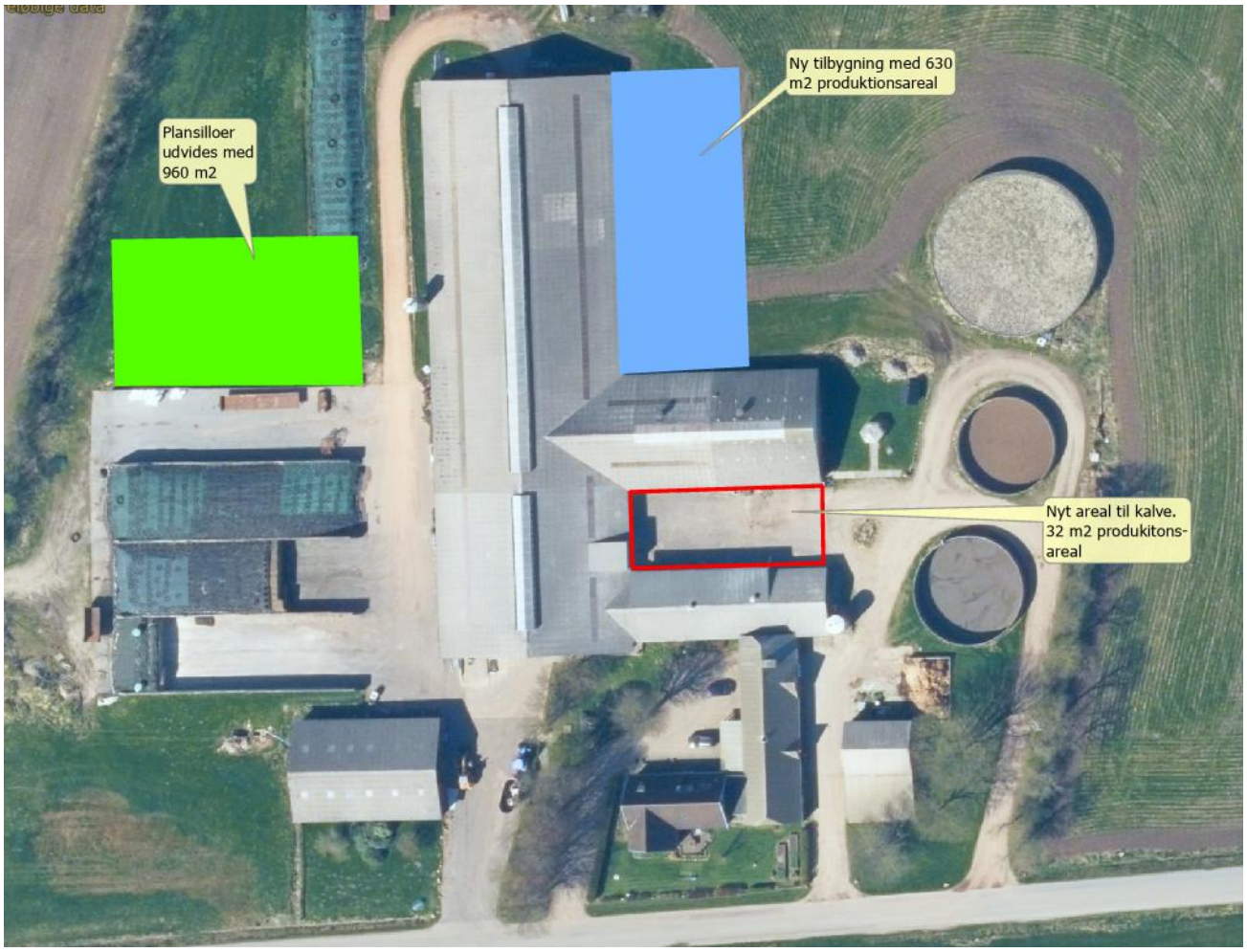
MILJØTILLADELSE
af
kvægbruget beliggende
Vardevej 22
6818 Årre

I henhold til 16b i Bekendtgørelse af lov nr. 1065
af 21. august 2025
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde Kommune

Godkendt den 27. oktober 2026



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klan@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 9.530.561

Sagsnr. GEO-2026-04835

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 SUPPLERENDE OPLYSNINGER 7
3.3 FORUDSÆTNINGER 7

4 VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN 8

4.1 PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE 8
4.2 DRIFT OG INDRETNING 8
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 11
4.11 LYS 11
4.12 EGENKONTROL 11
4.13 UHELD OG RISICI 11
4.14 OPHØR 11

5 KLAGEVEJLEDNING 11

6 OFFENTLIGGØRELSE 12

7 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING 13

7.1 BELIGGENHED 13
7.2 AFSTANDSKRAV 14
7.3 LANDSKAB OG KULTURMILJØ 14
7.4 SAMDRIFT 16
7.5 BIAKTIVITETER 17
7.6 INDRETNING 17
7.7 PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE 22
7.8 VAND OG ENERGI 25
7.9 AFFALD 26
7.10 RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.) 27
7.11 HUSDYRGØDNING 28
7.12 FODEROPBEVARING 28
7.13 LUGT 29
7.14 STØJ 30
7.15 RYSTELSER 30
7.16 STØV 31
7.17 SKADEDYR 31
7.18 DØDE DYR 31
7.19 LYS 32
7.20 TIL- OG FRAKØRSEL 32
7.21 SPILDEVAND 33
7.22 FORURENINGS- OG GENEBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER 39
7.23 BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK 40

7.24 PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER" 43
7.25 BAT – AMMONIAK 44
8 EGENKONTROL 45
9 NABO- / PARTSHØRING 45
10 SAMLET VURDERING 45
BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA 46

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Vardevej 22, 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.

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

Copyright på kort: Copyright på kort: KDS, GST, GeoDanmark, Hexagon og Varde Kommune.

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Jan Piersma, Vardevej 22, 6818 Årre. Tlf. 30275619. E-mail: stensgaard13@hotmail.com
Kontaktperson:	Jan Piersma, Vardevej 22, 6818 Årre. Tlf. 30275619. E-mail: stensgaard13@hotmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Vardevej 22, 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	Rousthøje By, Grimstrup. 10m og 10q
Virksomhedens art:	Kvægbrug
BFE-nummer:	9061884
CHR-nummer:	43.826
CVR-nummer:	43134124
Konsulent:	SAGRO I/S, Lisbeth Tønning, John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø.
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 258.558, version 2, indsendt den 3. september 2026
Udkast i nabohøring:	7. oktober 2026
Godkendelsesdato:	27. oktober 2026

2.2 Baggrund og historik

Vardevej 22 har en § 12-miljøgodkendelse fra den 21. april 2016.

Jan Piersma har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægbruget på Vardevej 22, 6818 Årre.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 18. juni 2026.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Vardevej 22, 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. 1065 af 21. august 2025 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

Ansøger oplyser følgende:

I nærværende miljøansøgning for Vardevej 22 ansøges der om:

-Kalvehytter på plads mellem eksisterende bygninger

-Ombygning af eksisterende kostalds sengebåse til fremtidige dyrevelfærdskrav

-Tilbygning til eksisterende kostald

-To nye plansiloer

-Overgang til stipladsmodellen og flexgruppe kvæg.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 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 **Tabel 2**, og beliggende, som det fremgår af Figur 7 og Figur 8.

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.

Ensilageplansilo

c. 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.

d. 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).

e. Afløb og rørføring fra plansilo skal udføres af en autoriseret kloakmester.

f. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af plansilo til BBR.

g. Eksisterende ensilageplansiloer skal være opført i henhold til landbrugets byggeblade nr. 103.09-06. Der skal etableres afløb i begge ender af plansiloerne. Desuden skal der etableres en mindst to meter bred randbelægning i begge de åbne ender, som alle steder har minimum tre procent fald mod afløb. Se Figur 4.

Fast drænet gulv

h. I "Ny tilbygning" på Figur 5 skal der i gangarealet etableres faste, drænede gulve med skraber.

i. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.

j. Gulvet skal være udført med ajleafløb. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i "Ny tilbygning" på Figur 5.

k. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.

l. Skraberen skal være forsynet med timer.

m. Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

n. 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 2 uger.

o. 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 forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Foderbord

p. Det udvendige foderbord på "Ny tilbygning" på Figur 5 skal alle steder etableres med mindst 2 % fald ind mod stalden, så der ikke kan løbe vand fra foderbordet og ud på jorden/området omkring foderbordet

q. Der skal etableres afløb fra foderbord til gyllekanaler eller gyllebeholder.

r. Der må ikke kunne løbe vand fra jorden/området omkring stalden/foderbordet ind på det udvendige foderbord.

4.3 Landskabsinteresser

a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.

b. Ny tilbygning skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

c. Eksisterende beplantning vist med gul på Figur 3 skal bevares.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

b. Sand, som har været brugt som strøelse i senge, kælvnings- og sygebokse m.m. skal efter endt brug behandles og opbevares som fast husdyrgødning på møddingsplads og skal overdækkes med vandtæt materiale. Alternativt kan sandet opbevares i en lukket og tæt container, der er placeret på et befæstet areal med afløb til gyllesystemet.

4.5 Lugt

a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

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

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
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. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde, ensilage- og gødningsopbevaringsanlæg skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.

b. Før der ledes tagvand fra "Ny tilbygning" til grøft nord for kostalden, skal Vardevej 22, 6818 Årre have en nedsivningstilladelse, der omfatter tagvand fra "Ny tilbygning". Se Figur 11.

c. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m^2 være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.

d. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.

e. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller boringer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.

f. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

g. Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der være et nedgravet rør fra beholder til restvand til stald, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes til gyllekanaler i stald.

h. 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.

i. Fra 1. september til 1. april skal Vardevej 22 mindst hver måned flytte sprinkler, der udleder restvand fra plansiloerne, til et nyt sted. Efter flytning skal der tages et billede med dato af den ny placering af sprinkleren. Billederne fra den flyttede sprinkler skal opbevares i 3 år, og vises til Varde Kommune i forbindelse med tilsyn.

j. Der må ikke være en slange, der forbinder restvandsbeholder til grøft vest for foderlade-maskinhus.

4.10 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.11 Lys

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

4.12 Egenkontrol

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

4.13 Uheld og risici

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

4.14 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 25. november 2026 (4 uger efter offentliggørelsen).

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", senest den 28. oktober 2026.

På Varde Kommunes vegne den 27. oktober 2026

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Lisbeth Tønning, SAGRO I/S, e-mail: lit@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 Kbh.K, e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: tha@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

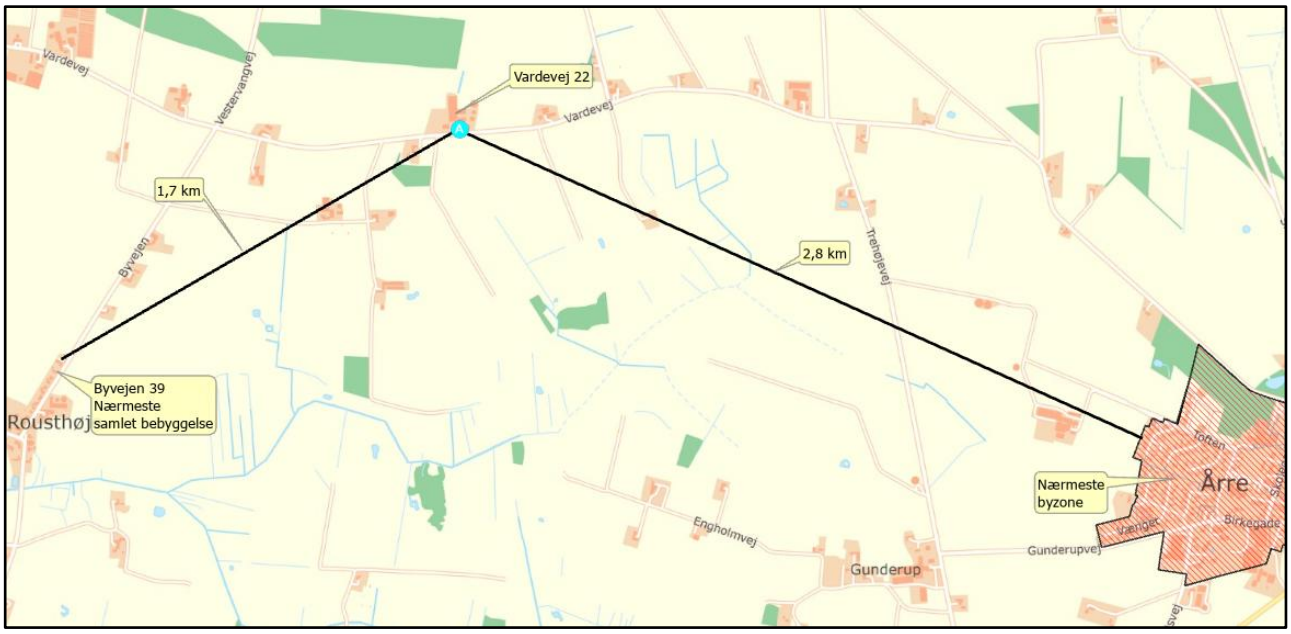
Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på Vardevej 22, 6818 Årre, 1,7 km nordøst for Rousthøje. Nærmeste byzone er Årre, som ligger 2,8 km sydøst for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Byvejen 39, der ligger 1,7 km sydvest for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Egebjergvej 1, der ligger 459 m øst for ejendommen. Se Figur 2.
Nærmeste nabo med landbrugspligt er Vardevej 17, der ligger 121 m fra husdyrbruget.



Figur 1 Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse



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.

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

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)
- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m).

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2025 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning
- Områder til placering af store husdyrbrug
- Naturstier – Strategisk stiplan – ønsket stiforbindelse
- VVM-redegørelse
- Åbne landbrugslandskaber
- Klimatilpasning – Oversvømmelse - Regn

Af Kommuneplan 2025 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 som udgangspunkt friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

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

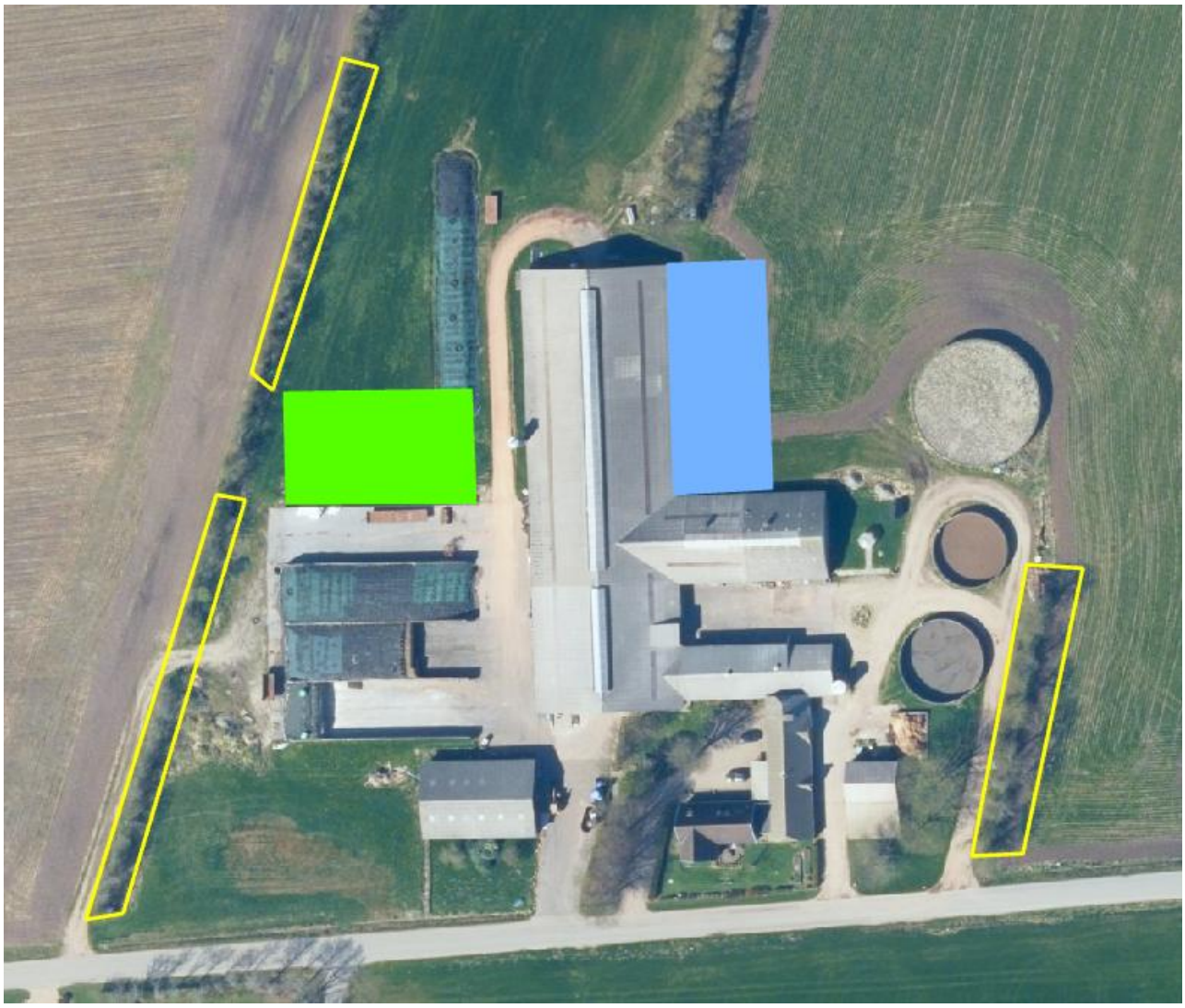
Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i ca. 350 meter syd for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Klimatilpasning – Oversvømmelse – Regn

Din tilbygning ligger i et område, som Varde Kommune i Klimavandhandleplanen har udpeget med risiko for oversvømmelse ved en 5 regnhændelse

Varde Kommune vurderer, at læhegn vist med gul på Figur 3 skal bevares.



Figur 3. Gule områder viser, hvor eksisterende beplantning skal bevares.

Varde Kommune vurderer at

- nybyggerier er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2025 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.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser følgende:

Ansøger har ikke husdyrproduktion på andre ejendomme, og dermed ikke samdrift med andre ejendomme.

I forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen oplyser ansøger, at han også driver ejendommene Vardevej 21 og 26. Der er ingen dyr på Vardevej 21 og 26.

7.5 Biaktiviteter

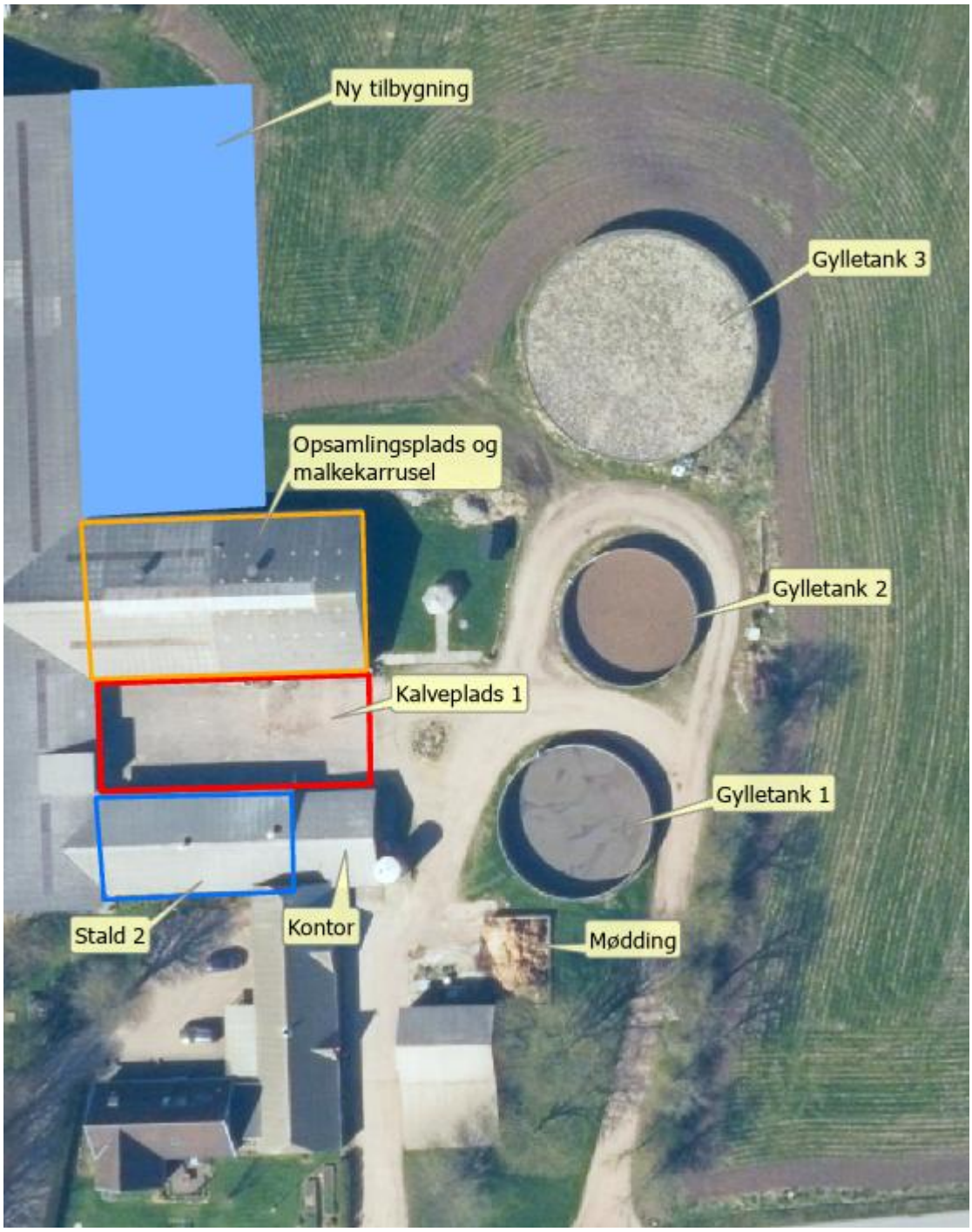
Ansøger oplyser at der ingen biaktiviteter er på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af Figur 4 og Figur 5.



Figur 4 Oversigt over husdyrbrugets bygninger.



Figur 5. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Ansøger oplyser følgende:

Kalveplads 1: *På pladsen mellem malkestald og stald 2 etableres kalvehytter på plads. Afløb er beskrevet i afsnittet om Afløbsforhold.*

Stald 2: *Eksisterende bygning, hvor der ikke sker ændringer. Der er fortsat fællesbokse med dybstrøelse til opdræt. Størrelsen på den samlede boks er 21,1 m x 8,1 m, dvs. et produktionsareal på 171 m^2. Langsiden mod nord er åben, men kan lukkes. Der er mekanisk ventilation. Idet stalden også kan have naturlig ventilation via åbning mod nord, er der i husdyrgodkendelse.dk indsat blandet ventilation for dette staldafsnit.*

Stald 3: *Eksisterende sengestald med spalter (bagskyl/ringkanal) (benævnt som bygning 5 i miljøgodkendelsen fra 2016) og dybstrøelsesbokse (benævnt som bygning 4 i miljøgodkendelsen fra 2016). Bygningen er tegnet ind som én bygning i husdyrgodkendelse.dk, da det er en åben stald.*

Produktionsarealet for dybstrøelsesboksene i eksisterende stald er fremkommet med udgangspunkt i tegning fra byggerådgiver og opmåling af ansøger/miljørådgiver. Det samlede produktionsareal for dybstrøelse er på 587 m^2, og er ens i ansøgt, nudrift og 8 års drift.

Den vestlige langside vest for eksisterende foderbord i staldafsnit med sengestald med spalters har et totalt areal på 799,7 m^2, og nakkebomsarealet er 98,2 m^2 (opmålt af ansøger og miljørådgiver), dvs. at der er 702 m^2 produktionsareal. For dette staldafsnit er produktionsarealet ens i ansøgt, nudrift og 8 års drift.

Den østlige langside/øst for eksisterende foderbord i den eksisterende stald er staldsystemet sengestald med spalter. I nudrift og 8 årsdrifts er totalarealet 911 m^2 og nakkebomsarealet er 86 m^2 (opmålt af ansøger og miljørådgiver), dvs. at der er 825 m^2 produktionsareal. I ansøgt drift ombygges dette staldafsnit, så det lever op til kommende dyrevelfærdskrav i henhold til Lov om hold af malkekvæg. I ansøgt drift øges nakkebomsarealet til 108 m2 (oplyst af byggerådgiver), hvorved det samlede produktionsareal i ansøgt drift bliver 803 m2 for det østlige staldafsnit i eksisterende bygning.

I tilknytning til eksisterende stald er der en opsamlingsplads med malkekarrusel. Køerne har ikke fri adgang til opsamlingsplads og malkeområde, når der ikke bliver malket. Derfor er dette areal ikke produktionsareal, men er dog tegnet med i husdyrgodkendelse.dk, da der åbent mellem stald og opsamlingsplads.

Ny tilbygning: *Øst for og i tilknytning til eksisterende stald bygges et nyt staldafsnit med sengestald med fast drænet gulv. Tilbygningen bliver 20,5 m x 48,5 m incl. 5 m foderbord. Byggerådgiver har oplyst, at produktionsarealet bliver 630 m^2 i ny staldtilbygning.*

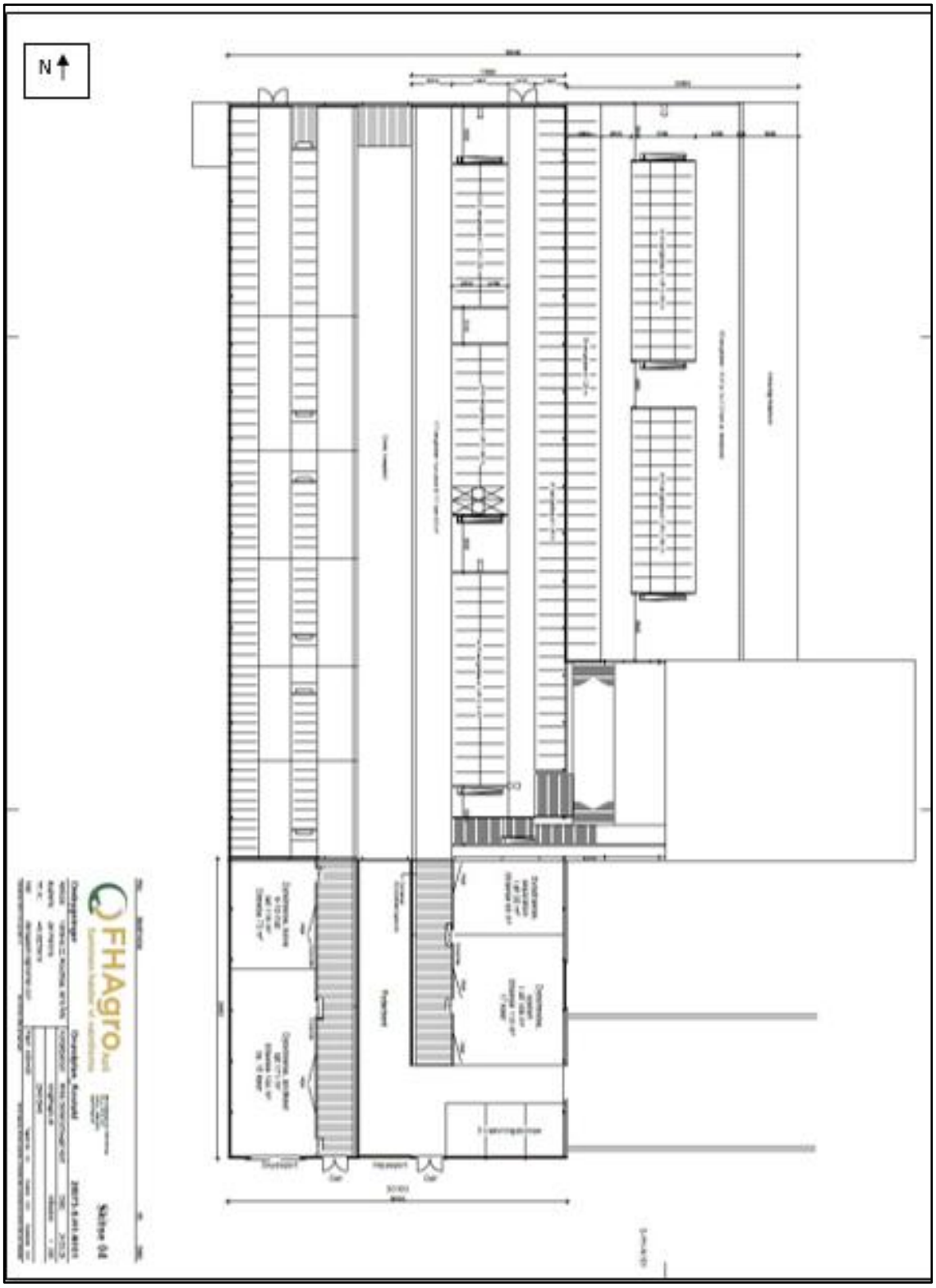
Mødding: *Eksisterende mødding er uændret.*

Gyllebeholdere: *Eksisterende gyllebeholdere er uændrede.*

Plansiloer: *Eksisterende plansiloer er uændrede. Der etableres to nye plansiloer i tilknytning til og nord for eksisterende plansiloer. Hver af de to nye plansiloer bliver 12 m x 40 m. Der kommer ingen gavl i enderne.*

Figur 6 viser byggetegning af stald 3 og "Ny tilbygning". Ifølge tilsynsrapport fra 2023 er gylletank 1 på 1.000 m^3, gylletank 2 på 800 m^3 og gylletank 3 på 2.300 m^3.

Ansøger har endnu ikke taget stilling til om foderbordet bliver overdækket eller ej.



Figur 6. Byggetegning af stald 3 og "Ny tilbygning".

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.

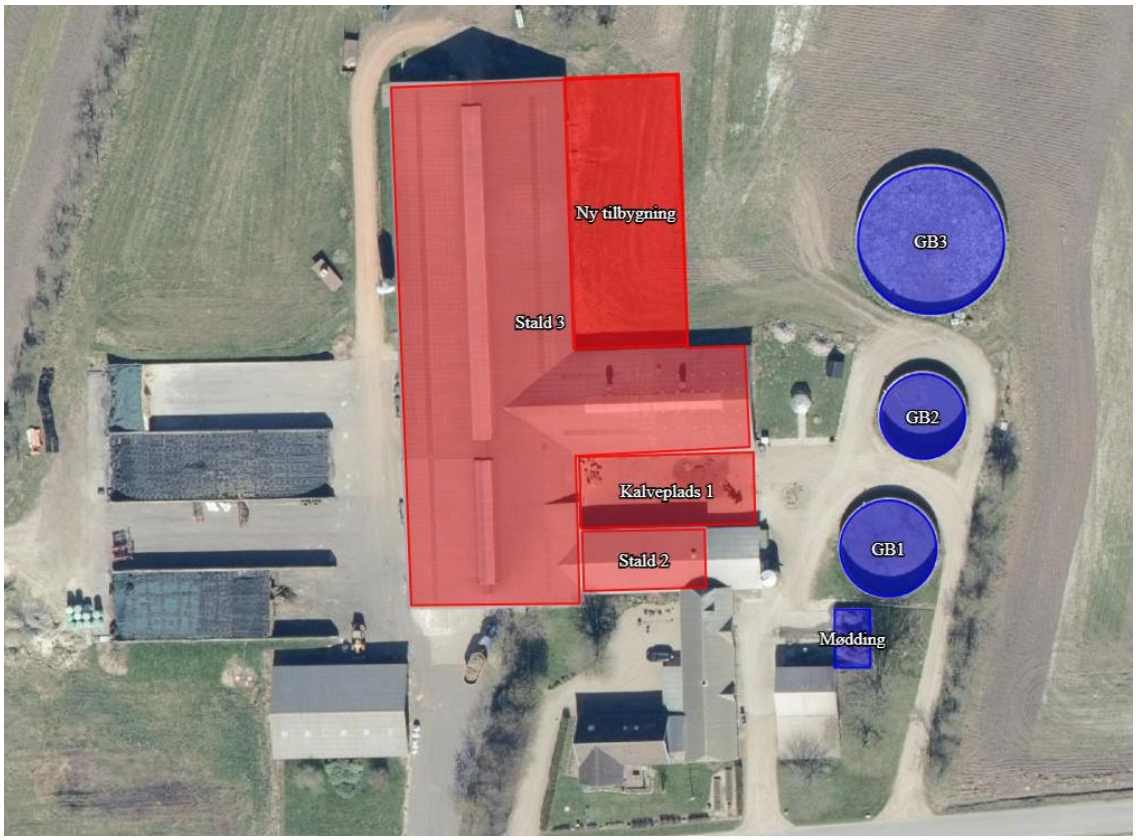
7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I Tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. Produktionsarealets størrelse i nudrift og 8 års drift er godkendt i en §12 miljøgodkendelse fra 21. april 2016. Tabel 2 viser areal på opbevaringsanlæg til husdyrgødning i ansøgt, nudrift og for 8 år siden. Figur 7 og Figur 8 viser placering af produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning. Varde Kommune vurderer, at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

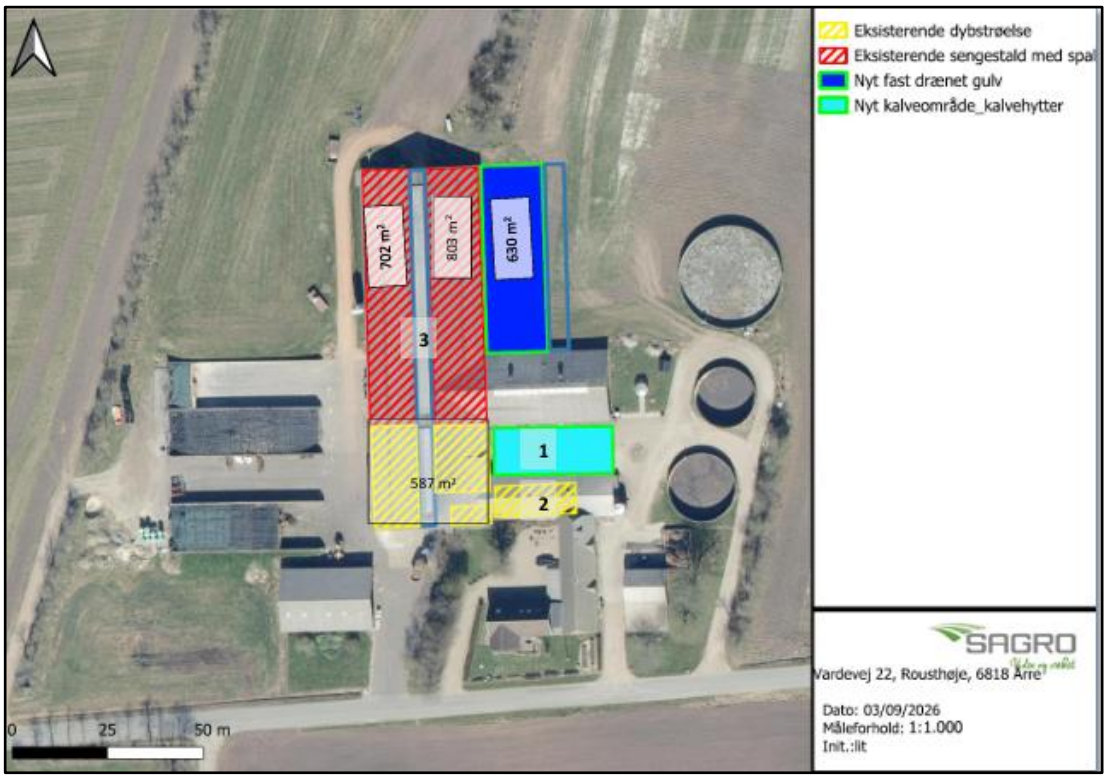
Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
				Ansøgt drift		
Kalveplads 1	398	Naturlig ventilation	3 m	(#963127) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	32
Stald 2	230	Blandet ventilation	3 m	(#963225) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	171
Stald 3	4407	Naturlig ventilation	3 m	(#964216) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	630
				(#964201) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	803
				(#963376) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	702
				(#963310) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	587
Sum						**2925**
				Nudrift		
Stald 2	230	Blandet ventilation	3 m	(#963226) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	171
Stald 3	4407	Naturlig ventilation	3 m	(#964202) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	825
				(#963379) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	587
				(#963377) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	702
Sum						**2285**
				8 års drift		
Stald 2	230	Blandet ventilation	3 m	(#963227) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	171
Stald 3	4407	Naturlig ventilation	3 m	(#964203) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	825
				(#963381) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	702
				(#963380) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	587
Sum						**2285**

Tabel 1. Produktionsarealer i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift



Figur 7. Rød: Produktionsarealer. Blå: Opbevaring af husdyrgødning.



Figur 8. Produktionsarealer (skraveringer) og staldsystemer (farvesymbol i ansøg drift. Blå linje symboliserer foderbord.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m^2)
			Ansøgt drift		
GB3	Flydende				533
GB2	Flydende				179
GB1	Flydende				231
Mødding	Fast				67
			Nudrift		
GB3	Flydende				533
GB2	Flydende				179
GB1	Flydende				231
Mødding	Fast				67
			8 års drift		
GB3	Flydende				533
GB2	Flydende				179
GB1	Flydende				231
Mødding	Fast				67

Gødningsandele

Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m^2)
		Ansøgt drift	
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		66
		Nudrift	
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		66
		8 års drift	
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		66

Tabel 2. Areal på opbevaringsanlæg til husdyrgødning i ansøgt, nudrift og 8 årsdrift

7.8 Vand og energi

Ansøger oplyser følgende:

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

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsaligt til lys og malkning samt markvanding.

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

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Fra den 1. januar 2023 er det et krav for alle virksomheder og landbrug at sortere affaldet og sikre, at genanvendeligt affald bliver afleveret til genanvendelse. Det gælder følgende fraktioner:



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 kildesorteres i ovenstående fraktioner.

Den daglige drift genererer også en række affaldsprodukter der skal bortskaffes via godkendte renovatører.

Disse sorteres og opbevares efter renovatørens anvisning samt registreres ved afhentning på adressen. Affaldet afhentes ved behov eller på fast abonnementsordning.

Husdyrbrugets forventede affaldsfraktioner:

Art	***Opbevaring***	***Bortskaffelsesmetode***
Plast	*800 l container er på sydvest hjørne af kostald*	*Marius Pedersen*
Jern og metal	*Har en container ved møddingsplads*	*Skrothandler*
Farligt affald (oliefiltre, lysstofrør, batterier o. lign)		*Lysstofrør afleveres ved elektriker. Oliefiltre og store batterier tager traktormekaniker Små batterier anbringes i offentlig rød kasse.*
Kanyler og medicinrester	*I stald*	*Dyrlæge eller anden godkendt modtager*

Spildolie	*Maskinhus*	*Spildolie håndteres af traktormekaniker*
Kemikalieaffald	*Ingen pesticider på ejendommen*	*Plastdunke samles og afhentes af Viking*
Rest efter sortering - forbrændingsegnet	*800 l container er på sydvest hjørne af kostald*	*Marius Pedersen*

Tabel 3*. Oversigt over affaldshåndtering*

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

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

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

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

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

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 og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 1.800 liter fra 2009. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Spildolien derfra opbevares i maskinhuset. Det er ligeledes placeret på fast bund uden afløb.

Kemikalier og pesticider
På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsaligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget opbevares i tankrummet. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Der er ingen pesticider på husdyrbruget.

Medicin
Medicin opbevares i kontoret i kostalden.

Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder, der afhentes af dyrlæge eller anden godkendt aftager af farligt affald.

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

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

7.11 Husdyrgødning

Ansøger oplyser følgende:

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringsanlæg	***Opførsels år***	***5 el. 10 års beholderkontrol***	***Kapacitet (m^3)***	***Overfladeareal (m^2)***	***Teknologi***
Gyllebeholder 1	*1987*	*10 års*	*1.010*	*231*	*Flydelag*
Gyllebeholder 2	*1995*	*10 års*	*792*	*179*	*Flydelag*
Gyllebeholder 3	*2005*	*10 års*	*2.300*	*533*	*Flydelag*
Møddingsplads				*66*	
Gyllekanaler			*1.000*		
I alt			***5.102***		

Tabel 4. ***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 pumpes via fortanken til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Dybstrøelsen afhentes af biogasselskab fire gange om året, samtidig med der udmuges dybstrøelse fra kvieopdræt og køer direkte op i vogn. Udmugning fra småkalve sker oftere end fire gange om året, og dybstrøelsen fra småkalvene opbevares på møddingsplads indtil det bliver afhentet af biogasselskab. Foderrester placeres også på møddingen.

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 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10 og 11.

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

7.12 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne og på ensilagepladsen. I foderladen opbevares der råvare løst på gulvet, samt mineraler m.m. Kraftfoder opbevares i eksisterende kraftfodersilo.

Foder blandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 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 NH_3-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH_3-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 NH_3-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH_3-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 333,4 meter, samlet bebyggelse 219,6 meter og enkeltbolig 95,2 meter. Genekriterierne er overholdt. Se Tabel 5.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i Tabel 5 anderledes end i Figur 1 og Figur 2.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Egebjergvej 1	0	FMK	95,2	95,2	537,6	Ja
Vardevej 25	0	FMK	95,2	95,2	788,5	Ja
Byvejen 39	1	NY	221,8	219,6	1737,3	Ja
Årre By, Årre	0	NY	333,4	333,4	2813,4	Ja

Tabel 5 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 og opbevaring 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 Støj

Ansøger oplyser følgende:

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

Alle staldene er med naturlig ventilation.

Fra nærværende husdyrbrug er der følgende støjkilder:

- *Gyllen pumpes med traktorpumpe til gyllebeholdere en gang om måneden i dagtimerne.*
- *Kompressor er i isoleret teknik rum, hvorved støjen derfra ikke kan høres.*
- *Køerne malkes i malkestald med karruselmalkning. I dag malkes der i tidsrummet kl. 5.30 - 8.00 og igen 16.30-19.00. Efter udvidelsen med staldtilbygning og dermed flere køer udvides malketiden med 1 time morgen og aften, dvs. kl. 4.30 – 8.00 om morgenen og 15.30-19.00 om aftenen.*
- *Der leveres foder i tårnsilo ca. hver 3. uge. Leveringen sker normalt i dagtimerne. Fodret blæses i tårnsiloen ved stald 1. Det tager ca. en ½ time.*
- *Foderblanding sker dagligt i perioden fra 7.00-8.00.*
- *I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det evt. blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.*
- *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 antal 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.*

Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

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 støjgener 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 Rystelser

Ansøger oplyser følgende:

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.

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

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

7.16 Støv

Ansøger oplyser følgende:

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der kan også være støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse, men det vil kun være kortvarigt og primært inde i bygninger. Afstanden til naboerne er forholdsvis stor.

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.

7.17 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 og 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 kommunal ordning og/eller privat firma.

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

7.18 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på plads syd for maskinhuset.

Dyret tilmeldes afhentning af DAKA senest 24 timer efter dyret er dødt. 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.

https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2011/558

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

7.19 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er udendørslys på maskinhusets østgavl, som er censorstyret.

I staldene er der lys når det er nødvendigt for arbejdet og nødvendigt for dyrevelfærd. Om natten er der natsænkning på lyset, så dyrene kan orientere sig.

Der ændres ikke på belysningsforholdene udenfor. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at 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.

7.20 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der fem indkørsler. Anvendelsen af de enkelte indkørsler er beskrevet i nedenstående figur.



Figur 9. Til- og frakørselsforhold

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 transport	*Antal/år* *Nudrift**	*Antal/år* *Ansøgt drift*	*Kommentarer*
Levende husdyr	*12*	*36*	
Afhentning af mælk	*183*	*183*	*ARLA*
Afhentning af døde dyr	*12*	*12*	*DAKA*
Leverance af indkøbt foder og råvarer	*26*	*52*	
Grovfoder	*117*	*200*	
Fast gødning til mark	*42*	*0*	*Biogas afhenter fast gødning*
Gylle til mark	*210*	*300*	
Biogas afhenter fast gødning	*0*	*4*	*Afgasset returgylle kommer i eksterne tanke*
Affald	*26*	*26*	
Transporter i alt	*628*	*813*	

Tabel 6. A*ntal transporter til og fra ejendommen.*

**Oplyst i ansøgt drift i miljøgodkendelsen fra januar 2016*

Der forventes at ske en stigning af transporter årligt. Stigningen skyldes hovedsageligt en større gødnings- og grovfoderproduktion som følge af den øgede besætning.

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

7.21 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne i dag. I den tidligere bindestald (bygning 2 i miljøgodkendelsen fra 2016) er ansøger i gang med at søge tilladelse til at bygge om til medarbejderfaciliteter, og dermed også toilet, som kobles på samme system som sanitært spildevand fra stuehus.

Tagvand fra eksisterende stald ledes til lukket grøft nord for kostalden (jf. tilladelse fra Varde Kommune 21. april 2016). Tagvand fra den nye staldtilbygning kobles ligeledes på tagledningen til grøften. Grøften har ikke forbindelse til vandløb. Grøften anvendes derfor som nedsivníng af tagvand.

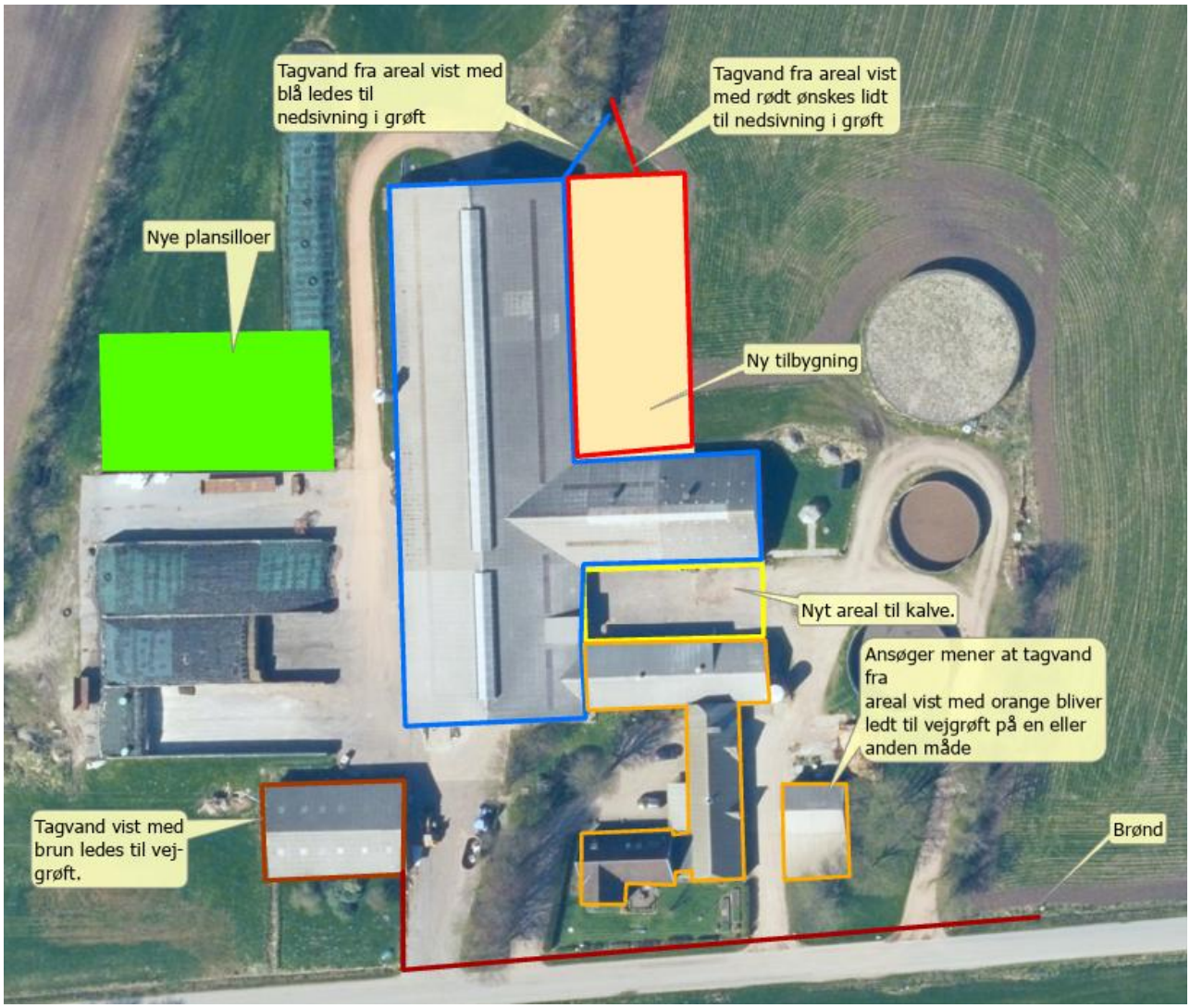
Vand fra plansiloer udsprinkles. I perioder hvor jorden er frossen eller vandmættet pumpes overfladevandet fra plansiloerne ind i gyllekanalerne i stald 3. De to nye plansiloer kobles på eksisterende system. Der vil være afløb i begge ender af de to nye plansiloer.

Den flydende husdyrgødning fra stald 3 pumpes via fortanken til gyllebeholder.

Evt. møddingssaft/vand fra stald 1 og 2 har afløb til ajletank ved møddingsplads. Møddingspladsen har også afløb til ajletanken. Møddingssaft og vand i ajletanken pumpes over i gyllebeholder 1.



Figur 10. Afløbsplan fra godkendelsen i 2016



Figur 11. Afledning af tagvand.

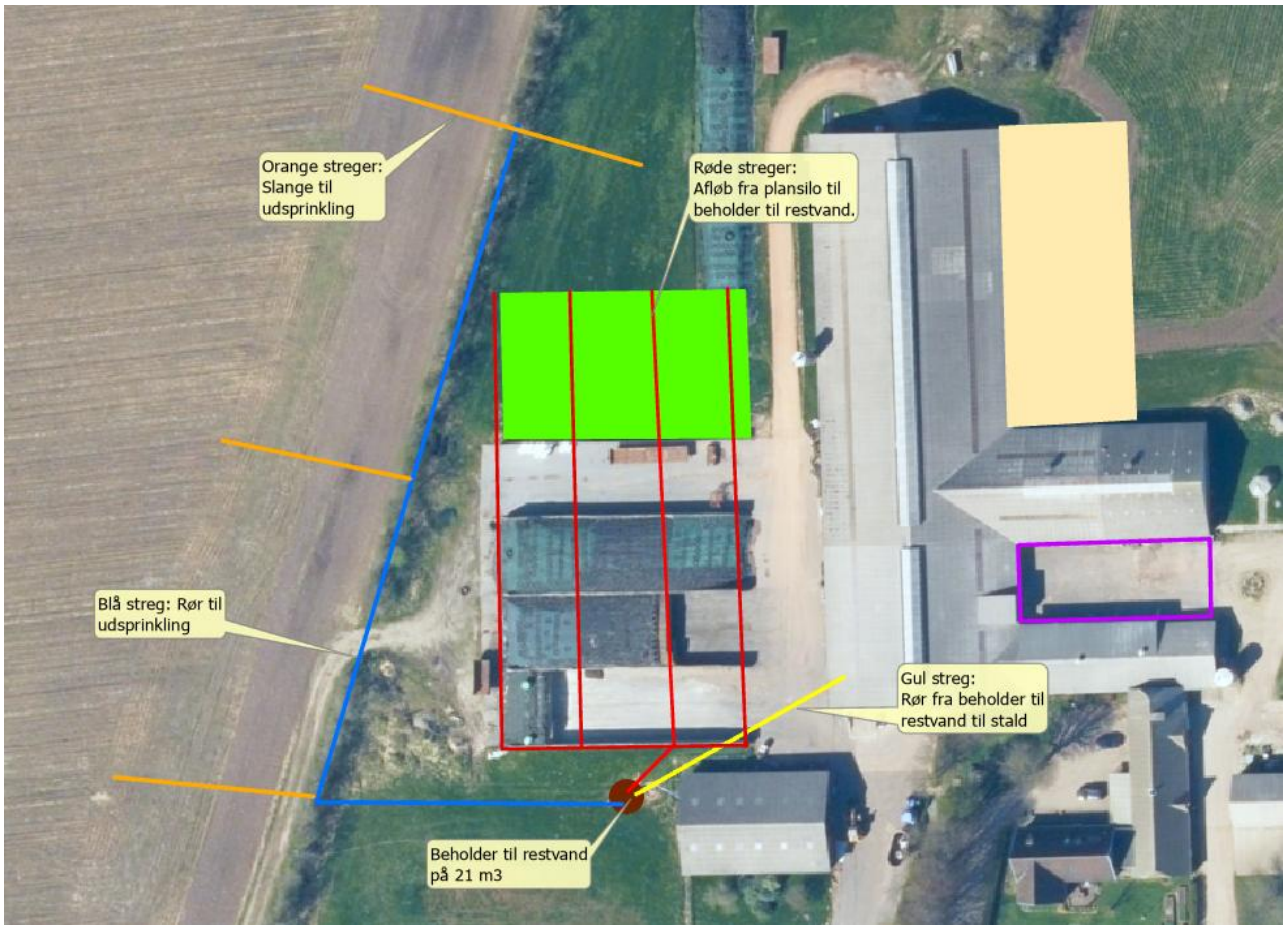
Figur 11 viser afledning af tagvand. Ansøger mener, at tagvand fra areal vist med orange på Figur 11 ledes til vejgrøft på en eller anden måde.

Ansøger oplyser, at afstandskrav til vandløb, dræn og søer på 15 m er overholdt. Der stilles derfor vilkår:

Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde, ensilage- og gødningsopbevaringsanlæg skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.

Figur 12 viser afledning af restvand til udsprinkling eller stald. Restvand fra plansiloer ledes til en beholder på 21 m^3. Figur 13, Figur 14 og Figur 15 viser, at udsprinkling af restvand ikke har været udført korrekt. Figur 16 og Figur 17 viser forbindelse mellem restvandsbeholder og grøft ved for maskinhus. Det tyder på, at der er risiko for, at restvand bliver ledt til grøft.

Der stilles derfor vilkår til udsprinkling af restvand.



Figur 12. Afledning af restvand.



Figur 13. Afledning af restvand fra sommer 2025.



Figur 14. Afledning af restvand fra forår 2024.



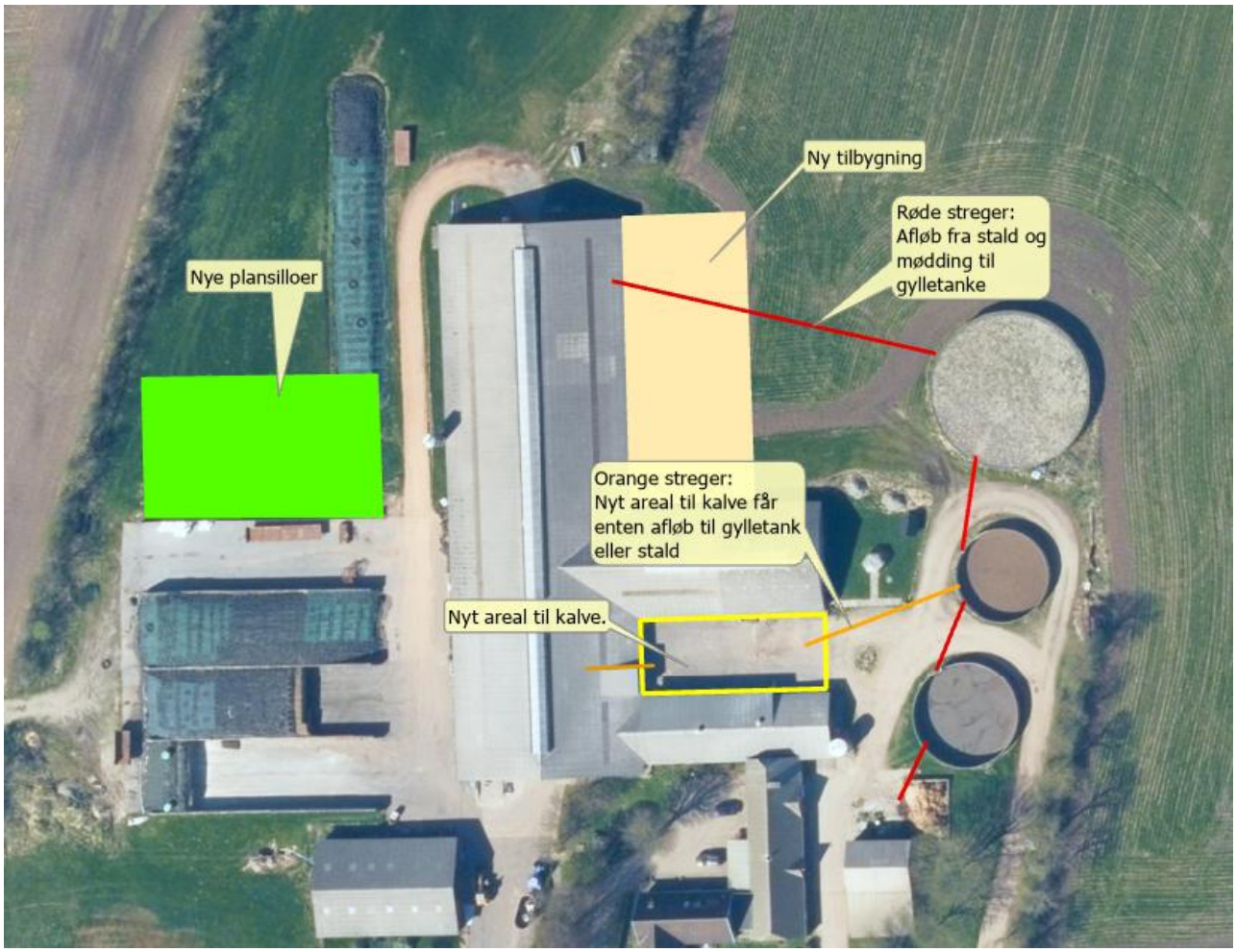
Figur 15. Afledning af restvand fra forår 2023.



Figur 16. Forbindelse mellem beholder til restvand og grøft i sommer 2024.



Figur 17. Forbindelse mellem beholder til restvand og grøft i sommer 2024.



Figur 18. Afledning af gylle samt vand fra kalveplads og møddingsplads til gyllebeholdere.

Figur 18 viser afledning af gylle samt vand fra kalveplads og møddingsplads til gyllebeholdere.

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

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

7.22 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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: Spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken, smøreolie og spildolie står indendørs i maskinhuset på betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Der er ingen pesticider på husdyrbruget.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder 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.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil 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.

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.

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

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften sydøst for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

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

7.23 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 2.808,6 kg NH_3-N pr. år, fra nudriften 2.808,6 kg NH_3-N pr. år og i ansøgt drift 3.370,7 kg NH_3-N pr. år.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	2970,1	400,6	3370,7
Nudrift	2408,0	400,6	2808,6
8 års-drift	2408,0	400,6	2808,6

Tabel 7. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 562,1 kg NH_3-N pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i ny tilbygning.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1098 af 21. august 2023) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 6,2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Natura 2000 område nr. 88: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH_3-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 9.

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

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 6,6 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH_3-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 9.

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

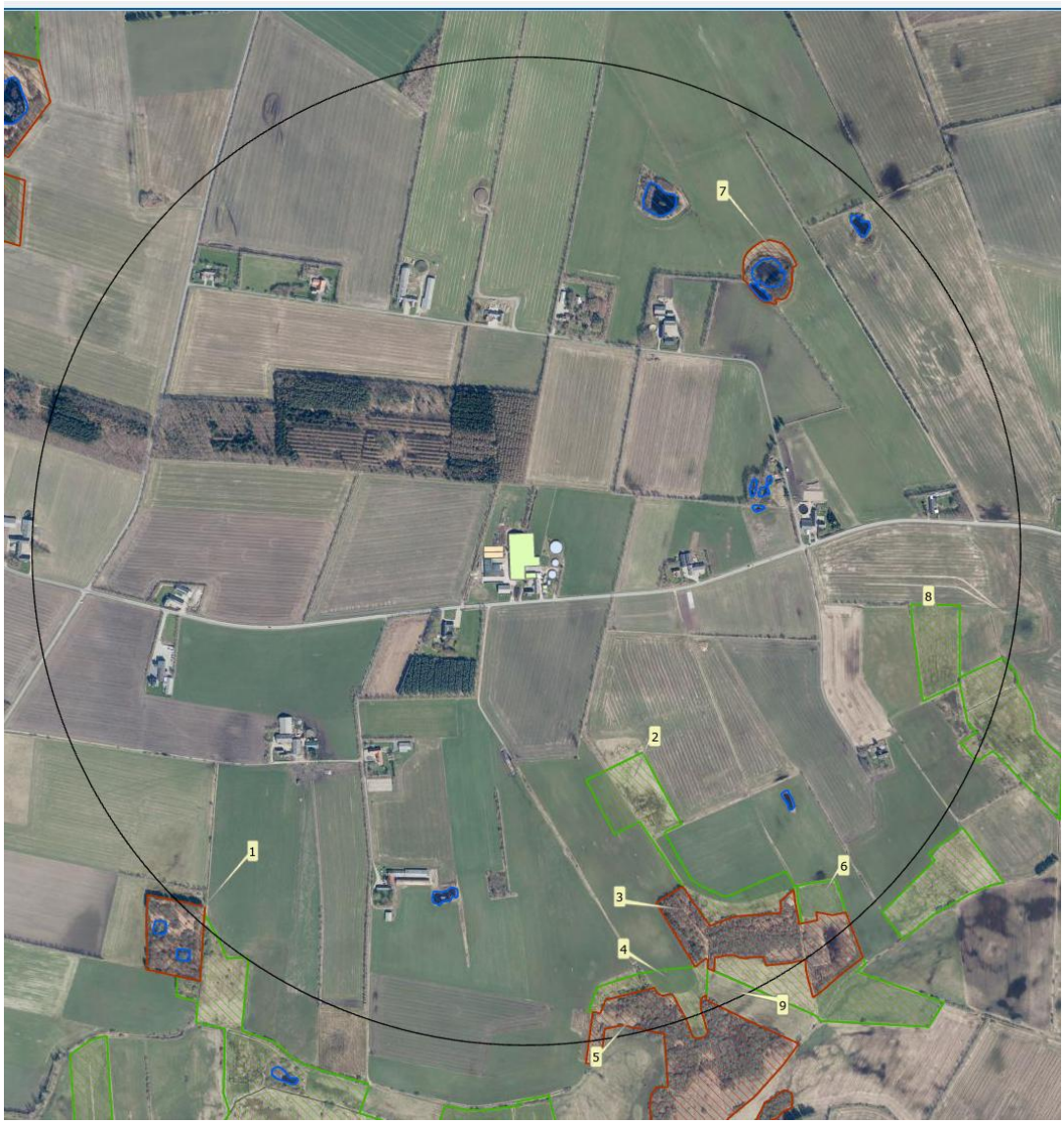
Anlægget er beliggende ca. 7,4 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH_3-N /ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften og 8 årsdriften. Se Tabel 9.

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



Figur 19 § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

Tabel 8 § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 moser, se Figur 19 og Tabel 8.

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 8, 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 en mose, der ligger 750 m syd for anlægget, se Figur 19. Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 ammoniakfølsomme skove.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter og ammoniakfølsomme skove overstiger ikke 1,0 kg NH_3-N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg NH_3-N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 9 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 19.

Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH_3-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Ansøger og 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 9, 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	-	6.200	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	-	6.800	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	-	7.400	-	-	0,0	0,0	0,0
3	Mose	750	-	-	0,0	0,0	0,1
3	Skov	750	-	-	0,0	0,0	0,1
2	Eng	480	-	-	0,1	0,1	0,3
7	Mose	707	-	-	0,1	0,1	0,4

Tabel 9 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.

7.24 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 i nyere tid er registreret birkemus, er ca. 6,6 km nordvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH_3-N/år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs Teknologiliste
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår punktet: Ammoniak

7.25 BAT – Ammoniak

Ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se Tabel 10.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	**Lagre**	**Total**
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	2970	401	3371
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	2970	401	3371
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	**Ja**

Tabel 10. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 3.371 kg NH_3-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.371.

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 etablere fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i den ny tilbygning.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der etableres flydelag på gyllebeholderne 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 overjordiske dele og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.*
- *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 beholderen,*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Der overvåges ved gyllepumpning.*
- *Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.*
- *Der føres logbog over gyllebeholdere.*
- *Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. 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.*
- *I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.*
- *Dyr registreres i CHR-registret.*

Varde Kommune vurderer, at egenkontrollen er dækkende.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 379 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 7. oktober til den 26. oktober 2026.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

10 Samlet vurdering

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

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

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

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

Varde Kommune **Teknik & Miljø** **Bytoften 2** **6800 Varde**	***Forbeholdt kommunen*** *Ejendomsnummer: 573-* *Anlægsnummer i BBR:* *Godkendt i sag-nr.:* *Sagsbehandlers initialer:*

Oplysninger til BBR-registrering

NÅR DU HAR FÆRDIGGJORT ETABLERING AF GYLLEBEHOLDER / ENSILAGEPLADS / MØDDINGSPLADS / KALVEPLADS / VASKEPLADS M.M. HAR VI BRUG FOR FØLGENDE OPLYSNINGER FOR AT FÅ ANLÆGGET REGISTRERET I BBR.

(Én blanket pr. anlæg)

Vejnavn og husnummer:	
Postnummer og by:	
Hvad omhandler oplysningerne: (sæt kryds)	Nyetablering: Udvidelse: Ændring:
Hvad er etableret/udvidet/ændret: (sæt kryds)	Ensilageopbevaringsanlæg: Møddingsplads: Gyllebeholder: Andet:
Byggedata:	Grundareal: Rumfang: Højde: Opførelsessår:
Placering: (sæt kryds) **(Skitse som bilag)**	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift: Med min underskrift bekræfter jeg, at byggeriet er etableret i henhold til gældende lovgivning.	
Navn:	**Telefonnummer:**
Evt. e-mail:	**Dato:**
Underskrift:	

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.