

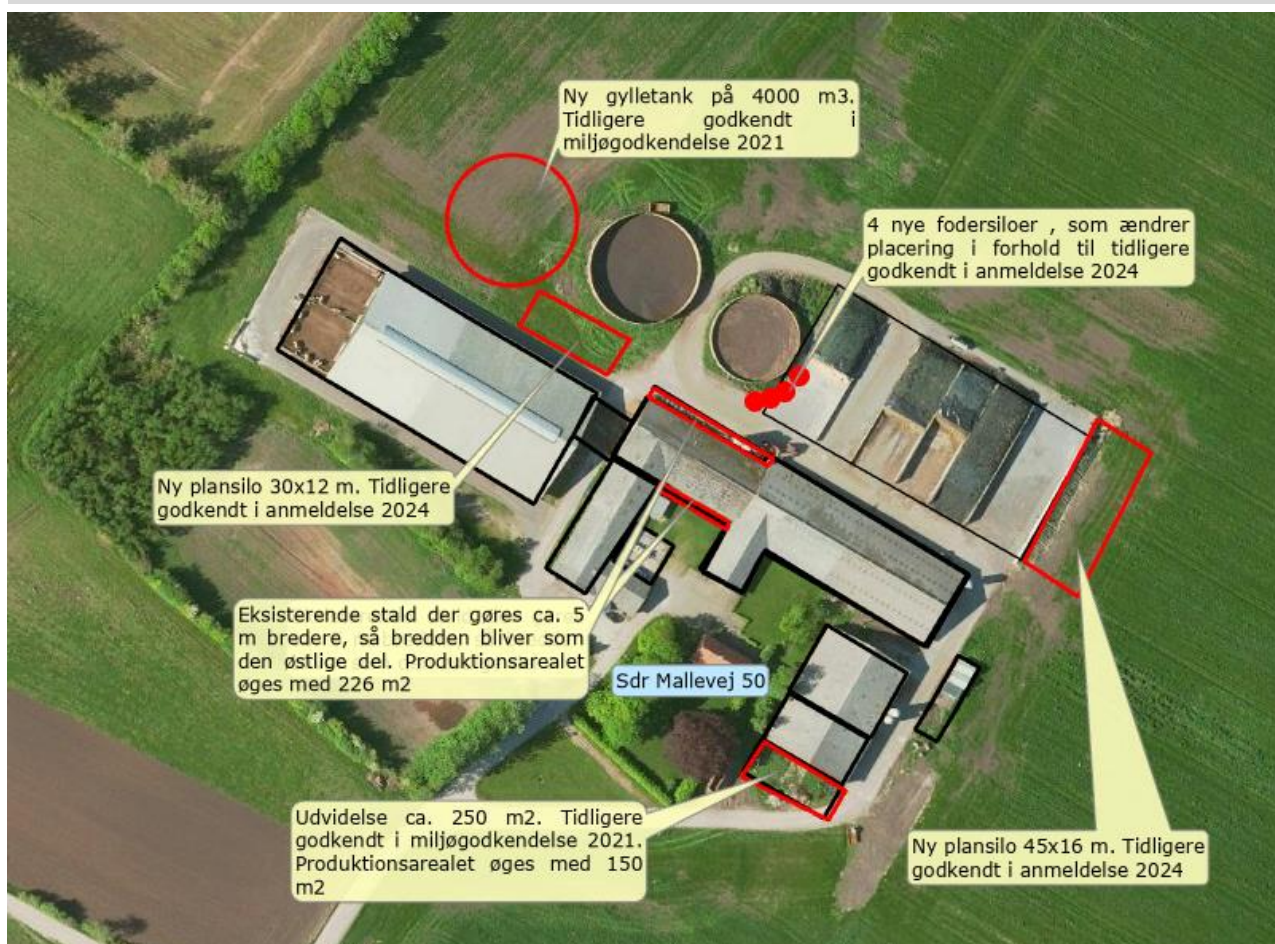
Tillæg nr. 1 til
MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget beliggende
Sdr Mallevej 50
6800 Varde

Varde
Kommune



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

Den 12. maj 2025



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 8941121

Sagsnr. GEO-2025-00395

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	8
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	8
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	9
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	9
4	VILKÅR FOR TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSEN	10
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE.....	10
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	10
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	11
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	12
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	12
4.6	LUGT.....	12
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	12
4.8	STØV.....	13
4.9	TIL- OG FRAKØRSEL.....	13
4.10	SKADEDYR.....	13
4.11	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	13
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	14
4.13	LYS.....	14
4.14	EGENKONTROL.....	14
4.15	UHELD OG RISICI.....	14
4.16	OPHØR.....	14
5	KLAGEVEJLEDNING	15
6	OFFENTLIGGØRELSE	16
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	17
7.1	BELIGGENHED.....	17
7.2	AFSTANDSKRAV.....	18
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	18
7.4	SAMDRIFT OG BIAKTIVITETER.....	21
7.5	INDRETNING.....	21
7.6	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	25
7.7	FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	29
7.8	AFFALD OG OPLAG AF RESTSTOFFER.....	29
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	29
7.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	30
7.11	LUGT.....	31
7.12	STØJ OG RYSTELSER, STØV, SKADEDYR, TIL- OG FRAKØRSEL.....	32
7.13	DØDE DYR OG LYS.....	32
7.14	SPILDEVAND.....	32
7.15	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	33
7.16	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	33
7.17	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER".....	39
7.18	BAT - AMMONIAK.....	40
7.19	SAMLET BAT-VURDERING.....	41
8	EGENKONTROL	42

9	NABO- / PARTSHØRING	42
10	SAMLET VURDERING	42
	BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA	43

1 Indledning

Dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Sdr Mallevej 50, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

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

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

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

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

2 Baggrund for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Rudolf J M Goselink, Sdr Mallevej 50, 6800 Varde, tlf. 2061 4112, rudiegoselink@gmail.com
Kontaktperson:	Samme som ovenfor
Husdyrbrugets navn og adresse:	Sdr Mallevej 50, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Malle By, Horne, 3 g, m.fl.
Virksomhedens art:	Malkekvægbrug
Ejendomsnummer:	9418874
CHR-nummer:	44672
CVR-nummer:	16445746
Konsulent:	Nina Laudal Jensen, SAGRO, tlf. 96296642, e-mail nlj@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 247.940, version 3, indsendt den 12. maj 2025
Udkast i nabohøring:	26. marts 2025
Godkendelsesdato:	12. maj 2025

2.2 Baggrund og historik

28. maj 2010 fik husdyrbruget en § 11-miljøgodkendelse (MGK2010).

18. maj 2015 fik husdyrbruget en § 12-miljøgodkendelse lov til blandt andet etablering af ny kostald, en ny gyllebeholder samt en besætning bestående af 270 malkekøer med opdræt (MGK2015).

12. juli 2017 fik husdyrbruget i tillæg nr. 1 til MGK2015 blandt andet lov til en ny stald i reduceret størrelse samt at flytte gyllebeholder. Der blev godkendt en besætning bestående af 202 malkekøer med opdræt.

2. august 2021 fik husdyrbruget en § 16a-miljøgodkendelse (MGK2021) til forlængelse af den eksisterende nyere kostald med ca. 26 m (bygning 5a, Figur 4), etablering af en uoverdækket løbegård på 15 m i forlængelse af bygningen (bygning 5b, Figur 4), mulighed for at etablere en udvendig foderkumme ved stalden og løbegården og ombygning af et dybstrøelsesareal til senge med fast drænet gulv i bygning 5 (jf. Figur 4). Ansøger oplyser, at disse ændringer er gennemført.

Herudover blev der godkendt ombygning af et areal med senge og spalter til dybstrøelse med spalter ved ædepladsen i en eksisterende ældre stald (bygning 4, Figur 4). Eksisterende kalvehuse (bygning 14, Figur 4) blev lovliggjort og udvidet. Der blev givet lov til etablering af flere kalvehytter på den eksisterende kalveplads (bygning 3, Figur 4). Ansøger oplyser, at disse udvidelser er gennemført.

Der blev også givet godkendelse til at etablere en ny gylletank på ca. 4.000 m³ (bygning 15, Figur 4) og at etablere en tilbygning på ca. 250 m² til bygning 6a (figur 5, Figur 4). Ansøger oplyser, at disse ændringer endnu ikke er gennemført.

Desuden blev der godkendt at eksisterende og nye produktionsarealer fremadrettet kunne drives med en fleksibel kvægproduktion.

12. april 2024 er der truffet Afgørelse om § 12 anmeldelse af to nye ensilagesiloer og Afgørelse om § 11 anmeldelse af 4 fodersiloer til tørre råvarer.

Rudolf Goselink har nu søgt om tillæg nr. 1 til § 16a- miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen på Sdr. Mallevej 50, Horne, 6800 Varde. Den ældre del af bygning 4 (jf. Figur 6) renoveres og udvides. Den gamle del af stalden ønskes udvidet med ca. 5 meter i bredden, så den får samme bredde som den østlige del af bygning 4. Det ansøgte ekstra areal med dybstrøelse er på ca. 340 m². I tillægget er det valgt at søge om de udvidelser, der blev godkendt i MGK2021 og endnu ikke er gennemført, som ny stald, da der ønskes en forlængelse af udnyttelsesfristen. Der søges derved også om lov til at etablere en ny gylletank på ca. 4.000 m³ (bygning 15, Figur 6) og at etablere en tilbygning på ca. 250 m² til bygning 6a (figur 5, Figur 4), svarende til de godkendte i MGK2021.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 16. januar 2025.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Sdr. Mallevej 50, Horne, 6800 Varde kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, 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

Kvægholdet på Sdr. Mallevej 50, Horne, 6800 Varde udvides ved at renovere og udvide eksisterende ældre staldbygning (byg 4) og etablere en ny staldbygning (byg 6b).

Den ældre del af bygning 4 (jf. Figur 6) renoveres og udvides så den vestlige del af stalden udvides med ca. 5 meter i bredden, så den får samme bredde som den østlige del af bygning 4. Det ansøgte ekstra areal med dybstrøelse er på ca. 340 m².

Der søges herudover om etablering af en ny gylletank på ca. 4.000 m³ (bygning 15, Figur 6) og etablering af en tilbygning (bygning 6b jf. Figur 4) på ca. 250 m² med 150 m² dybstrøelse til eksisterende bygning 6a (jf. Figur 4). Hvis bygning 6b ikke etableres søges der om at 26 m² af de 150 m² fra bygning 6b kan etableres i bygning 6a. Både gylletank og stald 6b er tidligere godkendt i miljøgodkendelse fra 2021, men endnu ikke etableret. Der søges på ny om begge bygninger, fordi der ønskes en ny udnyttelsesfrist.

Fire fodersiloer anmeldt i 2024, men endnu ikke opført, søges flyttes til en placering øst for gylletankene. Den ansøgte placering ses på Figur 6.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov gives godkendelse til et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges om følgende produktionsarealer:

Bygning 14 (kalvehuse):	70 m ³ Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse
Bygning 5:	282 m ² Alle kvæg, senge med fast gulv 155 m ² Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb 2155 m ² Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Byg 3 (kalveplads):	91 m ² Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Byg 6	415 m ² Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Byg 2 (malkestald):	71 m ² Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

	156 m2 Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Byg 10 (drivgang):	150 m2 Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Byg 6b (ny):	150 m2 Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse (nyt)
Byg 4 (udvides):	396 m2 Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse 1200 m3 Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) 340 m2 Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse (nyt)

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen

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

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af Tabel 1, og beliggende, som det fremgår af Figur 4 og på Figur 6 eller Figur 7 og Figur 8.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen fra 2021 og tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Vandboring med DGU nr. 112.255 skal sløjfes af autoriseret brøndborer inden ombygningen af byg 4 igangsættes. Boringen skal, uanset om ombygningen af bygning 4 er igangsat, være sløjfet senest d. 25. april 2025.

Ensilageplansilo

- d. Senest 14 dage før etablering af ensilageplansilo (hhv. byg 16 og 17 jf. Figur 6) 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.
- e. Ensilageplansiloen (byg 16) skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad 103-09-06 (ensilageplansilo åben i begge ender) og ensilagepladsen (byg 17) i henhold til Landbrugets Byggeblad 103-09-02 (ensilageplads uden mur)
- f. Afløb og rørføring dimensioneres og udføres ifølge DS 432 Norm for afløbsinstallationer og skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- g. Senest 2 måneder efter at du har etableret ensilageplansiloerne (byg 16 og 17), skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).
- h. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af plansilo til BBR.
- i. Restvand fra ensilagepladser og forplads skal håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Fodersiloer

- j. Senest 2 mdr. efter etablering af fodersiloerne (byg 18 jf. Figur 6) skal de færdigmeldes til Varde Kommune for ajourføring af BBR.

Gyllebeholder og rør til gyllebeholder

- k. Senest 14 dage før etablering af gyllebeholder, skal du til Varde Kommune indsende følgende:

- Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde samt rørføringer til- og fra tanken
- l.** Senest 2 måneder efter at du har etableret beholderen skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).
- m.** Eventuel afløb og rørføring til gyllebeholder skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- n.** Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af gyllebeholder til BBR.

Teltoverdækning af gyllebeholder

- o.** Senest 14 dage før etablering af teltoverdækning skal du til Varde Kommune indsende følgende:
- Højde på gylletank og teltdug
 - Dokumentation for styrke og tæthed af teltdugen (Myndighedssæt/byggeblad fra firmaet, der etablerer overdækningen)
 - Dokumentation for, at gylletankens bund og vægge kan modstå trykket fra teltdugen:
 - Beregning af centerforstærkning - herunder forudsætninger, beregning af maksimalt jordtryk samt kontrol af gennemløkning
 - Tankvægge – en beskrivelse af statisk virkemåde for tankkonstruktionen og en beskrivelse af, at belastningen fra overdækningen ikke vil virke til ugunst for tankkonstruktionen.
- p.** Senest 2 måneder efter at du har etableret teltoverdækningen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).

Kalveplads

- q.** Kalvepladserne skal have et jævnt fald på mindst 1 % mod afløb. Der skal på alle 4 sider omkring kalvepladserne, være en mindst 2 m bred randbelægning med mindst 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.

Løbegård

- r.** Der skal på nord-vest-siden af løbegården, være en mindst 2 m bred randbelægning med mindst 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden. På de to sider, som ikke vender ind mod stald, skal der etableres en foderkumme.
- s.** Gulvet i løbegården skal etableres, som det fremgår af figur 13.
- t.** Ny løbegård (bygning 5b på figur 5) må ikke bygges tættere end 25 m fra naboskel.

4.3 Landskabsinteresser

- a.** Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b.** Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c.** Læhegn på ejendommens vest og sydside markeret med grønt på Figur 3 skal bevares og vedligeholdes, så det bevarer sin afskærmende effekt. Bevaring betyder læhegnet skal plejes og beskæres i udstrækningen svarende til markeringen med grøn streg på vedlagte plantepincip. Læhegnet skal, om nødvendigt, efterplantes så en sund beplantning sikres fremadrettet. Herved forbliver beplantningerne fremover rumgivende elementer i landskabet, samt et grønt volumen, der landskabeligt kan være modvægt til bygningsmassen.

En eventuel efterplantning skal ske med danske hjemmehørende arter egnet til plantning i det åbne land.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I staldafsnit 5, 5a og 5b jf. Figur 4 skal der i gangarealerne etableres faste, drænedede gulve med skraber.
- b. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c. Gulvet skal være udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit 5, 5a og 5b jf. Figur 4.
- d. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. I den periode, hvor malkekvæget er på græs, kan skrabning undlades. Skraberens skal være forsynet med timer.
- e. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- f. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 5 dage.
- g. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- h. De 3 områder i ny løbegård på i alt 282 m² (se Figur 8) som er med fast udrænnet gulv ud for sengene inde i stalden, skal etableres med en hældning på mindst 1,5 % ud mod de gangarealer, som skrubes, se Figur 16. Områderne skal manuelt rengøres mindst to gange dagligt.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Til- og frakørsel

- a. Den nordlige indkørsel til-/ fra Sdr Mallevej skal ændres, som det fremgår af miljøgodkendelsens figur 8 og vist i dette tillægs Figur 10. Hertil kommer, at de yderste 3 m mod Sdr Mallevej på begge indkørsler skal asfalteres, se Figur 10.

4.10 Skadedyr

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

4.11 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, 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. Al overfladevandet fra hele ensilageplansiloer/møddingsplads samt begge kalvepladser skal ledes til gyllebeholder.

4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.13 Lys

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

4.14 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.

4.15 Uheld og risici

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

4.16 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 10. juni 2025.

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 12. maj 2025.

På Varde Kommunes vegne den 12. maj 2025

Mette Ibsen-From

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Sdr Mallevej 50, 6800 Varde, 4,4 km øst for Kvong, og 2,7 km nord for Horne, som er nærmeste byzone, se Figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Bjerremose, som ligger ca. 2,4 km sydøst for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1 Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse

Nærmeste naboer uden landbrugspligt, Sdr Mallevej 53, 44 og 29 er beliggende henholdsvis ca. 275 m, ca. 400 m og ca. 515 m fra husdyrbruget, se figur 2.

Nærmeste øvrige nabobeboelser er Sdr Mallevej 47, som ligger ca. 300 m vest for husdyrbruget, se Figur 2.



Figur 2 husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- naboskel (30 m) (fra bygninger hvori der sker udvidelse/nybygninger)

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

Ikke almene vandforsyningsanlæg

Afstandskravet til boring DGU 112.255 på 25 m er ikke overholdt for bygning 2, 3, 4 og 10, se figur 3. Der er tidligere i MGK2010 og MGK2021 (byg 3 og 4) dispenseret fra afstandskravet. Da produktionsarealet udvides i bygning 4 og bygningsbredden øges så bygningen kommer 2,6 m nærmere vandboringen, vil det udløse krav om ny dispensation. Varde Kommune har imidlertid d. 12. april 2024 givet Tilladelse til etablering af markvandboring samt foreløbig tilladelse til indvinding af grundvand, hvori det fremgår at DGU nr. 112.255 skal sløjfes senest 14 dage efter etablering af den nye boring. Sløjfningen skal senest ske 25. april 2025. Der kan derfor ikke dispenseres fra afstandskravet og der stilles vilkår om, at vandboringen med DGU nr. 112.255 skal sløjfes af autoriseret brøndborer inden ombygningen af byg 4 igangsættes og at boringen skal være sløjfet senest d. 25. april.

Beboelse på samme ejendom

Afstandskravet til beboelsen på 15 m er ikke overholdt for bygning 6 og 6a, se figur 3. Der er tale om eksisterende bygninger, som ikke udvides fysisk. Bygning 6 er en eksisterende stald, hvorfor det ikke anses for nødvendigt at dispensere igen for afstandskravet. Der er i MKG 2021 dispenseret fra afstandskravet i forhold til bygning 6a. Det er samme indretning der søges om. Varde Kommune vurderer derfor at der ikke er behov for fornyet dispensation.

Bygning 6b overholder afstandskravet på 15 m.

Naboskel

Afstandskrav til naboskel er overholdt fra bygninger, hvori der sker udvidelser (byg 4, byg 6b og byg 15). I MGK 2021 har Varde Kommune givet dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel, så løbegård (bygning 5b) kan etableres i en afstand af ind til 25 m fra skel til matrikel 2d Malle By, Horne og 2t Malle By, Horne. Der sker ingen ændringer i bygning 5b. Varde kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for fornyet dispensation.

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
- Overgangslandskab

- Hovedindsatsområde (delvist)
- Lavbundsarealer (delvist)
- Vådområdeprojekter (delvist)
- Egnet område til store husdyrbrug (delvist)
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning (delvist)

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

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

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger, anlæg og beplantning, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

Det Grønne Danmarkskort udgør netværket af de fire kategorier af områder med eksisterende værdifuld natur, eksisterende økologiske forbindelser, potentiel natur og potentielle økologiske forbindelser. **Hovedindsatsområderne** fastlægger hovedstrukturen i dette netværk.

Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der kan forhindre, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes. I lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder, kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentligt omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse. I de øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri, anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.

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

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

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

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 63 meter vest for nybyggeriet (gylletanken) og ca. 30 m fra eksisterende løbegård. Diget berøres ikke af udvidelsen.

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

Vådområdeprojekter

Fælleshytter til kalvehytter (byg 14), plansilo (byg 16) og den tidligere godkendte placering af platform til 4 stk. fodersiloer (byg 18) ligger indenfor undersøgelsesområdet for et potentielt vådområdeprojekt Hornekær Bæk. Forundersøgelse af det mulige projekt er i gang. Bygning 14 udvides ikke. Der er truffet afgørelse om anmeldelse af plansilo (byg 16) d. 12. april 2014. Plansiloen kan fortsat etableres og indgår i nærværende miljøgodkendelse som et nyt anlæg. Der er i afgørelse af anmeldelse fra 2024 givet lov til etablering af 4 fodersiloer, som fortsat kan etableres. I nærværende godkendelse flyttes placeringen af siloerne til en placering øst for gylletankene, som ligger udenfor undersøgelsesområdet. Arealet, hvor plansiloen etableres, er marker i omdrift og er beliggende på de højere liggende dele af undersøgelsesområdet (ca. i kote 34), og er derfor heller ikke indenfor kommunens lavbundsareal-udpegning. Det fremgår af afgørelse af anmeldelse af bygning 16 og 18 at *arealet ligger ca. 3,5-4 meter højere end Hornekær Bæk (som ligger i ca. kote 30-30,5). Det betyder at grundvandsstanden i området fortsat vil være mere end 1,25 m under terræn, også selvom vandløbet skulle blive ført helt op i terræn.* Der er på nuværende tidspunkt ikke kendskab til dræn i området. Herudover fremgår det at så længe bygningerne placeres som illustreret og der indarbejdes relevante tiltag for at undgå forurening ved brud eller uheld, så vil projektet ikke være i modstrid med interesserne i det mulige vådområdeprojekt.

Gyllebeholder og udvidelse af bygning 6 er tidligere vurderet og godkendt i MGK 2021. Placeringen af bygningerne ændres ikke, men der søges om bygningerne på ny. Bygning 4 udvides ved at den ældste

del (den vestlige ende) gøres lige så bred som den østlige ende. Da bygningen er afskærmet mod landskabet af eksisterende bygninger, vurderes ændringen ikke at påvirke landskabet negativt.

Placeringen af de 4 tidligere anmeldte fodersiloer flyttes, så de placeres ved/i den vestligste plansilo øst for gylletank byg 8. Siloerne blev i anmeldelsen oplyst til at være ca. 12-13 m høje.

Der blev i MGK2021 stillet vilkår om at et levende hegn vest for husdyrbruget skal bibeholdes og vedligeholdes, så det bevarer sin afskærmende effekt. I afgørelse af anmeldelse af henholdsvis plansiloer og fodersiloer er der også stillet vilkår om bevarelse af læhegn. Varde Kommune vælger i dette tillæg til miljøgodkendelse at videreføre og tilpasse vilkåret om afskærmende beplantning, se Figur 3.



Figur 3 Beplantning markeret med grønt skal bibeholdes og vedligeholdes

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

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

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift og biaktiviteter

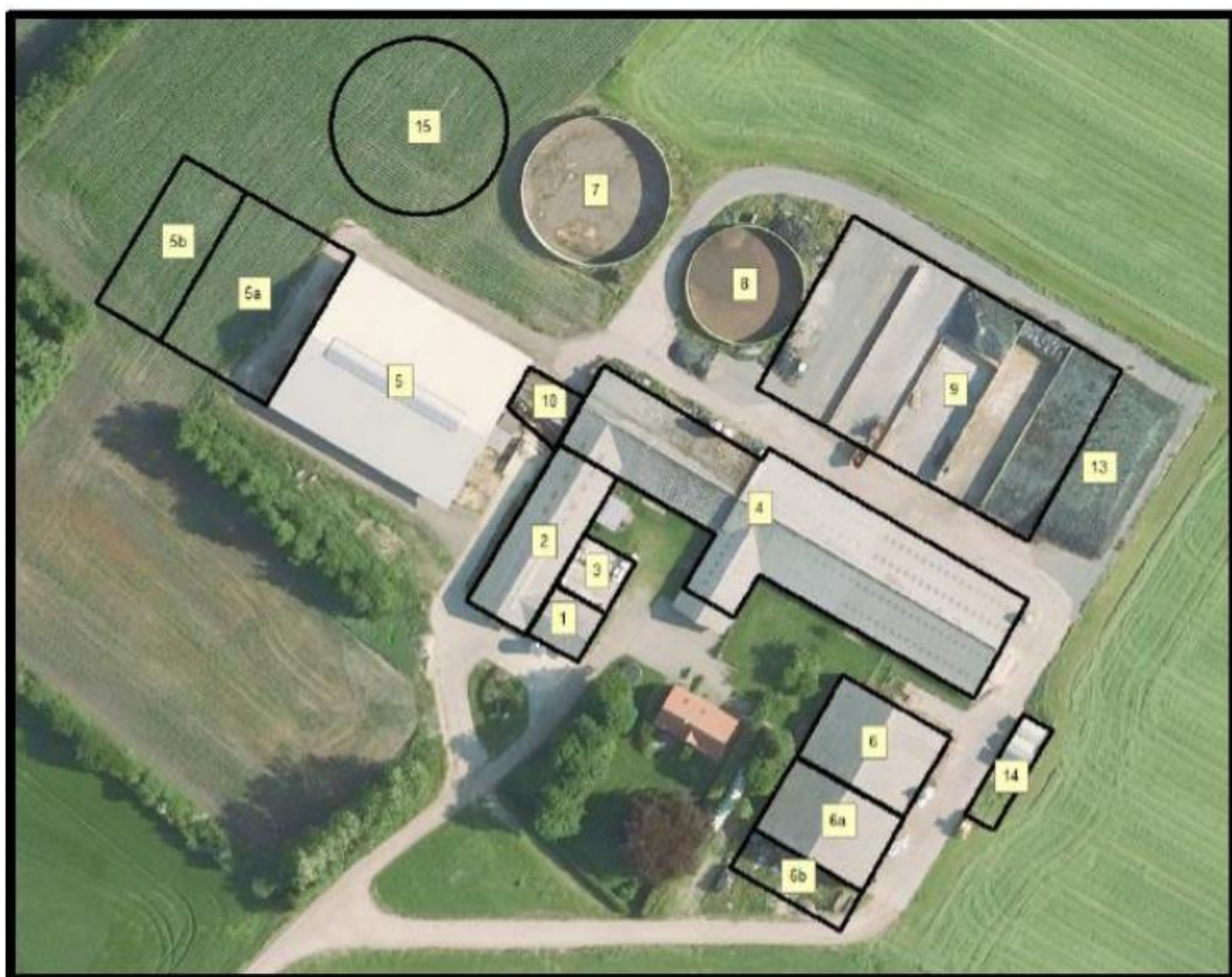
Uændret i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af Figur 4 og Figur 6.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at renovere og udvide eksisterende ældre stald (byg 4 jf. Figur 6) og etablere en ny mindre tilbygning (byg 6b jf. Figur 4) eller alternativt etablere et mindre dybstrøelsesareal i eksisterende byg 6a, se Figur 4.

Herudover søges der om at etablere en ny gylletank på 4.000 m³, nye fodersiloer og nye plansiloer. Gylletanken er tidligere godkendt, men endnu ikke opført. Fodersiloer og plansiloer er tilladt i afgørelse af anmeldelse men endnu ikke opført. Fodersiloernes placering ændres i denne miljøgodkendelse.



Figur 4 Oversigt over husdyrbrugets bygninger godkendt ved miljøgodkendelse i 2021.

Bygning 1

Eksisterende mælkerum med grundplan på ca. 132 m².

Bygning 2

Eksisterende malkestald med opsamlingsplads. På opsamlingspladsen er der fast gulv, drivgangene er med spalter. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) på 71 m²
- Alle kvæg; Sengestald med fast gulv på 156 m²

Bygning 3

Eksisterende plads til kalvehytter. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse på 91 m²

Bygning 4

Ældre del af bygning 4 søges renoveret og udvidet. Den gamle del af stalden udvides med ca. 5 meter i bredden, så den får samme bredde som den østlige del af bygning 4. I forbindelse med renoveringen udvides dybstrøelsesarealet med 340 m² og spaltearealet reduceres med 114 m² ved at spaltebokse nedlægges. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse på 396 m²
- Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) på 1200 m²
- nyt Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse på 340 m²

Bygning 5

Eksisterende kostald med senge med fast drænet gulv. Stalden har udvendig foderkumme i begge sider. Stalden er forlænget med 26 m (bygning 5a) (MGK 2021), hvori der er etableret senge med fast drænet gulv. Herudover er der etableret en løbegård på 15 m (bygning 5b) (MGK 2021).

I løbegården er der fast drænet gulv med skraber i forlængelse af staldens gangarealer (198 m²). Ud for staldens sengerækker er der etableret gulv med fald mod de dræned arealer, men der er ikke etableret skraber, gulvet er derfor godkendt som fast gulv (282 m²). Der er foderkummer i siderne på løbegården og forlængelsen af stalden. Det er i ansøgningen opgivet, at der samlet set i stald og løbegård ønskes mulighed for at opstalde

- Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv på 282 m²
- Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb på 155 m²
- Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb på 2155 m²

Bygning 6, 6a og 6b

Eksisterende dybstrøelsesstald (bygning 6) og maskinhus (bygning 6a) samt ansøgt fremtidig udvidelse i form af stald med dybstrøelse (bygning 6b). Der ønskes mulighed for at kunne indrette 26 m² af bygning 6a med dybstrøelse til kalve som alternativ til at etablere bygning 6b.

Der er etableret brandvæg mellem stald (bygning 6) og maskinhus (bygning 6a). Andelen af kalvebokse udvides i fremtidig drift ved at bygningen forlænges (bygning 6b) mod syd og der etableres brandvæg mod bygning 6a.

Det er planen, at der i nybygningen etableres kalvebokse på begge sider med et foderbord i midten. Da den præcise indretning endnu ikke er kendt, er der regnet med et produktionsareal på 150 m² i bygning 6b.

For at sikre at der er plads til kalvebokse, hvis byg 6b ikke etableres ønskes der mulighed for 26 m² kalvebokse i byg 6a, som alternativ til de 150 m² i byg 6b. Hvis det ender med en løsning hvor der er kalvebokse i byg 6a, vil det kræve at BBR opdateres, da der ikke på nuværende tidspunkt er lov til dyr i bygningen. Udvidelsen er tidligere godkendt, men endnu ikke etableret og søges derfor på ny i dette tillæg. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Byg 6 Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse på 415 m²
- Byg 6b. Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse på 150 m² eller ALTERNATIVT byg 6a. Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse på 26 m²

Bygning 7

Gylletank 3.000 m³. Gylletanken teltoverdækkes muligvis i den fremtidige drift, dette indgår ikke som en teknologi i ansøgningen.

Bygning 8

Gylletank 1.830 m³.

Bygning 9

Eksisterende plansilo 2.880 m². 311 m² mødding kan placeres i plansilo afhængigt af hvilken silo der aktuelt er ledig.

Bygning 10

Eksisterende drivgang med fast gulv mellem kostald og malkestald. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv på 150 m²

Bygning 13

Eksisterende plansilo på 17 m (heraf 2 m randbelægning) x 44 m mod øst. Vand fra plansiloen/randbelægningen opsamles i gyllebeholderen. 311 m² mødding kan placeres i plansilo afhængigt af hvilken silo der aktuelt er ledig.

Bygning 14

Fælleshytter til kalve. Hytterne er placeret på betonplads med afløb til brønd hvorfra vand kan pumpes til kanaler i stald 4. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv på 70 m²

Bygning 15

Ny gylletank på ca. 4.000 m³. Gylletanken er tidligere godkendt med samme placering, men endnu ikke etableret og søges derfor på ny i dette tillæg.

Bygning 16

Anmeldt plansilo på 45 x 16 meter. Siloen etableres uden elementer mod øst og åbne ender med 2 m randzone med 3% fald. Når der engang med tiden kommer elementer mod øst, så bliver denne langside tildækket med en jordvold. Plansiloen er godkendt i en §12 anmeldelse fra 12. april 2024, men endnu ikke etableret.

Bygning 17

Anmeldt plansilo på 30 x 12 meter, hertil kommer 2 m randzoner. Siloen etableres uden siloelementer med 2 m randzone med 3% fald. Silopladsen er placeret mellem gylletank og kostald. Silopladsen er godkendt i en §12 anmeldelse fra 12. april 2024 og endnu ikke etableret.

Bygning 18

4 stk. korn-/fodersiloer til opbevaring af tørre råvarer til foder. Siloerne opføres på et fundament på ca. 16 x 4 meter og kan hver indeholde ca. 20 tons foder. De fire fodersiloer er godkendt i en § 11 anmeldelse d. 12. april 2024 med en placering ca. 10 meter fra staldgavl (til byg 4) mod sydøst. Det fremgår i anmeldelsen at *Siloerne kan hver indeholde ca. 20 tons foder og toppen vil være maks. 12-13 meter over terræn. De udføres i lyse matte farver såsom gråhvid.*

I dette tillæg ønske placeringen af de 4 tidligere anmeldte kornsiloer flyttet til plansiloen nærmest gylletank 8 som vist på Figur 5.



Figur 5 Ønsket placering af 4 fodersiloer (bygning 18)



Figur 6 Situationsplan efter nærværende tillæg til miljøgodkendelsen

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.6 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I Tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

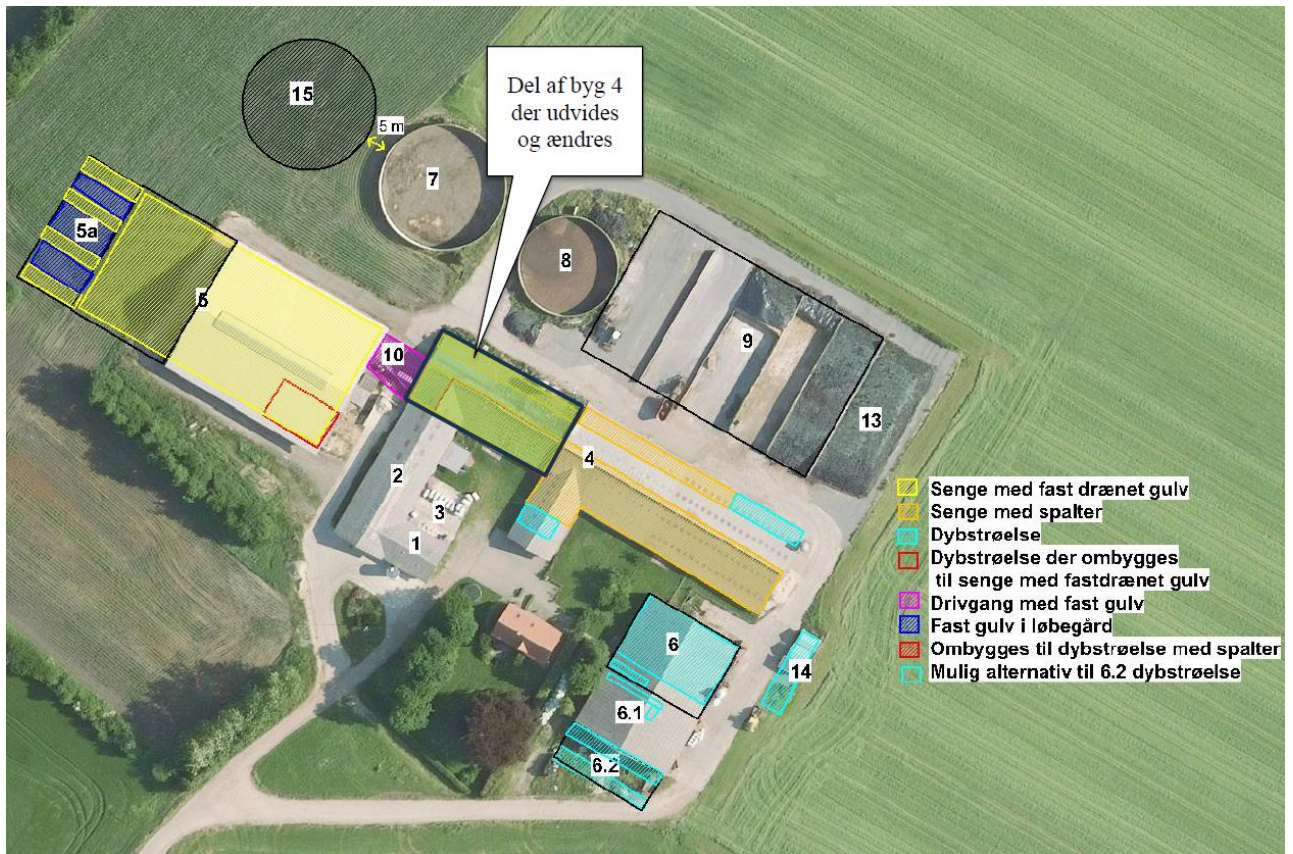
Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
2	Spalter	Alle kvæg	71	71	71
	Fast gulv	Alle kvæg	156	156	156
3	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	54	91	91
4	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	120	396	396
	Sengestald m. spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	1.590	1.314	1.200
	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder			340
5	Fast drænet gulv	Alle kvæg	1.125	1.280	1.280

5	Dybstrøelse		155	0	0
5a	Sengestald m fast drænet gulv	Alle kvæg		832	832
5b	Sengestald m fast drænet gulv	Alle kvæg		198	198
5b	Sengestald m fast gulv	Alle kvæg		282	282
6	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	415	415	415
6b (eller 6a)	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder			150 (ell. 26)
10	Fast gulv	Alle kvæg	150	150	150
14	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder		70	70
I alt			3.836	5.255	5.631
7	Gyllebeholder	Flydende	749	749	749
8	Gyllebeholder	Flydende	476	476	476
15	Gyllebeholder	Flydende			1.013
9+13	Møddingsplads i plansilo	Fast	311	311	311
I alt			1.536	1.536	2.549

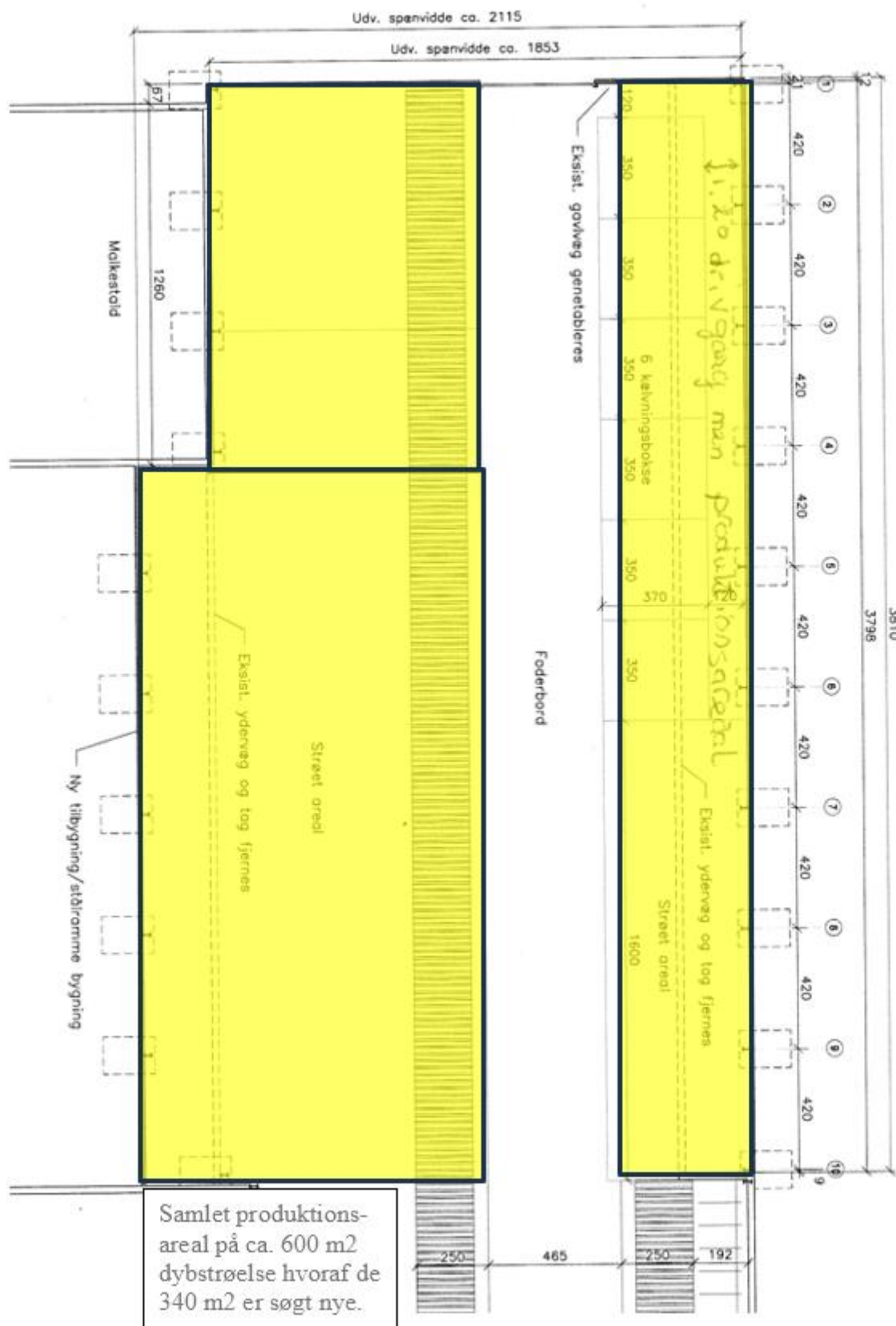
Tabel 1 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse



Figur 7 Placering af produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning.



Figur 8 produktionsarealer



Figur 9 Ansøgt indretning af den vestlige del af bygning 4 jf. ansøgers bilag 1

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i 2017.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i §16 miljøgodkendelse fra 2. august 2021.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Forbrug af vand og energi

Ingen ændringer i forhold til MGK2021.

7.8 Affald og oplag af reststoffer

Ingen ændringer i forhold til MGK2021. Vilkår videreføres i dette tillæg til miljøgodkendelse.

7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser ingen ændringer i forhold til MGK2021.

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

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

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 9.450 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af Tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 7	3.000	3.000	2006 / 2018
Gylletank 8	1.830	1.830	1994 / 2015
Gylletank 15		4.000	
Gyllekanaler	650	650	
I alt	5.450	9.450	

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Som en del af ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse ønskes der etableret en ny gyllebeholder på 4.000 m³ (samme gyllebeholder der fremgik i MGK2021).

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

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

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

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

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares i plansilo bygning 9 og 13 eller som kompost i markstak. På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til dybstrøelse i plansilo på 311 m².

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak, gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning". Link: [Vejledning om kompost i markstakke](#)

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

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

7.10 Ensilage- og foderopbevaring

Der søges om etablering af fire nye tårnsiloer og to nye ensilage pladser, herudover er der ingen ændringer til foder og ensilageopbevaring i forhold til MGK2021.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret to ny ensilageplansilo på henholdsvis 720 m² og 360 m² (byg 16 og 17 jf. Figur 6).

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

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

Etableres de nye plansiloer 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 nye fremtidige ensilageplansiloer, 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 desuden at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 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 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 605 meter, samlet bebyggelse 402 meter og enkeltbolig 132 meter. Genekriterierne er overholdt, se Tabel 3.

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

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sdr Mallevej 53	0	FMK	132,1	132,1	351,7	Ja
 Gunderupvej 22	0	NY	446,3	401,6	2834,3	Ja
 Ølgodvej 95	0	NY	446,3	401,6	2563,1	Ja
 Transbøl By, Horne	0	NY	636,6	604,8	2835,8	Ja

Tabel 3 Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Det fremgår af ansøgningen at gyllebeholder (byg 7) muligvis teltoverdækkes. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.12 Støj og rystelser, støv, skadedyr, til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

I forhold til støj, transporter, fluer og støv forventes der ikke væsentlige ændringer i forhold til det der er beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige ændringer i støj- og rystelsesgener for omgivelserne, støvgener, skadedyr samt til- og frakørsler. Vilkårene stillet i miljøgodkendelse 2021 angående disse punkter videreføres i dette tillæg. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til udformningen af indkørslen, som vist i Figur 10.



Figur 10. Vilkår om ændrede tilkørselsforhold til Sdr Mallevej.

7.13 Døde dyr og lys

Ingen ændringer i forhold til MGK2021. Vilkår videreføres i dette tillæg til miljøgodkendelse.

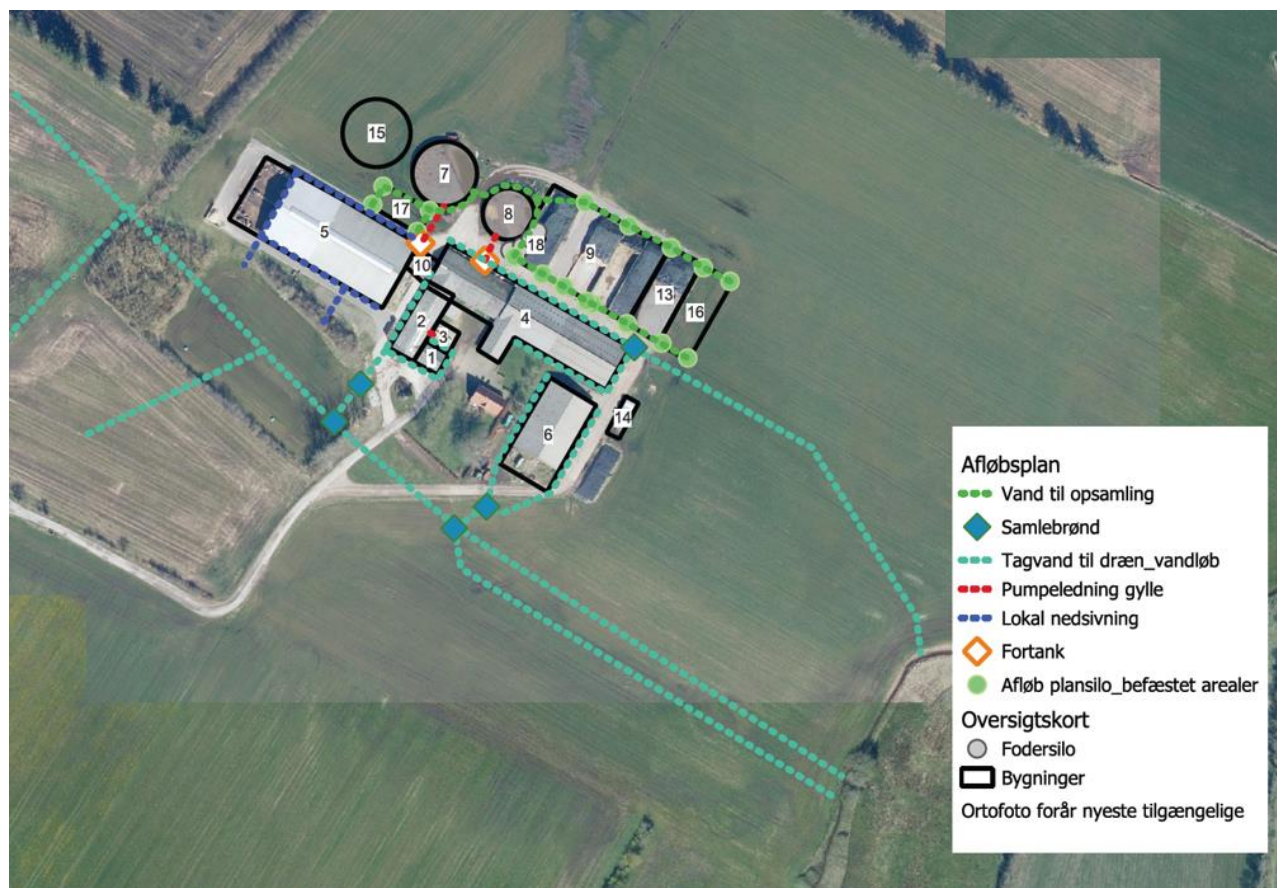
7.14 Spildevand

Ingen ændringer til sanitært spildevand i forhold til MGK2021.

Afløbsforholdene fremgår på Figur 11. Eksisterende bygning 4 udvides med ca. 5 m i bredden svarende til ca. 200 m² ny tagflade. Vandet ledes med tagvand fra den øvrige tagflade til dræn. Der er d. 9. april

2015 givet udledningstilladelse med et vilkår om at den udledte vandmængde ikke må overstige 5 l/s. Under forudsætning af at vilkåret overholdes, vurderes det at merudledningen ikke vil give anledning til unacceptable følger for omgivelserne.

Vand fra nye plansiloer opsamles til gylletankene med vand fra de øvrige plansiloer.



Figur 11 Afløbsplan

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

7.15 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ingen ændringer i forhold til MGK2021.

7.16 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 4.669 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 6.069 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 6.753 kg NH₃-N pr. år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5746,2	1007,2	6753,4
Nudrift	5466,8	601,9	6068,7
8 års-drift	4067,0	601,9	4668,9

Figur 12 Beregninger af ammoniakfordampningen i husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 2.085 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 685 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Staldsystemet i bygning 5, 5a og 5b er etableret som fast drænet gulv. Dog er 282 m² i bygning 5b etableret som fast gulv uden dræn

- Nye produktionsarealer i byg 4 og 6b etableres med dybstrøelse

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

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

Der er ca. 9 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: *Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde*, se Figur 13.



Figur 13 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1 og 2 natur.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 5.

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

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 13.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9160 Ege-blandskov, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 5.

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

Anlægget er beliggende ca. 6,9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 13. Det drejer sig om et overdrev.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til nudriften og 8 årsdriften, se Tabel 5.

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 14 og Tabel 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 14 § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Mose	Nej

2	Mose	Ja
3	Eng	Nej
4	Eng	Nej
5	Eng	Ja
6	Eng	Ja
7	Eng	Ja
8	Eng	Ja

Tabel 4 § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der to moser, se Figur 14 og Tabel 4.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se Tabel 4, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er igangsat forundersøgelser for vådområdeprojekt Hornekær Bæk der omfatter områderne, herudover er der ingen planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende ca. 550 m sydøst for anlægget, se Figur 14.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

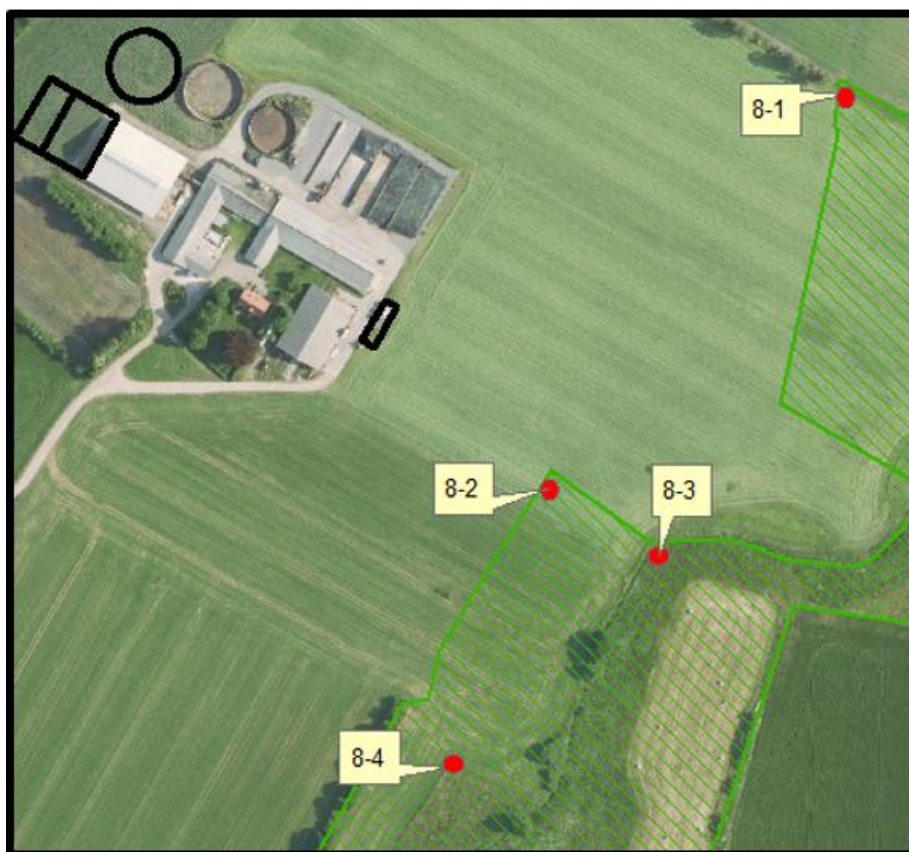
Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 6 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 6 enge, se Figur 14. Nærmeste enge ligger mod vest og sydøst (område 4 og 8, se Figur 14).

Eng 4 som ligger vest for ejendommen er en kulturing, som er præget af såvel omlægning som gødskning. Engen er senest blevet besøgt i 2015, hvor der ikke blev registreret kvælstoffølsomme arter. På baggrund af de seneste års luftfotos vurderes arealet ikke til at være i en bedre naturtilstand end ved seneste besigtigelse. Engen modtager en merdeposition på 4,3 NH₃-N/ha/år i forhold til 8 års driften. Da kulturingen er ikke en kvælstoffølsom naturtype med dertilhørende tålegrænse, skal der ikke stilles vilkår om maksimal merdeposition.

Eng 8 er mere varieret, og på baggrund af besigtigelsesnotaterne vurderes der, at delområder af den vejledende registrerede eng nok opfylder kriterierne for at være beskyttede som mose. Dette på grund af fugtigbundskriteriet og på grund af forekomsten af karakteristiske mose-arter, såsom glanskapslet siv, hundehvene, sump-kællingetand, almindelig mjødukt, almindelig star, stjernestar, engviol, vand-pileurt, næbstar, knoldstar, gåsepotentil, benbræk og dynd-padderok. Merdepositionen på engen overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af hvilke delområder der skal vurderes som kategori 3-mose, og hvorvidt disse er følsomme overfor merdeposition. Punkter hvortil der er beregnet kan ses på Figur 15.



Figur 15 Målepunkter på naturområde 8

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

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

Beregningerne fremgår af Tabel 5, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	Skov	9.000	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Skov	9.000	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Overdrev	6.900	L	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Mose	739	L	S	0,2	0,1	0,6
2	Mose	537	L	S	0,1	0,0	0,4
3	Eng	702	L	Bn	0,2	0,1	0,5
4	Kultur-eng	34	L	Bn	4,3	0,7	10,3
5	Eng	742	L	Bn	0,2	0,1	0,5
8-1	Eng	194	L	Bn	0,8	0,3	3,1
8-2	Eng	110	L	Bn	0,9	0,4	3,8
8-3	Eng	177	L	Bn	0,5	0,2	2,1
8-4	Eng	204	L	Bn	0,2	0,1	0,8

Tabel 5 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.

7.17 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der i nyere tid er registreret birkemus, er ca. 5 km sydøst og 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 hovedpunkterne

- Ammoniak

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

7.18 BAT – Ammoniak

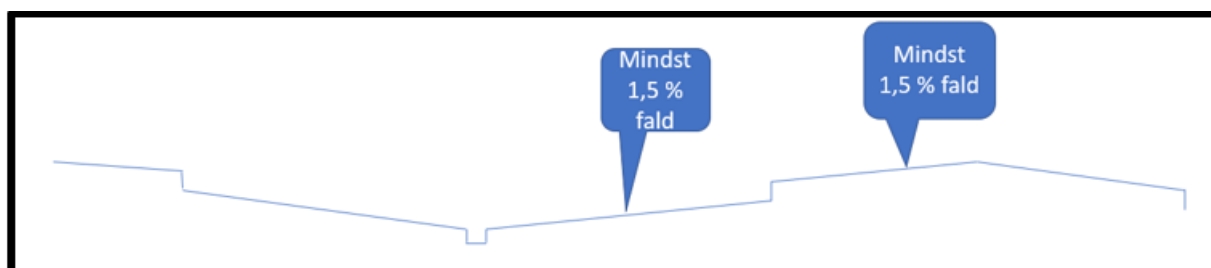
Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se Tabel 6.

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT-krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 2 (eksisterende stald) 71 m ² sengestald m. spalter	1,16		82
Bygning 2 (eksisterende stald) 156 m ² sengestald m. fast gulv	1,68		262
Bygning 3 (eksisterende stald) 91 m ² dybstrøelse	0,84		76
Bygning 4 (eksisterende stald) 396 m ² dybstrøelse	0,84		333
Bygning 4 (eksisterende stald) 1.200 m ² sengestald m. spalter	1,16		1392
Bygning 4 (ny stald) 340 m ² dybstrøelse	0,84		286
Bygning 5 (eksisterende stalde) 1.280 m ² sengestald m. fast drænet gulv	0,89		1.139
Bygning 5a (eksisterende stalde) 832 m ² sengestald m. fast drænet gulv	0,89		741
Bygning 5b (eksisterende stalde) 198 m ² sengestald m. fast drænet gulv	0,89		176
Bygning 5b (eksisterende stalde) 282 m ² sengestald m. fast gulv	0,89 BAT fastsat i MGK2021		251
Bygning 6 (eksisterende stald) 415 m ² dybstrøelse	0,84		349
Bygning 6b (ny stald) 150 m ² dybstrøelse	0,84		126
Bygning 10 (eksisterende stald) 150 m ² sengestald m. fast gulv	1,68		252
Bygning 14 (eksisterende stald) 70 m ² dybstrøelse	0,84		59
Bygning 7 749 m ² gyllebeholder	0,4		300
Bygning 8 476 m ² gyllebeholder	0,4		190
Bygning 15 1.013 m ² gyllebeholder	0,4		405

Bygning 9 og 13 311 m ² møddingsplads	0,36		112
Total BAT-Krav for husdyrbruget			6.531
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			6.753
Dispensation fra BAT ved 282 m ² sengestald m. fast gulv i byg 5b (MGK 2021)			-223
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 6 Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

I MGK2021 redegjorde ansøger for fravalg af teknologier ved etablering af fast gulv på 282 m² på en del af det udendørs motionsareal i bygning 5b. Varde Kommune valgte på den baggrund at give dispensation så en del af gulvarealet i løbegården kunne etableres som fast gulv uden dræn, dog med vilkår til hældningen på gulvarealet på mindst 1,5 % ud mod de gangarealer, som skræbes og rengøring manuelt mindst to gange dagligt. Vilkåret videreføres.



Figur 16 Vilkår om hældning på gulv

BAT-kravet for projektet er beregnet til 6.531 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 6.753 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 223 kg NH₃-N højere end det beregnede BAT-krav. Dette svarer til hvad der er dispenseret til i miljøgodkendelse 2021.

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

- nye produktionsarealer etableres med dybstrøelse (bygning 4 og 6b)

Se Figur 6 og Figur 4 for placering af bygninger.

7.19 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

Ingen ændringer i forhold til MGK2021.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 561 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 26. marts 2025 til den 14. april 2025.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

10 Samlet vurdering

Varde kommune vurderer:

Varde Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles Tillæg nr. 1 til 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	Forbeholdt kommunen <i>Ejendomsnummer: 573-</i> <i>Anlægsnummer i BBR:</i> <i>Godkendt i sag-nr.:</i> <i>Sagsbehandlers initialer:</i>
Oplysninger til BBR-registrering NÅR DU HAR FÆRDIGGJORT ETABLERING AF GYLLEBEHOLDER / ENSILAGEPLADS / MØDDINGSPLADS / KALVEPLADS / VASKEPLADS M.M. HAR VI BRUG FOR FØLGENDE OPLYSNINGER FOR AT FÅ ANLÆGGET REGISTRERET I BBR. (Én blanket pr. anlæg)	

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

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

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.