændre spalterne til fast drænet gulv i tidligere malkestald.

Det er ikke økonomisk proportionalt at etablere gylleforsuring og heller ikke at etablere fast overdækning på ejendommens gyllebeholdere til kvæggylle, da den samlede meromkostning pr. kg N reduceret overstiger 100 kr."

På den baggrund meddeler Varde Kommune dispensation til at fravige det fastsatte BAT-krav jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug § 25, stk. 5, da der er tale om særlige forhold i den konkrete sag.

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

7.25 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

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 leverandør.

Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Der overvåges ved gyllepumpning.

Der føres logbog over gylletanke.

Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.

Vandforbruget registreres årligt med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.

Elforbruget registreres årligt.

Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Maskinstation står for sprøjtningen, og her føres der journal over forbruget af sprøjtemidler.

Varde Kommune vurderer at tiltagene er tilstrækkelige.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 222 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 25. maj til den 8. juni 2023.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet.

10 Samlet vurdering

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

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

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