

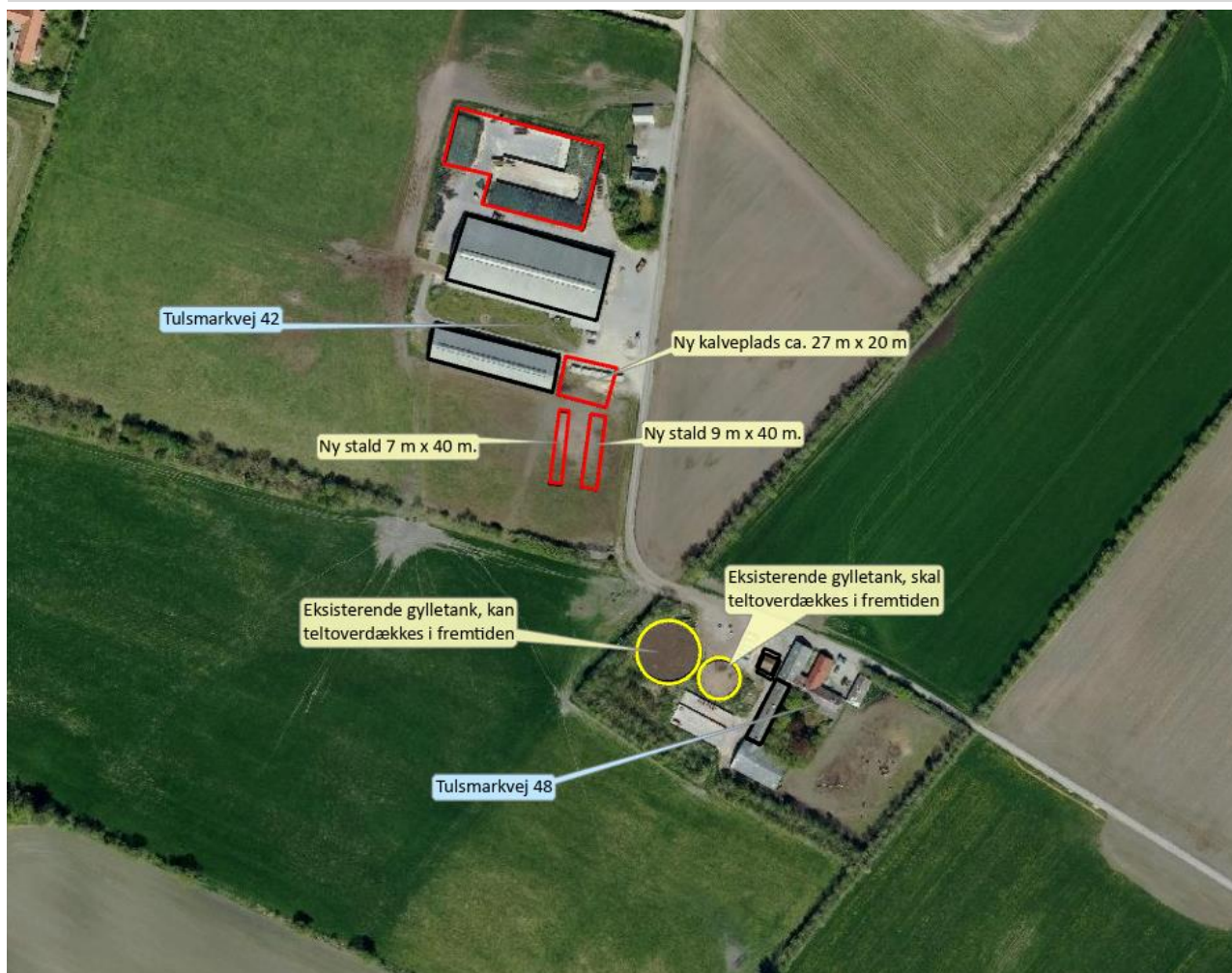
MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget beliggende
Tulsmarkvej 42 og 48,
6800 Varde

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

Varde
Kommune



Den 31. maj 2023



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. 8420475

Sagsnr. GEO-2023-01729

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR 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 MILJØGODKENDELSEN	10
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE.....	10
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	10
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	11
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	11
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	11
4.6	LUGT.....	11
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	12
4.8	STØV.....	12
4.9	TIL- OG FRAKØRSEL.....	13
4.10	SKADEDYR.....	13
4.11	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	13
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	14
4.13	LYS.....	14
4.14	EGENKONTROL.....	14
4.15	UHELD OG RISICI.....	14
4.16	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.....	20
7.4	SAMDRIFT.....	24
7.5	BIAKTIVITETER.....	24
7.6	INDRETNING.....	24
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	29
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI, SAMT KLIMA.....	31
7.9	AFFALD.....	32
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE.....	33
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	33
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	34
7.13	LUGT.....	36
7.14	STØJ OG RYSTELSER.....	37
7.15	STØV.....	38
7.16	SKADEDYR.....	38
7.17	DØDE DYR.....	39
7.18	LYS.....	39
7.19	TIL- OG FRAKØRSEL.....	39
7.20	SPILDEVAND.....	41

7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	47
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	47
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	52
7.24	BAT – AMMONIAK	53
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	54
8	EGENKONTROL.....	55
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	55
10	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED	55
11	FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET.....	56
12	NABO- / PARTSHØRING.....	56
13	SAMLET VURDERING	56
	BILAG 1 – ANSØGERS BEREGNING AF PRODUKTIONSAREAL	58
	BILAG 2 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA	59

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Tulsmarkvej 42 og 48, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af udkast 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.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 29. marts 2023 til den 17. april 2023. (Idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget henvendelser angående udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering.

Udkast til afgørelse er sendt i nabo-/ partshøring i 30 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Der er sideløbende med nabo- / partshøring foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport er lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

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 miljøgodkendelse.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Preben Helth Jensen, Marsvej 22, 6800 Varde, tlf. 22894475, e-mail helthpreben@gmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Tulsmarkvej 42 og 48, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Tulsmark, Alslev, matrikel 3i og 2b
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730049608 og 5730049535
CHR-nummer:	42636
CVR-nummer:	19355535
Konsulent:	SAGRO, Per Lousdal, tlf. 96296641, e-mail pll@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 238.576, version 3, indsendt den 21. april 2023
Udkast i nabohøring:	26. april 2023
Godkendelsesdato:	31. maj 2023

2.2 Baggrund og historik

28. december 2009 fik husdyrbruget en samlet § 12-miljøgodkendelse på Tulsmarkvej 42 og 48 til 245 køer, 177 stk. opdræt og 134 tyrekalve (40-55 kg). Der blev givet lov til en forlængelse af eksisterende kostald med 40 m med fast drænet gulv og en ny plansilo på 1728 m² på Tulsmarkvej 42.

15. august 2013 fik husdyrbruget i en § 19a anmeldelse lovliggjort en plansilo på Tulsmarkvej 42.

11. september 2014 fik husdyrbruget tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen. Tillægget omhandler ændring af et vilkår om opstart af byggeriet af forlængelsen af kostalden.

16. december 2014 fik husdyrbruget i en § 25 anmeldelse lov til at ændre udbringningsarealer.

22. april 2015 fik husdyrbruget tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen. Tillægget omhandler ændring af placeringen af stald godkendt i 2009, så der i stedet kunne bygges en mindre stald med udvendigt foderbord parallelt med eksisterende kostald.

15. december 2015 fik husdyrbruget tillæg nr. 3 til miljøgodkendelsen. Tillægget omhandler udvidelse af dyreholdet i de eksisterende bygninger til 245 køer, 59 småkalve (0-6 mdr.), 186 kvier (6-25 mdr.) og 134 tyrekalve (40-55 kg).

20. maj 2019 fik husdyrbruget i en § 11 anmeldelse lov til at udvide plansiloen på Tulsmarkvej 42.

Preben Helth Jensen har nu søgt om § 16a miljøgodkendelsen på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen på Tulsmarkvej 42 og 48, 6800 Varde. Der søges om at etablere en kalveplads og to mindre stalde med dybstrøelse til kalve og opdræt. Samtidig søges der om fleksibilitet i forhold til sammensætningen af besætningen.

Eksisterende gylletanke teltoverdækkes i den ansøgte drift. Teltoverdækning indgår ikke som en teknologi på den største af gylletankene og der stilles derfor ikke vilkår til etablering af teltoverdækning på denne tank.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 22. februar 2023.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tulsmarkvej 48 og 42, 6800 Varde kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

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

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 245 køer, 59 småkalve (0-6 mdr.), 186 kvier (6-25 mdr.) og 134 producerede tyrekalve (40-55 kg). Preben Helth Jensen driver ejendommene Tulsmarkvej 42 og 48 med malkekvæg. De to ejendomme er tidligere godkendt samlet og godkendes også med en samlet miljøgodkendelse nu.

Der ansøges om en kalveplads (27 m x 20 m) og to mindre stalde på hhv. 40 m x 9 m og 40 m x 7 m med dybstrøelse til kalve og opdræt. De to gyllebeholdere overdækkes. Samtidig opnås større fleksibilitet i forhold til sammensætningen af besætningen med en ny miljøgodkendelse.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges om følgende produktionsarealer:

Tulsmarkvej 42:

Eksisterende kostald (bygning 2):

Senge med spalter: 1.693 m²

NYT Senge med spalter: 150 m²

Dybstrøelse: 232 m²

Eksisterende ungdyrstald (bygning 3):

Senge med fast drænet gulv og skraber: 825 m²

NYT Senge med fast drænet gulv og skraber: 80 m²

NY kalveplads (bygning 15):

NYT Dybstrøelse: 160 m²

NY kalvestald (bygning 16):

NYT Dybstrøelse: 240 m²

NY kalvestald (bygning 17):
NYT Dybstrøelse: 280 m²

Tulsmarkvej 48
Eksisterende kalvestald (bygning 4):
Dybstrøelse: 232 m²

3.2 Dispensation

Samtidig meddeles dispensation til etablering af kalveplads inklusiv 2 m randzone på Tulsmarkvej 42 i en afstand af 13 m fra vej og dispensation til uændret brug af eksisterende møddingsplads på Tulsmarkvej 48 beliggende 11 m fra vej. Alle kalvehytter på kalvepladsen på Tulsmarkvej 42 skal placeres minimum 15 m fra vej, som det fremgår i miljøkonsekvensrapporten. Dispensationerne meddeles efter § 9, stk. 3.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohearing 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.

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af Tabel 1, og beliggende, som det fremgår af Figur 6, Figur 7 og på Figur 8, Figur 9 og Figur 10.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommene Tulsmarkvej 42 og Tulsmarkvej 48. Til ejendommene er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 42636.

Teltoverdækning af gyllebeholder

- d. Eksisterende gyllebeholder (bygning 12 på Figur 7) skal overdækkes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- e. Senest 14 dage før etablering af teltoverdækning 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 gennemløkning
 - Tankvægge - en beskrivelse af statisk virkemåde for tankkonstruktionen og en beskrivelse af, at belastningen fra overdækningen ikke vil virke til ugunst for tankkonstruktionen.
- f. 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).

Kalveplads

- g. Kalvepladsen skal have et jævnt fald på mindst 1 % mod afløb. Der skal på de sider omkring kalvepladsen, som ikke grænser op til stald, være en mindst 2 m bred randbelægning med mindst 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.
- h. Afløb og rørføring fra kalveplads skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- i. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af kalveplads til BBR senest 2 måneder efter etablering.
- j. Ny kalveplads inklusiv 2 m randzone på Tulsmarkvej 42 må ikke bygges tættere end 13 m fra vej. Alle kalvehytter på kalvepladsen skal placeres minimum 15 m fra vej.
- k. Eventuelt udvendigt foderbord på bygning 16 eller 17 jf. Figur 6 skal alle steder etableres med fald ind mod stalden, så der ikke kan løbe vand fra foderbordet og ud på jorden/området omkring foderbordet.
 - Der skal etableres afløb i den lavest liggende ende af det udvendige foderbord.
 - Der må ikke kunne løbe vand fra jorden/området omkring stalden/foderbordet ind på det udvendige foderbord.

- I. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloeer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

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. Læhegnene markeret med grønt på henholdsvis Figur 4 og Figur 5 skal bevares og vedligeholdes i udstrækningen tegnet på Figur 4 og på Figur 5. 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 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I ungdyrstald (bygning 3 jf. Figur 6) skal der i gangarealet være faste, drænedede gulve med skraber. 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. Gulvet skal udføres med ajledræn.
- b. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling i bygning 3 må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldbygningen.
- c. Der skal døgnet rundt hver anden time foretages skrabninger af det faste, drænedede gulve i bygning 3. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
- d. Skraberens skal være forsynet med timer.
- e. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- f. Nye stalde (bygning 16 og 17 samt produktionsarealet på bygning 15 jf. Figur 6) skal etableres med dybstrøelse.
- g. Gyllebeholder nr. 12, jf. Figur 7 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- h. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- i. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- j. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjgrænser

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

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

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Til- og frakørsel

- a. Interne transporter mellem Tulsmarkvej 42 og 48 skal ske på intern vej som fremgår på Figur 11, så de interne transporter ikke generer omgivelserne og trafikken på Tulsmarkvej.

4.10 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.

4.11 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer f.eks. udvendigt foderbord, som kan være forurenet med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Der skal etableres afløb ved det udvendige foderbord ved bygning 3 jf. Figur 6, så der ikke kan løbe vand mm. ud på jorden omkring foderbordet. Afløbene skal placeres så det sikres, at der ikke kan løbe vand mm. ud på jorden. Det kan dog accepteres, at vand fra renholdt køreareal ved siden af foderbordet kan løbe ud på jorden.
- c. Der må ikke kunne løbe vand fra området omkring stalden ind på det udvendige foderbord.
- d. 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.
- e. Rensebrønde til tagvandssystemet beliggende på græsarealet nord for det udendørs foderbord ved bygning 3 skal hæves minimum 15 cm over terræn og have tæt dæksel på for at sikre brøndene mod tilløb af overfladevand.
- f. Al overfladevandet fra hele kalveplads (bygning 15 jf. Figur 6) skal ledes til gyllesystemet.
- g. Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en permanent anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllesystemet. Denne må ikke bestå af en slange udlagt på jorden, men skal etableres med nedgravet rørføring af autoriseret kloakmester. Alternativt kan opsamlingsbeholderen udskiftes med en beholder på minimum 113 m³.
- h. Erklæring fra aut. kloakmester om etablering af rørføring til gyllesystemet eller alternativt om etablering af ny opsamlingsbeholder på minimum 113 m³ skal indsendes til Varde Kommune senest 1. august 2023.
- i. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- j. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- k. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på. Der må ikke udsprinkles på frossen eller vandmættet jord.
- l. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller boreriger indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- m. Ved udsprinkling af overfladevandet, skal vandet skydes eller kastes op i luften, så der sker en udsprinkling af overfladevandet over flere m² under selve udsprinklingen.
- n. Der må ikke på noget tidspunkt opbevares husdyrgødning i plansiloerne på Tulsmarkvej 42

- o.** Inden der udledes tagvand fra den nye staldbygning, skal der enten foreligge en udledningstilladelse/ evt. medbenyttertilladelse som omfatter alt tagvand fra husdyrbruget samt vand fra befæstede arealer eller alternativt en nedsivningstilladelse til tagvand fra et tagareal som minimum svarer til udvidelsen af det samlede tagareal (mindst 640 m²).
- p.** Hvis området mellem de to nye stalde bygning 16 og 17 jf. Figur 6 befæstes, skal vandet opsamles til gyllesystemet.
- q.** Befæstet areal (markeret med lyseblå skravering på Figur 12) mellem kalvepladsen og det flisebelagte område foran kostalden, hvor vand løber overfladisk af på jorden, skal renholdes for foder- og gødningsrester.

4.12 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.

4.13 Lys

- a.** Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.
- b.** Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

4.14 Egenkontrol

- a.** Enhver form for driftsstop af skraber i bygning 3 jf. Figur 6 skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- b.** Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.
- c.** Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- d.** 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.
- e.** 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.

4.15 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).

4.16 Ophør

- a.** Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- b.** 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 29. juni 2023.

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 31. maj 2023.

På Varde Kommunes vegne den 31. maj 2023

Mette Ibsen-From

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Per Lousdal, SAGRO, e-mail: pll@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

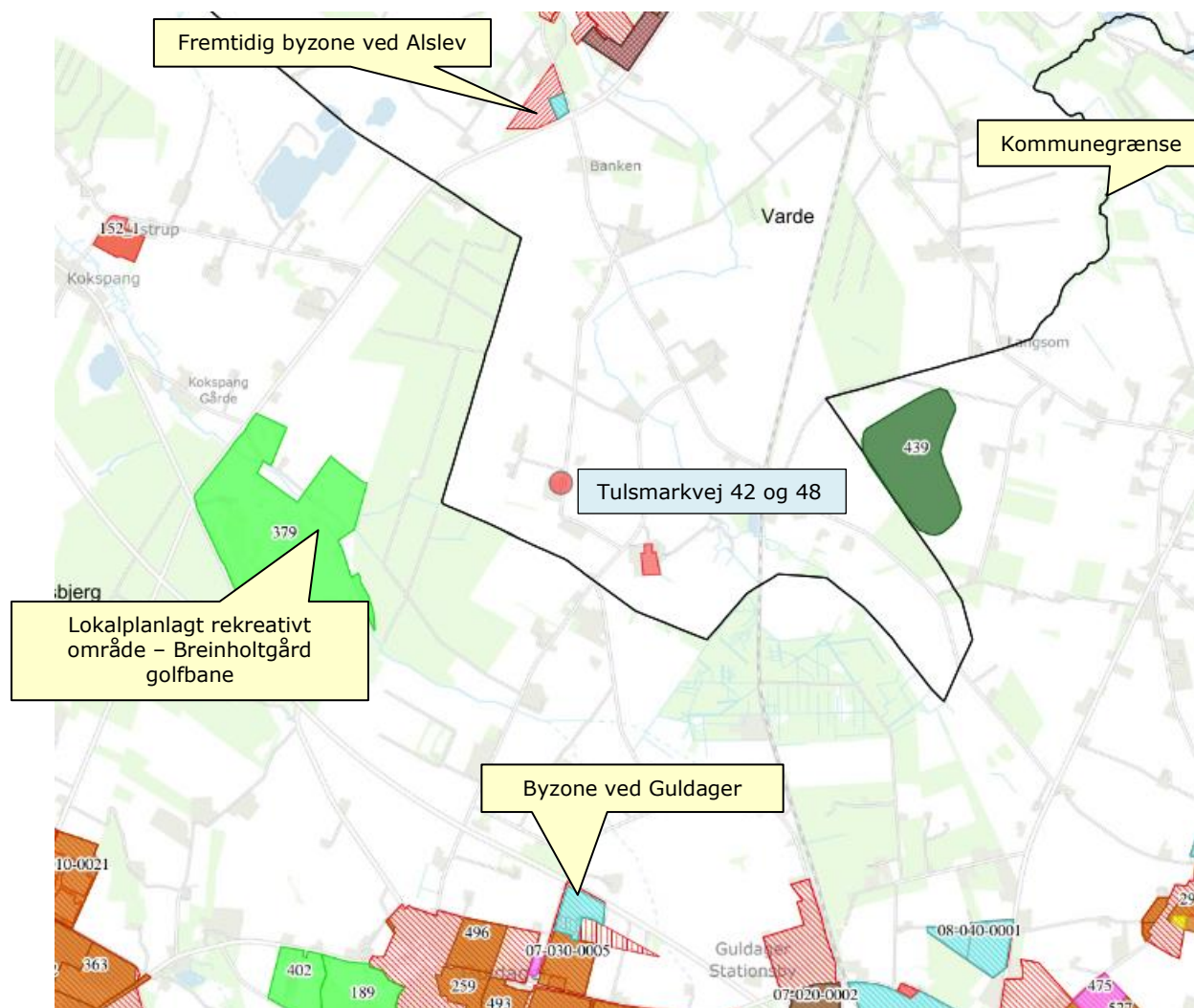
Husdyrbruget ligger på adressen Tulsmarkvej 42 og 48, 6800 Varde, 2,1 km nord for Guldager og 2,1 km syd for fremtidig byzone ved Alslev.

Nærmeste byzone er Guldager og Alslev, som ligger henholdsvis 2,1 km syd og 2,1 km nord for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Breinholtgård golfbane, som ligger ca. 1 km vest for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Damsmarkvej 24 er beliggende ca. 311 m fra Tulsmarkvej 48, se Figur 2

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Tulsmarkvej 29 og Tulsmarkvej 38, og ligger henholdsvis cirka 167 m nordøst og 219 m nordvest 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:

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

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- beboelse på samme ejendom (Tulsmarkvej 48) (15 m)

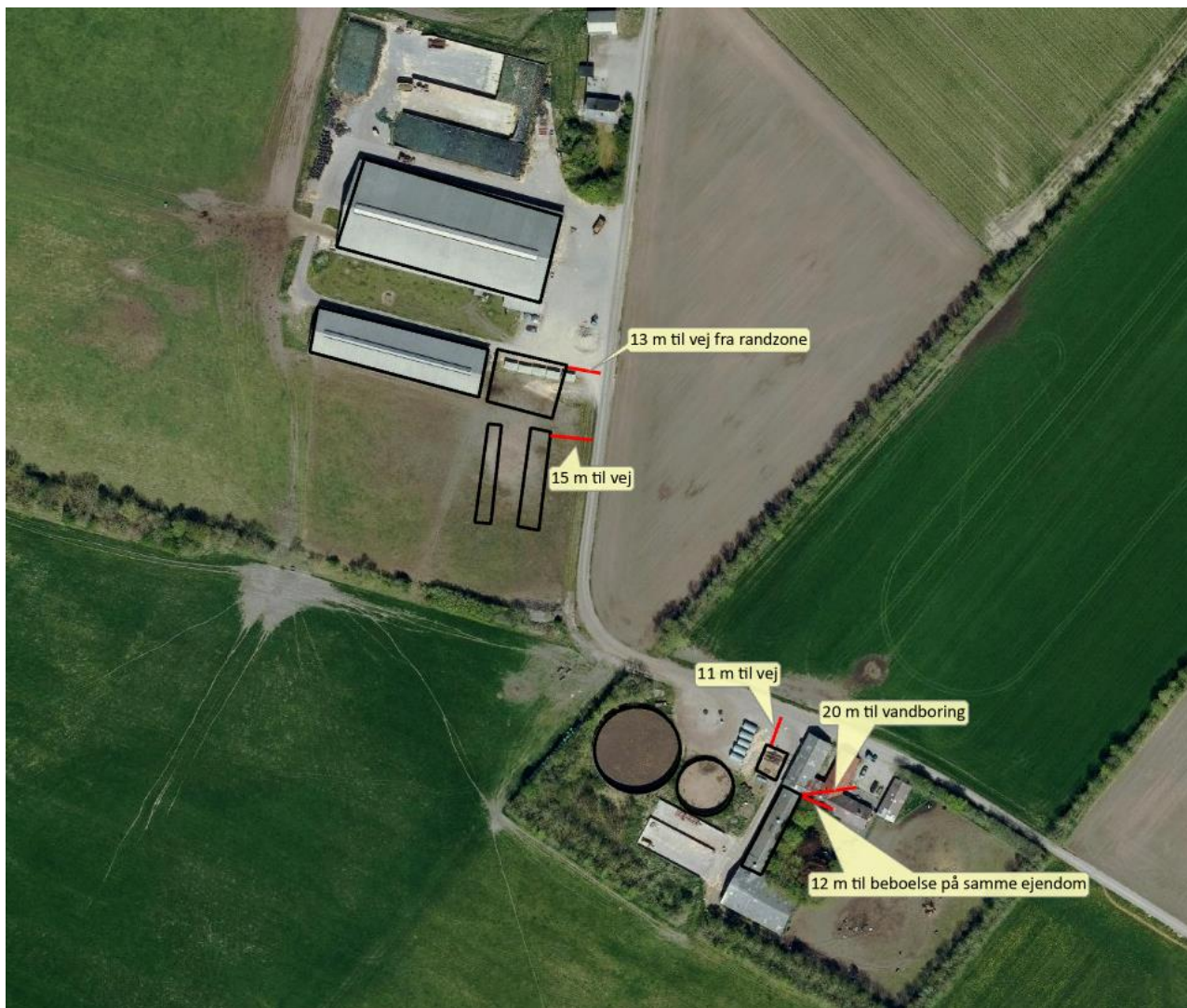
Eksisterende kalvestald på Tulsmarkvej 48 er beliggende 20 m fra vandboring i gårdspladsen og 12 m fra beboelse på samme ejendom, se Figur 3. Der er dispenseret til vandboring, beboelse på samme ejendom og vej i miljøgodkendelse fra 2009. Produktionsarealet er uændret i forhold til både nu- og 8 årsdrift, men indtegningen af staldbygningen er præciseret så afstand til vej og vandboring er længere. Da der er tale om en eksisterende lovligt opført bygning vurderer Varde Kommune ikke, at det er nødvendigt at dispensere fra afstandskravene i denne miljøgodkendelse.

Eksisterende møddingsplads på Tulsmarkvej 48 er beliggende 11 m fra vej og overholder derved ikke afstandskravet på 15 m, se Figur 3. Møddingspladsen indgår i miljøgodkendelsen 2009 og efterfølgende tillæg. Møddingspladsen udvides ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Da der er tale om en eksisterende bygning vurderer Varde Kommune, at der kan dispenseres så møddingspladsen fortsat kan ligge 11 m fra vej. Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til at møddingspladsen kan ligge i en afstand af 11 m fra vej.

Ny kalveplads på Tulsmarkvej 42 etableres 13 m fra vej og overholder derved ikke afstandskrav på 15 m, se Figur 3. Ansøger oplyser: *Afstanden fra er hjørne af randbelægningen på kalvepladsen til Tulsmarkvej er 13 m, det gør at randbelægningen ikke overholder afstandskravet om 15 m til vej. Kalvehytterne placeres mindst 15 m fra vejen så de overholder afstandskravet. Der søges om dispensation for afstandskravet til vej, hvis kommunen vurderer at der skal søges dispensation for afstandskravet.*

Varde Kommune vurderer, at da kalvehytterne kan flyttes rundt på kalvepladsen, er den samlede plads inklusiv randzone en del af husdyranlægget. Endvidere vurderes det, at der kan dispenseres til den ansøgte placering af kalvepladsen, hvor 2 m randzone ligger 13 m fra vej og der er minimum 15 m fra kalvehytter til vej. Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af kalveplads inklusiv randzone i en afstand af 13 m fra vej.

De to nye stalde på Tulsmarkvej 42 overholder alle afstandskrav.



Figur 3 afstandskrav der ikke er overholdt

7.3 Landskab og kulturmiljø

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

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- Eget område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning

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

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

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

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

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

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

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 519 meter nordøst for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

De nye stalde og kalveplads ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri. Der bygges to mindre stalde til kalve og opdræt på dybstrøelse. Staldene bygges parallelt med Tulsmarkvej syd for kalvepladsen. De ansøgte stalde er forholdsvist lave og laves i afdæmpede farver.

Stalden tættest på vejen (Ansøgt stald 1) bliver ca. 40 m lang, 9 m bred og ca. 4,5 m høj. Taghældningen bliver ca. 22 grader, som er samme taghældning som på de andre stalde. Siderne på stalden bliver grå stål-plader og taget eternit.

Den anden stald (Ansøgt stald 2) bliver ca. 40 m lang 7 m bred og ca. 4,5 m høj. Taghældningen bliver ca. 22 grader. Stalden bliver åben mod øst, og de øvrige sider bliver grå stålplader og taget eternit.

De to stalde bygges med en indbyrdes afstand på 10 m og 10 m fra ungdyrstalden.

Der anlægges en kalveplads til kalvehytter øst for ungdyrstalden, kalvepladsen bliver ca. 27 x 20 m. Pladsen bliver belagt med asfalt. En del af randbelægningen for kalvepladsen kommer til at ligge mindre end 15 m fra vejen, kalvehytterne bliver placeret så der er mindst 15 m til vejen.

Der laves en befæstet plads mellem kalvepladsen og de eksisterende fliser foran kostalden. Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.

Der monteres teltoverdækning på de to gyllebeholder på nr. 48. Der stilles dog udelukkende vilkår om teltoverdækning af den mindste gylletank i forbindelse med miljøgodkendelsen. Teltoverdækningen bliver lavet af grøn presenning. Teltoverdækningen vil bevirke at største gyllebeholder (bygning 11) bliver ca. 6,5 m højere end nuværende højde og mindste gyllebeholder (bygning 12) bliver ca. 4,2 m højere end nuværende højde.

Begge ejendomme er beliggende i et landskab der jf. kommuneplanen er udpeget som landbrugslandskab. I åbne landbrugslandskaber skal store tekniske anlæg, herunder store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder, tilpasses landskabets karakter.

Terrænet er relativt fladt og medfører ikke eksponering i en særlig retning. Beplantningen i området består primært af læhegn. Læhegnene markeret med grøn på Figur 4 skaber en rumgivende effekt i landskabet, de bidrager til at være et grønt volumen ifm. nyt staldbyggeri, og de fungerer som en visuel afskærmning ved gyllebeholderne. På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune at den ønskede udvidelse landskabeligt set kan tillades, da den vurderes tilpasset landskabet.

Tilladelsen gives på vilkår af, at de på Figur 4 markerede læhegn bevares. Læhegnene skal bevares i udstrækningen tegnet på Figur 4. 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.



Figur 4 læhegn, der skal vedligeholdes og bevares, er markeret med grønt

I forbindelse med miljøgodkendelsen 2009 er der truffet aftale med naboer om intern vej og seks-rækket læhegn nord for plansiloen på Tulsmarkvej 42. Der er stillet vilkår til etablering af beplantning i miljøgodkendelsen 2009, se Figur 5 På den baggrund stilles der vilkår om at læhegn markeret med grønt på Figur 5 skal bevares og vedligeholdes.



Figur 5 Læhegn, der skal bevares jf. miljøgodkendelse 2009, er markeret med grønt

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervmæssigt 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:

Ejendommene Tulsmarkvej 42 og 48 drives sammen og er godkendt som en enhed i forbindelse med § 12 miljøgodkendelsen fra 2009, og i efterfølgende 3 tillæg til miljøgodkendelsen. Da det på det tidspunkt blev vurderet at ejendommene skulle have en fælles miljøgodkendelse, er det vurderet at ejendommene også kan godkendes samlet nu. Hvilket er bekræftet af Varde Kommune.

Bygningerne på de to ejendommene er beliggende relativt tæt på hinanden med ca. 75 m mellem ny stald på Tulsmarkvej 42 og gylletank på Tulsmarkvej 48, der er etableret en intern vej mellem ejendommene, alt gødningsopbevaring er beliggende på Tulsmarkvej 48, mens hovedparten af staldene ligger på Tulsmarkvej 42. Ud fra ovenstående vurderer Varde Kommune, at husdyrbrugene skal godkendes samlet.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Ansøger oplyser at:

Ungdyrstalden er ikke medtaget i 8-års driften, da den først var med i tillægget til miljøgodkendelsen fra 22/4 2015. Produktionsarealerne er opgjort ved opmåling og på baggrund af tegninger af staldene. Nakkebomsarealet er fratrukket.

Der ansøges om en kalveplads til kalvehytter og to mindre stalde med dybstrøelse der skal bruges til kalve og eventuelt opdræt. I kostalden og ungdystalden er der ansøgt om mindre udvidelse af produktionsarealet, for at give mulighed for at rykke nakkebommene og lave småændringer der er nødvendige for at kunne overholde fremtidige krav til dyrevældfærd. F.eks. fjerne nogle sengebåse for at få bredere tværgange og evt. gøre fodergangen en lille smule smallere. Det vil sige, at det kun er mindre justeringer af den nuværende indretning.

Der er valgt flexgrupper i alle stalde for at opnå størst mulig fleksibilitet i sammensætningen af besætningen.

I tillægget til miljøgodkendelsen fra 2016 er der vilkår "Et dyrehold svarende til 30,93 DE skal hvert år afgræsse udenfor udbringningsarealerne. Det kan f.eks. være 167 kvier (6-23 mdr.) i 5 måneder, som det fremgår af ansøgningen". Der er ikke regnet med udegående kvier i nudriften, det skyldes at der ikke er vilkår om at dele af staldene skal være tomme og rengjorte. Der er stadig lugt og ammoniakfordampning fra en stald med få dyr. Derfor skal der ikke regnes med udegående dyr i nudriften.

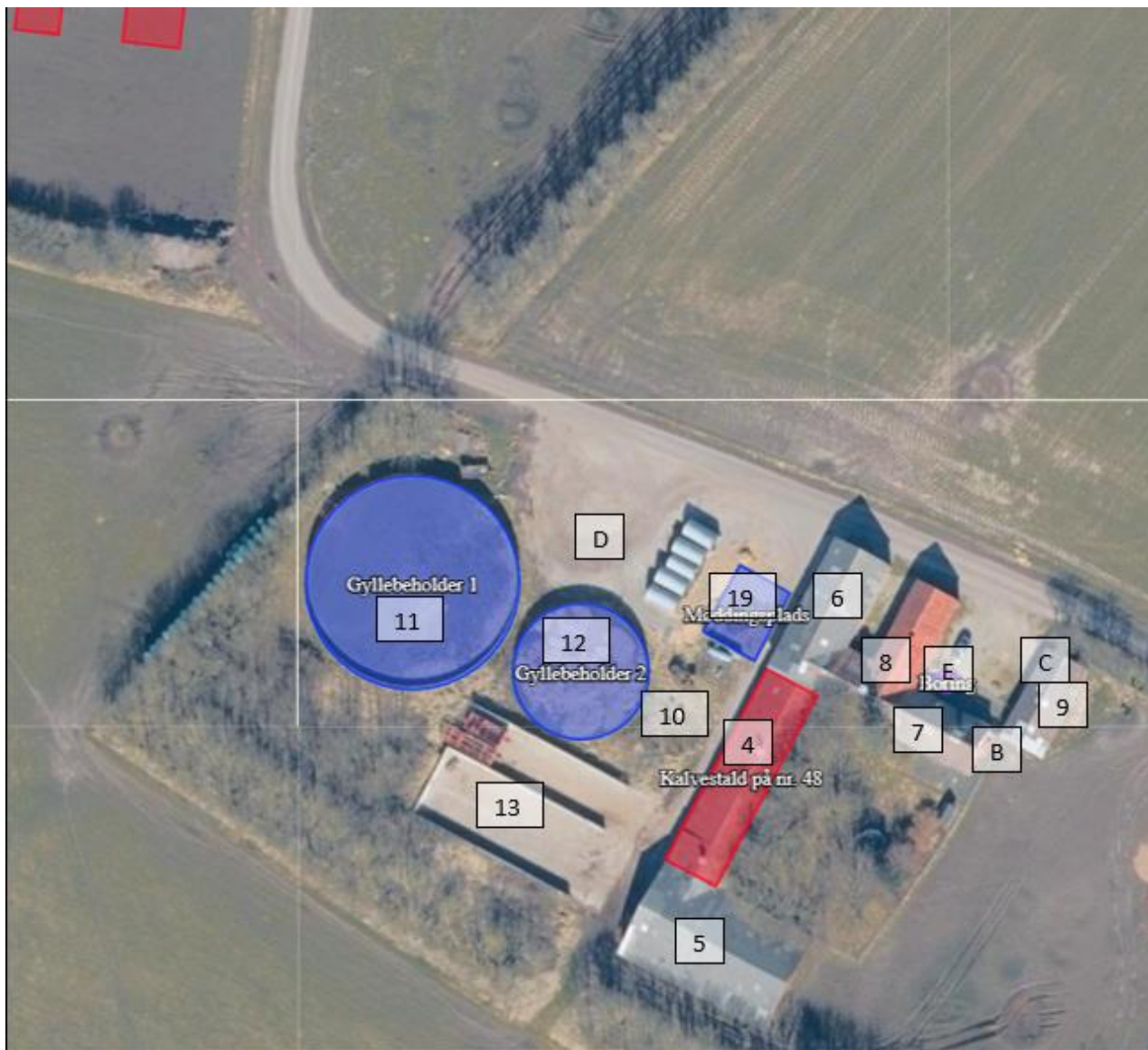
Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af Figur 6.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at etablere to mindre stalde og en ny kalveplads.

En del af de ansøgte kalvehytter er allerede opstillet på Tulsmarkvej 48. Disse kalvehytter lovliggøres ved at flyttes til ny kalveplads på Tulsmarkvej 42.



Figur 6 Oversigt over husdyrbrugets bygninger på Tulsmarkvej 42.



Figur 7 Oversigt over husdyrbrugets bygninger på Tulsmarkvej 48.

Bygning 1 (Tulsmarkvej 42)

Stuehus nr. 42 er lejet ud.

Bygning 2 (Tulsmarkvej 42)

Eksisterende staldbygning på 2.904 m² med gardiner og lysplader i kip. Stalden er 10,5 m høj. Naturlig ventilation. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 232 m² produktionsareal med dybstrøelse
- alle former for kvæg på 1693 m² produktionsareal med sengestald med spalter, og
- alle former for kvæg på 150 m² **NYT** produktionsareal med sengestald med spalter

Se indretning af stalden på Figur 8. Det nye produktionsareal er for at give mulighed for at rykke på nakkebommen og lave småændringer der er nødvendige for at kunne overholde fremtidige krav til dyrevældfærd f.eks. fjerne nogle sengebåse for at få bredere tværgange og evt. gøre fodergangen en lille smule smallere.

Bygning 3 (Tulsmarkvej 42)

Ungdyrstald. Det fremgår af tillæg nr. 2.fra 2015, at stalden er opført med udvendigt foderbord på nordsiden af bygningen. Tagkonstruktionen er ført udover det udvendige foderbord. Den sydvendte side etableres med net. Den nordvendte side, hvor foderbordet etableres, er åben så dyrene har adgang til

foderbordet. Gavlenderne etableres med mørke stålplader. Stalden har naturlig ventilation. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 825 m² produktionsareal med senge med fast drænet gulv, og
- alle former for kvæg på 80 m² **NYT** produktionsareal med senge med fast drænet gulv

Se indretningen på Figur 9. Det nye produktionsareal er valgt for at give mulighed for at rykke nakkebommen, hvilket er nødvendigt hvis der f.eks. skal opstaldes goldkøer i stalden.

Bygning 4 (Tulsmarkvej 48)

Kalvestald på nr. 48. Der er blandet ventilation i stalden. Det er i ansøgningen opgivet at der ønskes mulighed for at opstalde

- Alle former for kvæg på 98 m² med dybstrøelse

Bygning 5 (Tulsmarkvej 48)

Lade, opbevaring af råvare til foder

Bygning 6 (Tulsmarkvej 48)

Lade

Bygning 7 (Tulsmarkvej 48)

Stuehus på nr. 48 bruges pt. som kontor

Bygning 8 (Tulsmarkvej 48)

Gamle lade og staldbygninger overvejes nedrevet. Varde Kommune gør opmærksom på, at inden bygningen nedrives, skal der søges om nedrivningstilladelse og byggeaffaldet skal anmeldes.

Bygning 9 (Tulsmarkvej 48)

Garage / Værksted.

Bygning 10 (Tulsmarkvej 48)

Ajlebeholder / fortank 90 m³.

Bygning 11 (Tulsmarkvej 48)

Eksisterende gyllebeholder på 4.000 m³ med en overflade på 885 m². Teltoverdækkes i fremtidig drift. Der stilles ikke vilkår til dette.

Bygning 12 (Tulsmarkvej 48)

Eksisterende gyllebeholder på 1.415 m³ med en overflade på 359 m². Teltoverdækkes i den fremtidige drift. Teltoverdækningen er brugt som en teknologi i forhold til BAT og der stilles derfor vilkår om teltoverdækning.

Bygning 13 (Tulsmarkvej 48)

Eksisterende ensilagesilo på 560 m². Vand fra ensilagesiloerne løber til fortanken, hvorfra det bliver pumpet i gyllebeholder 12.

Bygning 14 (Tulsmarkvej 42)

Ensilagesiloer og plads foran siloerne der også kan bruges til ensilage. Vand fra ensilagesiloerne ledes til en opsamlingsbeholder hvor fra det pumpes til udsprinkling. Der er 4 hydranter ved marken vest for siloerne og staldene. Sprinklerne kan monteres ved hydranterne og på en slange så udsprinklingen sker et stykke ude på marken og sprinklerne kan flyttes.

Bygning 15 (Tulsmarkvej 42)

Ny kalveplads på ca. 27 m x 20 m. På den nye kalveplads bliver der en randbelægning og fald mod afløb, afløbet fra kalvepladsen leds til gyllekanalen i ungdyrstalden. Randbelægningen kan erstattes af en ca. 10 cm høj vulst på en eller flere af siderne, der sikrer at der ikke løber væske fra pladsen ud på jorden. Selve pladsen får 1 % fald mod afløb. Det er i ansøgningen opgivet at der ønskes mulighed for at opstalde

- Alle former for kvæg på 160 m² med dybstrøelse

Bygning 16 (Tulsmarkvej 42)

Ny stald. Stalden bliver ca. 40 m lang, 9 m bred og ca. 4,5 m høj taghældningen bliver ca. 22 grader som er samme taghældning som på de andre stalde. Siderne på stalden bliver grå stålplader og taget eternit. Der laves afløb til gyllekanalen i ungdyrstalden eller eventuelt en pumpeump. Det er i ansøgningen opgivet at der ønskes mulighed for at opstalde

- Alle former for kvæg på 240 m² med dybstrøelse

Bygning 17 (Tulsmarkvej 42)

Ny stald. Stalden bliver ca. 40 m lang 7 m bred og ca. 4,5 m høj taghældningen bliver ca. 22 grader. Stalden bliver åben mod øst, og de øvrige sider bliver grå stålplader og taget eternit. Der laves afløb til gyllekanalen i ungdyrstalden eller eventuelt en pumpeump. Det er i ansøgningen opgivet at der ønskes mulighed for at opstalde

- Alle former for kvæg på 280 m² med dybstrøelse

Bygning 18 (Tulsmarkvej 42)

Nyt befæstet areal mellem kalvepladsen og det flisebelagte område foran kostalden. Dette areal får fald så regnvandet løber sammen med regnvandet fra pladsen foran kostalden mod nord, hvor det nedsiver i haven til ejendommens stuehus.

Bygning 19 (Tulsmarkvej 48)

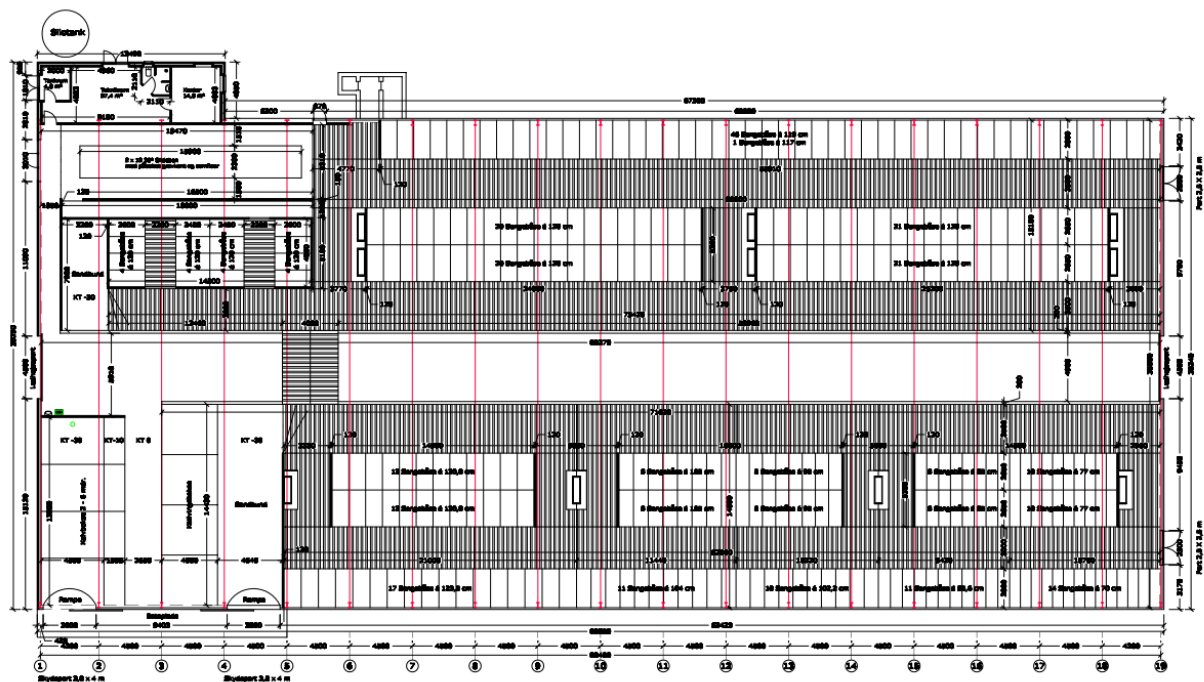
Eksisterende møddingsplads. Vandet fra møddingspladsen løber til fortanken, hvorfra det bliver pumpet i gyllebeholder 12.

A (Tulsmarkvej 42)	Teknik, kontor og wc. Opbevaring medicin, rengørings- og desinfektionsmidler
B (Tulsmarkvej 48)	Fyringsolietank
C (Tulsmarkvej 48)	Dieseltank, smøreolie og spildolie
D (Tulsmarkvej 48)	Døde dyr
E (Tulsmarkvej 48)	Boring, havevanding.

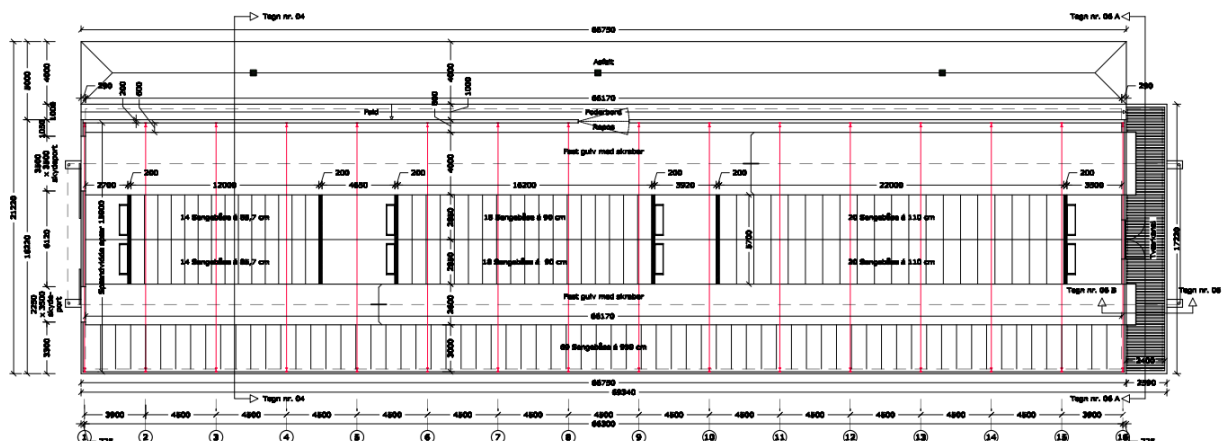
Drivgange

Eventuelle drivgange mellem bygningerne er ikke i ansøgningen angivet som produktionsareal.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal sådanne arealer rengøres effektivt senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har daglig adgang til arealet eller senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har lejlighedsvis, men ikke daglig adgang til arealet. Rengøringskravet skal ses i lyset af forudsætningen om, at der kun i meget begrænset omfang vil være ammoniakemission fra disse arealer, fordi de kun anvendes kortvarigt, og fordi der ikke er gødningsoverflade – fordi arealerne rengøres. At rengøringen skal være effektiv, betyder derfor, at på gangarealer, fjernes så vidt muligt alle gødningsrester, f.eks. med en højtryksrenser eller lignende.



Figur 8 Situationsplan byg 2 kostald



Figur 9 Situationsplan byg 3 ungdyrstald

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
2	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkan	Alle kvæg	1693	1693	1693

	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkan)	Alle kvæg	-	-	150
	Dybstrøelse	Alle kvæg	232	232	232
3	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg	-	825	825
	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg	-	-	80
4	Dybstrøelse	Alle kvæg	98	98	98
15	Dybstrøelse	Alle kvæg	-	-	160
16	Dybstrøelse	Alle kvæg	-	-	240
17	Dybstrøelse	Alle kvæg	-	-	280
11	4.000 m ³ gylletank		885	885	885
12	1.415 m ³ gylletank	Teltoverdækkes	359	359	359
19	Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder	70	70	70

Tabel 1 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Ansøgers beregning af produktionsarealet ses i bilag 1.



Figur 10 Placering af bygninger med produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i miljøgodkendelse den 28. december 2009 og efterfølgende tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse den 11. september 2014.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse den 6. januar 2016.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi, samt klima

Ansøger har oplyst følgende:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der forventes kun en mindre stigning i vandforbruget som følge af udvidelserne. Der leveres drikkevand fra DIN Forsyning.

Drikkevandsinstallationerne rengøres og efterses jævnligt, lækager identificeres og repareres hurtigst muligt for at undgå spild.

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

Energi

På husdyrbruget anvendes der energi i form af el, dieselolie og fyringsolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlæg, mælkekøling, gylleomrøring, belysning og markvanding. Diesel anvendes til markens maskiner og blanding af foder. Fyringsolie anvendes til opvarmning af stuehuset på nr. 48.

Af energibesparende teknikker kan nævnes:

- *Overskudsvarme fra mælkekøling bruges til opvarmning af stuehuset og kontoret på nr. 42.*
- *Mælken for køles med drikkevand til køerne.*
- *LED-lys i staldene.*
- *Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret hvilket minimere energiforbruget til malkeanlægget.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsysteet. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.*
- *Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.*

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

Klima

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

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Dybstrøelse afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgasning af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasgylle har en lavere lattergasemission end fra dybstrøelse.
- Overskudsvarme fra mælkekøling bruges til opvarmning af stuehuset og kontoret på nr. 42.
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret hvilket minimerer energiforbruget til malke-anlægget.
- Mælken for køles med drikkevand til kørerne, hvilket sparer strøm til mælkekøling.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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

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

Fast affald:

På ejendommen er der en affaldscontainer fra Marius Pedersen til forbrændingseget affald.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads eller AFLD i Tarm. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald:

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til på kommunal genbrugsplads.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser afleveres på kommunal genbrugsplads.

Medicin opbevares i et skab i kontoret i kostalden. Eventuelle medicinrester afleveres til en godkendt modtager. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i staldkontoret, og afleveres til på kommunal genbrugsplads. Kanyler, flasker og eventuelle medicinrester opbevares i teknikrummet og afleveres til på kommunal genbrugsplads.

Olie- og kemikalieaffald:

Olieaffald opbevares i garagen /værkstedet på nr. 48, i tønder eller dunke på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på kommunal genbrugsplads eller en anden godkendt modtager af olieaffald.

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af pesticider og rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Der opbevares ikke pesticider på ejendommen p.t.

Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget opbevares i teknikrummet i kostalden.

Eventuelt kemikalieaffald afleveres på kommunal genbrugsplads. Emballager bortskaffes efter leverandørens anvisninger.

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

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

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

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse 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:

På husdyrbruget anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, foderblanding m.m. Dieselolien opbevares i en 1800 liter tank fra 2017 der placeret på fast bund uden afløb i garagen /værkstedet på nr. 48. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Fyringsolie anvendes til opvarmning af stuehuset på nr. 48. Fyringsolien opbevares i en 1.200 liter tank fra 2005 der er placeret ved østgavlen af stuehuset.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i garagen /værkstedet på nr. 48, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald opbevares i garagen /værkstedet på nr. 48, i tønder eller dunke på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på kommunal genbrugsplads eller en anden godkendt modtager af olieaffald.

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:

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv., fremover kommer der også regnvand fra kalvepladsen i gyllen.

Der monteres teltoverdækning på de to gyllebeholdere, hvilket sparer en del regnvand i gyllen. I beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er der kun regnet med overdækning af gyllebeholder 2, det er valgt for at overholde kravene til BAT. Overdækningen af gyllebeholder 1 er ikke medtaget i beregningerne, det er valgt for at ammoniakeffekten af overdækningen kan bruges ved en eventuel senere udvidelse. Samtidig kommer der ikke vilkår til overdækningen på gyllebeholder 1.

Ejendommen producerer Hjerte-2-mælk hvilket betyder at dyrene er på græs om sommeren. Derfor er opbevaringskravet kun 7 måneder. I forbindelse med seneste tilsyn i november 2022, har Varde Kommune beregnet at kravet til opbevaringskapacitet er overholdt. Med regnvand fra kalvepladsen og eventuelt lidt flere dyr vil opbevaringskravet stadig være overholdt.

Dybstrøelse afsættes til biogas ved Nature Energy i Korskro. I forbindelse med udmugning opbevares det på møddingspladsen på nr. 48 indtil det afhentes af biogasanlægget. Det afgassede gylle der kommer retur for dybstrøelsen, leveres direkte til en gylleaftale og kommer derfor ikke i gyllebeholderne på ejendommen.

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

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

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion. På kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret, kan man nøjes med kapacitet til mindst 7 måneders produktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 6.525 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af Tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 11	4.000	4.000	2007/2017
Gylletank 12	1.415	1.415	1992/2013
Ajlebeholder/fortank byg 10	90	90	
Gyllekanaler	1.020	1.020	
I alt	6.525	6.525	

Tabel 2 Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads indtil det afhentes til biogas. På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til dybstrøelse på 70 m² svarende til ca. 105 m³.

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://vejledning.om.kompost(mst.dk))

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

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne på nr. 48 og 42, pladsen foran siloerne på nr. 42 anvendes også til ensilage. Ensilage opbevares også i markstak hvis det er nødvendigt. Indkøbte råvare opbevares løst i laden (5) på nr. 48. Blanding af foder sker ved siloerne. Halm opbevares indendørs på nr. 48, udendørs samt i en lejet lade på en anden ejendom.

Vurdering: Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

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 på alle plansiloens sider være en mindst to meter bred randbelægning eller en mindst 1 m høj, tæt mur. Randbelægningen skal alle steder have minimum tre procent fald mod afløb i tilknytning til randzonen.

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

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

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

Varde Kommune vurderer 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 %.

Indenfor 300 m fra fremtidig byzone ved Alslev er beliggende en minkfarm. For at sikre worst case vurdering er der regnet med kumulation fra en ejendom til den fremtidige byzone. Beregningen viser, at der selv med kumulation fra en ejendom er væsentlig længere afstand til de nærmeste byzoner end den korrigerede geneafstand.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 474 meter (korrigeret for kumulation med et husdyrbrug), samlet bebyggelse 286 meter og enkeltbolig 108 meter. Genekriterierne er overholdt, se Tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i Tabel 3 anderledes end i Figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Damsmarkvej 24	0	FMK	107,9	107,9	557,4	Ja
 Golfbane	0	NY	285,9	285,9	1164	Ja
 Byzone ved Alslev	0	NY	430,9	430,9	2357	Ja
 Byzone ved Guldager	0	NY	430,9	409,3	2415,5	Ja
 Fremtidig byzone Alslev By, Alslev	1	NY	430,9	474	2302	Ja

Tabel 3 Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Det er oplyst, at begge gylletanke overdækkes med telt, den ene overdækning etableres som ammoniakreducerende tiltag, der stilles derfor vilkår om etablering af denne. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis det skønnes, at lugtgener i omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

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

Malkeanlægget er støjsvagt. Foder der leveres tippes af i laden på nr. 48 det gør at leverance af foder sker hurtigt og med begrænset støj. Gyllepumpling sker i dagtimerne med el.

Støj fra interne transport sker primært ved blanding af foder og fodring af dyrene. Støj vil ske ved staldanlægget, ensilagepladsen og laden. Fodring af dyrene sker normalt om formiddagen inden for tidsrummet kl. 9-11.

Der kan være støj fra ekstern transport, afhentning af mælk og dyr til slagteriet kan ske hele døgnet efter mejeriet og slagteriet køreplan. Udbringning af husdyrgødning og hjemtransport af afgrøder sker afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transport i weekenden og uden for normal arbejdstid. Øvrige transport sker normalt i dagtimerne.

Der er ingen nabobeboelse tæt på anlægget.

Vurdering: Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Tulsmarkvej 42 og 48 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

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:

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter da løsvare tippes af inde i laden på nr. 48. Der kan også være støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse, der strøs med en strømaskine, det gør at støvudviklingen vil kun være kortvarigt. I forbindelse med tidligere miljøgodkendelse er der krav om en intern vej mellem nr. 42 og 48, i tørre perioder er der risiko for støvudvikling ved intern transport mellem nr. 42 og 48. støvudviklingen er dog begrænset til den tid det tager at køre på den interne vej og der er ingen nabobeboelse i nærheden af den interne vej.

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

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

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

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

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

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

Rottebekæmpelse sker med en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

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

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 opbevares overdækket af et kadaverdækket på pladsen ved gyllebeholderne på nr. 48. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Lyset i staldene er tændt døgnet rundt, med sænkning af intensiteten om natten. Der er udendørslys ved malkerummet i østgavlen af kostalden, lamperne er styret af bevægelsessensor. I hver gavl af kostalden er der lamper der kun er tændt når det er nødvendigt for arbejdet. På Tulsmarkvej 48 er der en udendørs lampe ved møddingspladsen der kun er tændt når det er nødvendigt for arbejdet. Der er lys i kalvehytterne, det bliver tændt når det er nødvendigt for arbejdet. Lys i kalvehytterne gør at det ikke er nødvendigt at oplyse hele kalvepladsen når kalvene tilses og fodres.

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen.

Vurdering: Det vurderes at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning.

Lys i forbindelse med kalvehytter på den nye kalveplads er inde i hytterne og forventes derved ikke at give gener for trafikken på Tulsmarkvej. 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:

Der er to indkørsler til nr. 42, den nordlige indkørsel er til stuehuset og bruges kun af lejerne af stuehuset. Der er en indkørsel foran staldene der bruges driftsmæssigt. På nr. 42 er der en indkørsel til pladsen ved gyllebeholderene og møddingen samt en indkørsel til gårdspladsen. Der er i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2009 anlagt en intern vej mellem nr. 42 og 48, det gør at transporterne mellem de to ejendomme ikke sker på vejen.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, afhentning af dybstrøelse til biogas, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne.

Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet og slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

Der er interne transporter mellem de to ejendomme med fuldfodervogn, flydning af kalve m.m.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. Nudriften er transporterne angivet i miljøgodkendelsen fra 2009. Interne transporter mellem nr. 42 og 48 er ikke medtaget i opgørelsen da de er på en intern vej.

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt	Ændring +/ -
Afhentning af mælk	183	365	+ 182
Afhentning af levende dyr	31	31	-
Afhentning af døde dyr	12	12	-
Leverance af indkøbt foder	25	25	-
Grovfoder	376	380	+ 4
Udbringning af husdyrgødning, fast	4	0	-4
Afhentning af dybstrøelse, biogas	-	26	+26
Afhentning af gylle, biogas	-	160	+160
Gylle med vogn	286	286	-
Brændstof	-	8	+8
Affald	54	12	-42
Andet (fragtbil o.l.)	38	38	-
Transporter i alt	1.009	1.343	+ 334

Tabel 4 Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Tulsmarkvej 42 og 48.

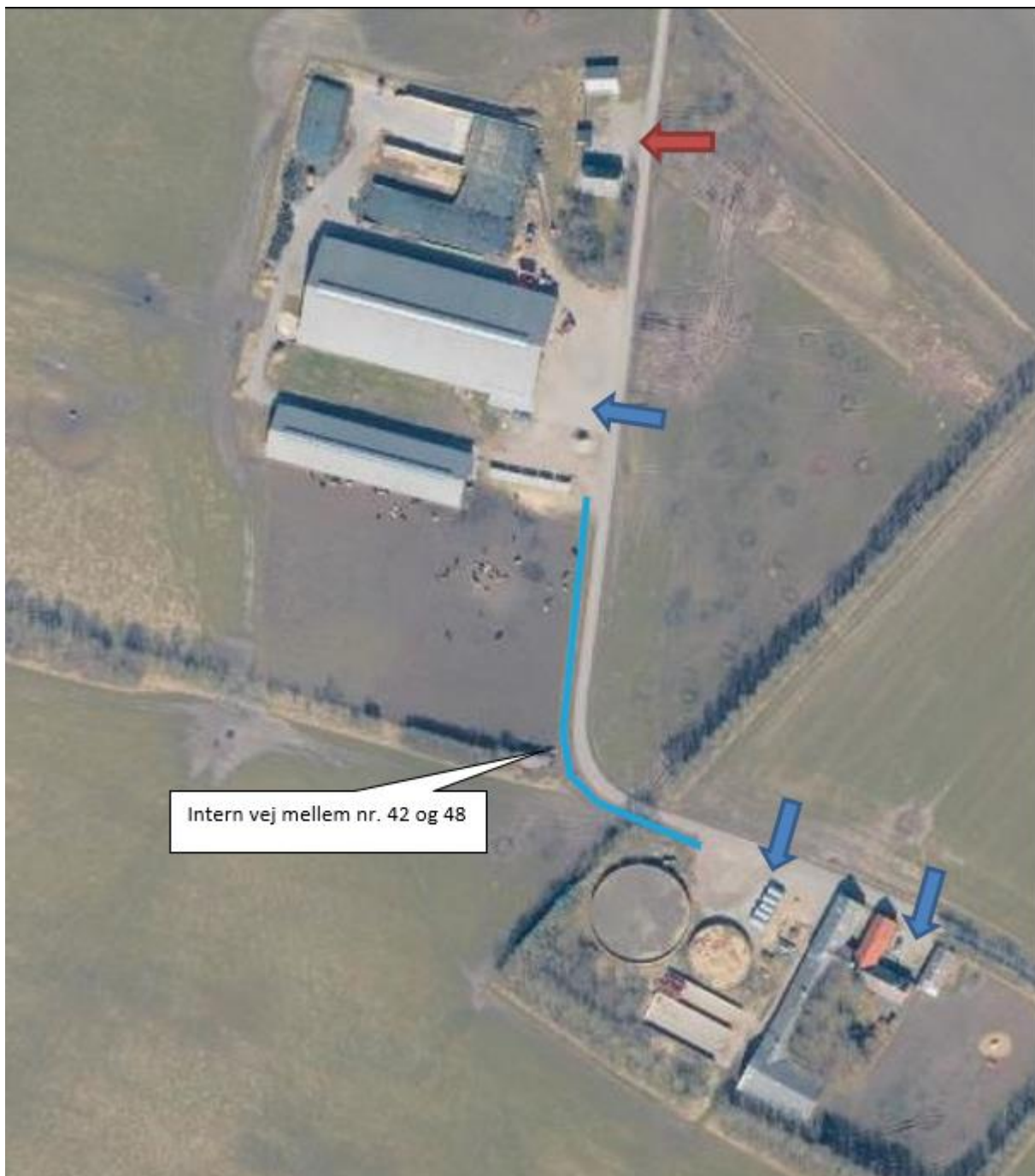
Den forventede stigningen i antallet af transporter skyldes hovedsageligt at der afhentes mælk hver dag og eventuel fremtidig afhentning af gylle til biogas.

Transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

De fleste transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk og levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets og slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

Figur 11 beskriver til- og frakørselsforhold.



Figur 11 Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget

Da ansøger oplyser at transporter mellem Tulsmarkvej 42 og 48 sker via intern vej, foregår transporterne mellem de to ejendomme ikke på offentlig vej. 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 (med kursiv):

Sanitært spildevand

Der er toilet og bad i staldbygningen på nr. 42. sanitært spildevand ledes til nedsivning med spildevand fra stuehuset på nr. 42.

Processpildevand

Vand fra ensilagesiloerne på nr. 42 ledes til en opsamlingsbeholder hvor fra det pumpes til udsprinkling. Der er 4 hydranter ved marken vest for siloerne og staldene. Sprinklerne kan monteres ved hydranterne og på en slange så udsprinklingen sker et stykke ude på marken og sprinklerne kan flyttes. Slangen fra en af hydranterne kan også føres ind i en af staldene, så vandet kan pumpes til gyllesystemet i perioder hvor vandet fra ensilagesiloerne ikke kan udsprinkles f.eks. ved frossen eller vandmættet jord.

Vand fra ensilagesiloerne på nr. 48 løber til fortanken hvorfra det bliver pumpet i gyllebeholder 2. Vandet fra møddingspladsen løber også i fortanken.

På den nye kalveplads bliver der en randbelægning og fald mod afløb, afløbet fra kalvepladsen ledes til gyllekanalen i ungdyrstalden. I de to nye stalde med dybstrøelse bliver der lavet afløb til gyllekanalen i ungdyrstalden eller eventuelt en pumpeump.

Der stilles vilkår om at hvis området mellem de to nye stalde bygning 16 og 17 befæstes, skal vandet opsamles til gyllesystemet.

Overfladevand / restvand

Der laves et befæstet areal mellem kalvepladsen og det flisebelagte område foran kostalden. Dette areal får fald så regnvandet løber sammen med regnvandet fra pladsen foran kostalden mod nord, hvor det nedsiver i haven til ejendommens stuehus. Der laves også et befæstet areal med asfalt mellem østenden af kostalden og ungdyrstalden / kalvepladsen (se placering på afløbsplanen bilag 3) (markeret med lyseblå skravering på Figur 12). Denne del af pladsen får fald så regnvandet løber ud på græsset mellem de to stalde hvor det nedsiver.

Det befæstede areal er et køreareal der renholdes for foder og gødningsrester. Der stilles et generelt vilkår om at arealer hvorfra vandet ikke opsamles skal renholdes for foder- og gødningsrester.

Tagvand

Tagvandet fra staldene på nr. 42 ledes via et dræn til en grøft der er lukket ved udledningpunktet og som senere hen bliver en åben grøft der løber gennem Hoffmanns Plantage videre til Hostrup Bæk, der løber ud i Varde Å. Tagvandet fra nordsiden af ungdyrstalden ledes til nogle afløbsbrønde. Afløbsbrøndene bliver sikret så der ikke kan løbe overfladevand i dem.

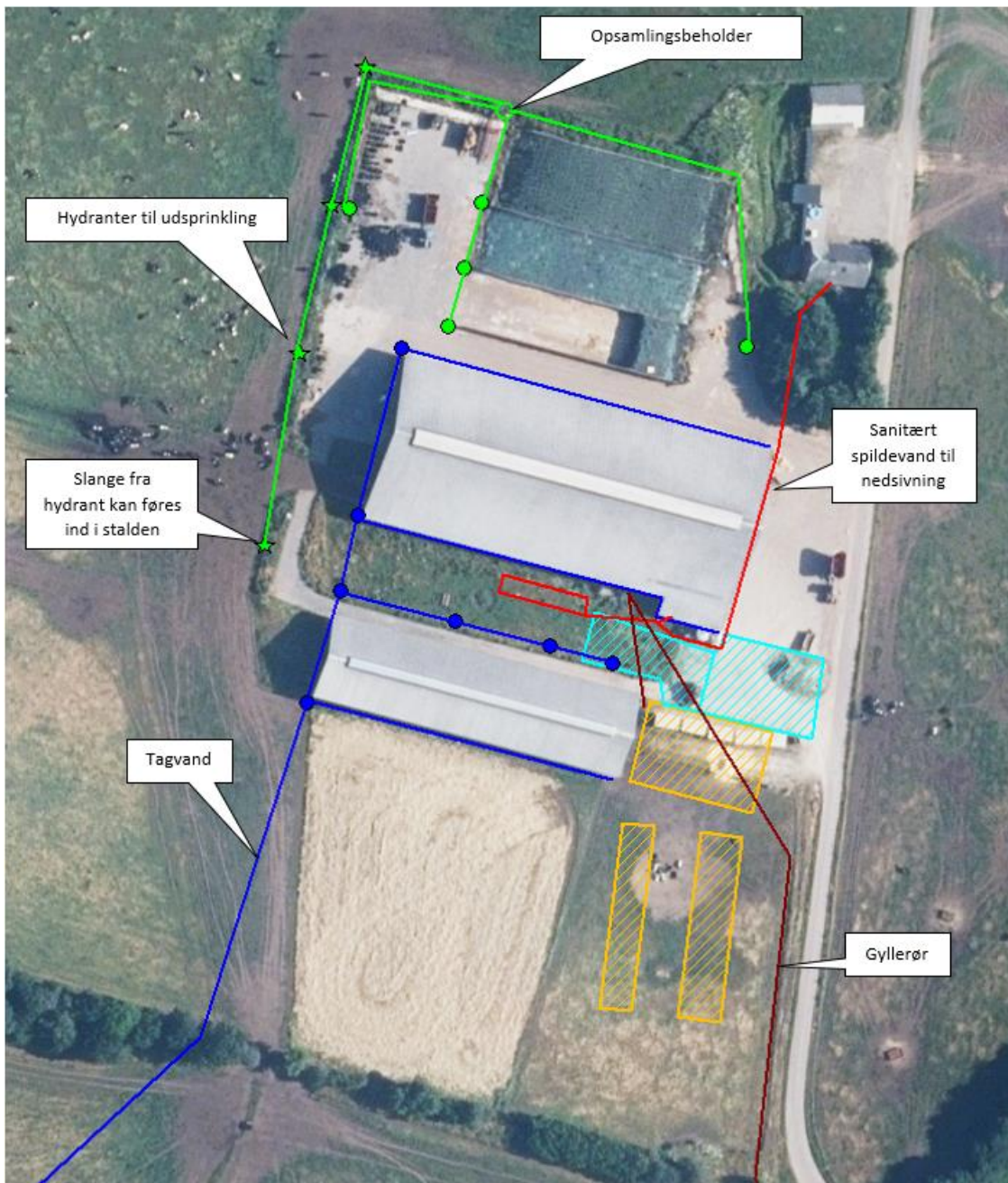
Tagvandet på nr. 48 ledes direkte ud på jorden. Dog er der tagrende på bygningerne 4 og 6 på den vestlige side, så tagvandet ikke løber til møddingspladsen eller ensilagesiloerne.

Det er endnu ikke afgjort om tagvandet fra de to nye stalde skal nedsives eller bortledes. I forbindelse med byggeansøgningen vil der blive søgt om nedsivnings- eller udledningstilladelse til tagvandet fra de to nye stalde.

Vurdering

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

Der er rensebrønde til tagvandssystemet beliggende på græsarealet nord for det udendørs foderbord ved bygning 3. For at sikre brøndene mod tilløb af overfladevand, stilles der vilkår om, at brøndene skal hæves minimum 15 cm over terræn og have tæt dæksel på. Ansøger har oplyst, at ledningen til tagvand er et tæt rør, ikke et drænrør.



Figur 12 Afløbsplan Tulsmarkvej 42



Figur 13 Afløbsplan Tulsmarkvej 48

Udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloer

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

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

Der findes et landbrugsbyggeblad (103.09-05), som giver en anvisning på hvordan et udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand kan dimensioneres. Det fremgår af miljøgodkendelsen fra 2009, at vand fra plansilo på Tulsmarkvej 42 skal udsprinkles. Der er stillet flere vilkår i forbindelse med dette og vilkårene er videreført i de efterfølgende tillæg. Det fremgår blandt andet, at opsamlingsbeholderen skal være minimum 22 m³ og at der ikke må udsprinkles på frossen eller vandmættet jord. Det fremgår endvidere, at vandet skal opsamles til gylletanken, hvis et eller flere af vilkårene angående udsprinkling ikke opfyldes.

Arealet, hvorfra der opsamles restvand, vurderet ud fra kort med afløbsledninger har et areal på ca. 3.979 m², se Figur 12. Ansøger mener, at sprinklerne kan fordele vande ca. 30 m ud. Der er 4 hydranter og sprinkleren kan flyttes ud på marken med en slange koblet på hydranten. Ansøger oplyser herudover, at hydranterne er koblet på en lukket streng fra plansiloen og at vandet fra plansiloen ledes til to små brønde og opsamlingsbeholderen. Brøndene er beliggende ved opsamlingsbeholderne og der er en samlet kapacitet på ca. 10-15 m³.

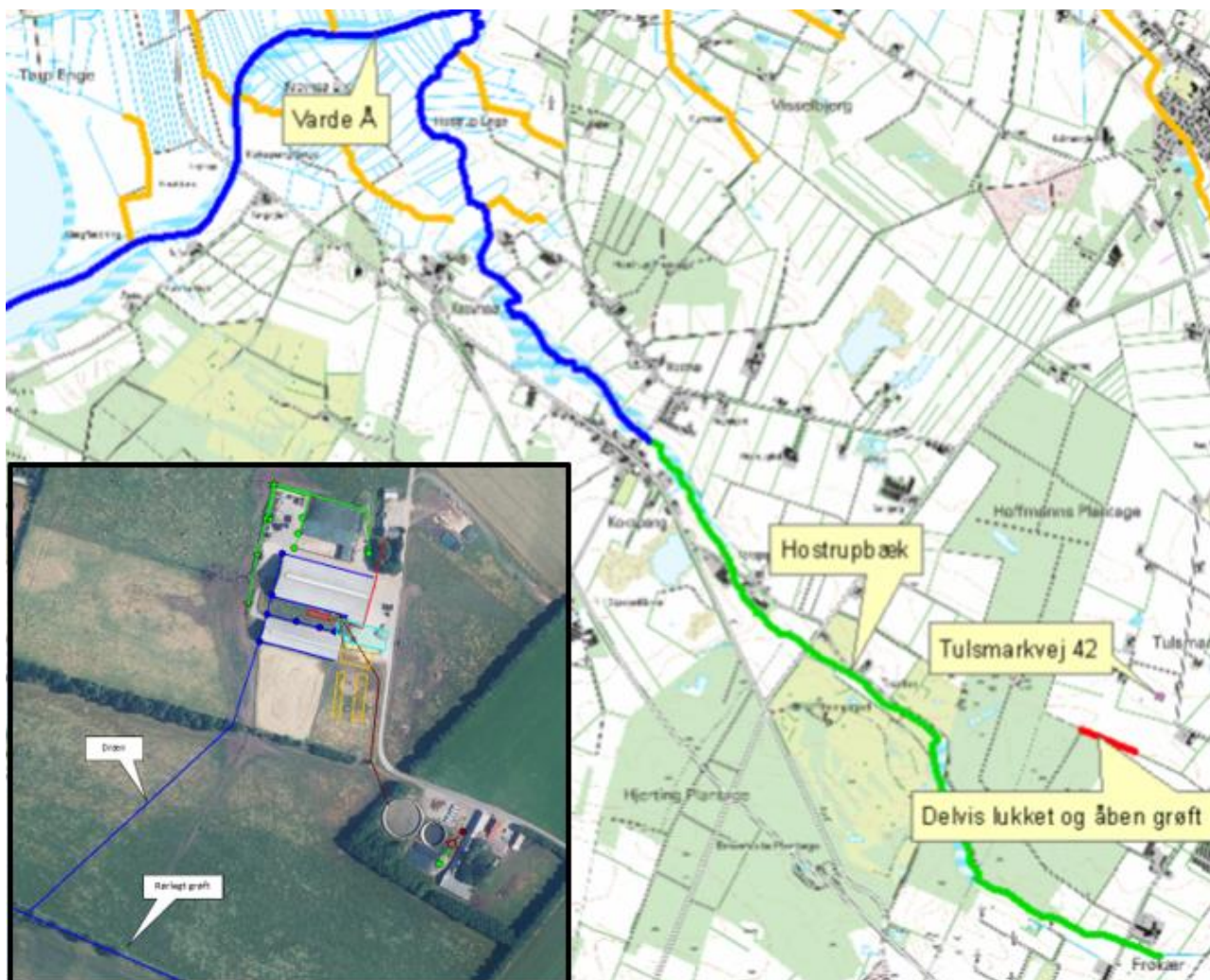
Der er ikke etableret anordning så vand fra opsamlingsbeholderne kan pumpes til gylletanken. Ansøger oplyser, at det ved behov for overpumpning er muligt at køble en slange til fortank ved den sidste hydrant. Ansøger oplyser, at hvis der pumpes til ungdyrstalden, vil slangen ikke være placeret, så der skal køres på den og at der er kapacitet til ca. 86 m³ i tværkanal og fortank ved ungdyrstalden.

Jf. Landbrugets byggeblad for udsprinkling af ensilagesaft og restvand bør opsamlingsbrønden i forbindelse med udsprinkling have en bufferkapacitet der svarer til ca. ½ måneds nedbør. Bufferkapaciteten beregnes ud fra $V = A \cdot 0,0285$, derved vil ½ måneds kapacitet svare til ca. 113 m³. Varde Kommune vurderer, at den etablerede opsamlingsbeholder er for lille til at rumme vandet fra plansiloen i perioder hvor jorden er vandmættet eller frossen. Derfor skal der etableres en permanent anordning, så vand kan pumpes til gyllesystemet, når jorden er vandmættet eller frossen. Varde Kommune vurderer, at anordningen ikke må bestå af en slange udlagt på jorden, men skal etableres med nedgravet rørføring af autoriseret kloakmester. Det kan for eksempel være i form af en 3-vejs ventil og rørføring til staldens gyllesystem, som gør det muligt at pumpe restvandet til gyllesystemet i tilfælde af, at jorden er vandmættet eller frosset.

Varde Kommune vælger at stille vilkår om at

- Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på. Der må ikke udsprinkles på frossen eller vandmættet jord.
- Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller boreringer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- Ved udsprinkling af overfladevandet, skal vandet skydes eller kastes op i luften, så der sker en udsprinkling af overfladevandet over flere m² under selve udsprinklingen.
- Der må ikke på noget tidspunkt opbevares husdyrgødning i plansiloerne på Tulsmarkvej 42
- Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en permanent anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes til gyllesystemet. Denne må ikke bestå af en slange udlagt på jorden, men skal etableres med nedgravet rørføring af autoriseret kloakmester. Alternativt kan opsamlingsbeholderen udskiftes med en beholder på minimum 113 m³.
- Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

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



Figur 14 Udledning af tagvand til Varde Å

Tagvand

Der er givet en udledningstilladelse til udledning af tagvand fra Tulsmarkvej 42 i miljøgodkendelsen fra 2009. I efterfølgende tillæg 22. april 2015 har Varde Kommune vurderet at der ikke sker væsentlige ændringer i kvadratmeter tagoverflade ved at ændre staldens placering (fra forlængelse af kostald til ny ungdyrstald). Varde Kommune vurderede, at det ikke var nødvendigt at meddele en ny udledningstilladelse til tagvand.

Ansøger oplyser, at det endnu ikke er afgjort om tagvandet fra de to nye stalde skal nedsives eller bortledes. 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 på husdyrbruget,
- eller alternativt en nedsivningstilladelse til tagvand fra et tagareal som minimum svarer til udvidelsen af det samlede tagareal (ca. 640 m²).

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

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:

Ansøger oplyser at:

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen er der ikke umiddelbart risiko for at gyllen løber til vandløb eller søer, terrænet er forholdsvis fladt og der er langt til nærmeste grøft. På ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Vurdering

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

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at

ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 2.764 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 3.498 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 4.243 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	3791,7	451,1	4242,8
Nudrift	2975,3	522,9	3498,2
8 års-drift	2241,1	522,9	2764,0

Figur 15 Beregninger af ammoniakfordampningen i husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.479 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 745 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

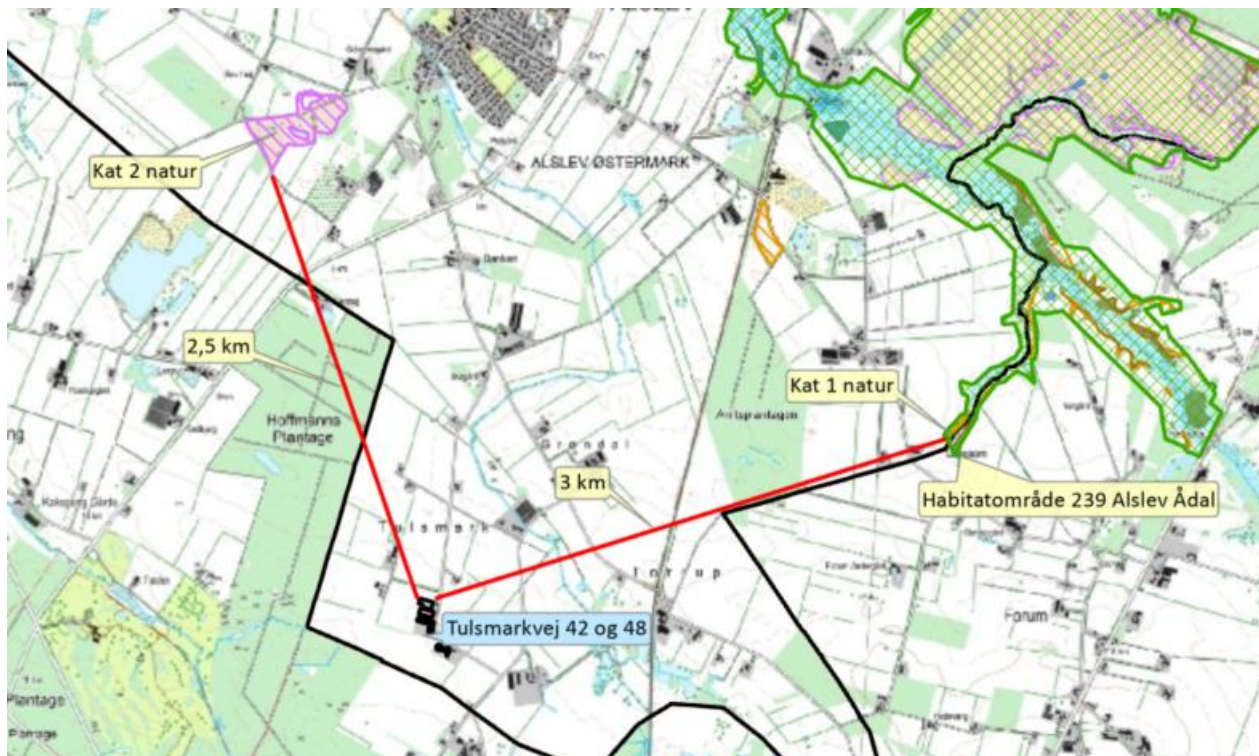
- Ungdyrstalden (bygning 3) er etableret med fast drænet gulv og skraber
- Ny kalveplads og nye stalde (bygning 15, 16 og 17) etableres med dybstrøelse
- Gylletank bygning 12 jf. Figur 7 teltoverdækkes.

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. 2091 af 12. december 2021) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 239 Alslev Ådal, se Figur 16.



Figur 16 Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde samt kat 1 og 2 natur.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 6.

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. 3 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 16.

Det drejer sig om et overdrev beliggende indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

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 6.

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

Anlægget er beliggende ca. 2,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 16.

Det drejer sig om en hede beliggende nord for husdyrbruget.

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 i forhold til nudriften og 8 årsdriften, se Tabel 6.

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 17 og Tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 17 § 3 arealer indenfor ca. 1.000 m fra husdyrbruget.

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

7	Eng	Nej
8	Eng	Nej

Tabel 5 § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 6 moser, se Figur 17 og Tabel 5.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se Tabel 5, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende ca. 761 m øst for anlægget, se Figur 17.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg NH₃-N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 potentielt ammoniakfølsomme skove, som ligger i § 3 registrerede mose.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 18 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 17.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge mod nordøst og øst. 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 6, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	Overdrev	3.113	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Overdrev	3.113	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	2.667	L	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Mose	927	L	S	0,1	0,0	0,2
2	Mose	835	L	S	0,2	0,1	0,5
5	Mose	783	L	S	0,2	0,1	0,4
7	Eng	726	L	Mk	0,1	0,1	0,4

Tabel 6 Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Der findes en bestand af birkemus i Guldager Plantage ca. 1,4 km sydøst for ejendommen, og der er tidligere registreringer af birkemus i Hoffmanns Plantage ca. 300 meter vest for ejendommen. De planlagte staldbyggerier placeres på dyrket mark i umiddelbar tilknytning til ejendommen. Der fjernes ikke levende hegn eller lignende i forbindelse med projektet. Det vurderes ikke, at levesteder eller spredningsveje vil kunne blive påvirket negativt ved projektet. Det er derfor Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen.

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 hovedpunkterne

- 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

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT-krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 2 (eksisterende stald) 1693 m ² sengestald m. spalter	1,16		1.964
Bygning 2 (eksisterende stald) 232 m ² dybstrøelse	0,84		195
Bygning 2 (Ny stald) 150 m ² sengestald m. spalter	0,89		134
Bygning 3 (eksisterende stald) 825 m ² Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0,89		734
Bygning 3 (ny stald) 80 m ² Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0,89		71
Bygning 4 (eksisterende stald) 98 m ² dybstrøelse	0,84		82
Bygning 15 (ny stald) 160 m ² dybstrøelse	0,84		134
Bygning 16 (ny stald) 240 m ² dybstrøelse	0,84		202
Bygning 17 (ny stald) 280 m ² dybstrøelse	0,84		235
Bygning 11 885 m ² gyllebeholder	0,4		354
Bygning 12 359 m ² gyllebeholder	0,4		144
Bygning 19 70 m ² møddingsplads	0,36		25
Total BAT-Krav for husdyrbruget			4.274
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			4.243
BAT-kravet er overholdt med			31

Tabel 7 Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

I Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse fra 2016 fremgår det, at det etableres skraber på spalterne. Da efterfølgende undersøgelser har vist, at skraber på spalter ikke har en effekt på ammoniakemissionen indgår denne teknologi ikke længere i BAT beregningen.

Ansøger har i ansøgningen redegjort for at udvidelsen af produktionsarealet i de eksisterende stalde skyldes at det giver mulighed for at rykke på nakkebommen og lave småændringer der er nødvendige for at kunne overholde fremtidige krav til dyrevældfærd f.eks. fjerne nogle sengebåse for at få bredere tværgange og evt gøre fodergangen en lille smule smallere.

Ansøger oplyser at:

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Det vejledende BAT-emissionskrav er overholdt.

Der i ansøgt drift er medtaget en udvidelse af produktionsarealet på 150 m² i kostalden med sengebåse med spalter. Øvrige nye produktionsarealer er indrettet med dybstrøelse, samt rykning af nakkebommen i ungdyrstalden hvor der er faste drænedede gulve, hvilket overholder kravene til BAT.

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende for eksisterende produktionsarealer og nyt stald niveau for nye produktionsarealer. Der er ikke anvendt miljøteknologier i den tidligere miljøgodkendelse fra 2009 med efterfølgende tillæg. Overdækningen af gyllebeholder 2 er medtaget i beregningerne hvilket gør at kravet til BAT er overholdt.

Overdækningen af gyllebeholder 1 er ikke medtaget i beregningerne, det er valgt for at ammoniakeffekten af overdækningen kan bruges i forhold til BAT ved en eventuel senere udvidelse.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.274 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 4.243 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 31 kg NH₃-N lavere end det beregnede BAT-krav.

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

BAT-niveauet er opnået ved at

- etablere staldsystemet senge med fast drænet gulv og skraber i ungdyrstalden (bygning 3)
- etablere staldsystemet dybstrøelse i nye stalde og på kalveplads (bygning 15, 16 og 17)
- etablerer teltoverdækning på lille gylletank (bygning 12)

Se Figur 6 og Figur 7 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:

- Gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

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

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

Varde Kommune vurderer dokumentationen er dækkende. Varde Kommune stiller generelle vilkår, som sikrer, at egenkontrollens tiltag efterleves.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser:

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning til udvidelse af muligheden for opstaldning af kalve og opdrættet.

Der har været overvejet andre placeringer af staldene og kalvepladsen eller byggeriet af en samlet større stald, den valgte placering er den mest optimale i forhold til logistik på ejendommen og placeringen i forhold til landskabet.

Vurdering

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

10 Befolkning og menneskers sundhed

Ansøgers redegørelse:

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker). Der er sundhedsrådgivningsaftale med dyrlægen,

i alle besætninger med sundhedsrådgivningsaftale skal dyrlægen rådgive om smittebeskyttelse mindst én gang årligt.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Tulsmarkvej 42 og 48 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

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

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

Ansøger oplyser:

I dette afsnit er de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet, nævnt. I alle de foregående afsnit vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitrat-udvaskning minimeres.*
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.*
- Der er flydelag på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.*
- Dybstrøelse afsættes til biogas hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasygille har en lavere lattergas emission end fra dybstrøelse.*
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.*

12 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 440 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 26. april 2023 til den 30. maj 2023.

I forbindelse med nabo høringen er der ingen bemærkninger kommet.

Sideløbende med nabo- / partshøring er der foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport har været lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

13 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter 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.*

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

1. *Befolkningen og menneskers sundhed.*
2. *Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.*
3. *Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.*
4. *Materielle goder, kulturarv og landskabet.*
5. *Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.*
6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.*

Varde kommune vurderer:

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

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

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

Bilag 1 – Ansøgers beregning af produktionsareal

Kalvestalden på nr. 48

2 rækker kalvebokse á 29,9 x 1,7 og 27,6 x 1,7 m i alt 97,75 m²

Kostald:

Dybstrøelse: 6 x 13,5 + 7,98 x 3,26 + 14,43 x 8,64 m = **231,4 m²**

Sengebåse med spalter:

Nordside: 14,6 x 62,86 m = 917,8 m²

Nakkebomsareal: (14,5+16+6,8) x 1,8 + 7,7 x 3,4 + 62,86 x 0,85 m = 146,8 m²

I alt på nordsiden: 917,8 - 146,75 m² = **771, m²**

Spalter over foderbord: 4 x 5,3 m = **21,2 m²**

Sydsiden: 15,1 x 60,8 + 14,5 x 8 + 18 x 1,2 m = 1055,7 m²

Nakkebomsareal: 56 x 0,9 + (24 + 25,2) x 1,8 + 5 x 2 x 0,9 + 5 x 1,5 m = 155,5 m²

I alt sydside: 1055,7-155,5 m² = **900,2 m²**

I alt sengebåse med spalter i kostald: 771 + 21,2 + 900,2 m² = **1692,4 m²**

I kostalden er der ansøgt om flexgrupper og 150 m² nyt sengebåse med spalter. Det nye produktionsareal er for at give mulighed for at rykke på nakkebommen og lave småændringer der er nødvendige for at kunne overholde fremtidige krav til dyrevældfærd f.eks. fjerne nogle sengebåse for at få bredere tværgange og evt gøre fodergangen en lille smule smallere.

Ungdyrstald:

Sengebåse med fast drænet gulv: 66,71 x 15,9 m = 1060,7 m²

Nakkebomsareal: 66,71 x 1,4 + 12,4 x 3 + 39 x 2,7 m = 235,9 m²

I alt sengebåse med fast drænet gulv i ungdyrstald: 1060,7 - 235,9 m² = 824,8 m²

I ungdyrstalden er der søgt om flexgruppe og 80 m² ekstra sengebåse med fast drænet gulv. Det nye produktionsareal er valgt for at give mulighed for at rygge nakkebommen, hvilket er nødvendigt hvis der f.eks. skal opstaldes goldkøer i stalden.

Kalveplads:

Ansøgt: dybstrøelse i kalvehytter. 160 m²

Ansøgt stald 1:

Indrettes med dybstrøelse op til 240 m²

Ansøgt stald 2:

Indrettes med dybstrøelse op til 280 m²

Bilag 2 – 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.