

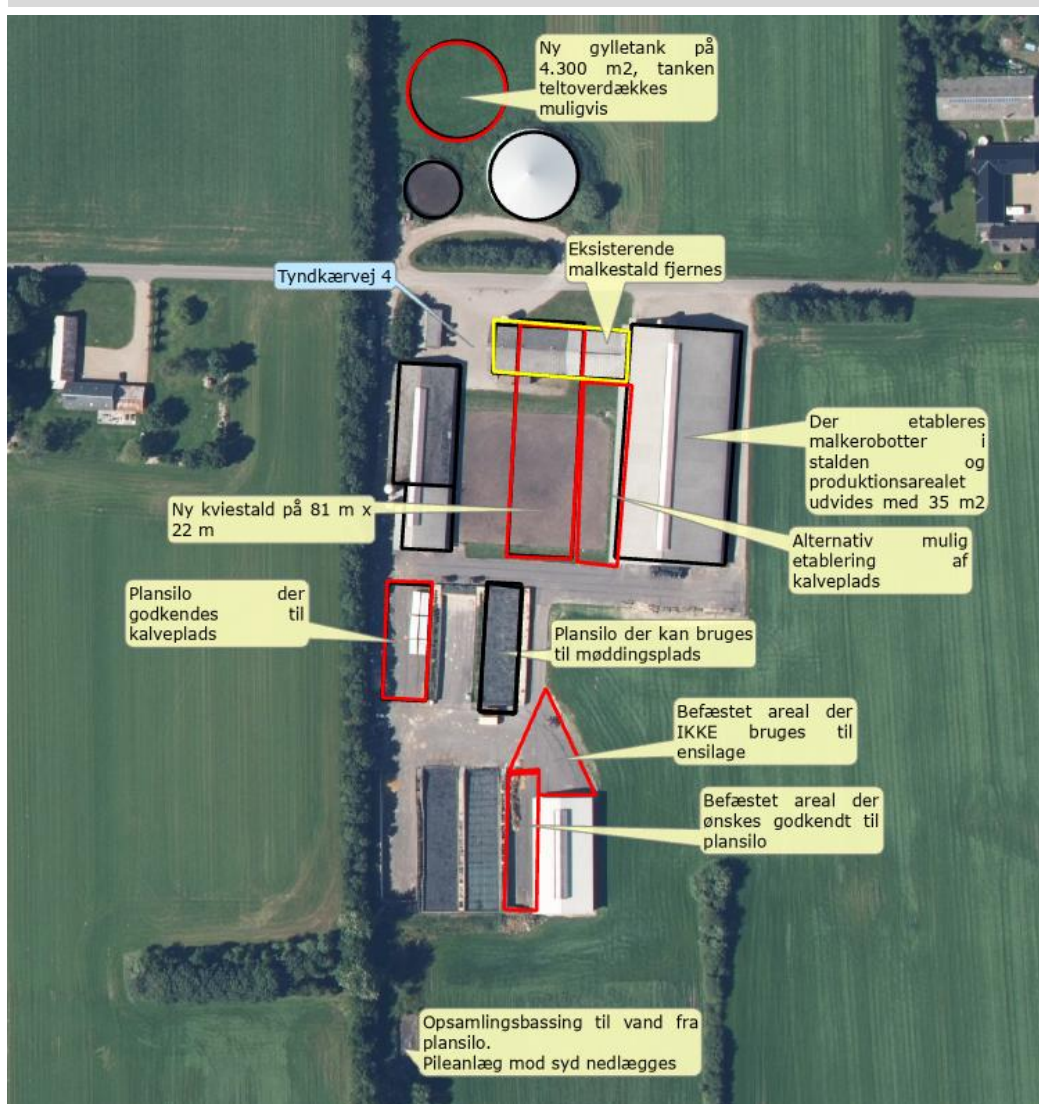
Tillæg nr. 1 til
MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget beliggende
Tyndkærvej 4
6823 Ansager

Varde
Kommune



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

12. september 2025



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Mette Ibsen-From
Direkte tlf. 7994 6091
E-mail: meis@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 9070601

Sagsnr. GEO-2025-04361

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	8
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	8
3.2	DISPENSATION	9
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	9
3.4	FORUDSÆTNINGER	9
4	VILKÅR FOR TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSEN	10
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	10
4.2	DRIFT OG INDRETNING	10
4.3	LANDSKABSINTERESSER	11
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	12
4.5	LUGT	12
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	12
4.7	STØV	13
4.8	SKADEDYR	13
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	13
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	13
4.11	LYS	14
4.12	EGENKONTROL	14
4.13	UHELD OG RISICI	14
4.14	OPHØR	14
5	KLAGEVEJLEDNING	15
6	OFFENTLIGGØRELSE	16
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	17
7.1	BELIGGENHED	17
7.2	AFSTANDSKRAV	18
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	22
7.4	SAMDRIFT	26
7.5	BIAKTIVITETER	26
7.6	INDRETNING	26
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	32
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	35
7.9	AFFALD	37
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	37
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	38
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	39
7.13	LUGT	41
7.14	STØJ OG RYSTELSER	42
7.15	STØV	43
7.16	SKADEDYR	43
7.17	DØDE DYR	43
7.18	LYS	44
7.19	TIL- OG FRAKØRSEL	44
7.20	SPILDEVAND	45
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	49
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	50

7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	53
7.24	BAT – AMMONIAK	55
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	56
8	EGENKONTROL	57
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER	57
10	NABO- / PARTSHØRING	57
11	SAMLET VURDERING	57
BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA		59

1 Indledning

Dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Tyndkærvej 4, 6823 Ansager i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af udkast til tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

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

Udkast til afgørelse skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der tages endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

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

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

2 Baggrund for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Marcel Rotteveel, Tyndkærvej 4, 6823 Ansager, tlf. 60157828, e-mail: Skovlundgaard@hotmail.com
Kontaktperson:	Marcel Rotteveel, Tyndkærvej 2, 6823 Ansager, tlf. 60157828, e-mail: Skovlundgaard@hotmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Tyndkærvej 4, 6823 Ansager
Ejerlav og matrikel nr.:	4c og 4ø, Skovlund By, Skovlund
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	9789943
CHR-nummer:	42919
CVR-nummer:	38733575
Konsulent:	Henriette Fries, Spiras, tlf. 20145333, e-mail: hef@spiras.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 250.123, version 3, indsendt den 9. september 2025 og scenarieberegning i skema nr. 252.541
Udkast i nabohøring:	18. august 2025 til 6. september 2025
Godkendelsesdato:	12. september 2025

2.2 Baggrund og historik

Den 4. maj 2009 er husdyrbruget godkendt med en § 12 miljøgodkendelse, hvor dyreholdet udvides indenfor eksisterende rammer. I miljøgodkendelsen fra 2009 godkendes etablering af en asfaltplads på 42 x 70 meter til ensilageopbevaring, hvor rest- og overfladevand bliver ledt til pilevegetationsanlæg. Desuden godkendes opførelse af en bygning, som skal benyttes til gårdbutik/ismejeri. Det er alt sammen etableret.

Den 15. april 2020 fik husdyrbruget i en § 11 anmeldelse lov til etablering af 3 stk. plansiloer på en eksisterende asfaltplads, hvoraf ca. 410 m² etableres som nyt. Ensilagepladsen er etableret og udnyttet

Den. 7. juli 2020 fik husdyrbruget en § 16a miljøgodkendelse, hvor et dybstrøelsesareal på 208 m² i eksisterende kalve- og goldkostald blev lovliggjort og stalden blev udvidet mod syd med 300 m² dybstrøelse. Desuden blev en udvidelse på ca. 500 m² af pileanlægget til afledning af restvand godkendt. Goldkostalden, kostaldens forlængelse og pileanlægget er etableret og udnyttet.

Den 11. september 2023 fik husdyrbruget i en § 10 anmeldelse lov til at etablere et halmhus på 731 m².

Marcel Rotteveel har nu søgt om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen på Tyndkærvej 4, 6823 Ansager.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 12. juni 2025.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tyndkærvej 4, 6823 Ansager kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse og udledningstilladelse, 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 tillæg til godkendelsen, hvis det ikke er udnyttet, inden 6 år efter det er meddelt. Hvis en del af tillægget til godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

Ansøger ønsker at etablere en ny kalve- og kviestald på egen ejendom, så ungdyr ikke længere opstaldes eksternt. Det ansøgte omfatter følgende:

- Etablering af en ny sengebåsestald på 81 m x 22 m til kalve og kvier med senge med fast drænet gulv og med dybstrølsesbokse.
- Ny kalveplads på en eksisterende plansilo eller alternativt på nyt befæstet areal mellem kostald og ny sengebåsestald.
- Ny gyllebeholder på 33,6 meter i diameter (4300 m³). Der ønskes mulighed for at teltoverdække gylletanken, men teltoverdækning er ikke indsat som et tiltag i ansøgningen.
- Ændret indretning i den eksisterende kostald pga. indsættelse af fire nye malkerobotter.
- Godkendelse af eksisterende betonareal vest for halmlade til plansilo.
- Eksisterende betonareal nordfor halmladen bruges IKKE til ensilageplads, men vand herfra opsamles til gyllesystemet.

Herudover er det planen at mere af pladsen i goldkostalden bruges til goldkøer i stedet for kalve. Produktionsareal og dyretype i stalden er dog uændret.

Der søges om følgende produktionsarealer:

Byg 1 (kostald):

Senge med spalter, malkekøer, kvier og stude	2.206 m ²
Senge med spalter, malkekøer, kvier og stude	35 m ² (nyt)
Dybstrøelse, malkekøer, kvier og stude	154 m ²

Byg 2 (kalve- og goldkostald):

Dybstrøelse, alle kvæg	300 m ²
Dybstrøelse, alle kvæg	208 m ²
Dybstrøelse, alle kvæg	295 m ²

Byg 11 (ny sengestald):

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, alle kvæg	1.010 m ² (nyt)
Dybstrøelse, alle kvæg	288 m ² (nyt)

Byg 6 vest/6a (ny kalveplads):
Dybstrøelse, alle kvæg, heste, får og geder

300 m² **(nyt)**

3.2 Dispensation

Samtidig meddeles hermed dispensation til etablering af ny kviestald (bygning 11) beliggende ca. 10 m fra Tyndkærvej. Dispensationen meddeles efter § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Desuden meddeles der samtidig dispensation til at den nye gyllebeholder (byg 12) kan etableres 14 m fra naboskel til matrikel 3x, Skovlund By, Skovlund og til at den eksisterende plansilo, der fremover bruges til kalveplads (byg 6 vest) ligger uændret 5 m fra naboskel til matrikel 3d, Skovlund By, Skovlund. Dispensationer meddeles efter § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen

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

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af Tabel 1, og beliggende, som det fremgår af Figur 9 og på Figur 16, Figur 17 og Figur 18.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen og af tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Ensilageplansilo (byg 8 jf. Figur 9) skal leve op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen inden ibrugtagning til ensilage. Senest 14 dage før ibrugtagning af ensilageplansilo (bygning 8) 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
- d. Senest 2 måneder efter at du har taget ensilageplansiloen (byg 8) i brug, 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. Senest 14 dage før etablering af gyllebeholder, skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde samt rørføringer til- og fra tanken
- h. Senest 2 måneder efter at du har etableret beholderen skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).
- i. Afløb og rørføring til gyllebeholder skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- j. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af gyllebeholder til BBR.
- k. Eksisterende gyllebeholder (bygning 5 på Figur 9) skal overdækkes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- l. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

- m.** Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- n.** Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- o.** Senest 14 dage før etablering af teltoverdækning på bygning 5 og på bygning 12 jf. Figur 9 skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Højde på gylletank og teltdug
 - Dokumentation for styrke og tæthed af teltdugen (Myndighedssæt/byggeblad fra firmaet, der etablerer overdækningen)
 - Dokumentation for, at gylletankens bund og vægge kan modstå trykket fra teltdugen:
 - Beregning af centerforstærkning - herunder forudsætninger, beregning af maksimalt jordtryk samt kontrol af gennemlokning
 - Tankvægge – en beskrivelse af statisk virkemåde for tankkonstruktionen og en beskrivelse af, at belastningen fra overdækningen ikke vil virke til ugunst for tankkonstruktionen.
- p.** Senest 2 måneder efter at du har etableret teltoverdækningen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).
- q.** Kalvepladsen (byg 6 vest eller 6a jf. Figur 9) skal have et jævnt fald på mindst 1 % mod afløb. Der skal på de sider omkring kalvepladsen, som ikke grænser op til væg, være en mindst 2 m bred randbelægning med mindst 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.
- r.** Ny gylletank (bygning 12 på Figur 9) må ikke bygges tættere end 14 m fra naboskel til matrikel 3x, Skovlund By, Skovlund.
- s.** Ny kviestald (byg 11 på Figur 9) må ikke bygges tættere end 10 m på Tyndkærvej.
- t.** I kviestalden (bygning 11 jf. Figur 9) skal der i gangarealet etableres faste, drænede gulve med skraber.
- u.** 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.
- v.** Gulvet skal være udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i bygning 11. Dokumentation for dette skal til enhver tid kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- w.** Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Skraberens skal være forsynet med timer.
- x.** Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- y.** 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 14 dage.
- z.** Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.3 Landskabsinteresser

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

- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Eksisterende læhegn markeret med grønt på Figur 8 skal bevares og vedligeholdes. Det vil sige at:
 - Læhegnene skal vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes og beskæres, så en sund beplantning sikres.
 - Efterplantningen skal ske med danske hjemmehørende arter.

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		
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 forurenet med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevand fra hele plansiloanlægget/kalveplads/møddingsplads (bygning 6, 7 og 8 samt 6a) skal ledes til gyllesystemet. Afløbsledningerne skal etableres af en autoriseret kloakmester og kloakmesterattest skal indsendes til Varde Kommune.
- d. Pileanlægget (bygning 9a) skal nedlægges. Anlægsdele (rørføringer mv.) skal opgraves og fjernes fra ejendommen. Opgravningen skal meddeles kommunen. Pilene må bevares. Opsamlingsbassin (bygning 9) må bevares, så længe det bruges til vand fra plansilo og alt vand fra bassinet pumpes til gyllesystemet. Rørføring fra bassinet til pileanlægget skal afblændes og rør skal fjernes.
- e. Inden der udledes tagvand fra den nye staldbygning (bygning 11), skal der enten foreligge en udledningstilladelse og eventuel medbenyttertiladelse som omfatter alt tagvand, samt eventuelt vand fra befæstede arealer, der udledes eller alternativt en nedsivningstilladelse til tagvand fra et tagareal som minimum svarer til udvidelsen af det samlede tagareal (mindst 1.782 m²).
- f. Senest 2 måneder efter at udledningstilladelsen er taget i brug, skal kloakmesterattest med færdigmelding indsendes til Varde Kommune.

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 10. oktober 2025.

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 12. september 2025.

På Varde Kommunes vegne den 12. september 2025

Mette Ibsen-From

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Henriette Fries, Spiras, e-mail: hef@spiras.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 Kbh.K, e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

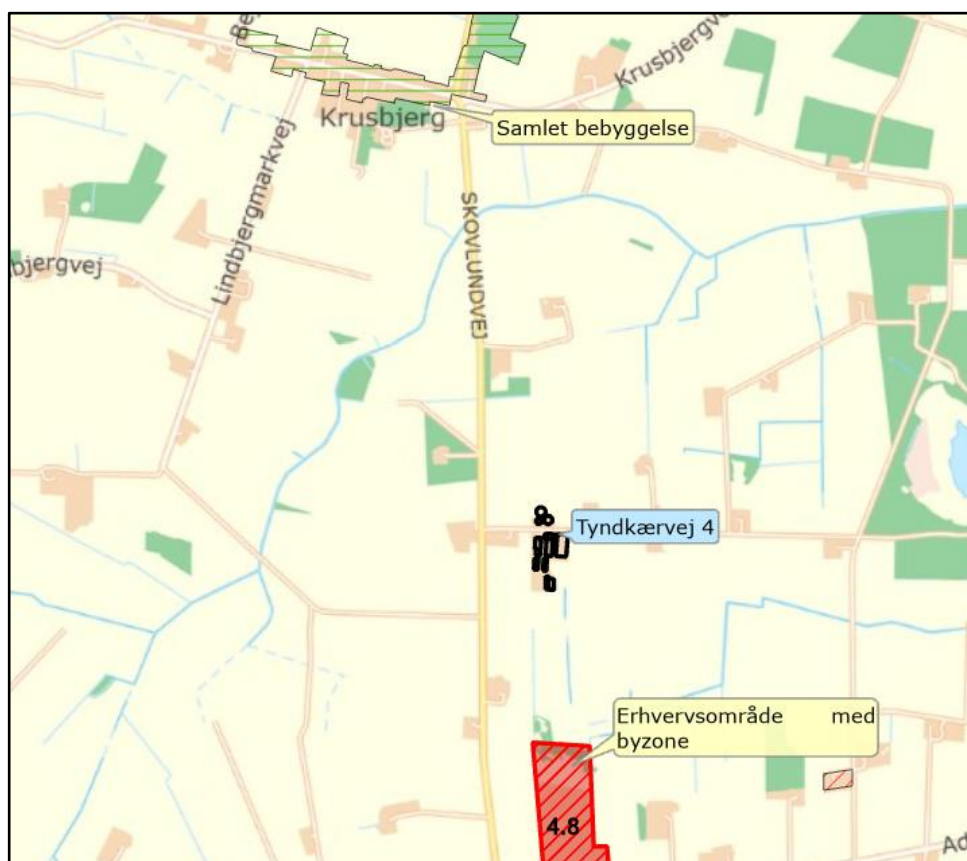
Husdyrbruget ligger på adressen Tyndkærvej 4, 6823 Ansager, 1,8 km nord for Skovlund.

Nærmeste byzone er erhvervsområde ved virksomheden Flensted, som ligger ca. 563 m syd for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Krusbjerg som ligger ca. 1,5 km nord for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Tyndkærvej 6 og Tyndkærvej 5, som ligger ca. 291 m og 321 meter øst for den eksisterende kostald, se Figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Tyndkærvej 1 og Tyndkærvej 2, og ligger cirka 88 m øst og 88 m vest for husdyrbruget. Se Figur 2.



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.

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er ikke overholdt, se Figur 3:

- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- naboskel (30 m)



Figur 3 Afstandskrav, der ikke er overholdt.

Ny kviestald (bygning 11) er beliggende ca. 10 m fra Tyndkærvej og overholder derfor ikke afstandskravet på 15 m til vej. Ansøger oplyser at: *Udvidelsen af kalve- og ungdyrstalden sker indenfor afstandskravet til offentlige vej på 15 meter, som det ses nedenfor i Figur 4. Udvidelsen er nødvendigt, da ansøger ikke længere har mulighed for at opstalde ungdyrene på kviehotel. Placeringen af kalve- og ungdyrstalden er optimal, da den udnytter et tiloversblevet areal mellem to eksisterende bygninger, hvilket gør det muligt at integrere bygningen harmonisk i landskabet og i forhold til den eksisterende*

bygningsmasse. Bygningen kan ikke trækkes længere mod syd, dels fordi de eksisterende plansiloer mod syd udgør en fysisk barriere, og dels fordi ansøger ønsker, at gavlen mod nord flugter med gavlen på kostalden, der ligeledes indenfor afstandskravet til vejen. En placering som angivet i Figur 4, vil sikre en ensartet og æstetisk fremtoning af ejendommen.



Figur 4 Placering af ny kviestald i forhold til vej, figur lavet af ansøger.

Der er foretaget en vurdering af en alternativ placering af kalve- og kviestalden øst for den eksisterende kostald. Som det fremgår af nedenstående Figur 5, er afstandskravet på 50 meter til nærmeste nabo kun netop overholdt i denne placering.

Ansøger har imidlertid fortsat et ønske om, at de nye bygninger skal flugte med den eksisterende kostald. Dette medfører, at afstandskravet til offentlig vej ikke vil kunne overholdes ved den alternative placering. På den baggrund vurderes det, at placeringen øst for kostalden ikke er optimal i forhold til gældende afstandskrav og bygningsmæssig sammenhæng.



Figur 5 Ansøgers vurderede alternative placering af kviestald, figur fra ansøger.

Ansøger har overvejet en placering af den nye kviestald øst for eksisterende stald, men har fravalgt denne. For at give plads til den nye kviestald placeret vest for kostalden fjernes en eksisterende malkestald, der ikke skal bruges i den fremtidige drift. Varde Kommune er enig med ansøger i at

placeringen vest for eksisterende stald er mere hensigtsmæssig i forhold til at minimere eventuelle gener for naboer. Varde Kommune vurderer, at den nye kviestald er placeret i størst muligt hensyn til naboer og landskabet ved at den er placeret mellem de to eksisterende bygninger, at det giver det mest harmoniske indtryk, hvis gavlen på eksisterende og ny stald flugter og at det ikke er muligt at rykke stalden længere mod syd på grund af de eksisterende faciliteter. Der gives derfor i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af kviestald (byg 11) i en afstand af 10 m fra Tyndkærvej.

Den nye gyllebeholder (byg 12) og den eksisterende plansilo der fremover bruges til kalveplads (byg 6) ligger indenfor 30 m fra naboskel.

Kalvepladsen etableres i eksisterende plansilo. Plansiloen er etableret 5 m fra naboskel til matrikel 3d, Skovlund By, Skovlund, som er ejet af ansøger. På den anden side af naboskellet er der åben mark. Varde Kommune vurderer, at eftersom der er tale om anden anvendelse af en eksisterende plansilo og der er åben mark på den anden side af naboskellet, kan der dispenseres fra afstandskravet. Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til at eksisterende plansilo (byg 6 vest) beliggende i en afstand af 5 m fra naboskel til matrikel 3d, Skovlund By, Skovlund kan bruges til kalvehytter. Da ejendommen ejes af ansøger, er der ikke foretaget ekstra høring i forbindelse med dispensationen.

Den nye gyllebeholder (byg 12) etableres 14 m fra naboskel til matrikel 3x, Skovlund By, Skovlund. På den anden side af naboskellet er der åben mark. Ansøger oplyser følgende: *Den nye gyllebeholder er planlagt til at blive placeret tæt op af de eksisterende gyllebeholdere, som ses på nedenstående Figur 6.*



Figur 6 Beliggenhed af ny gylletank i forhold til naboskel og eksisterende gylletanke, figur fra ansøger.

Som det fremgår af nedenstående Figur 7, er to andre placeringer af gyllebeholderen i forhold til afstandskrav til vej og skel også overvejet. Den første placering, parallelt med de eksisterende beholdere, er fravalgt, da det landskabeligt vil fremstå markant med tre beholdere placeret på rad og række langs Tyndkærvej. Desuden vil denne placering bringe gyllebeholderen tættere på naboen, hvilket heller ikke vurderes at være optimalt.

En anden placering der er overvejet, er at placere gyllebeholderen nord for den eksisterende beholder med teltoverdækning. Denne placering vurderes ikke at være optimal, da den bryder med hegnstrukturen, de eksisterende beholdere og linjerne i landskabet, hvilket giver en mindre harmonisk fremtoning. Derudover vil denne placering skabe udfordringer i forhold til markdriften, idet der opstår et spildareal mellem hegn/skellet og den alternative placering 2, hvilket vil være u hensigtsmæssigt for den samlede udnyttelse af arealet.



Figur 7 Alternative placeringer af gyllebeholdere, figur fra ansøger.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at den valgte beliggenhed er den mest optimale både i forhold til placeringen i landskabet og i forhold til placeringen i forhold til nærmeste nabo. I vurderingen er der blandt andet taget hensyn til, at den nabobeboelse gylletanken placeres tættest på er ansøgeres ejendom og bopæl samt at der på den anden side af naboskellet er åben mark. Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af 4.300 m³ (byg 12) i en afstand af 14 m fra matrikel 3x, Skovlund By, Skovlund. Forholdet har været sendt i høring hos den berørte nabo, som ikke har haft bemærkninger til placeringen.

7.3 Landskab og kulturmiljø

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

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnet område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning
- Område med særlige drikkevandsinteresser
- Råstofplan 2020 – vedtaget, anlægget syd for Tyndkærvej ligger indenfor udpegningen.

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

I særligt værdifulde landbrugsområder med skovrejsningsinteresser har skovrejsning høj prioritet.

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

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

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 1,2 km nord for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Der etableres en ny kalve- og kviestald på 81 x 22 meter og 7,89 meter i kip, ved siden af den eksisterende kostald, og skal give bedre plads og betingelser for kalve og kvier. For at kunne anvende denne placering vil den eksisterende nedslidte malkestald blive revet ned, og nye malkerobotter vil blive installeret i den eksisterende kostald.

På eksisterende plansilo opstilles kalvehytter.

Den ny gylletank på 33,6 m i diameter, med en kapacitet på 4.300 m³ placeres nord for de eksisterende gylletanke. Det er beskrevet, at gylletanken måske teltoverdækkes.

Der er i nuværende tilladelser stillet vilkår om at eksisterende læhegn vest (et vilkår fra § 16 a miljøgodkendelsen fra 2020) og øst for husdyrbruget (forudsætning i § 10 anmeldelse af halmhus) markeret med grønt skal bevares og vedligeholdes. Dette suppleres af vilkår om at eksisterende beplantning vest og syd for gylletankene skal bevares og vedligeholdes i en udstrækning svarende til Figur 8. Det vil sige at:

- Læhegnene skal vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes og beskæres, så en sund beplantning sikres.
- Efterplantningen skal ske med danske hjemmehørende arter.

Ansøger har oplyst, at det sydlige hegn (nord for søen) er ikke et læhegn, men består af pil og andre buske, der er vokset op langs grøften. Ansøger ønsker derfor, at nuværende krav om læhegn i dette område fjernes, beplantningen var en del af forudsætningen i tidligere § 10 anmeldelse af halmhus. I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse tilpasses vilkår til beplantning, så der ikke stilles vilkår om læhegn på et mindre område langs en grøft øst for halmhuset. Beplantningen er markeret med gult på Figur 8.

Ansøger oplyser at udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendig fordi:

Den nuværende aftale om opstaldning af kvier på kviehotel er opsagt, hvilket betyder, at det fra sommeren 2026 ikke længere vil være muligt at opstalde ungdyrene eksternt. Ansøger har undersøgt lokalområdet for alternative opstaldningsmuligheder, men har ikke fundet en egnet løsning. Denne situation gør det nødvendigt at etablere en ny kalve- og kviestald på egen ejendom.

Den mest optimale placering af den nye kalve- og kviestald er mellem den eksisterende kalve- og goldkostald og den eksisterende kostald. Denne placering er valgt ud fra hensynet til den daglige drift og logistik på ejendommen, hvilket vil sikre en effektiv drift og sammenhængende arbejdsgange. For at kunne anvende denne placering vil den eksisterende nedslidte malkestald blive revet ned, og nye malkerobotter vil blive installeret i den eksisterende kostald. Dette vil sikre, at køerne fortsat kan blive malket på en moderne og effektiv måde.

Da ungdyrene vil blive taget hjem til ejendommen, vil der være mangel på opbevaringskapacitet til gylle. Derfor søges der om tilladelse til etablering af en ny gyllebeholder med en kapacitet på 4.300 m³.

Denne udvidelse vil sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og medføre en større fleksibilitet i forbindelse med udbringning. Derudover vil det også give mulighed for at overfladevandet fra området ved plansiloerne/møddingspladsen og mulig kalveplads kan ledes til beholderen indtil udbringning.

Ændringerne på Tyndkærvej 4 er nødvendige efter opsigelse af aftalen med kviehotellet. Tiltagene fremtidssikrer husdyrbruget og effektiviserer arbejdsgangen.



Figur 8 Vilkår til beplantning. Læhegn markeret med grønt skal vedligeholdes og bevares. Tidligere vilkår til beplantning fjernes for beplantning markeret med gult.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed

- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Ansøgeren driver husdyrproduktionen på Tyndkærvej 4, og der er ingen produktionsmæssig forbindelse til andre husdyrbedrifter.

Der ligger ikke andre større husdyrbrug indenfor en afstand af 1 kilometer fra Tyndkærvej 4.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser ingen biaktiviteter.

7.6 Indretning

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at etablere en ny ungdyrstald (byg 1) og etablere kalveplads på den vestlige del af plansiloen byg 6. I forbindelse med etableringen af ny stald fjernes eksisterende malkestald (byg 3) og der etableres malkerobotter i byg 1.

Der er indsendt en scenarieberegning nr. 252541, da ansøger, som alternativ til kalveplads på den vestlige del af plansiloen (byg 6), ønsker mulighed for at etablere en kalveplads mellem den eksisterende kostald og den nye kviestald (byg 6a), så der sikres mere fleksibilitet i indretningen af anlægget.

Der etableres en ny gylletank (byg 12) og eksisterende befæstede areal (byg 8) søges brugt til plansilo.

Eksisterende pileanlæg nedlægges.

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af Figur 9 og Figur 10.

Produktionsarealerne for de eksisterende stalde er blevet opmålt af Marcel Rotteveel og miljørådgiver Henriette Fries fra Spiras i 2020. De nye produktionsarealer er gennemgået af miljørådgiver Henriette Fries.



Figur 9 Oversigt over husdyrbrugets bygninger.



Figur 10 Beliggenhed af pileanlæg der sløjfes og opsamlingsbeholder der bevares.

Bygning 1 - Eksisterende kostald

Eksisterende kostald på 3.080 m² med naturlig ventilation. I kostalden planlægges det at installere fire nye malkebotter på eksisterende produktionsareal (nr. 2), da den eksisterende malkestald nedlægges. Herudover etableres 9 nye senge på den tidligere tværgang (nr. 1), se Figur 11 og Figur 12. Der er søgt om:

- malkekøer, kvier og stude på 154 m² produktionsareal med dybstrøelse
 - malkekøer, kvier og stude på 2.206 m² produktionsareal med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
 - malkekøer, kvier og stude på 35 m² produktionsareal med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- (nyt)**

Bygning 2 – Eksisterende kalve- og goldkostald

Eksisterende stald, der blev forlænget med 15 x 22,5 meter i 2020. I tilbygningsens vestlige langside bliver der foderbord og i den østlige side dybstrøelse til opstaldning af goldkøer. Bygningen har naturlig ventilation. I 2020 tilladt at holde "alle kvæg, dybstrøelse" på et samlet produktionsareal på 803 m². Dermed er flytningen af goldkøerne til denne stald ikke godkendelsespligtigt, da produktionsarealerne allerede er godkendt til "alle køer." Flytningen sker som følge af velfærdsregler, der skal sikre bedre forhold for dyrene. Der er søgt om:

- alle kvæg på 803 m² produktionsareal med dybstrøelse

Bygning 3 – Malkestald

Malkestald som fjernes i forbindelse med dette tillæg.

Bygning 4 – Gylletank

Eksisterende gylletank fra 1989 på 1.227 m³ med et overfladeareal på 296 m².

Bygning 5 – Gylletank

Eksisterende gylletank fra 2005 på 4.000 m³ med et overfladeareal på 727 m². Tanken har teltoverdækning. Teltoverdækningen indgår som en miljøteknologi.

Bygning 6 – Ensilageanlæg/kalveplads (vest)/møddingsplads (øst)

Eksisterende ensilageanlæg med tre sammenhængende plansiloer. Hvorfra der tidligere har været afløb til stald/gylletank. Afløbet er ændret til opsamling med øvrigt ensilagevand. Vand fra pladsen skal opsamles til gyllesystemet. Det oplyses at vandet fremover ledes til gylletank bygning 4. Ansøger ønsker at have mulighed for at opstille kalvehytter på den vestlige plansilo. Der er ikke taget stilling til modellen af kalvehytter. Derfor søges der om 300 m² produktionsarealer til "Alle kvæg dybstrøelse", så kalvene kan blive på arealet selv om de kommer over 6 måneder.

Den østligste silo godkendes også som møddingsplads med en gødningsandel på 460 m².

Der er søgt om:

- alle kvæg, heste, får og geder på 300 m² produktionsareal med dybstrøelse (**nyt**)

Bygning 6a – Alternativ placering af kalveplads (byg 6 vest)

Som alternativ til placering af 300 m² produktionsareal med dybstrøelse i bygning 6 vest (eksisterende plansilo) kan der etableres et nyt befæstet areal mellem bygning 1 og 11, hvor de 300 m² kalvehytter kan opstilles. Vand fra pladsen skal opsamles til gyllesystemet. De alternative placeringer er indtegnet med blå på Figur 13.

Bygning 7 – Ensilageplads

Tre sammenhængende plansiloer. Fra disse plansiloer har der været afløb til opsamlingsbassin og videre til pilevegetationsanlæg. Fremover ledes vandet fra plansiloen til gylletank byg 4. I forbindelse med dette tillæg nedlægges pileanlægget.

Bygning 8 – Udvidelse af plansilo

Betonområdet mellem den eksisterende plansilo og den nye halmlade, der blev opført i 2024, ønskes anvendt til opbevaring af ensilage. På den vestlige væg af plansiloen er der afløbsriste flere steder til et rør, som kan modtage al overfladevand fra pladsen og leder vand med det øvrige fra plansiloerne, se Figur 14. Der stilles vilkår om at pladsen skal leve op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen i forhold til randzone og afløb inden den anvendes til ensilage, det betyder blandt andet, at der skal være 2 m randzone med afløb eller en minimum 1 m høj mur i syd og nordenden.

Bygning 8.1 – Betonareal

Eksisterende betonareal hvorfra vand opsamles til gyllesystemet. Arealet bruges ikke til ensilage. Den samlede udstrækning af bygning 8 og 8.1 er på 1.035 m² og kan ses markeret på nedenstående Figur 15.

Bygning 9 – Opsamlingsbassin

Opsamlingsbassin på ca. 6 x 20 meter og ca. 150 m³ hvorfra vand hidtil er blevet ledt til pilevegetationsanlæg mod syd. Fremover kommer alt vand fra ensilagepladsen først i dette bassin, herefter løber det til brønd, hvorfra det pumpes til gylletank. Opsamlingsbassinet vil normalt være næsten tomt, men ved store regnskyl hvor pumpen til gylletanken har svært ved at følge med, er der en buffer på cirka 150 m³. Afløb til pileanlægget afblændes og rørføring mv. til pileanlægget fjernes i forbindelse med dette tillæg. Ansøger oplyser, at nedlæggelsen af pilerensningsanlægget vil blive udført i samråd med autoriserede fagfolk.

Bygning 9a – Pileanlæg - NEDLÆGGES

Pilevegetationsanlægget nedlægges i forbindelse med dette tillæg. Der stilles vilkår om at rørføringen mv skal fjernes, pilene må bevares. Ansøger oplyser, at nedlæggelsen af pilerensningsanlægget vil blive udført i samråd med autoriserede fagfolk.

Bygning 10 – Kontor/medarbejderbolig

Bygning 11

Ny kvie- og kalvestald ved siden af kostald. Der vil være en kombination af sengestald med fast drænet gulv og dybstrøelsesboks i stalden. Stalden vil blive 81 x 22 meter og 7,89 meter i kip. Der er søgt om:

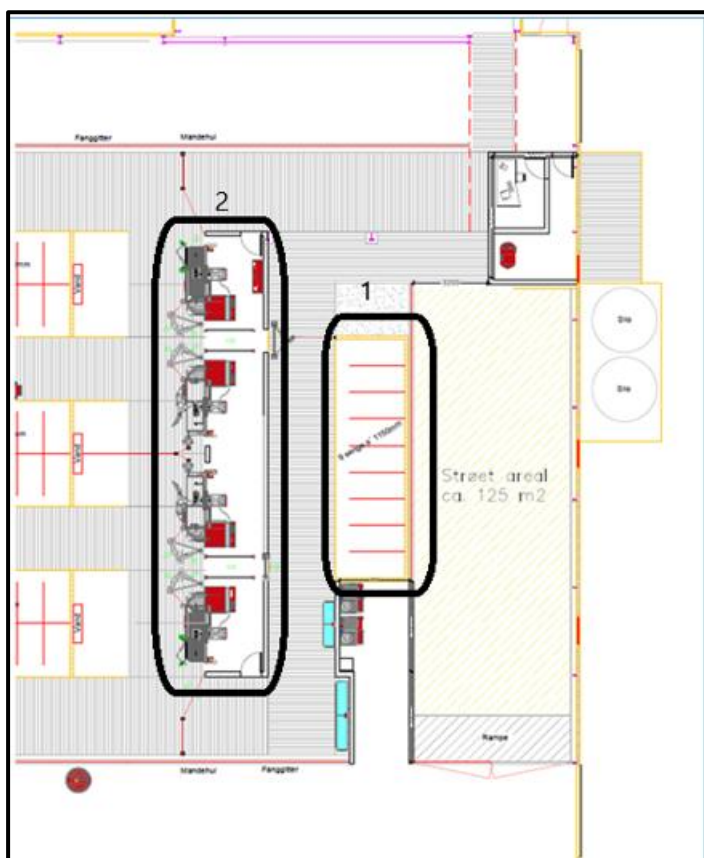
- Alle kvæg på 288 m² produktionsareal med dybstrøelse
- Alle kvæg på 1.010 m² produktionsareal med fast, drænet gulv med skraber

Bygning 12

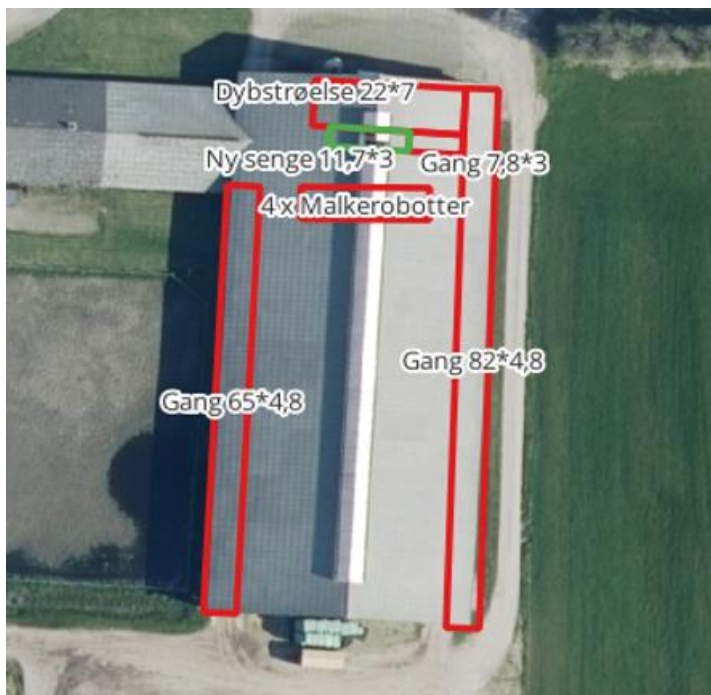
Ny gyllebeholder på 33,6 meter i diameter (4.300 m³) ved siden af de to eksisterende beholdere på nordsiden af Tyndkærvej. Der søges om mulighed for teltoverdækning, men teltoverdækning er ikke indsat som et ammoniakreducerende tiltag.

Bygning 13

Halmhus



Figur 11 Skitse over ny indretning af kostald med 4 nye robotter (nr. 2) og 9 nye senge med spaltegulv (nr. 1).



Figur 12 Skitse over kostalden efter ombygningen.



Figur 13 De to alternative mulige placeringer af kalveplads (byg 6 vest og 6a) markeret med blåt, figur fra ansøger



Figur 14 Viser indretning af plansiloen (bygning 8), mens billedet til højre viser hvordan afløbene er etableret i plansilovæggen (figur fra ansøger).



Figur 15 Bygning 8 og 8.1 indtegnet med prikket signatur.

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.

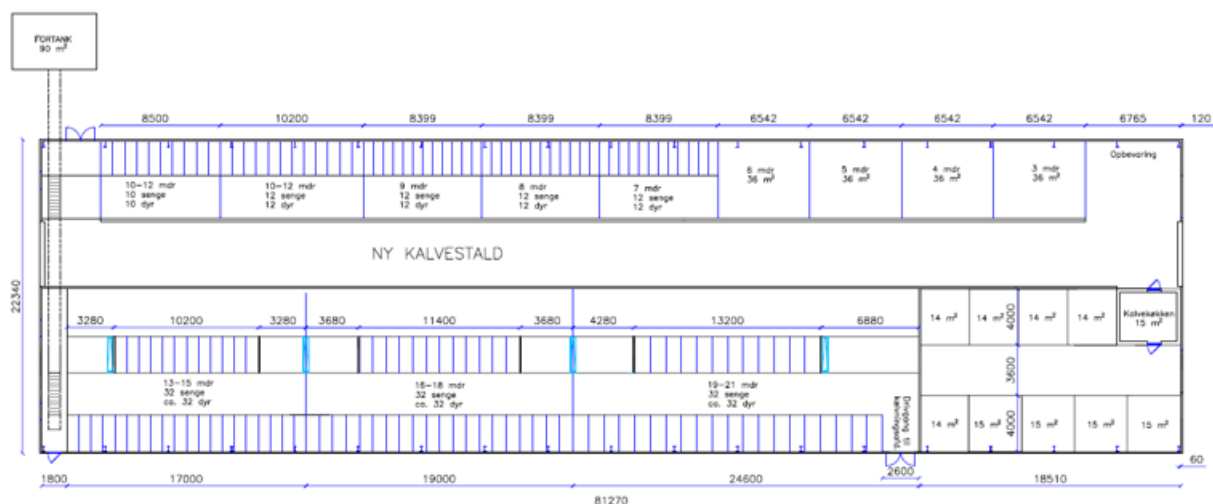
Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl, ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	2.206	2.206	2.206

	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl, ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	-	-	35
	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	154	154	154
2	Dybstrøelse	Kalve under 6 mdr.	295	-	-
	Dybstrøelse	Alle kvæg	-	295	295
	Dybstrøelse	Alle kvæg	-	208	208
	Dybstrøelse	Alle kvæg	-	300	300
3	Dybstrøelse	Kalve under 6 mdr.	27	-	-
6/6a	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	-	-	300
11	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg	-	-	1.010
	Dybstrøelse	Alle kvæg	-	-	288
4	Gylletank	Gylle	296	296	296
5	Gylletank, med teltoverdækning	Gylle	727	727	727
12	Ny Gylletank	Gylle	-	-	889
6	Møddingsplads	Fast husdyrgødning	100	100	460

Tabel 1 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.



Figur 16 Placering af produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning. Lille indsat kort viser placeringen af produktionsarealet med alternativ placering af kalveplads.



Figur 17 Produktionsarealer i ny kvie og kalvestald, bygning 11



Figur 18 Produktionsareal i byg 2

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i § 12 miljøgodkendelse fra den 4. maj 2009.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i § 16a miljøgodkendelse d. 7. juli 2020.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende: *Vand benyttes primært som drikkevand til dyrene, vask af malkeanlæg, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Ansøger genbruger kølevandet til vaske og drikkevand til kreaturerne.*

Husdyrbruget modtager vand fra Krusbjerg vandværk. Det nuværende forbrug og det forventet forbrug fremgår af Tabel 2. Ansøger forventer at vandforbruget vil blive en smule højere end det nuværende forbrug.

Type	Forbrug 2024	Ansøgt drift jf. normtal	Ansøgt drift skønnet
Forbrug i stalde: Drikkevand, vaskevand mv.	7.368 m ³	11.325 m ³	ca. 15.000 m ³
Forbrug i stuehus	0	0	ca. 170 m ³
I alt	7.368 m ³	11.325 m ³	ca. 15.170 m ³

Tabel 2 Husdyrbrugets vandforbrug for 2024 og ansøgt drift, tabel fra ansøger.

I forbindelse med malkningen sker den første afkøling af mælken i vandkøler. Vandet derfra genanvendes som drikkevand i stalden.

Alle drikkevandsinstallationer er drikkekar med automatiske åbne/lukke ventiler. Tilløbet til drikkekarrene kan justeres efter behov. Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses regelmæssigt for dels at sikre rent drikkevand og dels at konstatere eventuelle utætheder.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandmåleren tjekkes årligt.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

I følge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug ca. 33 m³ pr. årsko (stor race) og ca. 5,7 m³ pr. opdræt (stor race). Med den forventede fremtidige produktion på 300 årskøer, 150 opdræt (6-22 mdr.) og 50 kalve (0-6 mdr.) giver det et forventet vandforbrug på ca. 11.325 m³. Husdyrbrugets forventede vandforbrug ligger dermed over normen.

På ejendommen anvendes der primært energi til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, belysning og øvrige elektriske maskiner, samt forbrug i stuehuset. Staldene ventileres naturligt, men i kostalden bruges der også propeller for at sikrer luftskiftet i vindstille perioder. Derudover anvendes elektricitet til både markvanding og til at tørre korn. Tabel 3 viser både det nuværende og det forventede energiforbrug.

Ansøger forventer at energiforbruget vil blive en smule højere i det ansøgte, da antal malkende køer reelt kan blive højere.

I følge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige elforbrug ca. 670 kWh pr. årsko, dog med mulighed for store variationer. Med den forventede fremtidige produktion på 300 årskøer, 250 opdræt (21-22 mdr.) og 50 kalve (0-6 mdr.) giver det et elforbrug på ca. 201.000 kWh. Husdyrbrugets forventede elforbrug ligger dermed over normen.

Type	Forbrug 2024	Ansøgt drift jf. normal	Skønnet nu drift efter ændring
El	170.188 kWh	201.00 kWh	ca. 233.000 kWh
Dieselolie	2.200 liter	2.200 liter	ca. 2.500 liter
Fyringsolie (bolig)	0	0	ca. 2300 liter

Tabel 3 Husdyrbrugets energiforbrug for 2024 og ansøgt drift, tabel fra ansøger.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Udover husdyrgødning og døde dyr vil det hovedsageligt være lysstofrør, plastik, pap og papir. Husdyrgødningen vil blive afgasset og returgyllen vil blive udbragt på ejendommens arealer. Døde dyr afhentes af DAKA. Øvrigt affald afhentes af renovationsfirma.

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 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der er intet kemirum på ejendommen. Der er en dieselolietank på ejendommen. Dieselolietanken har en volumen på 2.500 liter. Dieselolietanken er sikret med stophane funktion. Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori der er en instruks ved uheld.

Volumen	Årgang	Materiale	Placering	Type
2.500 L	2009	Stål	Rundbuehal	Dieselolie

Tabel 4 Oversigt over ejendommens olietanke, tabel fra ansøger.

Da olie og kemikalier opbevares forsvarligt i godkendte beholdere og opbevares så evt. spild bliver opsamlet, vurderes det, at opbevaring af olie og kemikalier sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

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 og med de stillede vilkår, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 5. De eksisterende opbevaringsanlæg består af to gyllebeholdere og en møddingsplads. Den eksisterende gyllebeholder på 727 m² overfladeareal har påmonteret teltdug. Møddingspladsen er placeret i den nordlige plansilo, hvor der er afløb til gylletanken. De eksisterende opbevaringsanlæg indgår derfor både i 8 års driften og nudriften.

Ansøger ønsker at etablere en ny gyllebeholder for at have noget mere opbevaringskapacitet på sin egen ejendom. Ansøger ønsker at bibeholde den eksisterende møddingsplads på ejendommen, hvorfor den fortsat fremgår af ansøgningen.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Lille gyllebeholder	Flydende				296
Stor gyllebeholder	Flydende				727
Mulighed for møddingsplads	Fast				540
Ny gyllebeholder	Flydende				889
Nudrift					
Lille gyllebeholder	Flydende				296
Stor gyllebeholder	Flydende				727
Mulighed for møddingsplads	Fast				540
8 års drift					
Lille gyllebeholder	Flydende				296
Stor gyllebeholder	Flydende				727
Mulighed for møddingsplads	Fast				540

Tabel 5 Opbevaringslagre til husdyrgødning, figur fra ansøgningen.

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

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 10.127 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af Tabel 6.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 4	1.227	1.227	1990/2025
Gylletank 5	4.000	4.000	2005/2016
Gylletank 12		4.300	
Gyllekanaler	600	600	
I alt	5.827	10.127	

Tabel 6 Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny gyllebeholder på 4.300 m³.

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

Miljøstyrelsen har udgivet et vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015. I Landbrugets Byggeblad nr. 103.05-04 er beskrevet hvordan rørføringer kan udføres, så de overholder gældende lovgivning.

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

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

Dybstrøelse fra husdyrholdet kan opbevares på i den østlige plansilo (byg 6) som i MGK 2020. Det fremgår af ansøgningen at dybstrøelsen normalt leveres direkte til et biogasanlæg. Jævnfør lovgivningen kan komposteret dybstrøelse også opbevares i maskstak.

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". Link: [Vejledning om kompost \(mst.dk\)](http://vejledningen.mst.dk)

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

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen skal den ansvarlige for driften udarbejde en opgørelse over den samlede opbevaringskapacitet, hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på kapaciteten, som for eksempel ved etablering af en ny stald med kvier. Ansøger skal derved altid kunne gøre rede for at der rådes over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

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

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

De vigtigste råvarer til en kvægbesætning er foder og vand. Der bruges primært egen ensilage og indkøbt tilskudsfoder. Ansøger forsøger at bruge så få foderenheder som muligt.

Foderplanlægning og fodringsteknikker anvendes for at minimere spild og næringsstofftab. Det vurderes, at de eksisterende regler og metoder til opbevaring og håndtering af foder sikrer, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

Som en del af ansøgningen ønskes et eksisterende befæstet areal godkendt til ensilageplansilo på ca. 512 m² (bygning 8 jf. Figur 9)

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

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

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 desuden, at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

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 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 520 meter, samlet bebyggelse 373 meter og enkeltbolig 122 meter. Genekriterierne er overholdt, se Tabel 7 og Tabel 8.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i Tabel 7 og Tabel 8 anderledes end i Figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skovlundvej 7	0	FMK	121,9	121,9	578,4	Ja
 Tyndkærvej 5	0	FMK	121,9	121,9	388,6	Ja
 Tyndkærvej 6	0	FMK	121,9	121,9	351,1	Ja
 Krusbjergvej 15	0	NY	373,4	373,4	1686,7	Ja
 Skovlund By, Skovlund	0	NY	547,6	520,2	720,7	Ja

Tabel 7 Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse med kalveplads i byg 6 vest.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skovlundvej 7	0	FMK	121,9	121,9	583,2	Ja
 Tyndkærvej 5	0	FMK	121,9	121,9	383,5	Ja
 Tyndkærvej 6	0	FMK	121,9	121,9	346,6	Ja
 Krusbjergvej 15	0	NY	373,4	373,4	1683,9	Ja
 Skovlund By, Skovlund	0	NY	547,6	520,2	724,8	Ja

Tabel 8 Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse med kalveplads i byg 6a.

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 eller teltoverdækning på gyllebeholderne. 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 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Der vil være støj fra kørsel med traktorer i forbindelse med udkørsel af husdyrgødning samt ved foderhåndtering. Husdyrgødning køres ud løbende over hele dage, i et omfang af 5-8 dage i foråret og forsommeren. Det vurderes, at eventuelle rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil være af meget begrænset omfang og derfor ikke vil genere naboerne.

De støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 fastsætter grænser for tilladelig støjbelastning ved nabobeboelse. Støjregninger er ikke foretaget, da støjniveauet vurderes at være inden for forventede niveau for en landbrugsejendom.

Det vurderes, at støjen ikke vil blive et problem for omkringboende på grund af afstand til naboerne, og at aktiviteterne hovedsageligt foregår indenfor normal arbejdstid på hverdage.

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:

Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder og strøelse og ved markarbejde i tørre perioder, hvor eventuel jord på vejene kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, hvis der er behov for det.

Ensilage overdækkes med plast, foder tippes på gulvet i rådvarelagret og foder blæses ind i fodersiloerne. Der blandes foder ved plansiloerne.

Støv fra husdyrbruget i forbindelse med transporter og håndtering af foder, forventes ikke at medføre gener for naboerne, på grund af den forholdsvise store afstand hertil.

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, så 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:

Fluer forebygges og bekæmpes ved hyppig udmugning ved kalvene og afsætning af dybstrøelse i sommerhalvåret til biogas, hvilket betyder at der er minimalt oplag af dybstrøelse på ejendommen.

Eventuelle rotter forebygges med rottefælder og katte, og bekæmpes ved behov. Ansøger sørger for at opbevaring af foder sker i tætte fodersiloer, og at der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

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.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr afhentes af DAKA.

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:

Placering af udvendig belysning fremgår af oversigtskortet i genekortet på Figur 19. Der er tale om mindre lamper ved malkestalden. Lyset i stalden er slukket imellem kl. 22.00 - 4.00.

Lys fra ejendommen anses ikke at være til gene for naboer eller påvirke de landskabelige hensyn.



Figur 19 Placering af støjkluder mv, figur fra ansøger.

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

7.19 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

Transporter til og fra husdyrbruget sker via indkørslerne fra Tyndkærvej (se oversigtskort i Figur 19). Antallet af tunge transporter fremgår af Tabel 9. Herudover er der kørsel med personbiler i forbindelse med det daglige arbejde med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 6 gange dagligt.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. I forbindelse med høst og udbringning af gylle vil der kunne foregå transporter i aftentimerne.

Der forventes en mindre stigning i antallet af transporter fra ca. 1.118 til 1.184 med den ansøgte ændring. Stigningen i transporterne skyldes flere transporter med ensilage og gylle. Stigningen i gylletransporter er estimeret i kapacitetsberegningen. Det forventes at antallet af transporter med egen ensilage vil stige til ca. 400 læs.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Afhentning af mælk	183	183
Afhentning af levende dyr	26	26
Afhentning af døde dyr	20	20
Leverance af indkøbt foder	26	50
Ensilering m.v.	400	450
Husdyrgødning, Fast	5	0
Husdyrgødning, Fast til biogas	12	12
Gylle (traktor og vogn, kapacitet 25 tons)	423	370* 50**
Affald	12	12
Andet (fragtbil og lign.)	11	11
I alt	1118	1184

Tabel 9 Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Tyndkærvej 4, * kun gylle, **udbringning af vand.

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra Tyndkærvej. Antallet af transporter på Tyndkærvej vil være stort set uændret set i forhold til nudriften.

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Siden den seneste miljøgodkendelse er der foretaget ændringer i afløbsforholdene for ejendommen. Disse ændringer har til formål at sikre en mere effektiv håndtering af overfladevandet fra pladsarealerne. Se bilag 3 med afløbsplanen.

Tidligere blev noget af pladsvandet ledt til det eksisterende gyllesystem i kostalden. Dette er nu ændret, så det ikke længere ledes til gyllesystemet. Den nye praksis er, at al overfladevand fra ejendommens befæstede områder bliver ledt til den lille gyllebeholder, hvorfra vandet udbringes efter de gældende regler og bestemmelser.

For at imødekomme eventuelle midlertidige behov er der i ansøgningen angivet, at en af plansiloerne kan anvendes til kalve og opbevaring af fast husdyrgødning på møddingspladsen. Opbevaring af dybstrøelse vil dog kun finde sted i særlige tilfælde, da dybstrøelsen normalt leveres direkte til et biogasanlæg.

Ansøger har et pilerensningsanlæg, der er placeret syd for ejendommen. Dette anlæg har hidtil modtaget overfladevand fra ensilagepladsen. Anlægget blev etableret for at sikre håndtering af overfladevandet. Imidlertid har driften af pilerensningsanlægget vist sig at være udfordrende.

I forbindelse med ændringerne af plansilo-, kalve- og møddingspladsarealerne har ansøger derfor besluttet at nedlægge pilerensningsanlægget. Overfladevandet fra de pågældende arealer vil i stedet blive ledt til gyllebeholder, hvor det kan håndteres i overensstemmelse med gældende regler og bestemmelser. Denne løsning vurderes at være mere driftssikker.

I forhold til opsamlingsbassinet (byg 9) har ansøger oplyst, at alt vand fra ensilagepladsen først ledes til det store bassin og fremover bagefter løber over i en brønd hvor pumpen til gylletanken er.

Opsamlingsbassinet vil normalt være næsten tomt, men ved store regnskyl er der en buffer på cirka 150 m³ i bassinet, hvis pumpen ikke kan følge med, når vandet skal pumpes til gylletank.

Nedlæggelsen af pilerensningsanlægget vil blive udført i samråd med autoriserede fagfolk.

Der sker ingen ændringer i håndteringen af tagvandet på de eksisterende bygninger. Tagvand fra den ønskede nye kalve- og ungdyrstald forventes at blive ledt til eksisterende dræn, ligesom det gør sig gældende for den eksisterende del af laden. Dette håndteres i byggesagen. Ansøger har efter forespørgsel fra kommunen præciseret, at tagvand fra hamladen nedsives og tagvandet fra den nye ungdyrstald ønskes koblet til det samme system, som kostalden er tilsluttet. Det er planen at søge om udledningstilladelse til dette i forbindelse med projektering af stalden. Ansøger oplyser, at det er muligt, at der i forbindelse med udledningstilladelsen også søges om udledning af tagvand fra halmladen og at afløbet fra halmladen måske ændres til udledning med det øvrige tagvand, hvis der kan indhentes en udledningstilladelse til dette.

I forbindelse med ændringen af afløbsforholdene til den lille gyllebeholder er der blevet etableret nye afløb ved plansiloerne for at sikre en mere effektiv håndtering af vand. De fire sydlige plansiloer har fået installeret en særlig type drænslange langs indersiden af plansilovæggen, hvilket giver en effektiv bortledning af vand langs hele bredden af siloerne, se Figur 20.



Figur 20 Billede af den indlagt drænslange i indersiden af plansilovæggene, hvor der er afløb ned langs plansiloens sider. Se Figur 14 for billede af afløbene inde i plansiloen.



Figur 21 Afløbsplan

Vand fra plansilo/møddingsplads/kalveplads

Afløbsforholdene fra den nordlige plansilo (byg 6) er blevet ændret siden sidste miljøgodkendelse, så vandet ledes med vand fra de sydlige plansiloer. Dette er hidtil blevet ledt til pileanlæg. Ansøger oplyser at pileanlægget nedlægges og alt vandet fra plansiloerne opsamles i den lille gylletank (bygning 4). Vandet fra plansiloerne ledes til opsamlingsbassin (byg 9), der tidligere har været en del af pileanlægget, hvorfra det ledes til brønd med pumpe til gylletanken. Da der fremover kommer vand fra møddingsplads og kalvehytter med vand fra plansiloerne og da der har været flere tilfælde af forurening fra pileanlægget, stilles der vilkår om at pileanlægget (byg 9a) nedlægges og fjernes (rørføringer mv.), at rørføring fra opsamlingsbassin til pileanlæg afblændes og fjernes, samt at alt vand fra plansiloerne opsamles til gylletanken. Der stilles vilkår om at afløbsledninger skal etableres af en autoriseret kloakmester. Det tillades, at opsamlingsbassinet bevares så længe det benyttes til vand fra plansiloerne. Opsamlingsanlægget skal leve op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen heriblandt at det skal vedligeholdes, så det er uigennemtrængeligt for fugt. Pilene i pileanlægget må bevares, men må også fjernes, hvis dette ønskes.

Arealet nord for foderladen (bygning 8.1) bruges ikke til ensilage, men vand fra arealet opsamles til gyllesystemet via afløb nord for foderladen.

Der søges om at arealet vest for halmladen kan bruges til opbevaring af ensilage (bygning 8). Det er oplyst, at de fire sydlige plansiloer har fået installeret en særlig type drænslange, som er en tæt slange med flere afløb langs indersiden af plansilovæggen, hvilket giver en effektiv bortledning af vand langs hele bredden af siloerne, se Figur 14 og Figur 20. Dette ændrer dog ikke på krav om at sideafgrænsningerne for en plansilo (inklusive enderne) skal være en minimum 1 m høj mur eller 2 m randzone med afløb. På afløbsplanen fremgår ingen afløb eller væg i bygning 8 mod syd og nord/nordøst. Der stilles derfor vilkår om at der skal etableres randzone med afløb/1 m mur og indsendes tegninger af dette til Varde Kommune inden plansiloen tages i brug.

Tagvand

Der er den 27. august 2020 givet udledningstilladelse til tagvand fra 5.160 m² tagareal (svarende til bygning 1, 2, 3 og 10). Den 27. oktober 2023 er der givet tilladelse til etablering af faskiner til nedsivning af tagvand fra 728 m² (bygning 13, halmhuset). Tagvand fra ny staldbygning ønskes ledt til dræn. Dette vil udløse krav om en udledningstilladelse og eventuel medbenyttertiladelse.

Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at inden der udledes tagvand fra den nye staldbygning skal der foreligge

- enten en udledningstilladelse/medbenyttertiladelse til alt tagvandet der udledes på husdyrbruget,
- eller alternativt en nedsivningstilladelse til tagvand fra et tagareal som minimum svarer til udvidelsen af det samlede tagareal (ca. 1.782 m²).

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

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

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

Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde er bygget af tætte og stabile materialer, vurderes det at der under normal drift ikke kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster fra selve husdyrbruget.

Dyrkningen af arealer, herunder jordbearbejdning m.m., håndteres i overensstemmelse med de gældende regler.

Affald og reststoffer opbevares på en sådan måde, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet set vurderes det, at produktionen foregår på en miljømæssig forsvarlig måde, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6:

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den ansøgte placering vil være meget begrænset. Der opbevares flydende husdyrgødning og olie, hvor der kan ske spild eller brud på tanke. Der er udarbejdet beredskabsplan, hvor der er instruks for, hvordan sådanne situationer skal håndteres.

I beredskabsplanen vil der ligeledes være instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie eller lignende.

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 3.404 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 3.831 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 5.581 kg NH₃-N pr. år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4796,3	785,0	5581,2
Nudrift	3385,5	445,4	3830,9
8 års-drift	2958,8	445,4	3404,2

Figur 22 Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 2.177 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 1.750 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

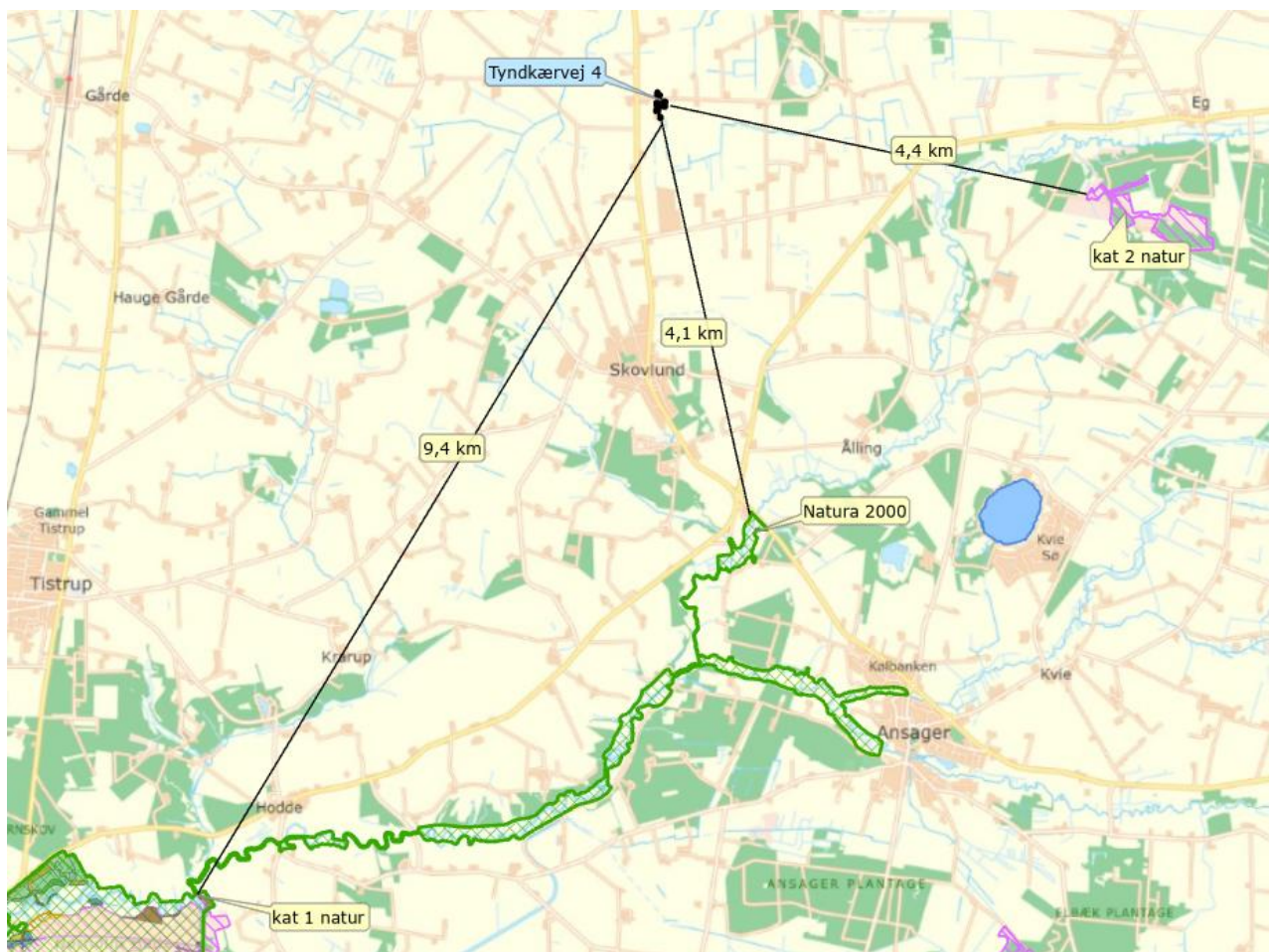
- Ny stald (byg 11) etableres med fast drænet gulv med automatisk skrabning hver 2. time og et mindre areal med dybstrøelse.
- Der etableres teltoverdækning på eksisterende gylletank på 4.000 m³ (byg 5)

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 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. 4,1 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se Figur 23.



Figur 23 Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde samt kategori 1 og 2 natur.

Varde Kommune vurderer, at på grund af afstanden, vil fordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar belastning af dette område

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. 9,4 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 23.

Det drejer sig om en hede indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype (6230 Surt overdrev), og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 11.

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

Anlægget er beliggende ca. 4,4 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbruksloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 23.

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 årsdriften, se Tabel 11.

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 24 og Tabel 10 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 24 § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Eng	Nej

2	Eng	Nej
3	Mose	Ja

Tabel 10 § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke kategori 3 natur. Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 1,2 km øst for husdyrbruget, se Figur 24 og Tabel 10.

Området er ikke udpeget som rekreativt område, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer. Mosen er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se Tabel 10, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for området.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

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 2 enge, se Figur 24.

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

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

Beregningerne fremgår af Tabel 11, 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
Kategori 1	Hede	9,4 km	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	4,4 km	L	S	0,0	0,0	0,0
1	Eng	697	L	Bn	0,1	0,1	0,2
2	Eng	1.093	L	Bn	0,1	0,1	0,2
3	Mose	1.288	L	Mk	0,1	0,1	0,3

Tabel 11 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.

Scenarie beregning med den alternative placering af kalvepladsen viser, at der ligeledes ikke er væsentlige påvirkninger af § 3-områder som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder, hvis dette alternativ vælges.

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnude 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. 9,3 km sydvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet

- Ammoniak

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

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se Tabel 12.

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT-krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 1 (eksisterende stald) 2.206 m ² sengestald m. spalter	1,16		2.559
Bygning 1 (eksisterende stald) 154 m ² dybstrøelse	0,84		129
Bygning 1 (nyt produktionsareal) 35 m ² sengestald m. spalter	0,89		31
Bygning 2 (eksisterende stald) 300 m ² dybstrøelse	0,84		252
Bygning 2 (eksisterende stald) 208 m ² dybstrøelse	0,84		175
Bygning 2 (eksisterende stald) 295 m ² dybstrøelse	0,84		248
Bygning 6 vest (ny stald) 300 m ² dybstrøelse	0,84		252
Bygning 11 (ny stald) 1.010 m ² fast drænet gulv med skraber	0,89		899
Bygning 11 (ny stald) 288 m ² dybstrøelse	0,84		242
Bygning 4, 296 m ² gyllebeholder	0,4		119
Bygning 5, 727 m ² gyllebeholder	0,4		291
Bygning 6 øst, møddingsplads 460 m ²	0,36		166
Bygning 12, 889 m ² gyllebeholder (ny)	0,4		355
Total BAT-Krav for husdyrbruget			5.717
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			5.581
BAT-kravet er overholdt med			136

Tabel 12 Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

I MGK2020 er BAT kravet korrigeret efter dagældende teknologiliste, hvilket betyder, at spalteskraber ikke har en effekt. Herudover er der ikke foretaget fravalg af teknologier.

I dette tillæg til miljøgodkendelse har ansøger valgt at etablere et mindre nyt produktionsareal med spalter i eksisterende kostald, for at kompensere for den manglende overholdelse af BAT på dette område, overdækkes en eksisterende gylletank med telt. Der er ikke foretaget fravalg af teknologier.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 5.717 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 5.581 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 136 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-krav.

Ansøger oplyser at:

Da kravet til bedste tilgængelige teknologi (BAT) og ammoniak til natur er overholdt er der ikke anvendt overdækning af den nye gyllebeholder. Dog ønsker ansøger at have mulighed for at overdække beholderen. Denne overdækning vil stadig have en effekt på reduktionen af ammoniak og CO₂, selvom dette ikke er medregnet.

Som det fremgår af tabel 16, er det samlede BAT-krav på 5.717 kg NH₃-N. Den faktiske ammoniakemission vil være på 5.581 kg NH₃-N, og BAT-kravet er overholdt med 136 kg NH₃-N.

Det nye sengeareal i kostalden fremgår som "Nyt" i BAT-beregningen. For at sikre overholdelse af BAT er den eksisterende teltoverdækning på den nuværende gyllebeholder angivet som et virkemiddel til at opfylde BAT-kravene. Dette har medført, at BAT-kravet er overholdt med 136 kg. Ansøgeren ønsker, at denne overimplementering bliver anerkendt og vil kunne bruges ved en evt. fremtidige udvidelse/ændring.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak og har overimplementeret BAT med 136 kg NH₃-N.

BAT-niveauet er opnået ved:

- teltoverdækning på gyllebeholder (bygning 5)
- etablere staldsystemet fast drænet gulv med automatisk skrabning i ny kviestald (bygning 11)
- etablere dybstrøelse på ny kalveplads (bygning 6, vest alternativt byg 6a)

Se Figur 9 for placering af bygninger.

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:

Husdyrbruget omfatter 279 Holstein årskøer med 168 stk. årsopdræt, som tilsammen producerer 2.834.000 kg mælk årligt, svarende til 3.000.000 kg EKM, der leveres til Arla. Produktionen lever op til de højeste kvalitetskrav og der anvendes NON-GMO og der udføres klimatjek. Alle markopgaver udføres af maskinstationen, hvilket sikrer effektivitet og kvalitet i arbejdet.

Varde Kommune vurderer at dokumentationen er dækkende og stiller generelle vilkår i forhold til egenkontrol.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser at: Under udarbejdelsen af denne miljøansøgning har ansøger vurderet flere mulige løsninger. Der er blevet taget hensyn til både økonomiske - og miljømæssige aspekter.

Ansøger har en strategi om at anvende de eksisterende bygninger så meget som muligt og ønsker generelt at placeringen af dyreholdet sker i umiddelbar tilknytning hertil.

Varde kommune vurderer ud fra ansøgningsmaterialet at ansøger har vurderet flere placeringer af anlægget og valgt den bedst mulige i forhold til omgivelserne og landskabet.

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 510 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 18. august 2025 til den 6. september 2025.

I forbindelse med nabohøringen er der ikke kommet bemærkninger fra naboer.

Ansøger har i høringsperioden kontaktet Varde Kommune med ønske om at få en mulig alternativ placering af kalvepladsen, så kalvepladsen kan placeres mellem eksisterende kostald og ny ungdyrstald. Varde Kommune har vurderet, at den alternative placering af kalvepladsen vil være af underordnet betydning for naboerne på grund af placeringen mellem staldbygningerne og at produktionsarealet er uændret. Tyndkærvej 1 vil dog få kalvepladsen tættere på og vil derved kunne opleve en påvirkning af den alternative placering. Varde Kommune har derfor kontaktet ejer af Tyndkærvej 1 telefonisk angående dette. Ejer af Tyndkærvej 1 havde ingen bemærkninger til den alternative placering og ønskede ikke udkastet til fornyet høring. På baggrund af ovenstående er der ikke foretaget en fornyet nabohøring.

11 Samlet vurdering

Ansøger oplyser:

Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5:

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*

4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplistede faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

Konklusion:

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og landskab, samt de naturmæssige - og kulturhistoriske værdier i området.

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 tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse til det ansøgte da:

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

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	Forbeholdt kommunen <i>Ejendomsnummer: 573-</i> <i>Anlægsnummer i BBR:</i> <i>Godkendt i sag-nr.:</i> <i>Sagsbehandlers initialer:</i>
Oplysninger til BBR-registrering NÅR DU HAR FÆRDIGGJORT ETABLERING AF GYLLEBEHOLDER / ENSILAGEPLADS / MØDDINGSPLADS / KALVEPLADS / VASKEPLADS M.M. HAR VI BRUG FOR FØLGENDE OPLYSNINGER FOR AT FÅ ANLÆGGET REGISTRERET I BBR. (Én blanket pr. anlæg)	

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

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

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.