

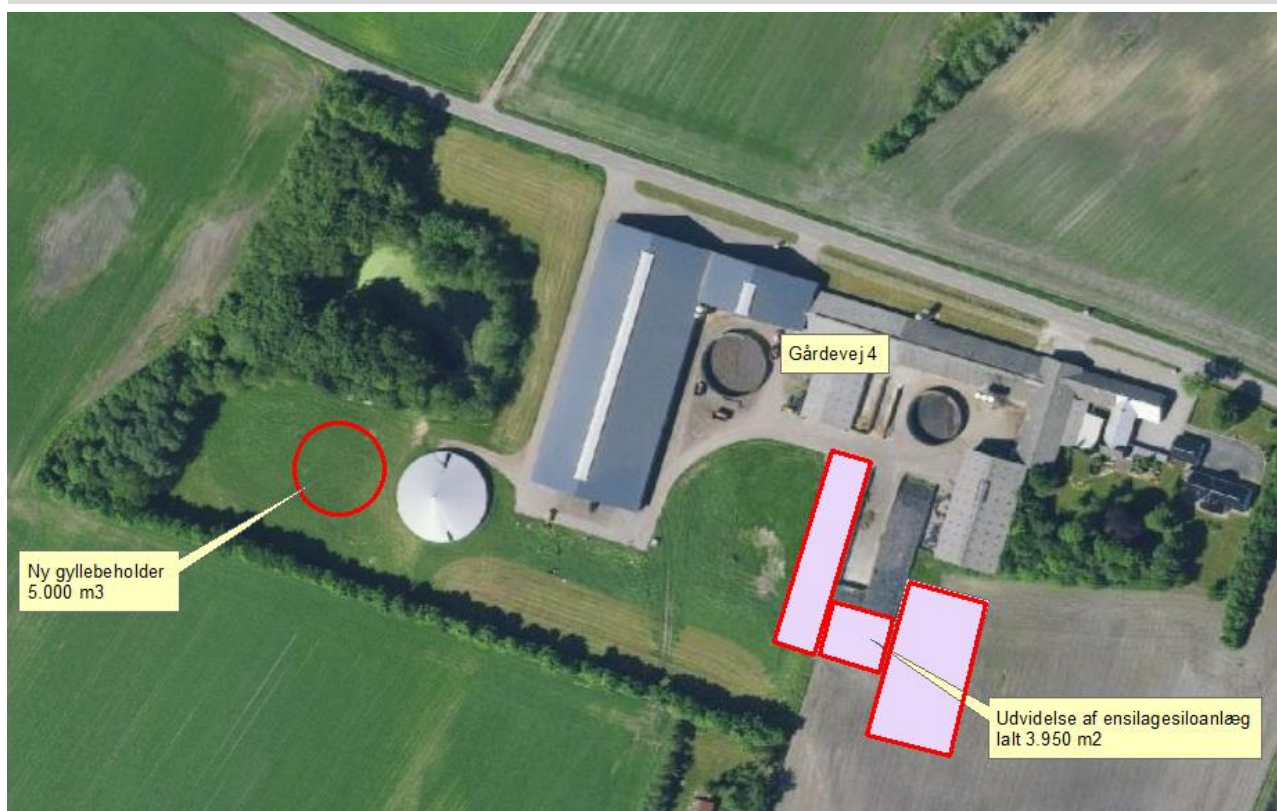
MILJØGODKENDELSE
til
Hasselbækgård
kvægbruget beliggende
Gårdevej 4
6870 Ølgod

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

Varde
Kommune



UDKAST den 20. maj 2022



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Susanne Seested
Direkte tlf. 7994 6006
E-mail: suse@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 38915-22

Sagsnr. 22-1526

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	10
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.5	LUGT	10
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.7	STØV	11
4.8	SKADEDYR	11
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	12
4.11	LYS	12
4.12	EGENKONTROL	12
4.13	UHELD OG RISICI	12
4.14	OPHØR	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED	15
7.2	AFSTANDSKRAV	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	20
7.4	SAMDRIFT OG BIAKTIVITETER	24
7.5	INDRETNING	24
7.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	27
7.7	AFFALD	29
7.8	RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.)	30
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	31
7.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	32
7.11	LUGT	34
7.12	STØJ OG RYSTELSER	36
7.13	STØV	38
7.14	SKADEDYR	38
7.15	DØDE DYR	38
7.16	LYS	39
7.17	TIL- OG FRAKØRSEL	39
7.18	AFLØBSPLAN	41
7.19	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	43
7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	44
7.21	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	48
7.22	BAT - AMMONIAK	49

7.23	SAMLET BAT-VURDERING	49
8	EGENKONTROL.....	50
9	ALTERNATIVE LØSNINGER	50
10	FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET.....	51
11	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED OG SAMLET VURDERING	51
12	NABO- / PARTSHØRING	52
13	SAMLET VURDERING	52
BILAG 1	– FÆRDIGMELDINGSSKEMA	54

1 Indledning

Dette **udkast** til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Gårdevej 4, 6870 Ølgod i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af **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 18. marts 2022 til og med den 5. april 2022. (Naboorientering/idefasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har i forbindelse med de 14 dages naboorientering/idefase/offentlig orientering modtaget bemærkninger omkring:

- Lugt og gyllebeholder som behandles i afsnit 7.11 Lugt.
- Lys, støj og udvidet ensilageplads som behandles i afsnit 7.12 Støj og rystelser

Varde Kommune har besøgt husdyrbruget den 6. maj 2022 med henblik på at besigtige stedet, herunder også at drøfte de indkomne nabobemærkninger og løsningsmuligheder. Varde Kommune har under sagsbehandlingen haft en løbende dialog med naboer og ansøger. Naboerne og ansøger har indgået en aftale om, at tiltag som løsning mod de bemærkninger, som er fremkommet i naboorienteringen, iværksættes hvis bekymringerne bliver aktuelle fremadrettet. Naboerne ønsker ikke, at der sættes vilkår, hvis nu ikke bekymringerne er reelle, nu hvor driftes varetages af en ny ejer af husdyrbruget. Ansøger overtog husdyrbruget den 15. marts 2022, og naboerne giver udtryk for at visse gener allerede er aftaget i forhold til omfanget under den tidligere ejer.

Dermed er et vilkår omkring hensyntagen til naboer formuleret således, at det kun skal efterleves i en situation, hvor naboerne klager.

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

Der er sideløbende med nabo- / partshøring foretaget (**for § 16a-godkendelser**) 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:	Mogens Hosbond Toft, Gårdevej 4, 6870 Ølgod, tlf.: 23 64 57 54, e-mail: mtofta@gmail.com.
Husdyrbrugets navn og adresse:	Hasselbækgård, Gårdevej 4
Ejerlav og matrikel nr.:	2c Hesselho By, Tistrup
Virksomhedens art:	Kvægbrug med mælkeproduktion
Ejendomsnummer:	5730107580
CHR-nummer:	46022
CVR-nummer:	42840084
Konsulent:	Nina Laudal Jensen, tlf.:96 29 66 37, e-mail: nlj@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 232559, version 3, indsendt den 19. maj 2022
Udkast i nabohøring:	Fra den 20. maj 2022 til og med den 21. juni 2022.

Godkendelsesdato:

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har en § 12 miljøgodkendelse fra den 24. april 2014.

Husdyrbruget har fået en ny ejer. Der er nu søgt om en ny miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide husdyrbruget på Gårdevej 4, 6870 Ølgod.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 3. februar 2022.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Gårdevej 4, 6870 Ølgod kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt. 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 380 årskøer (11.000 kg EKM), 45 småkalve (0-3 mdr.), 50 kvier (22-25 mdr.) og 150 tyrekalve (40-440 kg).

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 en fleksibel miljøgodkendelse med kvægproduktion på eksisterende produktionsarealer. Det vil sige, at der bygges ikke nye stalde. Flexibiliteten i dyreholdet giver mulighed for anvendelse af staldene til både køer og kvier, og hvor der er dybstrøelse også til andre drøvtyggere eller heste.

Der søges også om etablering af en ny gyllebeholder på 5.000 m³ med en ansøgt beliggenhed i tilknytning til den eksisterende store gyllebeholder.

Inden for en 6-årig periode er det ønsket at udvide ensilageplansiloanlægget med i alt 3.950 m² med en ansøgt beliggenhed i tilknytning til det eksisterende ensilagesiloanlæg.

Der søges om produktionsarealer og arealer til gødningslagre, som det fremgår af henholdsvis figur 10 og 11 beliggende, som det fremgår af figur 9.

3.2 Dispensation

Varde Kommune meddeler i henhold til § 9 stk. 3 i Husdyrbrugloven dispensation til den ansøgte placering af den ny gyllebeholder (bygning 21 i figur 9). Begrundelse herfor og kommunens vilkår i denne forbindelse fremgår i afsnit 7.2. Afstandskrav.

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 figur 10 og figur 11, og beliggende, som det fremgår af figur 9.

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. Bygning 5 er godkendt med 135 m² spaltegulvbokse, og godkendt til senere at kunne laves om til dybstrøelse.

Ensilageplansilo

- d. De ansøgte ensilageplansiloer (bygning 13, 14 og 15) må ikke etableres tættere end 30 meter fra naboskel mod syd, matr.nr. 7a Hesselho By, Tistrup.
- e. Senest 14 dage før etablering af ensilageplansilo skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af ensilageopbevaringsanlægget med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til opsamlingsbeholder
 - Dokumentation for at opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten.
- f. Senest 2 måneder efter at du har etableret ensilageplansiloen, skal du anmelden det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).
- g. Udtagning af ensilage i forbindelse med den daglige drift skal finde sted fra ensilagesiloernes nordlige ende i såvel eksisterende som i de nye siloer af hensyn til støj.

Gyllebeholder og rør til gyllebeholder

- h. Den ny gyllebeholder (bygning 21) må ikke placeres tættere end 32 meter fra søen jævnfør figur 2.
- i. Senest 14 dage før etablering af gyllebeholder skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at beholderen inklusiv rørføring opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Målfaste tegninger af beholderen inklusiv højde samt rørføring til- og fra tanken.
- j. Den ny gyllebeholder (bygning 21) skal etableres så dybt i jorden som muligt. Helst 2 meter medmindre grundvandsstanden forhindrer dette, og hvis dette ikke er muligt, skal der lægges jord op ad beholderen, så beholderen maksimalt stikker 2 meter over det placerede jord op ad tanken, se figur 6.
- k. Senest 2 måneder efter at du har etableret gyllebeholderen skal du anmelden det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).
- l. Samtidig med etablering af den ny gyllebeholder (bygning 21) skal eksisterende dige mod vest have en højde på 75 cm. Eksisterende dige mod nord skal have en højde på 140-150 cm jævnfør figur 5. Diget skal være etableret før den ny gyllebeholder ibrugtages.

- m. Højden på de to andre eksisterende dele af diget skal fremadrettet bevares i den eksisterende højde, se figur 5.
- n. Der skal være jord op ad den eksisterende gyllebeholder (bygning 20 i figur 9), så beholderen maksimalt stikker 2 meter over det placerede jord op ad tanken, som illustreret i figur 6 (Vilkår overført fra tidligere miljøgodkendelse 2014).

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningsanlæggene skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Der skal foretages en etablering af en beplantning senest 31. december samme år som etablering af den nye østvendte ensilagesilo (bygning 13) langs siloens østvendte langside jævnfør figur 7. Minimumskravet er en sammenhængende række af beplantning af buskagtig karakter, som skal opnå en højde på mindst 1,5 meter. Se figur 7.
- d. Alternativt til den ny beplantning (vilkår 4.3.i) er at det mere eller mindre eksisterende beplantning mod øst langs markvejen reetableres, der hvor der er forekomst af "huller" i beplantningen. Vælges denne mulighed skal denne reetablering/beplantning finde sted senest 31. december samme år som etablering af den nye østvendte ensilagesilo (bygning 13). Beplantningen skal være arts-sammenhørende med den eksisterende. Se figur 7.
- e. Eksisterende beplantning omkring søen og beplantningsbæltet gående vest-øst markeret med mørkegrøn i figur 8 skal bevares, vedligeholdes og om nødvendigt genplantes for at bevare husdyrbrugets tilpasning i landskabet fremadrettet.
- f. I tilfælde af klager fra Teglværksvej 5 omkring lys- og/eller støjgener fra husdyrbrugets anlæg, skal husdyrbruget imødekomme disse klager hurtigst muligt i dialog med ejerne af Teglværksvej 5, hvor løsningen skal være enten i form af et beplantningsbælte eller en jordvold som beskrevet i afsnit 7.3.
- g. Hvis ansøger i fremtiden bliver ejer af matrikel nr. 7a Hesselbo By, Tistrup vil vilkår 4.3.k. frafalde.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.5 Lugt

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

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

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

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- d. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- e. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borerer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- f. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- g. Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- h. Hvis det viser sig at udsprinkling af restvand ikke overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen eller de stillede vilkår, forbeholder Varde Kommune sig ret til at forlange anlægget udvidet/ændret, eller udsprinklingen helt stoppet.

4.10 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.11 Lys

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

4.12 Egenkontrol

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

4.13 Uheld og risici

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

4.14 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den **xx. XXXXXXXX 2022** (4 uger efter offentliggørelsen).

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den xx 2022.

På Varde Kommunes vegne den XXXX 2022

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- Nina Laudal Jensen, SAGRO, e-mail: nlj@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: trsyd@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Ansøger oplyser: Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Teglværksvej 5, er beliggende ca. 110 meter syd for husdyrbruget. Herudover er der 8 andre naboer – alle uden landbrugspligt – beliggende indenfor 290-510 meter fra husdyrbruget. Nærmeste byzone er Gårde, som ligger ca. 1,5 km vest for husdyrbruget. Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end Gårde.

Ovenstående er vist i figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste fremtidige byzone, Gårde, og nærmeste nabo uden landbrugspligt, Teglværksvej 5. De andre naboer angivet med adresse i figuren er også uden landbrugspligt.

Ansøger vurderer: Ejendommen ligger i forholdsvis stor afstand til byzone og samlet bebyggelse. Der er naboer uden landbrugspligt forholdsvis tæt på ejendommen, men idet ejendommens opbevaringskapacitet til foder øges, vil behovet for markstakke mindskes og dermed vil nogle gener for de nærmeste naboer også mindskes.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

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

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

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

- vandløb, dræn og søer (100 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)

Ifølge Husdyrbruglovens § 8 stk. 2, må beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning ikke etableres inden for en afstand af 100 meter til åbne vandløb og til søer over 100 m².

Af § 9 stk. 3 i Husdyrbrugloven fremgår det, at hvor overholdelse af de i § 8 nævnte afstandskrav ikke er mulig for husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen dispensere herfra og fastsætte vilkår om indretning og drift i forbindelse med godkendelser efter § 16 a. Kommunalbestyrelsen skal fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Ansøger oplyser: Der er estimeret en gylleproduktion på omkring 15.000 m³ kun fra køer (der er regnet med 420 stk. årskøer). Overfladevand fra pladser er ikke medregnet, da det forventes, at det meste overfladevand fra ensilagesiloerne kan udsprinkles, men der skal også være plads til, at en del kan opsamles i gyllebeholdere. Eventuelt kan gyllebeholder 18 eller 19 anvendes udelukkende til overfladevand. Der vil med en ny gyllebeholder være en opbevaringskapacitet, så udbringning af gylle kan planlægges efter afgrødernes behov og aldrig på grund af manglende opbevaringskapacitet.

Varde Kommune vurderer, at der er begrundede argumenter for den erhvervsmæssige nødvendighed af den ny gylletank.

Den nye gylletank ønskes opført på samme måde som eksisterende gylletank. Gylletankselementerne er 4 meter, og tanken etableres 2 meter i jorden, hvis det er muligt for grundvandsstanden. Der lægges jord op af beholderen, således den maksimalt stikker 2 meter over jorden. Den eksisterende gyllebarriere mod vest er i dag 0,5 m høj og ved etablering af ny gyllebeholder forøges denne del til 1 meter. Der søges om dispensation for afstandskravet fra ny gyllebeholder til sø. Placeringen er valgt, da det er vanskeligt at placere beholderen 100 meter fra søen og samtidig holde en afstand til nabobeboelser på 50 meter. Den valgte placering er desuden skærmet af i forhold til indkig fra omgivelserne. Hvis beholderen skal opfylde afstandskravet til sø samt nabobeboelser kan beholderen ikke opføres i tilknytning til bygningsparcellen.

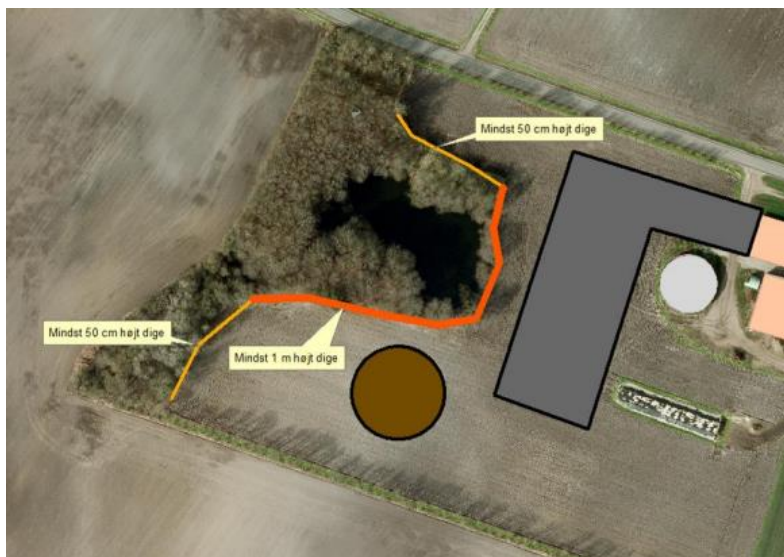
Jævnfør ansøgningsmaterialet ønskes den ny gyllebeholder etableret ca. 8 -10 meter vest for den eksisterende gyllebeholder. Den ny gyllebeholder vil med den beliggenhed have en afstand på ca. 32 meter til søen, se figur 2.

Varde Kommune stiller som vilkår at gyllebeholderen ikke må placeres tættere end 32 meter fra søen jævnfør figur 2.

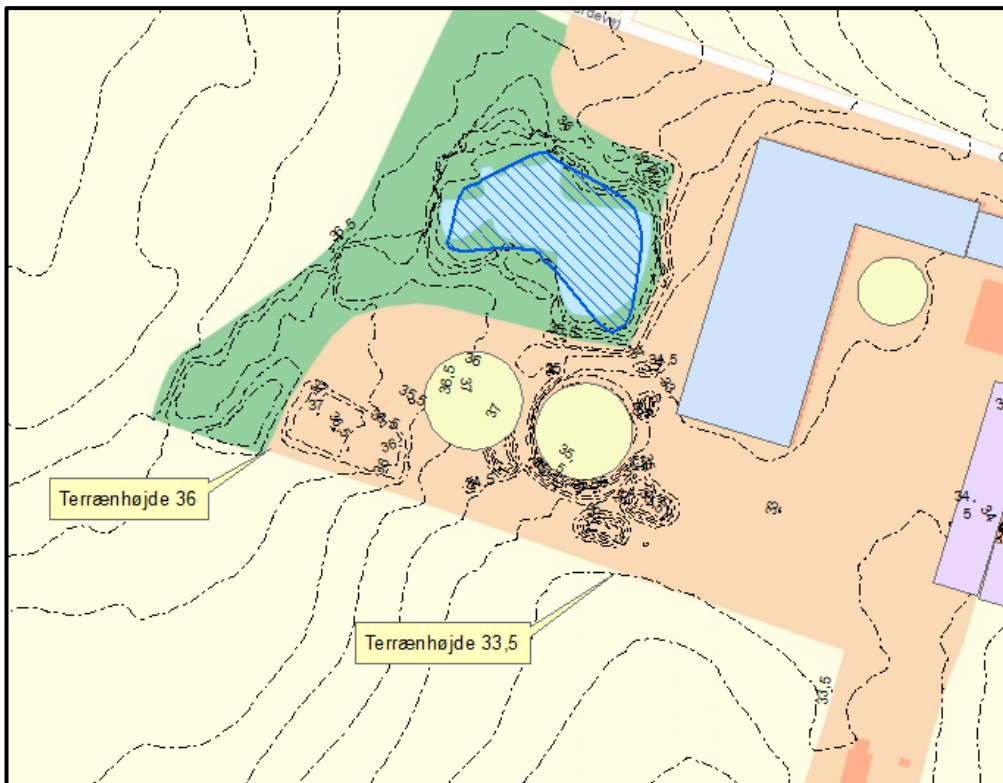


Figur 2. Den ny gyllebeholders beliggenhed i forhold til eksisterende gyllebeholder og søen.

Et vilkår for etablering af den eksisterende gyllebeholder ca. 16 meter fra søen tilbage i 2014 var etablering af et beskyttende dige rundt om søen i tilfælde af et gylleuheld. Dette dige eksisterer jævnfør figur 3 nedenfor. Diget er etableret udenfor afløbet fra søen, og må ikke beskadige den eksisterende trævækst ved søen.



Figur 3. Eksisterende dige til beskyttelse af sø mod forurening ved uheld. Det er vilkår fra miljøgodkendelsen 2014.

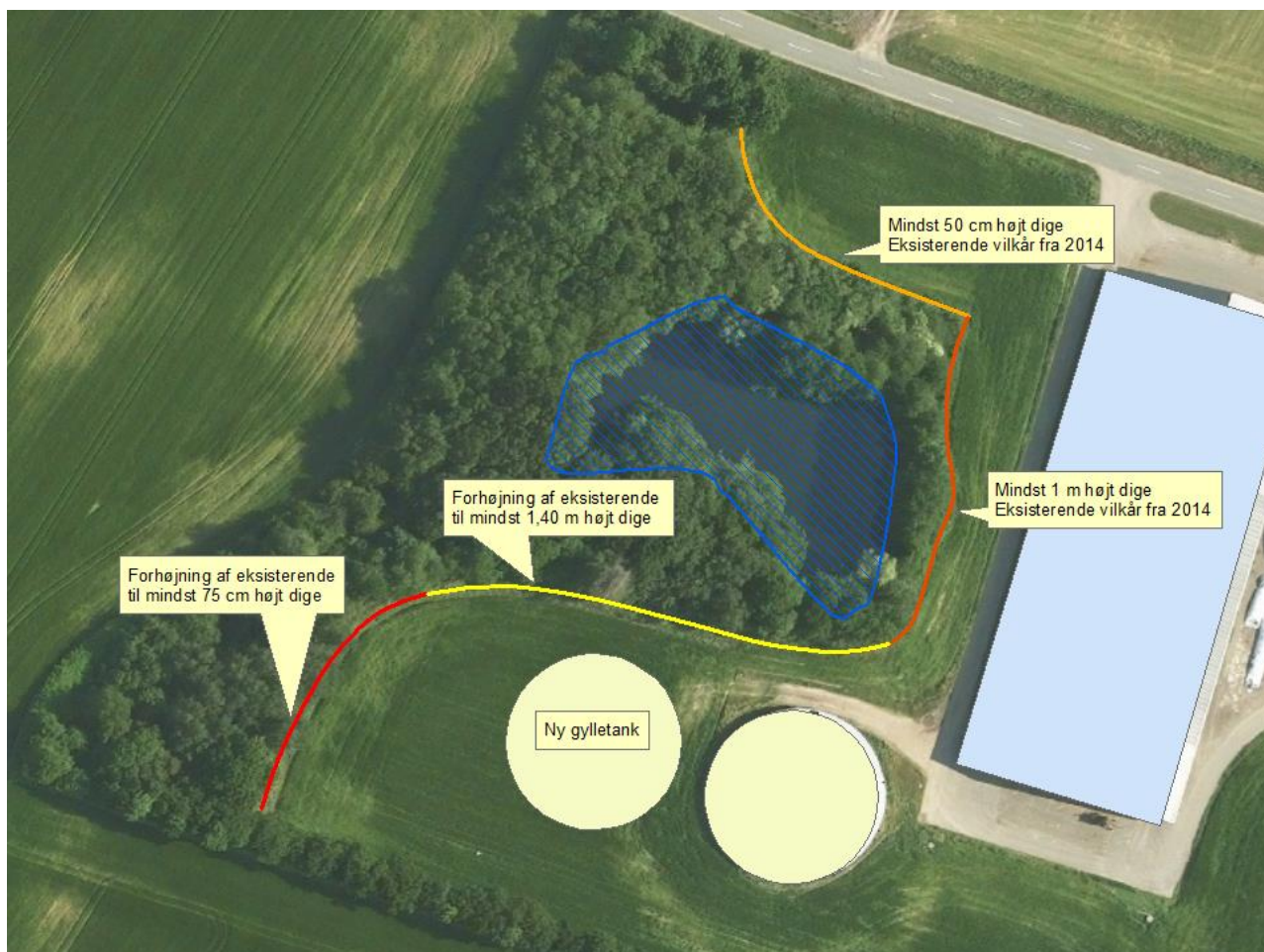


Figur 4. Terrænets forløb omkring den ny gyllebeholders beliggenhed, hvor der er markant fald fra vest mod øst.

Varde Kommune vurderer, at den ny gyllebeholder vanskeligt kan placeres andre steder end den ansøgte, uden at komme i konflikt med andre afstandskrav, eller uden at det kommer til at medføre at beholderen skal etableres på den anden side af Gårdevej. Varde Kommune meddeler derfor i henhold til § 9 stk. 3 i Husdyrbrugloven dispensation til den ansøgte placering af den ny gyllebeholder.

Det er med vilkår om, at der for at forhindre forurening af søen i forbindelse med et eventuelt gylleudslip, skal ske en forhøjning af det eksisterende dige mod vest og nord. Ansøger foreslår, at diget mod vest forhøjes fra 0,5 til 1 meter. Idet terrænet er som tidligere beskrevet vurderer Varde kommune at en forhøjning til mindst 0,75 m er tilstrækkeligt mod vest. Tilgængæld vurderer Varde Kommune også, at en forhøjning af eksisterende dige mod nord er en nødvendig foranstaltning for at tillade gylletankens beliggenhed. Derfor stiller Varde Kommune vilkår om, at diget mod nord forhøjes til mindst 1,4 meter.

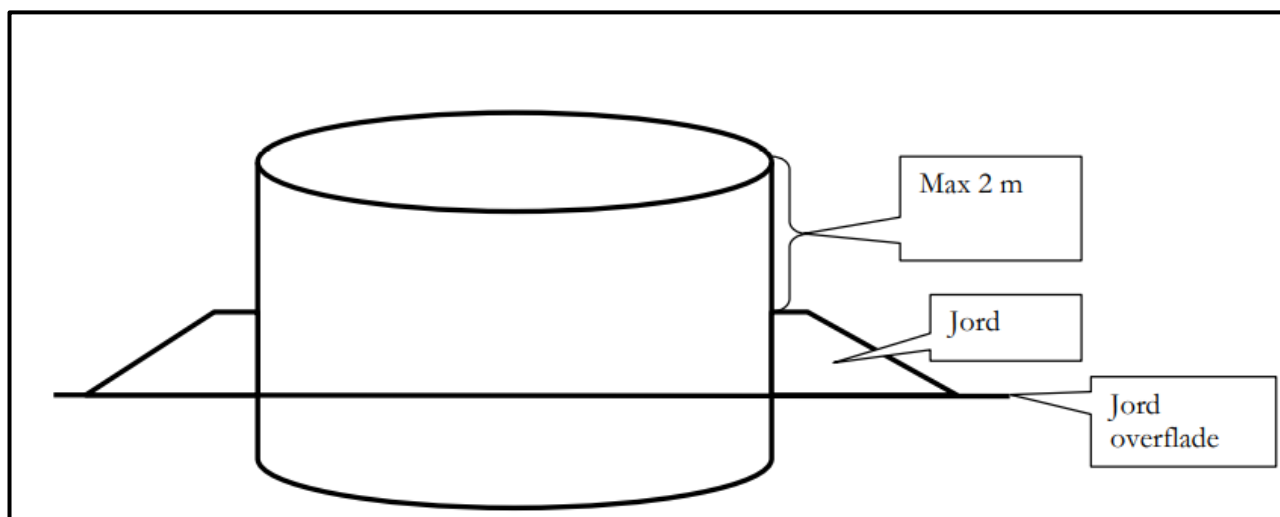
Forhøjningen af eksisterende diger skal ske samtidig med etablering af den ny gylletank. Diget skal før ibrugtagning af gylletanken være etableret i anført højde jævnfør figur 5.



Figur 5. Vilkår til forhøjning af diger i forbindelse med etablering af den ny gylletank.

Varde Kommune sætter også et vilkår om, at den ny gyllebeholder, ligesom den eksisterende gyllebeholder, skal etableres så dybt i jorden, som muligt. Det vil sige mindst 2 meter med mindre grundvandsstanden forhindrer det. Der skal lægges jord op ad beholderen, så beholderen maksimalt stikker 2 m over det placerede jord op ad tanken, se figur 6. Grunden til at kommunen ikke forlanger at de to eksisterende diger på 50 cm i højden skal forhøjes begrundes med at området er et skrånende terræn mod sydøst. Skulle et kollaps ske vil skulptet være markant mod nord og derfor stilles vilkår om at den del af diget forhøjes.

Lovgivningsmæssigt skal der foretages 5 års beholderkontrol af tanken, og der skal påmonteres gyllealarm på den ny gylletank.



Figur 6. Jordpåfyldning omkring gyllebeholderen til beskyttelse af sø mod forurening ved uheld.

Bygning 10 i figur 9 er etableret 14 meter fra vej og dermed nærmere end afstandskravet på 15 meter til offentlig vej. Stalden er eksisterende og lovligt opført med dispensation til vej i § 12 miljøgodkendelsen fra den 24. april 2014. I samme miljøgodkendelse er der ligeledes dispenseret fra afstandskravet på 100 meter fra gylletank (bygning 20 i figur 9) til sø, hvor der er tilladt en beliggenhed af gylletanken 16 meter fra sø. Bygning 2 i figur 9 er fra 1960'erne og eksisterende og tidligere godkendt. Der sker ingen ændringer i denne stald.

Der er tale om tre eksisterende lovligt opførte bygninger jævnfør ovenfor. Derfor vurderer Varde Kommune at der ikke er behov for at dispensere for omtalte afstandskrav i denne miljøgodkendelse.

7.3 Landskab og kulturmiljø

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

- Landzone
- Område til fælles biogasanlæg
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde

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.

Område til fælles biogasanlæg. Biogasanlæg skal, som hovedregel, placeres inden for de udpegede interesseområder. Der må indes for en afstand af 500 m fra større biogasanlæg og større komposteringsanlæg ikke udlægges arealer til forureningsfølsom anvendelse.

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.

Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 1 og 2 må der bygges erhvervsmæssigt nødvendigt i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer inden for skovbyggelinjer og skovrejsningsområder.

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

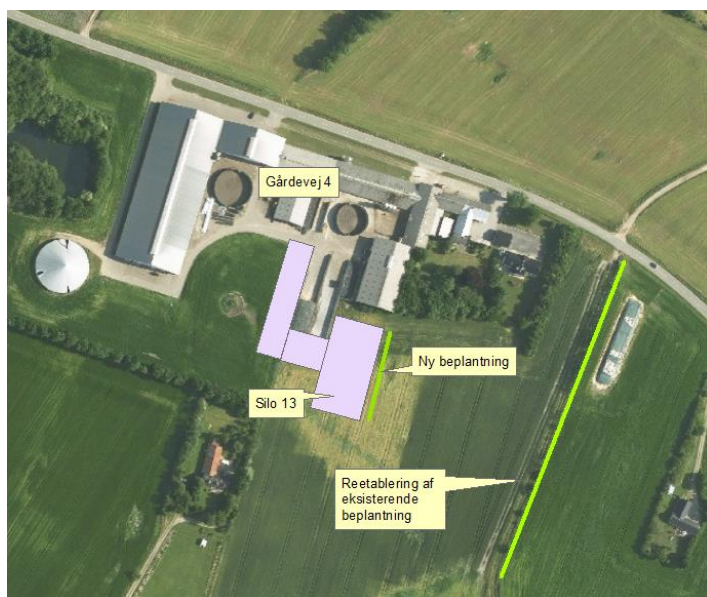
Husdyrbruget ligger på et terræn skrånende mod sydøst. Mod vest er en eksisterende beplantning omkring søen samt et læhegn mod syd. Beplantningen har en skærmende effekt og fungerer som et landskabeligt element, der bidrager til, at de store landbrugsbygninger visuelt forankres og får et grønt modspil.

Den ønskede udvidelse er tilknyttet eksisterende landbrugsbygninger og vil komme til at blive omfattet af den eksisterende beplantning omkring ejendommen.

Varde Kommune stiller dog yderligere krav til beplantning i forbindelse med udvidelse af ensilageplansiloanlægget, her specifik den østvendte silo (bygning 13), for at tilpasse det i landskabet set fra øst. Der stilles vilkår om etablering af en beplantning senest 31. december samme år som etablering af den nye østvendte ensilagesilo (bygning 13) langs siloens østvendte langs side jævnfør figur 7. Minimumskravet er en sammenhængende række af beplantning af buskagtig karakter, som skal opnå en højde på mindst 1,5 meter.

Ansøger oplyser, at der længere ude fremtiden er planer om udvidelse af husdyrholdet, som dermed vil kræve yderligere opbevaringskapacitet til ensilage; en udvidelse som i givet fald skal fortsætte mod øst. Af den grund forlanges der ikke et 3-rækket læhegn i denne sag.

Alternativt til den ny beplantning er at det mere eller mindre eksisterende beplantning mod øst langs markvejen reetableres, der hvor der er forekomst af "huller" i beplantningen. Vælges denne mulighed skal denne reetablering/beplantning finde sted senest 31. december samme år som etablering af den nye østvendte ensilagesilo (bygning 13). Beplantningen skal være arts-sammenhørende med den eksisterende.



Figur 7. Vilkår om etablering af en ny beplantning langs i forbindelse med etablering af ensilagesilo (bygning 13) eller alternativt reetablering af eksisterende beplantning øst for husdyrbruget. Beplantninger er markeret med grønt i figuren.

Derudover stilles der vilkår om at den eksisterende beplantning omkring søen og det eksisterende læhegn syd for husdyrbruget, vest-øst vendt, bevares, se figur 8. Det vil sige, at den eksisterende beplantning skal vedligeholdes, så det fremover vil fremstå som en visuel afskærmning og et grønt volumen i vækstperioden. Der skal efterplantes og beskæres, således en sund beplantning sikres fremadrettet.



Figur 8. Vilkår om bevarelse, vedligehold og om nødvendig genplantning af eksisterende beplantning omkring søen og beplantningsbæltet gående vest-øst markeret med mørkegrøn.

Naboorientering/idefasen

Varde Kommune har modtaget nabobemærkninger om støj i naboorienteringen/idefasen. Emnet er behandlet i afsnit 7.12 "Støj og vibrationer". Konklusionen i det afsnit er, at der givetvis kan etableres en jordvold syd for ensilagesiloanlægget. Varde Kommune har foretaget en landskabsvurdering af en eventuel jordvold, og vurderer at en højde på 2 meter kan accepteres, og at den etableres med et naturligt græs/naturdække, og ikke ukrudt. Varde Kommune stiller ikke vilkår om, at en eventuel jordvold beplantes, da beliggenheden vil være op ad eksisterende beplantning og langs eksisterende matrikelskel, hvori volden vurderes at indpasse sig. Det er op til parterne selv at aftale hvor langtrækken de en jordvold skal være langs matrikelskellet mod øst. Som naboen siger: "Det kommer an på, hvordan vi oplever eventuelle støjgener".

I den landskabelige vurdering indgår også muligheden for etablering af en yderligere beplantning omkring nabomatriklen 7a Hesselho By, Tistrup mod nord og øst, som en afskærmende virkemiddel. Varde Kommune har vurderet, at den beplantning må være en kombination af løv- og stedsegrønne træer og i en volumen på op til 10 meter ud fra naboen's matrikelskel. Også her er det op til parterne at aftale volumen og omfanget af beplantning langs det østlige matrikelskel.

Vilkårene er illustreret i figur 8.1.



Figur 8.1 I tilfælde af klager fra Teglværksvej 5 omkring lys- og/eller støjgener fra husdyrbrugets anlæg, skal husdyrbruget imødekomme disse klager hurtigst muligt i dialog med ejerne af Teglværksvej 5, hvor løsningen skal være enten i form af et beplantningsbælte eller en jordvold.

Varde Kommune vurderer at

- nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsanlæg, 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 og biaktiviteter

Ansøger oplyser:

Udover Gårdevej 4 ejer og driver Mogens Hosbond Toft også Gårdevej 10, 6870 Ølgod, hvor kvierne er opstaldet. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 1,2 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Gårdevej 4 og Gårdevej 10. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Gårdevej 4.

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 9.

Der søges om en fleksibel miljøgodkendelse med kvægproduktion på eksisterende produktionsarealer. Det vil sige, at der bygges ikke nye stalde. Flexibiliteten i dyreholdet giver mulighed for anvendelse af staldene til både køer og kvier, og hvor der er dybstrøelse også til andre drøvtyggere eller heste.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at der søges om etablering af en ny gyllebeholder på 5.000 m³ med en ansøgt beliggenhed i tilknytning til den eksisterende teltoverdækkede gyllebeholder.

Inden for en 6-årig periode er det ønsket at udvide ensilageplansiloanlægget med i alt 3.950 m² med en ansøgt beliggenhed i tilknytning til det eksisterende ensilagesiloanlæg.

Der sker ikke en udvidelse af produktionsarealerne (arealer hvor dyr opholder sig) i ansøgt drift. Der anlægges ikke nye indkørsler eller veje.

Ansøger oplyser: *Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort af byggerådgiver fra Byggeri & Teknik.*



Figur 9. Oversigt over husdyrbrugets bygninger. Figur udarbejdet af ansøger.

Bygning 1

Stuehus

Bygning 2

Eksisterende kalvestald indrettet med 148 m² dybstrøelse.

Bygning 3

Værksted og garage

Bygning 4

Andet – maskinhus/garage. Anvendes til opbevaring.

Bygning 5

Eksisterende sengestald med spalter samt spaltegulvbokse. Produktionsarealer er 892 m² sengebåse med spalter og 135 m² spaltegulvbokse. Der ønskes mulighed for at bruge spaltegulvboksene til dybstrøelse også.

Bygning 6

Foderhus

Bygning 7

Maskinhus

Bygning 8

Foderhus fra 2001 med indendørs ensilageplansiloer.

Bygning 9

Gammel stald som er ude af drift.

Bygning 10

Eksisterende kostald med tilhørende servicebygning. Produktionsarealet er 2.358 m² sengebåse med spaltegulv og 359 m² dybstrøelse.

Bygning 11

Gammel kalvestald som er ude af drift.

Bygning 12

Eksisterende plansilo på ca. 1.300 m²

Bygning 13

Ny plansilo på ca. 33 x 62 m = 2.046 m²

Bygning 14

Forlængelse af eksisterende plansilo på ca. 21 x 27 m = 567 m²

Bygning 15

Ny plansilo på ca. 76 x 17 m = 1.292 m²

Bygning 16

Eksisterende lille plansilo.

Bygning 17

Eksisterende møddingsplads med en gødningsandel på 141 m²

Bygning 18

Eksisterende gyllebeholder på 1.405 m³ med et overfladeareal på 335 m²

Bygning 19

Eksisterende gyllebeholder på 1.980 m³ med et overfladeareal på 477 m²

Bygning 20

Eksisterende gyllebeholder med teltoverdækning på 4.611 m³ med et overfladeareal på 953 m².

Bygning 21

Ny gyllebeholder på 5.000 m³ med et overfladeareal på 982 m²

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.

Nedenfor ses de angivne produktionsarealer for staldene i ansøgt drift. Arealerne er de samme i nudrift. I 8 års drift var stald 2 ikke etableret og arealerne der, indgår derfor ikke i 8 årsdriften.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1, eksisterende stald	1565	Naturlig ventilation	3 m	(#494263) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	135
				(#488907) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	892
Stald 2, nyt staldanlæg	5229	Naturlig ventilation	3 m	(#488911) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	359
				(#488910) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	2358
Stald 3, eksisterende stald	368	Mekanisk ventilation	6 m	(#488915) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	148
Sum						3892

Figur 10. Produktionsarealerne i ansøgt/godkendt drift. Staldene ses i figur 13.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank A	Flydende		Se bilag 14.		335
Gylletank B	Flydende		Se bilag 14		477
Gylletank C	Flydende		Se bilag 14		953
Møddingsplads	Fast		Se bilag 14		141
Gylletank D	Flydende				982

Figur 11. Arealer på ansøgte/godkendte gødningsopbevaringslagre. Se figur 13.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en § 12 miljøgodkendelse fra den 30. juni 2009.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i en § 12 miljøgodkendelse fra den 24. april 2014.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet og arealer med gødningslagre er tilstrækkeligt beskrevet.

7.6 Forbrug af vand og energi

Ansøger oplyser:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr, se tabel 1.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
Vandforbrug	13.000	15.000	

Tabel 1. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift. Tabel udarbejdet af ansøger.

Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås. Bedriftens drikkevands installationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkning og køling af mælk, gyllepumpning og belysning.

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug (kWh)	330.000	330.000
Dieselolie (l)	28.000	28.000

Tabel 2. Energiforbrug i nudrift og i ansøgt drift. Tabel udarbejdet af ansøger.

Energiforbruget vil variere fra år til år bl.a. som følge af vejret det aktuelle år, da varmt tørt vejr f.eks. vil øge forbruget til vanding mv.

Af energibesparende teknikker kan nævnes:

Belysningen i staldene er etableret med lavenergiarmaturer og der anvendes PLC-styret lys i stalden. PLC-styret lys betyder, at lysstyrken i stalden reguleres i forhold til dagslyset.

Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret, hvilket reducerer både energiforbruget og støj niveauet.

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

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

Staldene er med naturlig ventilation, hvilket minimerer energiforbruget til ventilation.

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. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

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

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.

- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Jordforurening

Betegnes et areal som kortlagt på vidensniveau V2, er der tilvejebragt et dokumentationsgrundlag, der peger hen på, at jordforureningen er af en sådan art og koncentration, at forureningen kan have skadelig virkning på mennesker og miljø. Områdeklassifikationen omfatter arealer, der i henhold til Jordforureningsloven kan betegnes som lettere forurenede områder.

Der er udpeget et område til V2 under plansiloanlægget, da der er anvendt slagge.

Ud fra ovenstående vurderes det ikke at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

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

7.7 Affald

Ansøger oplyser:

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

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

Fast affald

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

Der er opstillet en container på ejendommen til papir, pap og plastik. Containeren tømmes efter behov af godkendt firma.

Ikke forbrændingseget affald (glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler. Eventuelt eternit affald skal køres til AFLD, Vardevej 83A, 6880 Tarm.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation. Kanyler, flasker og knive opsamles i spande, som også afleveres ved godkendt kommunal modtageplads ved behov.

Olie- og kemikalieaffald

Kemiaffald og spildolie afleveres til godkendte modtagestationer i overensstemmelse med gældende lovgivning.

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

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

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

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

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

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

Ansøger oplyser:

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i overjordiske tanke på hhv. 1.500 og 1.200 liter. Begge tanke er placeret på fast bund med afløb til gylletank.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liters tromler, de er ligeledes placeret på fast bund med afløb til gylletank. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Pesticider opbevares i aflåst rum. Vask og påfyldning af sprøjte sker på vaskeplads, ved rist, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum.

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

Medicin

Dyrlægen udskriver den nødvendige medicin. Medicinen opbevares på staldkontor i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på apotek.

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

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

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

7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser:

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanke til gyllebeholdere. I fortankene er der elpumper, der pumper gyllen via jordledninger til gyllebeholdere. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

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

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

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 14.291 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 18	1989	1.405	345	Flydelag
Gylletank 19	2000	1.980	477	Flydelag
Gylletank 20	2015	4.611	953	Frivillig overdækning
Gylletank 21	-	5.000	982	Flydelag
Gyllekanaler	-	1.295	-	-
I alt	-	14.291	-	-

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet efter udvidelsen. Tabel udarbejdet af ansøger. Numrene på gylletankene refererer til figur 9.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny gyllebeholder på 5.000 m³.

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

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

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

- Dokumentation for at beholderen inklusiv rørføring opføres i henhold til reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.

- Målfaste tegninger af beholderen inklusiv højde samt rørføringer til- og fra tanken

Dybstrøelse

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

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning gælder følgende for opbevaring af kompost i markstak:

Dybstrøelse skal som hovedregel opbevares på en møddingsplads med fast bund og afløb.

Dybstrøelse må dog, når den er kompostlignende og har et tørstofindhold på mindst 30 %, oplagres i marken. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Markstakke med kompost skal opfylde de samme afstandskrav, som gælder for stalde, møddingspladser m.v. se afsnit 7.2.

En markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder, og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Der skal føres årlige optegnelser med oplysninger om oplagingsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

En markstak må ikke placeres på arealer, som skråner mod vandløb og søer, og må ikke placeres nærmere end 15 m fra dræn.

En markstak skal overdækkes umiddelbart efter udlægning, og skal til enhver tid holdes fuldstændig overdækket med kompostdug eller andet lufttæt materiale. Eneste undtagelse er en midlertidig opbevaring i maksimalt en uge i forbindelse med udspreddning.

Fast gødning, der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

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

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

7.10 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser:

Størsteparten af ensilagen forventes efter udvidelsen opbevaret i plansiloer beliggende ved ejendommen. En mindre del af ensilagen opbevares i markstak. Markstakke placeres således, at transport i forbindelse med afhentning af ensilage ikke foregår tæt forbi nabobeboelse.

Alt kraftfoder / tilskuds foder opbevares indendørs eller udendørs i lukkede siloer. Råvarerne blæses ind i siloerne eller tippes af indendørs i planlager. Mineraler leveres som sækkevarer på paller og opbevares i foderhus.

Ansøger supplerer: De indendørs ensilagesiloer i bygning nr. 8 vil fremadrettet blive brugt til halmopbevaring og råvarelager.

Som en del af ansøgningen ønskes der en udvidelse af det eksisterende ensilagesiloanlæg på i alt 3.950 m².

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

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

Etableres den nye plansilo som en åben plads uden sidemur, skal der som minimum etableres afløb i pladsens 4 hjørner. Desuden skal der etableres en mindst to meter bred randbelægning hele vejen rundt om pladsen, som alle steder har minimum tre procent fald mod afløb.

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

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

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

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

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 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 %.

Ansøger har indregnet husdyrbruget på Vardevej 14, 6870 Ølgod i kumulation for den fremtidige byzone Hesselho, fordi husdyrbruget er under 300 meter fra fremtidig byzone. Genekriterierne til den fremtidige byzone er overholdt også med kumulation.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 490,9 meter, i forhold til samlet bebyggelse 296,8 meter og til enkeltbolig 109,8 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 4 anderledes end i figur 1.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gårdevej 1	0	FMK	109,8	109,8	225,4	Ja
Gårdevej 2	0	FMK	109,8	109,8	351,2	Ja
Gårdevej 3	0	FMK	109,8	109,8	334,6	Ja
Gårdevej 5	0	FMK	109,8	109,8	452,6	Ja
Gårdevej 6	0	FMK	109,8	109,8	357,4	Ja
Teglværksvej 3	0	FMK	109,8	109,8	363	Ja
Teglværksvej 5	0	FMK	109,8	109,8	196,6	Ja
Svanehøjvej 33	0	NY	296,8	296,8	853,2	Ja
Galtho By, Tistrup	0	NY	446,3	446,3	1670	Ja
Hesselho By, Tistrup	1	NY	446,3	490,9	851,4	Ja

Tabel 4. 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.

Ansøger oplyser:

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Ud fra dette kan konkluderes at byggeri beliggende i en afstand af 300 m eller mere ikke er sårbare overfor landbrugets påvirkninger.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus husdyrbrug med grise Klasse 7: Husdyrhold med erhvervsmæssigt dyrehold, bestående af grise.
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Figur 12. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning). Figur udarbejdet af ansøger.

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 854 m og 852 m og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor.

Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

Naboorientering/idefasen: Varde Kommune har modtaget nabobemærkninger til lugt i naboorienteringen. Der er indkommet en kommentar til at kun én gylletank er overdækket. Det bemærkes også, at der er store lugtgener ved NV-vindretning og i stille vejr.

Ansøger oplyser i forlængelse af nabobemærkninger: *Der er ikke planlagt overdækning af den ny gyllebeholder, da de miljømæssige beregninger ikke kræver det for at overholde krav til ammoniakemission og krav til BAT.*

Angående lugt: Der er etableret en tværkanal med rundskyl for enden af stalden. Rundskyl kører en time hver morgen (kun morgen). Der forventes en ændring i fremtidig drift til skraber i kanalen, da der ønskes sand i sengebåsene. Dette vil reducere gyllebevægelserne og dermed formodentlig også lugten.

Når der er sand i sengene, er der behov for at sandet kan bundfælde og opgraves af gyllebeholderen. Den ny gyllebeholder ønskes derfor ikke teltoverdækket, da det bundfældede sand skal kunne fjernes ovenfra.

Det vil være forbundet med lugt, når der af praktiske årsager dagligt foretages rundskyl i stalden, som ansøger selv skriver. Rundskyl vil ikke finde sted hyppigere end tidligere. Ansøger er inde på, at visionen

er sand i sengene, som vil kræve et andet gyllehåndteringsystem, men mindre bevægelser i gyllen og dermed formentlig en reduceret lugt i forbindelse med gødningshåndtering.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne uden fast overdækning/teltoverdækning. 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, håndtering og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør kunne accepteres af omgivelserne, og som jævnfør kommuneplanen 2021 ligger i et område kategoriseret som egnet til store husdyrbrug og som særligt værdifuldt landbrugsområde. Det er ikke blot Varde Kommunes vurdering. Miljøstyrelsens beregninger dokumenterer det også, idet genekriterierne for husdyrbruget er overholdt jævnfør tabel 4.

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.

7.12 Støj og rystelser

Ansøger oplyser:

Rystelser

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

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

Støj

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v. Alle staldene er med naturlig ventilation.

I bygning 10 er der malkerobotter som kører døgnet rundt. Der er således god afskærmning for støjklender. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Foderblanding sker dagligt om morgenen - formiddagen. Selve foderblandingen sker ved plansiloerne.

Der er gjort rede for transporter i afsnittet om til- og frakørsels forhold. Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-14 dage pr. år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjklenderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo, betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten, hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede. Mod nærmeste nabo er der skærmende beplantning, således der ikke er direkte indkig til Gårdevej 4. Ved at etablere et større plansiloanlæg ved ejendommen vil oplag af ensilage i markstakke reduceres væsentlig eller helt ophøre. Når alt ensilage kan opbevares ved staldanlægget vil antallet og længden af kørsler ved blanding af foder reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget på Gårdevej 4 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Naboorientering/idefasen: Varde Kommune har modtaget nabobemærkninger til støj i naboorienteringen. Det drejer sig om støj om natten fra brølende køer. Det drejer sig om støj i forbindelse med slag, når skovlen slår frem og tilbage, når der læses ensilage. Sidstnævnte er værst, når det sker før kl. 7. De nye siloer kommer tæt på, og der er bekymringer omkring mere støj og forringelse af salgsmulighederne. Der foreslås alternative placeringer af nye ensilagesiloer.

Ansøger oplyser i forlængelse af nabobemærkninger: Brølen forventes mindsket, da der er tilgængelig foder hele døgnet modsat tidligere (tidligere ejer), hvor der blev praktiseret et andet fodringsprincip med enkelte timer med tomt foderbord.

Der vil forsøges mindre slag ved læsning. Ansøger fortæller, at én af forklaringer også er slør i skovlen. Fremadrettet er ønsket en anden gummiged med et andet system i skovlen og hydraulik, som gør at slør og dermed larmende slag kan undgås.

Ansøger oplyser, at de indkomne forslag til alternative placeringer af de nye ensilagesiloer ikke er optimale, da anlæggene spredes i forhold til de eksisterende og det vil medføre væsentlig mere intern kørsel. Ansøger oplyser, at de indendørs ensilagesiloer i bygning nr. 8 fremadrettet vil blive brugt til halmopbevaring og råvarelager.

Ansøger oplyser også, at der i den sydlige ende af siloerne ikke etableres bagmur. Der vil blive etableret kørselsveje med stabilt grus, så der ved i kørsel af afgrøden kan køres igennem i forbindelse med aflæsning. Ansøger oplyser, at nuværende praksis er, at siloerne tømmes fra nord, og at det vil vedblive at være praksis.

Varde Kommune vurderer, at det er realistisk at brølen fremadrettet vil mindskes ved et andet foderprincip. Dog vil det aldrig kunne undgås. Der er mange munde på bedriften, og det er naturligt adfærd for kreaturer at brøle ved brunst, ved flytning m.m.

Ansøger signaler, at der vil være fokus på at mindske slag ved læsning af foder. Varde Kommune vurderer, at bevidst fokus fra ansøger og de ansatte særligt før kl. 7 er et realistisk managementmæssigt tiltag.

Varde Kommune er ikke enig i ansøgers vurdering af citat: "at husdyrbruget kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne". Varde Kommune vurderer derimod, at støj forbundet med fodringsaktiviteter ved det udvidede ensilagesiloanlæg vil forøges for nærmeste nabo, hvor afstand fra udvidet siloanlæg til nabo er 30 meter til naboskel og ca. 75 meter til beboelsen.

Varde Kommune er positiv overfor den dialog nærmeste nabo på Teglværksvej 5 og ansøger har haft under sagsbehandlingen. Parterne har fundet frem til følgende løsning på støj, som samtidig også udgør en løsning på naboens bemærkninger omkring lys. I tilfælde af klager fra Teglværksvej 5 omkring lys- og/eller støjgener fra husdyrbrugets anlæg, skal husdyrbruget imødekomme disse klager hurtigst muligt i dialog med ejerne af Teglværksvej 5, hvor løsningen enten skal være i form af et beplantningsbælte eller en jordvold. Det fremgår som vilkår 4.3.f. De specifikke facts omkring hvor og hvordan et evt. beplantningsbælte og en evt. jordvold skal etableres er beskrevet i afsnit 7.3 Landskab og kulturmiljø.

Af vilkår 4.3.g. fremgår det, at hvis ansøger i fremtiden bliver ejer af matrikel nr. 7a Hesselbo By, Tistrup vil vilkår 4.3.f. frafalde.

Varde Kommune stiller vilkår om, at ensilagesiloerne nye såvel som eksisterende skal tømmes fra nord, så selve ensilagestakken kan virke som en form for barriere for støj.

Varde Kommune stiller generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Et landbrug har lov til at støje, men der er grænser for støj jævnfør tabellen i afsnit 4.7 med vilkår om støj.

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 ansøges redegørelse for støj og rystelser er tilstrækkeligt beskrevet. Varde Kommune vurderer også, at støj og rystelser i forbindelse med den ansøgte drift ikke stiger til et niveau, som ikke bør kunne accepteres af omgivelserne beliggende i et særligt værdifuldt landbrugsområde egnet til store husdyrbrug jævnfør kommuneplanen, og når de stillede vilkår om en jordvold er overholdt.

7.13 Støv

Ansøger oplyser:

På et kvægbrug er der normalt ikke støvkilder, der kan give anledning til nævneværdige gener. Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i forbindelse med trafik til og fra husdyrbruget.

Støv opfattes ikke som et problem på husdyrbruget, dels fordi der er så få støvfremkaldende aktiviteter, og dels fordi de fleste af de aktiviteter der er, foregår indendørs.

Halm til strøelse snittes på marken i forbindelse med presning og håndteres siden hen indendørs. Indkøbt kraftfoder leveres normalt tippet af indendørs eller blæst i lukket silo.

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

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

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

7.14 Skadedyr

Ansøger oplyser:

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

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

Rottebekæmpelse sker via privat godkendt firma.

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

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.15 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket på plads sydvest for stald 2. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbi passerende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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.

7.16 Lys

Ansøger oplyser:

Udendørs større kunstig belysning forsynes med censor, så unødvendig belysning undgås. Der afgives lys fra ventilationsåbninger i naturligt ventilerede stalde. Staldene er med natsænkning af lysstyrke, således at der alene er orienterings lys om natten. Produktionsanlægget er delvis omgivet af træer, hvorfor det vurderes, at der ikke vil være lysgener for omgivelserne.

Mod nærmeste nabo er der skærmende beplantning således der ikke er direkte indkig til Gårdevej 4.

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er delvis afskærmet af beplantning mod landskabet.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Naboorientering/idefasen: Varde Kommune har modtaget nabobemærkninger til lys i naboorienteringen. Det drejer sig om, at lyset fra husdyrbruget om vinteren ikke afskærmes af det løvfældende beplantningsbælte mellem nabo og husdyrbruget.

Der er indgået en aftale mellem parterne, som er beskrevet i afsnit 7.12 Støj og rystelser. Her vurderes det, at de beskrevne løsningsmuligheder for støj samtidigt løse bemærkningerne omkring lys.

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.

7.17 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser:

Til ejendommen er der fire indkørsler, se figur 13. Det er tre indkørsler, der primært anvendes i forbindelse med driften (markeret med blå i figuren nedenfor). Den østligste er indkørslen til stuehuset (markeret med rød i figuren nedenfor).



Figur 13. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget. De blå pile markerer transporter i forbindelse med driften. Den røde pil markerer indkørsel til stuehus. Figur udarbejdet af ansøger.

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

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	38	38	
Afhentning af mælk	183	183	
Husdyrgødning Fast	50	50	
Husdyrgødning	650	650	
Husdyr til/fra ejendommen	26	52	
Grovfoder	550	602+23	Ensilage og halm
Døde dyr	36	36	
Affald	32	32	
Øvrige	26	52	
Samlet antal transporter	1.591	1.718	

Tabel 5. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra husdyrbruget i nudrift og i ansøgt drift.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter 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.

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

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.

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

7.18 Afløbsplan

Ansøger oplyser:

Afløb fra toilet, bad m.v. i produktionen føres til trixtank og videre til pumpebrønd, hvorfra det pumpes til eksisterende nedslivningsanlæg ved stuehus.

Rengøringsvand fra malkeanlæg m.m. ledes til gyllesystemet.

Overfladevand fra bygning 16 (møddingsplads) og 17 (ensilagesiloen ved siden af) ledes til gyllesystemet.

Tagvand fra byg 10 ledes via rør til det rørlagte vandløb Hesselho Bæk. Der er givet en selvstændig udledningstilladelse til dette.

Vand fra ensilageplads ønskes udsprinklet på de nærliggende marker. Der vil enten blive etableret en samletank med tilstrækkelig kapacitet jf. byggebladet vedr. udsprinkling af ensilagesaft og restvand eller en samletank med overløbssikring.

Ansøger supplerer: Nu praktiseres udsprinkling af restvand fra de indendørs ensilagesiloer i bygning 8 og fra ensilagesiloerne (bygning 12). Det ledes til en opsamlingsbeholder beliggende ved det nordvestlige hjørne af bygning nr. 8. Beholderen har en volumen på ca. 45 m³. Der udsprinkles fra én hydrant, hvis rækkevidde er forlænget via en vandingsmaskineslange tilkøbt en mobil sprinkler. Alternativt kan restvandet ledes til fortanken foran fodertårnsiloerne og videre til den lille gylletank.

Den fremtidige udsprinkling fra det ansøgte udvidede siloanlæg og opsamlingsbeholder har endnu ikke taget stilling til.

En udledningstilladelse til tagvand er givet 24. april 2014.

Den større opsamlingsbeholder og større udsprinklingskapacitet som det udvidede ensilagesiloanlæg betinger indgår ikke i denne miljøgodkendelse, da der endnu ikke er taget stilling til beliggenhederne.

I nedenstående figur er udsprinklingen, som den er nu, illustreret.



Figur 9. Udsprinkling.

Udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloer

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

- 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 for at kunne leve op til reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

Ifølge byggebladet svarer en ca. 45 m³ opsamlingsbeholder til et opsamlingsareal på ca. 1.500 m². Derfor vurderer Varde Kommune, at der skal være en anordning, hvor restvand kan ledes til gylletank, og det er der fortæller ansøger (beskrevet ovenfor).

Ansøger har endvidere oplyst, at restvandet kan pumpes i gyllebeholder (bygning nr. 18) 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, det udsprinkles restvand på.

- Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller boreringer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der være en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- Hvis det viser sig at udsprinkling af restvand ikke overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen eller de stillede vilkår, forbeholder Varde Kommune sig ret til at forlange anlægget udvidet/ændret, eller udsprinklingen helt stoppet.

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

7.19 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser:

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

Redegørelse for mulige uheld

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

Minimering af risiko for uheld

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

Pesticider opbevares i aflåst rum på fast bund uden risiko for forurening af afløbssystem, jord, grundvand og vandløb.

Gyllebeholderne (bygning 20 og 21 i figur 9) er underlagt 5-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 gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen er der taget følgende forholdsregler. Rundt om søen vest for anlægget er der etableret et jorddige for at sikre der ikke løber gylle til søen ved evt. uheld. Ved større gylleudslip med fare for at gylle løber til Kybæk etableres en midlertidig jord- eller halmvold sydøst for ejendommen for at opdæmme gyllen.

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

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

7.20 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 1.690,9 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 5.108,8 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 5.501,4 kg NH₃-N pr. år.

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	4352,5	1148,9	5501,4
Nudrift	4352,5	756,3	5108,8
8 års-drift	1315,6	375,3	1690,9

Figur 15. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*.

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 3.810,5 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 392,6 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er:

- at stalde og gødningsopbevaringslagre størrelsesmæssigt, type- og indretningsmæssigt er som godkendt.

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

Der er ca. 6,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, der ligger sydøst for husdyrbruget.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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. 7,5 km nord for det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

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

Varde Kommune/ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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

Anlægget er beliggende ca. 7,2 km sydøst for 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.

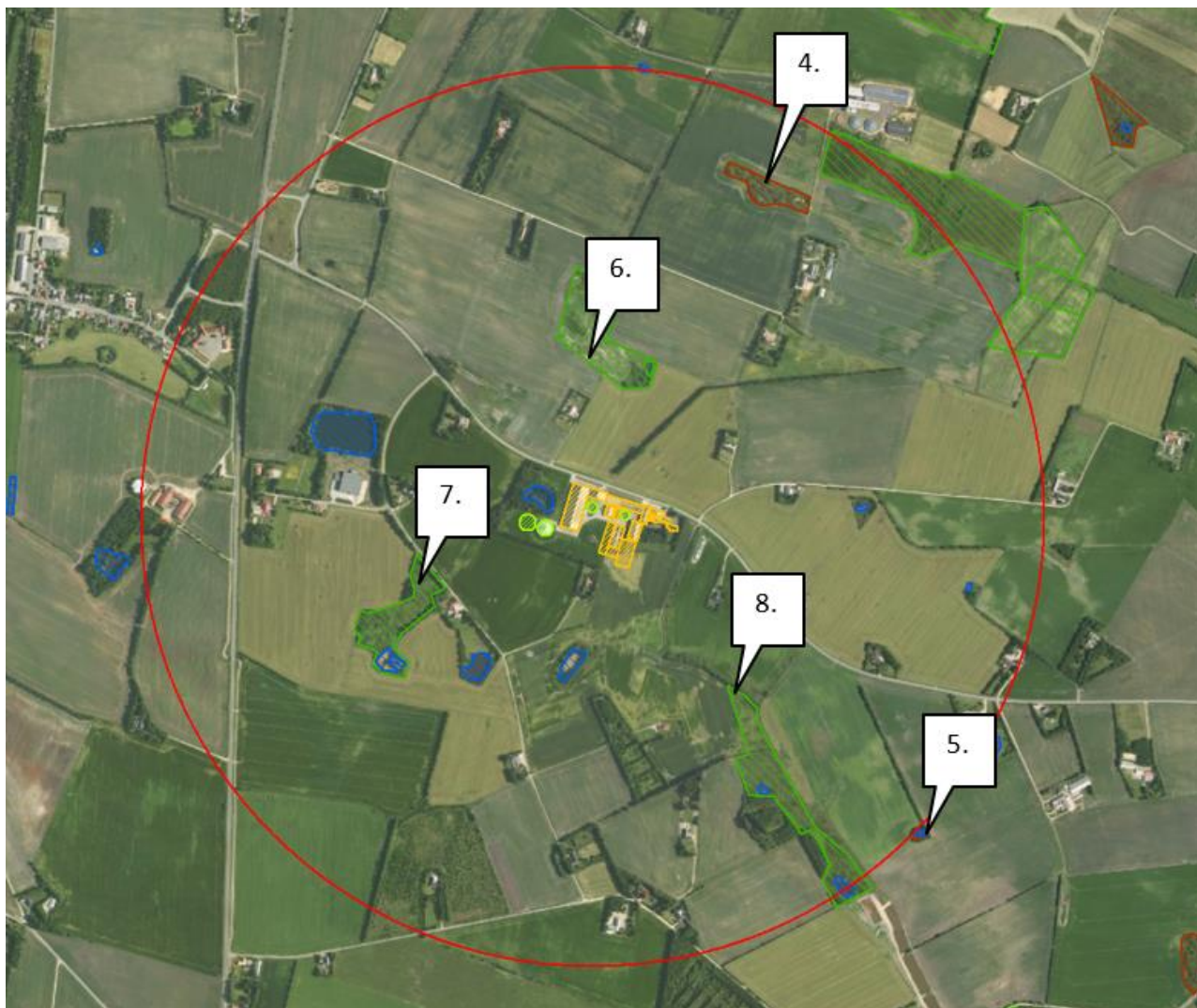
Det drejer sig om et overdrev på ca. 3 ha.

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.

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 16 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 16. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget, en mose (rød), enge (grøn) og søer (blå). Figur udarbejdet af ansøger. Punkterne refererer til ansøgningen i husdyrgødkendelse.dk.

Udover mosen og søerne er der 5 enge inden for 1000 meter fra husdyrbruget. Kun de to enge mod nordøst i figur 16 indgår i grønt Danmarkskort i kommuneplanen.

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én enkelt mose, se figur 16, som udgør nærmeste kategori 3-natur.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, 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.

Den beregnede merdepositionen til mosen er beregnet til 0,5 kg NH₃-N/ha/år, og overstiger derfor ikke kravet på maks. 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 meter fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove (der er beregnet til skovvæksten i mosen i figur 16, hvor depositionskravet er overholdt)

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 9 mindre søer.

Nærmeste § 3 sø ligger blot ca. 20 meter fra kostald og gylletank. Det er en sø opstået efter et lergrav. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt såvel på denne sø tæt på som de andre 8 søer inden for 1000 meter fra husdyrbruget.

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. Af hensyn til beskyttede af den nærliggende sø for et evt. gylleudslip er der vilkår til såvel den eksisterende som den nye gylletank samt diget omkring søen, se afsnit 7.2.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 5 enge, se figur 16.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er engen ca. 240 meter nord for husdyrbruget. Merdepositionen på denne eng beregnes til 2,4 kg NH₃-N/ha/år. og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Varde Kommune har besøgt engen den 8. marts 2022, fordi kommunen ikke havde botaniske oplysninger om denne eng. Varde Kommune konstaterer, at store dele af engen gødskes, og der tages høslæt. Den vestligste del af engen er domineret af lysesiv og mosebunke. Der blev desuden registreret gråpil, plænekransemos, dueurt (sandsynligvis lodden). I søen blev der registreret smalbladet og bredbladet dunhammer, mannasødgræs og dyndpadderok.

Den østligste del er domineret af tagrør. Herudover blev registreret hyld, hvidtjørn, mosebunke, lysesiv, solbær, kærtidse, smalbladet mangeløv, mannesødgræs og lav ranunkel.

Varde Kommune vurderer på baggrund af besøget, at engen ikke er kvælstoffølsom, og derfor accepterer kommunen en merdepositionen på de beregnede 2,4 kg.

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	Naturtype	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	Hede	6.800	Landbrug	Skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Skov	7.500	Landbrug	Skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Overdrev	7.200	Landbrug	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 Nr.4 i figur 16	Mose	750	Landbrug	Skov	0,5	0,0	0,7
Nr.6 i figur 16	Eng	240	Landbrug	Bn	2,4	0,2	3,4
Nr.7 i figur 16	Eng	260	Landbrug	Mk	0,7	0,1	0,9
Nr.8 i figur 16	Eng	450	Landbrug	Bn	0,2	0,0	0,3

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.

7.21 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 6 km sydvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår 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.

7.22 BAT – Ammoniak

Varde Kommune/ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 7.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4352	1149	5501
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4352	1149	5501
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 5.501 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 5.501 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er lig det beregnede BAT-krav.

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

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

- BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stalde og at samtlige staldsystemer er som godkendt.

7.23 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,*
- *Gylletankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tankene (bygning 20 og 21) hvert 5. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tankene opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)*
- *Der overvåges ved gyllepumpning*
- *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 styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.*

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 hvorvidt ansøgers egenkontrol er dækkende.

9 Alternative løsninger

Ansøger oplyser:

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende rammer. En fleksibel godkendelse af eksisterende produktionsarealer og opførelse af ny gyllebeholder og udvidelse af plansiloanlæg i tilknytning til eksisterende bygningssmasse.

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

Værdiforringelse af naboejendomme

Varde Kommune har modtaget nabobemærkninger omkring, at udvidelse af husdyrbruget vil medføre en værdiforringelse af deres ejendom.

Varde Kommune har i forbindelse med en afgørelse om miljøgodkendelse ikke hjemmel til at inddrage hensynet til en eventuel værdiforringelse af naboejendomme i nærheden af Gårdevej 4. Og hertil tilføjes som det også fremgår flere steder i miljøgodkendelsen at Gårdevej ligger i et område egnet til store husdyrbrug jævnfør Kommuneplan 2021.

Varde Kommune har erfaret en god dialog med ansøger og en villighed til at imødekomme naboers bekymringer, herunder villigheden til at etablere en jordvold mod syd.

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

Ansøger oplyser:

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

- *Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser. Ny gyllebeholder og plansiloanlæg opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.*
- *Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.*
- *Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.*
- *Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.*

11 Befolkning og menneskers sundhed og samlet vurdering

Ansøgers redegørelse:

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På ejendommen overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv og støj.

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 regler om smittebeskyttelse for

svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

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.

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.

Varde Kommune vurderer at ændringen ikke vil påvirke befolkning eller menneskers sundhed væsentlig. Der er i denne miljøgodkendelse vist hensyntagen til naboer blandt andet med etablering af en jordvold mod støj, lys og med en afskærmende effekt.

12 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 450 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 20. maj 2022 til og med den 21. juni 2022.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet / kommet følgende bemærkninger:

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" (kun § 16a).

13 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

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

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

Varde kommune vurderer:

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

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

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

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	<i>Forbeholdt kommunen</i> <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.