

MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget beliggende
Lykkebjergvej 9
6800 Varde

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

Varde
Kommune



10. august 2026



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 9358327

Sagsnr. GEO-2026-02846

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	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	8
3.3	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	11
4.5	LUGT	11
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	11
4.7	STØV	12
4.8	SKADEDYR	12
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	12
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	13
4.11	LYS	13
4.12	EGENKONTROL	13
4.13	UHELD OG RISICI	14
4.14	OPHØR	14
5	KLAGEVEJLEDNING	15
6	OFFENTLIGGØRELSE	16
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	17
7.1	BELIGGENHED	17
7.2	AFSTANDSKRAV	18
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	19
7.4	SAMDRIFT	28
7.5	BIAKTIVITETER	28
7.6	INDRETNING	28
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	31
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI, SAMT KLIMA	33
7.9	AFFALD	34
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	35
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	35
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	37
7.13	LUGT	39
7.14	STØJ OG RYSTELSER	41
7.15	STØV	43
7.16	SKADEDYR	43
7.17	DØDE DYR	44
7.18	LYS	44
7.19	TIL- OG FRAKØRSEL	44
7.20	SPILDEVAND	47
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	50
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	51
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	57

7.24	BAT – AMMONIAK	58
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	59
8	EGENKONTROL.....	60
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	60
10	BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED	61
11	NABO- / PARTSHØRING.....	62
12	SAMLET VURDERING	62
BILAG 1	– FÆRDIGMELDINGSSKEMA	63

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Lykkebjergvej 9, 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 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 15. april 2026 til den 4. maj 2026 (Idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har modtaget tre henvendelser angående udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering. Henvendelserne er behandlet under punkterne lugt, støj og rystelser, til- og frakørsel og alternative muligheder.

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

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

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

Da høringsperioden var slut blev alle indkomne bidrag vurderet af Varde Kommune, inden der blev taget stilling til om der kunne meddeles miljøgodkendelse.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Robin Kenis, Lykkebjergvej 9, 6800 Varde, tlf. 53701306, e-mail farm@kenis.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Lykkebjergvej 9, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Sig By, Thorstrup matrikel 18e og 1n
Virksomhedens art:	Kvægbrug
BFE-nummer:	10044366
CHR-nummer:	46082
CVR-nummer:	43105892
Konsulent:	SAGRO I/S, Lisbeth Tønning, tlf. 76602366, e-mail lit@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 256.112, version 4, indsendt den 6. juli 2026
Udkast i nabohøring:	6. juli 2026
Godkendelsesdato:	10. august 2026

2.2 Baggrund og historik

18. august 2009 fik husdyrbruget en § 11-miljøgodkendelse til 162 DE fordelt på 110 køer, 79 kvier fra 5-25 mdr., 20 små kvier fra 0-5 mdr. samt 45 producerende tyrekalve fra 40-55 kg. Der blev også givet tilladelse opførelse af en ny plansilo på 12 x 35 meter med afløb til gylletank.

28. juni 2022 fik husdyrbruget i en § 10 anmeldelse lov til etablering af en 8.000 l mælketank.

15. juli 2022 fik husdyrbruget i en § 11 anmeldelse lov til etablering af ensilagesilo på 12 m x 31,5 m i alt 378 m² og en forplads på 12 m x 12 m i alt 144 m².

8. september 2025 fik husdyrbruget i en § 12 anmeldelse lov til etablering af en plansilo på 39 m x 10 m i alt 390 m², samt etablering af i alt 368 m² forplads.

Robin Kenis har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen på Lykkebjergvej 9, Sig, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 7. april 2026.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Lykkebjergvej 9, Sig, 6800 Varde kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 16a i "Bekendtgørelse af lov nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

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

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

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

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

I henhold til husdyrbruglovens § 59a bortfalder 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

Ansøger er Robin Kenis, som driver og ejer mælkeproduktionsejendommen på Lykkebjergvej 9, Sig, 6800 Varde.

I nærværende miljøansøgning søges der om etablering af en ny kostald på 109,2 m x 37,04 m, en mindre ombygning i nuværende kostald, der fremover skal bruges som kviestald, en ny møddingsplads på 8 m x 16 m til dybstrøelse og en ny gyllebeholder på 5.000 m³ beliggende på nordsiden af Lykkebjergvej. Herudover etableres en ny plansilo på 16 m x 50 m syd for eksisterende plansilo, to nye fodersiloer på 12 m højde, en ny mælketank på 26.000 l og en mindre tilbygning på 5,4 m x 24 m til laden.

Desuden søges der om overgang til stipladsmodellen med flexgruppe alle kvæg.

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 110 køer, 79 kvier fra 5-25 mdr., 20 små kvier fra 0-5 mdr. samt 45 producerende tyrekalve fra 40-55 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 følgende produktionsarealer:

Bygning 1:	Dybstrøelse, alle kvæg	78 m ²
	Dybstrøelse, kalve under 6 mdr.	58 m ² (nyt)
	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), alle kvæg	828 m ²
	Dybstrøelse, alle kvæg	110 m ² (nyt)
Bygning 2:	Dybstrøelse, kalve under 6. mdr.	105 m ²
Bygning 3:	Dybstrøelse, alle kvæg	457 m ² (nyt)
	Senge med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, alle kvæg	2.188 m ² (nyt)

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- 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.

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af Tabel 1, og beliggende, som det fremgår af Figur 9, Figur 10, Figur 11 og Figur 12

4.2 Drift og indretning

- b. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- c. 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.
- d. Senest 14 dage før etablering af ensilageplansilo (bygning 9, Figur 9) 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
- e. Senest 2 måneder efter at du har etableret ensilageplansiloen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).
- f. Afløb og rørføring fra plansilo skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- g. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af plansilo til BBR.
- h. Senest 14 dage før etablering af møddingsplads skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra møddingspladsen til opbevaringsanlæg.
 - Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten
- i. Senest 2 måneder efter at du har etableret møddingspladsen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).
- j. Afløb og rørføring fra møddingsplads skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- k. Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af møddingsplads til BBR.
- l. Senest 14 dage før etablering af gyllebeholder (bygning 12, Figur 9), skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde samt rørføringer til- og fra tanken
- m. 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).

- n.** Afløb og rørføring til gyllebeholder skal udføres af en autoriseret kloakmester.
- o.** Erklæring fra aut. kloakmester skal indsendes sammen med færdigmelding af gyllebeholder til BBR.
- p.** Hvis gylletank 12 teltoverdækkes skal du 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 gennemlokning
 - Tankvægge – en beskrivelse af statisk virkemåde for tankkonstruktionen og en beskrivelse af, at belastningen fra overdækningen ikke vil virke til ugunst for tankkonstruktionen.

Senest 2 måneder efter at du har etableret teltoverdækningen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).

- q.** I kostald (bygning 3, Figur 9) skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i kostalden.
- r.** Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Skraberens skal være forsynet med timer.
- s.** Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- t.** Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.
- u.** Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.3 Landskabsinteresser

- a.** Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b.** Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c.** Alle facadematerialer, tag og eventuel fremtidig teltdug skal have en mat overflade uden glans for at undgå genskin.
- d.** Der skal etableres et tre-rækket læhegn øst for ny kostald (bygning 3), der som minimum svarer til ansøgers planteplan, se Figur 6. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter, og skal være etableret senest 1 år efter at kostald (bygning 3) er etableret. Beplantningen skal plejes, vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes, så den fremstår som en visuel afskærmning og så en sund beplantning sikres.

Plantebedet skal renholdes i de tre første vækstsæsoner i et passende omfang. Renhold skal sikre at planterne i læhegnet ikke på noget tidspunkt gror til i ukrudt og der må derfor ikke findes større sammenhængende urensede flader. Ukrudtet må på intet tidspunkt være højere end kulturplanterne. Behovet for renhold er størst det første år, men skal forsætte i år 2 og 3. I

alle tre år skal der minimum ske en rensning i perioden april-juni og minimum én gang i perioden juli-august.

- e. Det beskyttede sten- og jorddige øst for stalden må ikke forstyrres, hverken i forbindelse med etableringen, den daglige drift eller ved etablering og vedligehold af beplantningen.
- f. Der skal etableres et 6-rækket læhegn med en bredde på mindst 10 meter læhegn på alle sider af gyllebeholderen. Se Figur 7. Beplantningen skal danne et stort beplantningsvolumen, der kan være en fysisk kontrast og modspil til gyllebeholderens bygningsvolumen. Beplantningen skal danne en "ryg" som gyllebeholderens kan placere sig op af. Beplantningen skal fremstå som en grøn væg og visuel barriere.

Beplantningen skal bestå af arter der er egnspecifikke og hjemmehørende. Der skal sikres etableringspleje i de første 5 vækstsæsoner med renholdelse og pleje, således der kan opretholdes en sund og vital plantebestand. Herefter skal beplantningen plejes, vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes. Sidebeskæring er tilladt ift. at det skal være muligt at udføre almindelig markdrift.

Plantebedet skal renholdes i de tre første vækstsæsoner i et passende omfang. Renhold skal sikre at planterne i læhegnet ikke på noget tidspunkt gror til i ukrudt og der må derfor ikke findes større sammenhængende urensede flader. Ukrudtet må på intet tidspunkt være højere end kulturplanterne. Behovet for renhold er størst det første år, men skal forsættes i år 2 og 3. I alle tre år skal der minimum ske en rensning i perioden april-juni og minimum én gang i perioden juli-august.

Der må maksimalt være én overkørsel fra gyllebeholderen til Lykkebjergvej og én overkørsel fra gyllebeholderen og ud i marken.

- g. Det eksisterende læhegn langs Lykkebjergvej (se Figur 7) skal bevares og vedligeholdes, så det fremstår tæt. Ved etablering af ny indkørsel til Lykkebjergvej 13 tillades at læhegnet gennembrydes af hensyn til trafiksikkerhed i en bredde på maksimalt 8 meter. At læhegnet skal bevares vil sige at:
 - Læhegnet skal vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes og beskæres, så en sund beplantning sikres.
 - Efterplantningen skal ske med danske hjemmehørende arter.
- h. Gyllebeholder (bygning 12 på Figur 9) skal fjernes senest 5 år efter at den ikke længere er nødvendig for driften.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.5 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.

4.6 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, hvis 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, ensilage- og gødningsopbevaringsanlæg skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevand fra hele møddingsplads (bygning 13, Figur 9) skal ledes til gyllesystemet.
- d. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- e. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- f. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer indenfor 15 m fra det område, hvor der udsprinkles restvand.
- g. Overkant af opsamlingsbeholder/pumpebrønd til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- h. Eksisterende rør til drænledning til bortledning af tagvand, som gennemløber udsprinklingsarealet, (se Figur 16) skal i området, hvor der udsprinkles ændres til at være et helt tæt rør.
- i. Inden der udledes tagvand fra den nye staldbygning, skal der enten foreligge en udledningstilladelse og eventuel medbenyttertiladelse som omfatter alt tagvand fra husdyrbruget samt vand fra befæstede arealer eller alternativt en nedsivningstilladelse til tagvand fra et tagareal som minimum svarer til udvidelsen af det samlede tagareal (mindst 3.986 m²).
- j. Senest 2 måneder efter at udledningstilladelsen er taget i brug, skal kloakmesterattest indsendes til Varde Kommune.
- k. Inden den nye stald etableres skal der søges om privat spildevandsanlæg for afledning af sanitært spildevand ved Varde Kommune.

4.10 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.11 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.
- b. Udendørs belysning skal begrænses til det, som er driftsmæssigt nødvendigt. Den nødvendige belysning skal afskærmes og nedadrettes, så den kun lyser i arbejdsområdet og i et tidsrum, der svarer til arbejdets udførsel. Det tillades ikke at man kan se ind i selve lampen i dallandskabet
- c. Bygninger må ikke fremstå som oplyste elementer i landskabet. Nødvendig belysning ved døre og porte kan opsættes, men der må ikke opsættes belysning på/af facader, som oplyser selve bygningen. Dette er for at undgå lysforurening af det åbne land.

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 7. september 2026.

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.

Da der etableres en gyllebeholder i det åbne land uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må miljøgodkendelsen ikke udnyttes før klagefristens udløb. En eventuel klage har desuden opsættende virkning.

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 10. august 2026.

På Varde Kommunes vegne den 10. august 2026

Mette Ibsen-From

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

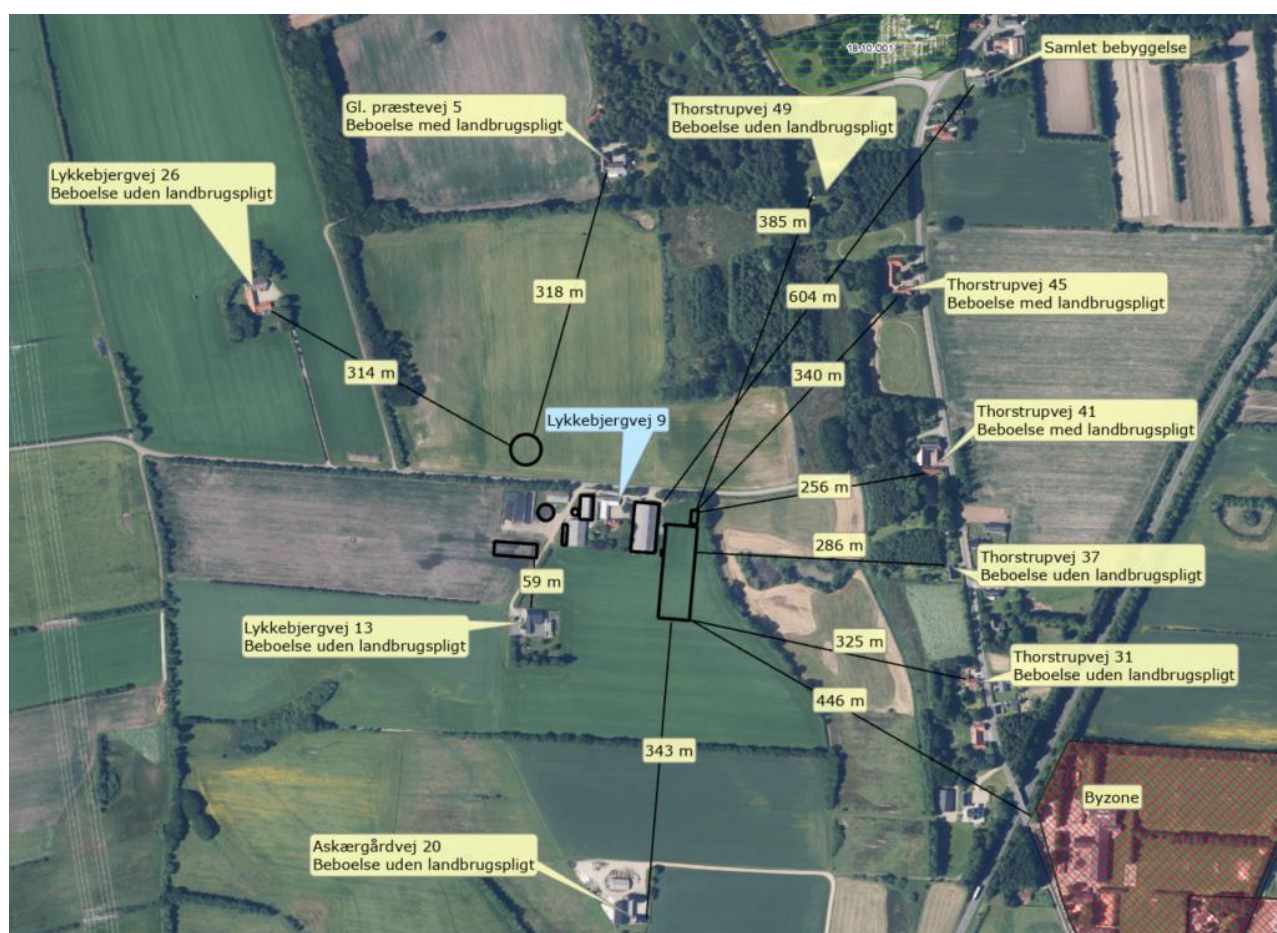
Husdyrbruget ligger på adressen Lykkebjergvej 9, 6800 Varde, 446 m nordvest for Sig.

Nærmeste byzone er Sig, som ligger 446 m sydøst for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Thorstrupvej 56, som ligger 604 m nordøst for husdyrbruget, se Figur 1.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Lykkebjergvej 13, Lykkebjergvej 26, Thorstrupvej 37, Thorstrupvej 31, Thorstrupvej 49 og Askærgårdvej 20 er beliggende henholdsvis ca. 59 m (fra plansilo), 314 m, 286 m, 325 m, 385 m og 343 m fra husdyrbruget, se Figur 1.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Gl. Præstevej 5, Thorstrupvej 45 og Thorstrupvej 41 som ligger henholdsvis cirka 318 m, 340 m og 256 m fra husdyrbruget. Se Figur 1.



Figur 1 Husdyrbruget i forhold til byzone, samlet bebyggelse og naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

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

- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)

Ny gylletank (bygning 12 jf. Figur 9) etableres 15 m fra Lykkebjergvej, mere end 100 meter fra åbne vandløb og søer over 100 m².

Bygning 8 Figur 9 som er eksisterende plansiloer overholder ikke afstandskravet til vej, da de er beliggende indenfor 15 m fra Lykkebjergvej. Da der er tale om eksisterende lovligt opført bygninger og der er dispenseret fra afstandskravet i tidligere anmeldelser vurderer Varde Kommune ikke, at det er nødvendigt at dispensere fra afstandskravet i denne miljøgodkendelse.

Der er jævnfør matrikelkort udlagt privat fællesvej til Lykkebjergvej 13. Den eksisterende vejføring passer ikke med det udlagte på matrikelkortet, der ligger oven i eksisterende bygninger, se Figur 2. Jf. luftfoto er placeringen af den eksisterende vejføring uændret siden 1945. Varde Kommune vurderer derfor at afstandskravet skal vurderes i forhold til den eksisterende vej. Eksisterende gylletanke (byg 11 og 10) samt ungdyrstald (byg 2), hvori der ikke sker udvidelser er beliggende indenfor 15 m fra vejen. Varde Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at dispensere fra afstandskravet til disse bygninger. Ny ensilageplads (byg 9) og udvidelse til foderlade (byg 6) ligger hhv. 0 m og 1 m fra vejkanthen.

Ansøger oplyser: Der laves en ny indkørsel til nabobeboelsen på Lykkebjergvej 13, og der anmodes om tilladelse til denne indkørsel. Indkørslen laves for at sikre bedst mulige indkørselsforhold for naboen på Lykkebjergvej 13, da den eksisterende indkørsel til Lykkebjergvej 13 også er midt i det eksisterende anlæg, hvor der er meget driftsmæssig kørsel. Jf. placering af ny vej til Lykkebjergvej 9 på nedenstående figur. Den sydlige del af den oprindelige vej indtil Lykkebjergvej 13 annulleres, se Figur 15.

Ansøger har valgt ikke at søge om dispensation fra afstandskrav til eksisterende private fællesvej. I stedet flyttes vejen, så afstandskravet på 15 m er overholdt.

Varde Kommune bemærker, at ændring/flytning af vejadgangen til Lykkebjergvej 13 kræver særskilt behandling hos vejmyndigheden, inden de fysiske ændringer etableres. Umiddelbart vurderes det positivt, at adgangen til Lykkebjergvej 13 flyttes væk fra området med driftsbygninger og intern driftsmæssig kørsel på Lykkebjergvej 9. Det kan være hensigtsmæssigt af hensyn til adskillelse af privat adgangstrafik og landbrugsdrift. Det skal dog sikres, at Lykkebjergvej 13 fortsat har lovlig og hensigtsmæssig adgang til offentlig vej, og at den eksisterende adgang/vej ikke fjernes, før der er etableret en ny lovlig adgang. Eventuelle privatretlige forhold, herunder vejretlige forhold mellem ejendommene, skal ansøger selv afklare med de berørte parter. Det skal desuden sikres, at Evidas krav om afstand til gasledning overholdes og dokumenteres.



Figur 2 Afstand til eksisterende privat fællesvej til Lykkebjergvej 13. Den matrikulært udlagte vej er indtegnet med stiplede linje.

7.3 Landskab og kulturmiljø

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

- Landzone
- Kirkeomgivelser (Thorstrup Kirke) (området ligger nord for Lykkebjergvej, gylletanken ligger indenfor)
- Bufferzone Gas Esbjerg-Ølgod (Evida)
- Diverse varme-, kloak-, vand-, el-, gas- og olieledninger (vandleddning fra din forsyning og diverse El-ledninger fra N1)
- Overgangslandskab (øst for anlægget er der Dallandskab)
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning - for den del af anlægget der ligger syd for Lykkebjergvej
- Skovrejsning uønsket - for den del af anlægget der ligger nord for Lykkebjergvej

Umiddelbart øst for anlægget er større sammenhængende landskab (dallandskaber) og beskyttede sten- og jorddiger. Der er vådområdeprojekter beliggende øst og syd for anlægget.

Af Kommuneplan 2025 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

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

Indenfor **kirkeomgivelser** kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter,

Indenfor bufferzone til gasledning er der reserveret 200 meter brede arealer til fremføring af **planlagte transmissionsledninger for naturgas** og 100 m brede arealer til fremføring af **planlagte fordelingsledninger for naturgas**.

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.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** må der kun udlægges areal til ikke-landbrugsmæssige formål hvis visse krav opfyldes.

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

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 5 m øst for møddingspladsen og ca. 9 m øst for ny stald. Diget må ikke påvirkes. Varde Kommune vurderer at en afstand fra jordopfyldningen på 5 til 10 m er ok, og så længe jorden bliver liggende og ikke skrider mod diget. En afstand på 5 m forventes at være tilstrækkeligt til, at diget ikke påvirkes i forhold til den skygge som både volden og anlægget vil afkaste.

Ansøger har oplyst, at stalden etableres i kote 13 og der sker terrænregulering specielt omkring nordøstsiden af stalden. Der vil ikke blive lavet terrænjusteringer af diget eller i digets umiddelbare nærhed. Ansøgers entreprenør oplyser, at der ikke vil være en stejlrampe på terrænreguleringen, så der vil ikke være fare for jordskred mod diget. Efter opbygningen omkring den nye stald er etableret vil der blive sået græs i området mod diget.

Varde Kommune stiller vilkår om, at diget ikke må forstyrres, hverken i forbindelse med etableringen, den daglige drift eller ved etablering og vedligehold af beplantning.

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

Under eksisterende plansiloer er beliggende en drikkevandsledning. I forbindelse med anmeldelse af plansilo i 2025 indgik Din forsyning og ansøger en aftale om, at der skulle nedgraves et foringsrør under den nye plansilo og etableres nyt stik til Lykkebjergvej 13. Eksisterende stik og anbring tages efterfølgende ud af drift, se Figur 3. Det blev aftalt, at rørarbejde i forbindelse med omlægning skulle udføres af Din Forsyning og de nye ledninger indmåles inden tildækning. Udgifterne til omlægningen skal afholdes af bygherre (Gravearbejde, rørarbejde og materialer).

Da drikkevandsledningen vil være beliggende under ny plansilo (bygning 9), har Varde Kommune i forbindelse med nærværende ansøgning hørt Din forsyning. Din forsyning har oplyst, at foringsrøret under plansiloen er etableret, men stikledningen er endnu ikke omlagt. Din forsyning oplyser, at det er planen foringsrøret forlænges, så det kommer under den ansøgte plansilo og har på baggrund af dette ingen bemærkninger til det planlagte. Varde Kommune forudsætter, at ansøger kontakter Din forsyning inden etablering af ny plansilo påbegyndes og træffer aftale angående drikkevandsledningen.



Figur 3 Oversigt over aftale indgået med Din Forsyning i forbindelse med anmeldelse af plansilo i 2025.

Vest for bygningerne hvor ny vej til Lykkebjergvej 13 ønskes placeret ligger gasledning Ølgod-Esbjerg, se Figur 4. Evida oplyser, at der er et servitutbælte på 10 m omkring ledningens midte, hvor der ikke må bebygges eller benyttes på anden måde der kan være til gene for gasledningen. Der må ikke graves, bores eller lign. nærmere end 5 m fra ledningens midte uden særlig tilladelse fra Evida. Gasledningen skal sikres mod overlast med køreplader ved projektets udførsel. Da der umiddelbart skal arbejdes inden for risikozonen, skal der af sikkerhedsmæssige grunde søges ledingsoplysninger og lednings påvisning før opstart på arbejdet.

Evida har oplyst, at der ikke er problemer i at flytte vejen til Lykkebjergvej 13, så den placeres med gasledningen på østsiden, parallelt med gasledningen, og så drejer vejen mod øst, og krydser gasledningen, hvis der bliver lavet et bælte på 2m mellem vejen og gasledningen, så Evida har mulighed for at komme ned til den uden at skulle grave i vejen. Der hvor den kommende vej krydser stålledningen skal der trykafledes med f.eks. fortovs fliser eller lign. efter aftale med Evida. Inden der startes op på projektet, skal gasledningen sættes af i marken og der skal laves en endelig aftale med Evida omkring gravearbejdet og tilsyn under udførelsen af vejen. Varde Kommune forudsætter, at ansøger kontakter Evida og koordinere det forskellige angående gasledningen. Inden projektet påbegyndes, skal gasledningen afsættes, og projektet skal godkendes af Evida.



Figur 4 40 bar gasledning Esbjerg-Ølgod (sort stipleet linje) og 60 kV EL-kabler (rød stipleet linje).

Den nye gylletank ligger delvist i et område, som Varde Kommune i Klimavandhandleplanen har udpeget med risiko for oversvømmelse ved en 5 års regnhændelse, se Figur 5. Det betyder, at der er sandsynlighed for at området vil oversvømmes ved en 5, 10, 20, 50 og 100 års regnhændelse.



Figur 5 Risiko for 5 års regnhændelse.

Ansøger oplyser følgende om projektets erhvervsmæssige nødvendighed:

Løbende opdatering af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

Ansøger er en ung landmand, der ønsker en fremtidig mælkeproduktion på ejendommen. For at det er muligt er det erhvervsmæssig nødvendigt med en ny kostald hvor der er plads til flere køer og med en indretning, der lever op til fremtidige dyrevelfærdskrav. På ejendommen er der i dag en mindre og ældre kostald, som ikke lever op til fremtidige dyrevelfærdskrav. Denne stald ændres til kviestald.

Med flere køer på ejendommen er det erhvervsmæssigt nødvendigt med ny mødding og gyllebeholder til husdyrgødning, ny plansilo til grovfoder og tilbygning til lade til kraftfoder og råvarer.

Ejendommen på Lykkebjergvej 9 er beliggende i et område, der jf. kommuneplanen, er udpeget som overgangslandskab. For overgangslandskaber gælder retningslinjerne:

	GENERELT
19.1	Anvendelse af reflekterende materialer i det åbne land skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.
19.2	Etablering af energiproducerende anlæg skal ske under hensyntagen til de landskabelige værdier og placeres, så oplevelsen af landskabet ikke påvirkes i væsentlig grad.
	OVERGANGSLANDSKABER
19.9	Nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber, skal tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

Terrænet omkring ejendommen daler i østlig retning imod dallandskabet og Ovnbøl Bæk. Der er en beplantning omkring stuehuset og på ejendommens nordside langs Lykkebjergvej, samt langs markskel på østlig og sydlig side. Beplantningen i det østlige markskel er placeret oven på et beskyttet sten- og jorddige og fremstår med få større træer med meget mellemrum.

Ovenstående forhold skaber en relativ stor eksponering i dallandskabet.

Kostald + Møddingsplads:

Det ønskede byggeri placeres på et markareal øst for den eksisterende stald og i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen. Nærheden til eksisterende bebyggelse bidrager positivt ift. at tilpasse byggeriet på ejendommen, og tilknytningen til eksisterende byggeri er med til at reducere den visuelle påvirkning i dallandskabet.

I det konkrete tilfælde har to andre placeringer været overvejet, hhv. vest for køresilo/gasledning og på modsatte side af Lykkebjergvej. Begge vurderes at være mindre hensigtsmæssige, da de ville medføre at bebyggelsen på ejendommen spredes unødigt og dermed bliver mindre tilpasset.

Med tanke på størrelsen af det nye byggeri og på baggrund af ovenstående stilles vilkår om etablering af ny beplantning af hensyn til den visuelle påvirkning i dallandskabet. Beplantningens formål er at reducere den visuelle eksponering i dallandskabet og skal som minimum etableres svarende til det beskrevet i ansøgers planteplan, se Figur 6.

Gyllebeholder:

Gyllebeholderen placeres på åben mark og uden tilknytning til eksisterende byggeri. Gyllebeholderen er et stort teknisk anlæg og i det konkrete tilfælde vurderes den at blive yderst eksponeret i dallandskabet.

Af hensyn til landskabet stilles vilkår om etablering af læhegn på alle sider af gyllebeholderen. Se Figur 7.

Det primære formål er at danne et stort beplantningsvolumen, der kan være en fysisk kontrast og modspil til gyllebeholderens bygningsvolumen. Beplantningen skal danne en "ryg" som gyllebeholderens kan placere sig op af. Beplantningen skal fremstå som en grøn væg og visuel barriere.

Beplantningen skal som minimum etableres som et 6-rækket læhegn med en bredde på mindst 10 meter. Der skal vælges arter der er egnspecifikke og hjemmehørende. Der skal sikres etableringspleje i de første 5 vækstsæsoner med renholdelse og pleje, således der kan opretholdes en sund og vital plantebestand. Herefter skal beplantningen plejes, vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes. Sidebeskæring er tilladt ift. at det skal være muligt at udføre almindelig markdrift.

Derudover kan der maksimalt tillades én overkørsel fra gyllebeholderen til Lykkebjergvej og én overkørsel fra gyllebeholderen og ud i marken. Øges antallet af overkørsler øges dermed også åbninger i beplantningen, og det vil medføre en øget eksponering i dallandskabet. Dette vurderes ikke hensigtsmæssigt.

Ny plansilo + Tilbygning til lade:

Læhegnet langs Lykkebjergvej (se Figur 7) skal bevares. Ved etablering af ny indkørsel tillades at gennembrydes læhegnet af hensyn til trafiksikkerhed i en bredde på maksimalt 8 meter.

Øvrige vilkår:

Ud over beplantningen, stilles der vilkår til at byggematerialer og belysning:

- Alle facadematerialer, tag og eventuel fremtidig teltdug skal have en mat overflade uden glans for at undgå genskin.
- Udendørs belysning skal begrænses til det, som er driftsmæssigt nødvendigt. Den nødvendige belysning skal afskærmes og nedadrettes, så den kun lyser i arbejdsområdet og i et tidsrum, der svarer til arbejdets udførsel. Det tillades ikke at man kan se ind i selve lampen i dallandskabet
- Bygninger må ikke fremstå som oplyste elementer i landskabet. Nødvendig belysning ved døre og porte kan opsættes, men der må ikke opsættes belysning på/af facader, som oplyser selve bygningen. Dette er for at undgå lysforurening af det åbne land.

Ansøger har udarbejdet en planteplan, for beplantning øst for den nye stald. I planteplanen beskrives etablering af læhegn øst for den nye kostald under hensyn til beskyttet sten- og jorddige og dyrevelfærden i stalden. Ansøger oplyser følgende i planteplanen:

Projektet omfatter etablering af et 3-rækket læhegn med henblik på visuel afskærmning af den ansøgte staldbygning ved indkig fra øst mod vest. Læhegnet etableres i eksisterende terræn og placeres parallelt med det beskyttede dige, som er beliggende langs markskellet.

Ved diget er der et afstandskrav på 2 meter fra digets fod. For at sikre tilstrækkelig afstand til rodudvikling, kronebredde samt fremtidig vedligeholdelse, etableres første planterække i en afstand af 3 meter fra digets fod. Dette er for at undgå risiko for fysisk påvirkning eller tilstandsændring af diget.

Af hensyn til staldens ventilationsforhold og luftskifte, som er afgørende for opretholdelse af staldklima og dermed dyrevelfærdsmæssige forhold, skal der opretholdes en afstand mellem staldbygning og beplantning på 10 meter. For yderligere at tage højde for læhegnets fremtidige vækst og kronedannelse etableres beplantningen med en afstand på minimum 12 meter fra stalden.

I den nordlige del af projektområdet er afstanden mellem stald og dige mindre end de 12 meter som ellers overholdes. Det vurderes derfor, at etablering af læhegn på denne del af strækningen ikke er mulig hvis man skal sikre passende ventilation i stalden og afstand til dige. På denne del henvises der i stedet til den eksisterende beplantning øst for diget, som allerede i dag bidrager til visuel afskærmning af anlægget ved indkig fra øst mod vest.

Ovenstående er nærmere skitseret på Figur 6.



Figur 6 Skitse over beplantning, øst for ny kostald.

Det bemærkes at rækkerne i læhegnet på kortet, er tegnet efter den digitale indtegnning af diget. I virkeligheden er denne ikke retvisende med den faktiske placering. Ved etablering af læhegnet tages der højde for den faktiske placering af diget på arealet.

Beskrivelse af læhegn – Arter og udformning

Læhegnet opbygges som et 3-rækket hegn med træarter placeret centralt og buske samt mindre træer placeret i de ydre rækker. Hegnet etableres som en trekantsprofil. Denne opbygning sikrer gode vækstvilkår for buskvegetationen i yderrækkerne og bidrager til etablering af tæt bunddække og lævirkning i tæt på jorden, samtidig med at træerne i den midterste række sikrer højde, struktur og visuel afskærmning af staldbygningen.

Beplantningen sammensættes af hjemmehørende og lokalitetstilpassede arter med fokus på robuste arter, biodiversitet og landskabelig integration. Der etableres en overvægt af buske og mindre træer for at sikre tæthed i hegnet fra terrænniveau og gennem de etagerede lag. Artsvalget er desuden sammensat med variation i blomstringstidspunkt for at understøtte biologisk variation og forlænge blomstringsperioden i læhegnet.

Der indgår desuden en andel skovfyr i beplantningen. Skovfyr er stedsegrøn og bidrager til en hurtigere opnåelse af visuel afskærmning, idet den opretholder nålene om vinteren.

Følgende arter indgår i læhegnet:

Træarter: Stilkeg (*Quercus robur*), Skovfyr (*Pinus sylvestris*) og Navr (*Acer campestre*)

Små træer og buskarter: Almindelig røn (*Sorbus aucuparia*), Engriflet hvidtjørn (*Crataegus monogyna*), Hassel (*Corylus avellana*), Kvalkved (*Viburnum opulus*) og Tørst (*Frangula alnus*).

Periode for projekt og etablering

Læhegnet etableres umiddelbart efter opførelse af stalden. Af hensyn til bygge- og anlægsaktiviteter vurderes det ikke hensigtsmæssigt at etablere beplantningen inden opførelsen, da midlertidig kørsel og arbejdsarealer i anlægsfasen vil kunne medføre skade på nyplantede træer og buske.

For at sikre optimal etablering og tilvækst tilpasses plantningen det optimale plantetidspunkt, hvilket vil være i det tidlige forår eller sene efterår. Der kan derfor forventes en kortere periode mellem færdiggørelse af stalden og etablering af læhegnet, så plantningen udføres i det optimale plantetidspunkt.

Det vurderes, at læhegnet vil have opnået en sammenhængende og væsentligt visuel afskærmende effekt efter ca. 6-8 vækstsæsoner.

Den nye gyllebeholder ligger ikke i tilknytning til hovedparten af husdyrbrugets driftsbygninger og vil derfor være omfattet af kravene om vurdering og vilkår efter § 45 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravene er, at beholderen skal afskærmes med beplantning og fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften. Ifølge § 81 i husdyrbrugloven må miljøgodkendelsen ikke udnyttes før klagefristen er udløbet.



Figur 7 Eksisterende beplantning der skal bevares og ny beplantning om ny gylletank.

Varde Kommune stiller vilkår i forhold til beplantning, materialer og lys som beskrevet ovenfor. Placeringen af den afskærmende beplantning er illustreret på Figur 6 jf. ansøgers planteplan og på Figur 7. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter, og skal være etableret senest 1 år efter at hhv. kostald (bygning 3) og gylletank (bygning 12) er etableret. Beplantningen skal plejes, vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes, så den fremstår som en visuel afskærmning og så en sund beplantning sikres.

Plantebedet skal renholdes i de tre første vækstsæsoner i et passende omfang. Renhold skal sikre at planterne i læhegnet ikke på noget tidspunkt gror til i ukrudt og der må derfor ikke findes større sammenhængende urensede flader. Ukrudtet må på intet tidspunkt være højere end kulturplanterne. Behovet for renhold er størst det første år, men skal forsættes i år 2 og 3. I alle tre år skal der minimum ske en rensning i perioden april-juni og minimum én gang i perioden juli-august.

I forbindelse med anmeldelse af plansilo den 8. september 2025, blev det forudsat, at eksisterende beplantning nord for plansiloerne skulle bevares og vedligeholdes, så det fremstår tæt, se Figur 8. I forbindelse med nærværende miljøgodkendelse fastholdes forudsætningen som vilkår, dog tillades at beplantningen kan gennembrydes i en bredde af maksimalt 8 m ved ny indkørsel til Lykkebjergvej 13.

At læhegnet skal bevares vil sige at:

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



Figur 8 Beplantning som skal bevares nord for plansilo.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2025 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

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

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Ansøger ejer og driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af Figur 9.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at der etableres en ny kostald, den eksisterende kostald ombygges til kviestald. Der etableres ny gylletank, ny møddingsplads, ny plansilo og en tilbygning til eksisterende foderlade.



Figur 9 Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Ansøger oplyser at: *Produktionsarealet i nudrift og 8 års har udgangspunkt i §11 miljøgodkendelsen fra 2009, og produktionsarealet er opmålt af rådgiver sammen med ansøger. Produktionsarealer i ansøgt drift i kviestald og kostald er oplyst af byggerådgiver. Foderborde, klovboks, nakkebomsarealer, persongang, teknik- og tankrum er ikke produktionsareal.*

Bygning 1

Eksisterende sengestald med spalter til køer ombygges til kviestald. I forbindelse med ombygningen øges nakkebomsarealet, da kvier er mindre end køer. 78 m² eksisterende dybstrøelse i nordøstlige hjørne er uændret. Ved siden af den eksisterende dybstrøelse ombygges sengestaldsafsnit med spalter til 110 m² produktionsareal med dybstrøelsesbokse. I staldens nordvestlige hjørne ombygges tidligere malkestald og sengestaldsafsnit med spalter til område med småkalvebokse med et produktionsareal på 58 m². Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 78 m² produktionsareal med dybstrøelse
- kalve under 6 mdr. på 58 m² produktionsareal med dybstrøelse **(nyt)**
- alle former for kvæg på 828 m² produktionsareal med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), og
- alle former for kvæg på 110 m² produktionsareal med dybstrøelse **(nyt)**

Bygning 2

Eksisterende stald med kalvehytter til småkalve. Her sker ingen ændringer.

- kalve under 6 mdr. på 105 m² produktionsareal med dybstrøelse

Bygning 3

Ny kostald med en længde på 109,2 m og en bredde på 37,04 m etableres øst for stald 1. Staldsystemet bliver dybstrøelsesbokse og sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Stalden bygges i materialer og farver der matcher eksisterende stald 1. Gavlen bygges op af 4 m betonelementer og gråhvide stålplader ovenover. Siderne på stalden opbygges i fundament og gardiner. Malkesystemet bliver malkebotter.

Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 457 m² produktionsareal med dybstrøelse **(nyt)**
- alle former for kvæg på 2.188 m² produktionsareal med sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb **(nyt)**

Bygning 4

Ældre staldbygninger der ikke bruges.

Bygning 5

Eksisterende lade.

Bygning 6

Ny tilbygning til eksisterende lades (byg 5) vestlige langside. Tilbygningen skal bruges til råvarer og kraftfoder. Tilbygningen bygges i samme materiale og farve som eksisterende lade og bliver lukket i siden mod vest.

Bygning 7

Eksisterende maskinhus.

Bygning 8

Eksisterende plansiloer med forplads i alt ca. 2.400 m² ændres ikke. Inkluderer anmeldt plansilo 8. september 2025. Afløb fra plansiloerne ledes til opsamlingsbeholder øst for plansiloen hvorfra det pumpes til den lille gyllebeholder (byg 10).

Bygning 9

Ny plansilo på 16 x 50 m etableres syd for eksisterende plansilo og forplads. Plansiloen bliver med sider mod nord, syd og vest og randzone med afløb mod øst. Afløb fra plansiloen ledes til eksisterende opsamlingsbeholder beliggende øst for eksisterende plansilo (byg 8), hvorfra det pumpes til den lille gyllebeholder (byg 10).

Bygning 10

Eksisterende gyllebeholder på 250 m³ med en overflade på 51 m². Gylletanken bruges til opsamling af restvand fra plansiloareal i perioder hvor der ikke kan udsprinkles. Gylletanken er meldt taget ud af drift i 2017. Den har sidst haft beholderkontrol i 2009 og må derfor ikke bruges til husdyrgødning og ensilagesaft, men må godt bruges til restvand.

Bygning 11

Eksisterende gyllebeholder på 1.150 m³ med en overflade på 278 m².

Bygning 12

Ny gyllebeholder på 5.000 m³ med en overflade på 1.002 m². Gyllebeholderelementer bliver 5 m i højden og graves 2 meter ned i jorden. Tanken får en diameter på 35,68 meter. Gyllebeholderen placeres på den modsatte side af Lykkebjergvej (nord for vejen). Der etableres en pumpeledning til gylletanken under vejen som vist på Figur 16. Varde Kommune gør opmærksom på, at der skal ansøges om gravetilladelse ved Varde Kommune til etablering af pumpeledning under vejen.

Bygning 13

Ny møddingsplads på 8 m x 16 m. Møddingspladsen etableres med minimum 1 m høj mur mod nord og øst. Mod vest og syd etableres der 2 m randzoner. Ansøger oplyser, at møddingspladsen etableres og indrettes efter gældende lovgivning. Afløb fra møddingpladsen ledes til gyllesystem i ny stald.

Bygning 14

Stuehus

Bygning 15

Garage

Bygning 16

To nye kraftfodersiloer som hver bliver 3 m i diameter og 12 m i højden, opbygget i glasfiber i lysegrå farve.

Bygning 17

Ny mælketank med en kapacitet på 26.000 l.

Bygning 18

Eksisterende tankrum, der i ansøgt drift ændres til kalvekøkken.

Bygning 19

Eksisterende fodersilo nord for stald 1.

Bygning 20

Eksisterende mælketank som fjernes.

Klovboks

Klovboks i den nye stald er ikke i ansøgningen angivet som produktionsareal.

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

Under samme ejendomsnummer som husdyranlægget på Lykkebjergvej 9, er der også en eksisterende lade ved T-krydset ved Lykkebjergvej 9 og Thorstrupvej ca. 257 m nordøst for husdyranlægget.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

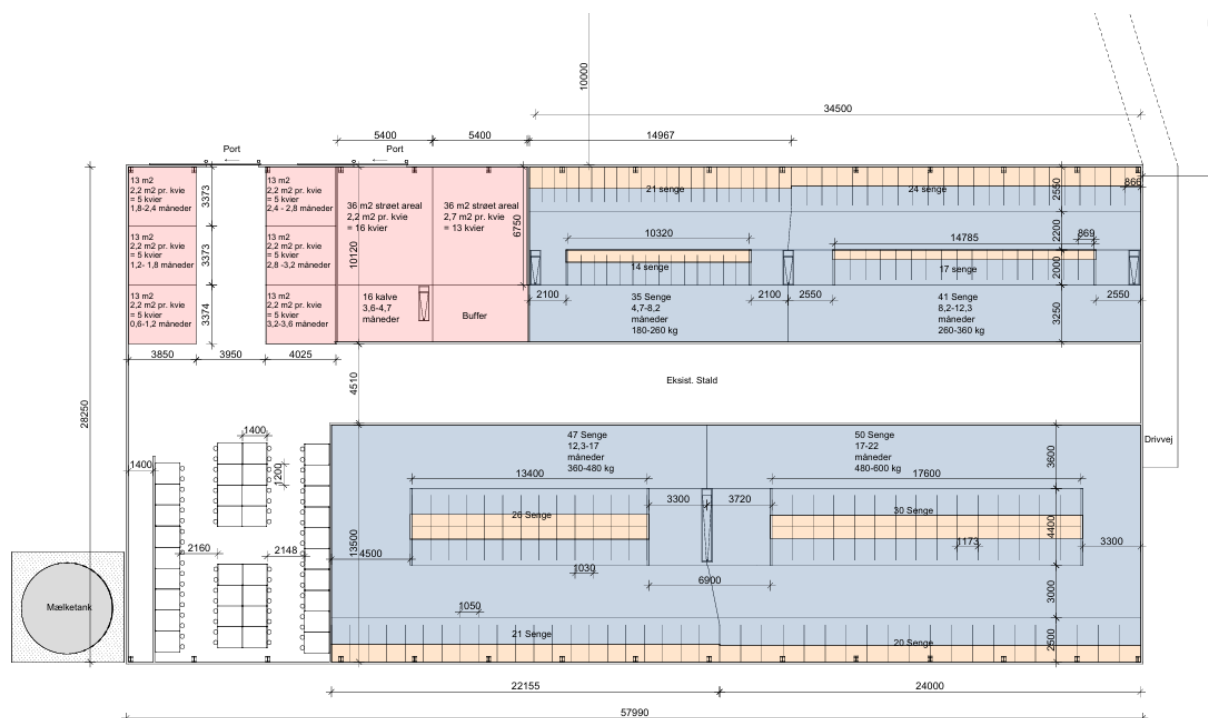
Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

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

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Dybstrøelse	Alle kvæg	78	78	78
	Dybstrøelse	Kalve under 6 mdr.			58
	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	1.078	1.078	828
	Dybstrøelse	Alle kvæg			110
2	Dybstrøelse	Kalve under 6 mdr.	105	105	105
3	Dybstrøelse	Alle kvæg	-	-	457
	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg	-	-	2.188
Ialt			1.261	1.261	3.824
11	Gylletank 1.150 m ³	Flydende gødning	278	278	278
12	Gylletank 5.000 m ³	Flydende gødning	-	-	1.002
13	Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder	-	-	100

Tabel 1 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.



Figur 12 Produktionsareal bygning 1, kviestald

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudrift blev godkendt i § 11 miljøgodkendelse d. 18. august 2009.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi, samt klima

Ansøger har oplyst følgende:

Vandforbrug og vandinstallationer

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

Vurdering

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer/LED pærer og nye malkerobotter. Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er

fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

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

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

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

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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

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

Kemikalier og pesticider

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

Der er ingen pesticider på husdyrbruget, da maskinstationen står for alt sprøjtearbejdet i marken.

Medicin

Medicin opbevares i kostalden.

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

Vurdering

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

Affald

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

På husdyrbruget er der to større affaldscontainere, hvor den ene er til plast og den anden er til restaffald. Containerne er placeret ved maskinhusets sydøstlige hjørne. Affaldet bliver afhentet af renovationsfirma.

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

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation/ AFLD i Tarm.

Ansøger opsamler kanyler og medicinrester i en lukket spand og afleverer det på genbrugspladsen.

Olie- og kemikalieaffald:

Spildolieaffald afhentes af godkendt firma.

Vurdering

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

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

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

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

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

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 1.800 l fra 2008. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Spildolien derfra opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb.

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

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

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledninger til eksisterende gyllebeholder og den nye gyllebeholder.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10 og 11.

Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer på møddingsplads. Dybstrøelse der er komposteret, kommer i markstak.

Vurdering

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

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

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

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 6.150 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af Tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 11	1.150	1.150	1987/2020
Gylletank 12 (ny)		5.000	
Gyllekanaler	720+100	720+100+510	
I alt	1.970	7.480	

Tabel 2 Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Ældre gylletank byg 10 jf. Figur 9 bruges udelukkende til opsamling af restvand.

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 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

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny møddingsplads på med plads til 100 m² gødning.

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

I landbrugets byggeblad nr. 103.06-05 er der beskrevet hvordan bund i møddingspladser kan udføres på en måde, så det sikres at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves.

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

- Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning

- Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra møddingsplads til opbevaringsanlæg.
- Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten

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

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning" (Link: [Vejledning om kompost i markstakke \(SGAV\)](#)) 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 udspredning.

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

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.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne og på ensilagepladsen, der kan også opbevares markstak. I ny tilbygning på laden opbevares der råvarer og kraftfoder. Derudover er der to udendørs kraftfodersiloer.

Halm opbevares i ejendommens lader.

Foder blandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne.

Vurdering: Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny ensilageplansilo på 800 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 ender, hvis den nye plansilo 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

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

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

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

I *husdyrgodkendelse.dk* indtegner ansøger stalde, angiver dyretype og produktionsareal samt afstand og retning til hhv. nabo, samlet bebyggelse og byzone. I *husdyrgodkendelse.dk* foretages beregning af lugtgenekriteriet ud fra disse oplysninger. Det fremgår af husdyrvejledningen at beregningen af geneafstanden er baseret på en spredningsmodel.

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter hvis 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 lovgivningen skal der kun regnes lugt til enkelt beboelser, der er beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt (dvs. ikke er noteret som landbrugsejendom i matrikelregistret) og ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget. Varde Kommune har undersøgt hvorvidt nærmeste naboer har landbrugspligt (se Figur 1). Der er foretaget lugtberegning til nærmeste naboer uden landbrugspligt, beregningerne viser, at lugtgenekriteriet for enkelt bolig er 109 m, alle de indsatte enkelt boliger overholder genekriteriet.

Hvorvidt en bolig er omfattet af krav om lugtberegning til samlet bebyggelse, vurderes i forhold til den enkelte beboelsesbygning. For at den enkelte beboelsesbygning er omfattet af geneniveauet for samlet bebyggelse, skal følgende betingelser være opfyldt:

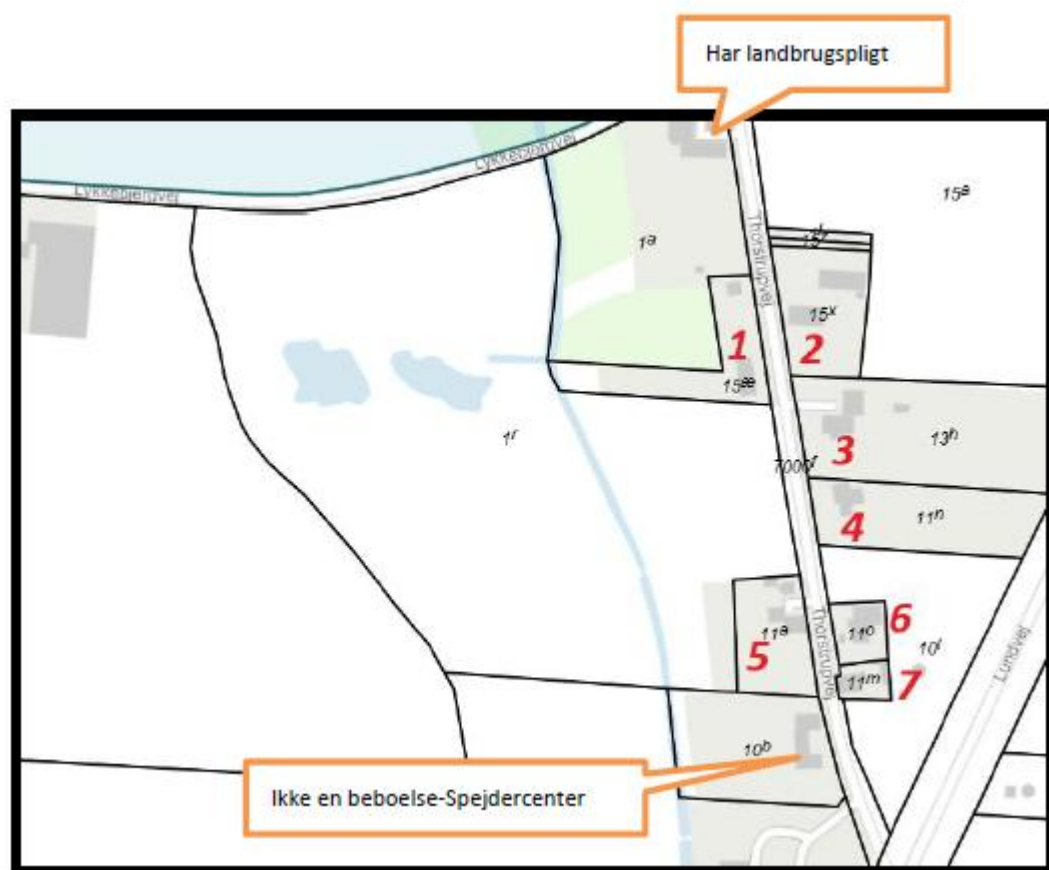
- Ejendommen boligen ligger på er uden landbrugspligt
- Ejendommen er ikke ejet af den ansvarlige for driften af husdyrbruget
- Der skal inden for en afstand af 200 m fra boligen ligge flere end 6 beboelsesbygninger (dvs. mindst 7 andre beboelsesbygninger) på hver sin samlede faste ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget.

Langs Thorstrupvej ligger flere boliger relativt samlet, men ingen af boligerne opfylder kravet til samlet bebyggelse. Årsagen er, at ingen af boligerne har 7 andre boliger, uden landbrugspligt (dvs. i alt 8 boliger) indenfor 200 m, se Figur 14. På baggrund af henvendelser i idefasen har ansøger dog frivilligt valgt at undersøge om lugtgenekriteriet til den nærmeste af enkeltboligerne, der ikke har landbrugspligt (Thorstrupvej 37), ville have været overholdt, hvis boligen havde været omfattet af beskyttelse som samlet bebyggelse. Ansøger har lavet en scenarieberegning (skema 259.966), som viser at lugtgenekriteriet til Thorstrupvej 37 beregnet som samlet bebyggelse er overholdt, se Figur 13.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Lykkebjergvej 13 	0	FMK	108,9	108,9	156,6	Ja
Lykkebjergvej 13 	0	FMK	108,9	108,9	156,1	Ja
Lykkebjergvej 26 	0	FMK	108,9	108,9	548	Ja
Thorstrupvej 31 	0	FMK	108,9	108,9	374,9	Ja
Thorstrupvej 37 	0	FMK	108,9	108,9	331,7	Ja
Thorstrupvej 49 	0	FMK	108,9	108,9	452	Ja
Thorstrupvej 37 	0	NY	291,2	291,2	336,3	Ja
Thorstrupvej 56 	0	NY	291,2	291,2	661	Ja
Sig By, Thorstrup 	0	NY	438,5	416,6	522,6	Ja

Figur 13 Lugtberegning hvor Thostrupvej 37 er indsat som samlet bebyggelse, fra Scenarieberegning 259.966



Figur 14 Antal beboelser uden landbrugspligt langs Thorstrupvej, figur udarbejdet af ansøger.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 417 meter, samlet bebyggelse 291 meter og enkeltbolig 109 meter. Genekriterierne er overholdt, se Tabel 3.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lykkebjergvej 13	0	FMK	108,9	108,9	156,6	Ja
 Lykkebjergvej 13	0	FMK	108,9	108,9	156,1	Ja
 Lykkebjergvej 26	0	FMK	108,9	108,9	548	Ja
 Thorstrupvej 31	0	FMK	108,9	108,9	374,9	Ja
 Thorstrupvej 37	0	FMK	108,9	108,9	331,7	Ja
 Thorstrupvej 49	0	FMK	108,9	108,9	452	Ja
 Thorstrupvej 56	0	NY	291,2	291,2	661	Ja
 Sig By, Thorstrup	0	NY	438,5	416,6	522,6	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.

Lugtemissionen beregnes jf. loven alene på baggrund af produktionsarealerne. Evt. lugtgener fra opbevaringsanlæg og udbringning af husdyrgødning indgår således ikke i lugtberegningerne, men er i stedet generelt reguleret gennem faste krav f.eks. til placering, flydelag, krav i relation til omrøring i gyllebeholdere og til udbringning i navnlig husdyrgødningsbekendtgørelsen. Disse krav skal overholdes umiddelbart.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Støj

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

Alle staldene er med naturlig ventilation.

I den nye kostald vil der være malkerobotter som kører døgnet rundt.

Der leveres foder i kraftfodersiloer ca. hver 14. dag. Leveringen sker normalt i dagtimerne. Fodret blæses ind. Indblæsning i kraftfodersiloerne ved stalde tager ca. ½ time.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 7 til 18 ved plansiloarealet og har en varighed af 2-3 timer i førnævnte tidsrum. I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-9 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Belastningen af antallet transporter er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr og afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets/ mejeriets køreplaner. Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

Vurdering: Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Det vurderes, at husdyrbruget på Lykkebjergvej 9 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkloder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre væsentlige gener i omgivelserne.

Herudover har ansøger oplyst følgende om støj i forbindelse med bemærkninger indkommet i idefasen:

Kommunen vil i forhold til normal procedure stille vilkår i miljøgodkendelsen til støjgrænser og naboerne er dermed beskyttet. For at imødekomme naboens bekymring om brøl, plantes der træer langs den nye stalds øst langside.

Ansøger oplever, at det er mest kvierne der brøler. Kvierne kommer til at være i den eksisterende stald, og den nye stald med køer øst for den eksisterende stald kommer til at virke som støjmur mod naboen. Støjvejledninger og regler omhandler normalt maskiner og ikke dyr, da der ikke kan slukkes og tændes for dyr.

Malkerobotter kan ikke høres uden for stalden.

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.

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.

Støj fra dyr er vanskelig regulerbar via de vejledende støjgrænser fra støjvejledningen. Det følger af støjvejledningen, at det ikke er hensigtsmæssigt at vurdere støjen fra dyrehold alene ud fra støjbelastningen udtrykt ved det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Dette skyldes dels støjens særlige karakter, dels at støjen i visse tilfælde optræder i relativt korte perioder inden for et døgn. Det

vil i mange tilfælde være mere hensigtsmæssigt at benytte maksimalværdierne af støjniveauet frembragt af eksempelvis et enkelt dyrs gøen eller bjæffen. Varde Kommune har fastsat et generelt vilkår til støjens maksimalværdi om natten.

Moderne kostalde er ofte åbne i siderne for at sikre ventilation, med mulighed for at regulere luft indstrømningen med gardiner der kan hæves og sænkes efter behov, hvorimod gavlene opbygges i beton elementer og stålplader. Den nye kostald placeres i nordsyd retning, hvilket er den eneste mulige retning på det valgte byggefelt. Det betyder, at stalden er relativt åben mod Thorstrupvej. AMS malkeroboter placeres i en lille "bygning" inde i stalden. "Bygningen" har åbninger hvor køerne bliver malket. Malkeroboterne er i drift døgnet rundt, som det også er tilfældet i nudriften. Ansøger oplyser, at ved AMS malkning ligger malkningerne på 2,8-3 gange pr døgn (pr. ko), da køerne selv vælger hvor ofte de går ind i robot. Varde Kommune vurderer, at malkeroboterne i den nye stald ikke forventes at give anledning til mærkbart forøget støj i forhold til nuværende malkesystem.

Varde Kommune vurderer, at træbeplantning på østsiden af den nye stald ikke vil give væsentlig støj dæmpning, da 3-rækkede læhegn normalt kun giver begrænset støj dæmpning. Foderblanding og ensilering sker ved plansiloerne og vurderes ikke at give gener mod Thorstrupvej. Desuden har ansøger oplyst, at foderblanding sker efter kl. 7.

Miljø- og fødevareklagenævnet har i afgørelse 22/01330 anført, at der normalt ikke skal foretages støjmålinger/beregninger i husdyrgodkendelsessager, men at noget andet gælder, hvis der er forhold, der indikerer et potentielt støjproblem, fx støjklager eller naboer meget tæt på indkørslen til husdyrbruget. Varde kommune har ikke modtaget støjklager i forbindelse med den nuværende drift på Lykkebjergvej 9 og der er ingen beboelser tæt på indkørslerne. På baggrund af dette vurderer Varde Kommune, at der ikke skal foretages støjmåling/beregning i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

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

Varde Kommune stiller generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

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

Vurdering

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

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

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

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

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

*Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi følges.
Rottebekæmpelse sker via aftale med privat firma.*

Vurdering

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

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

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares overdækket på plads nord for møddingsplads, hvor det er afskærmet for træer, og Daka samtidigt ikke kører rundt på anlægget, da det sikrer en bedre smittebeskyttelse.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vurdering

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

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er udendørslys ved nordgavlen af kviestalden (1) og den nye kostald (3), som er censorstyret. Der er ikke yderlig udendørsbelysning ved anlægget.

I staldene er der kun om natten kun lys i robothusene i kostalden (3).

Vurdering

Ejendommens stald 1 og 3 er afskærmet af beplantning mod vejen nord for staldene. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog er der stillet vilkår til belysning på baggrund af landskabsvurderingen og der stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

7.19 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret

trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

Transporterne fordeler sig som vist i Tabel 4. Én transport svarer til både en kørsel til og fra husdyrbruget.

Type af transport	Antal/år Nudrift*	Antal/år Ansøgt drift	Kommentarer
Fast Husdyrgødning	6	30	
Husdyrgødning gylle	190	425	
Levering af brændstof	6	10	
Afhentning af mælk	365	182	
Afhentning af levende dyr	50	52	
Døde dyr	40	25	
Levering af grovfoder	308	400	
Levering af indkøbt kraftfoder og råvarer	24	104	
Afhentning af affald	104	104	
Samlet antal transporter	1.093	1.332	

Tabel 4. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Lykkebjergvej 9. *Nudrift har udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra 2009.

Der forventes at ske en stigning af transporter årligt. Stigningen skyldes hovedsageligt at der sker en udvidelse af besætningen på ejendommen.

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

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.

Figur 15 beskriver til- og frakørselsforhold.

Ansøger oplyser følgende:

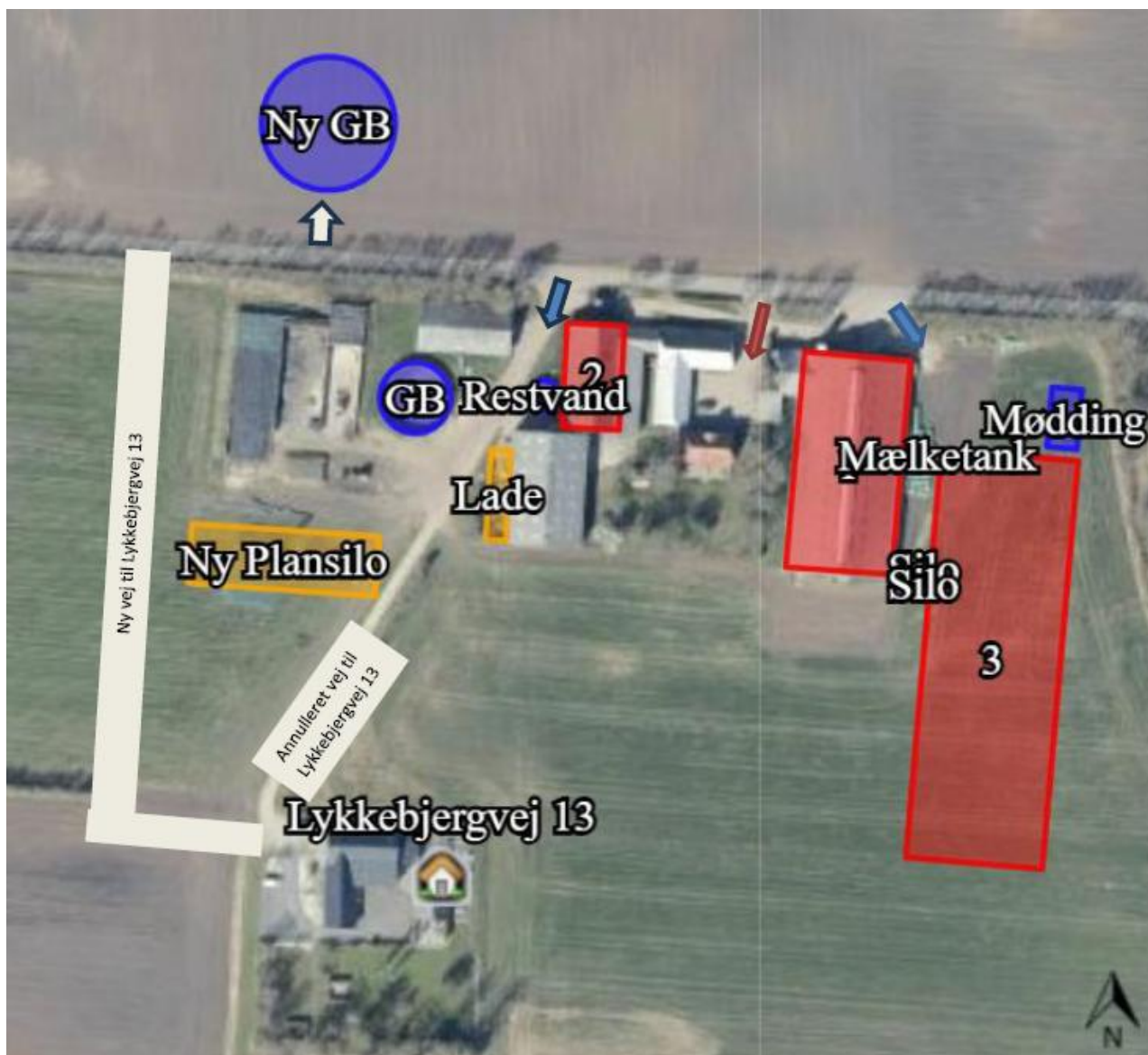
Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært den østligste og den vestligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den midterste er indkørslen til stuehuset.

Der laves en ny indkørsel til nabobeboelsen på Lykkebjergvej 13, og der anmodes om tilladelse til denne indkørsel. Indkørslen laves for at sikre bedst mulige indkørselsforhold for naboen på Lykkebjergvej 13, da den eksisterende indkørsel til Lykkebjergvej 13 også er midt i det eksisterende anlæg, hvor der er meget driftsmæssig kørsel. Jf. placering af ny vej til Lykkebjergvej 9 på Figur 15. Den sydlige del af den oprindelige vej indtil Lykkebjergvej 13 annulleres.

Til den nye gyllebeholder er det også nødvendigt med en ny indkørsel, og der anmodes om tilladelse til denne indkørsel.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet som også vil afhjælpes med den nye vej til nabobeboelse.



Figur 15 Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget, planlagt ny indkørsel og ny vej er indtegnet med hvid.

Antallet af transporter stiger som følge af udvidelsen, så der gennemsnitligt set over året vil være 3,6 transporter dagligt. De fleste af disse transporter er dog med gylle og hjemtransport af afgrøder og derfor vil belastningen af det øgede antal transporter i stor udstrækning være begrænset til en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og ensilering.

Thorstrupvej er ikke klassificeret som trafikfarlig skolevej. Det er vejmyndighederne og politiet der i fællesskab vurderer, om en skolevej er trafikfarlig. Hvis forældre, skole eller skolebestyrelse oplever, at skolevejen for eleverne trafiksikkerhedsmæssigt er for udfordrende, kan man kontakte kommunens kørselskontor med henblik på en undersøgelse af forholdene.

En miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven kan primært regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje (indkørsler), der skal anvendes ved transport til og fra husdyrbruget, samt at til- og frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter. Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres derimod ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Det betyder bl.a., at der ikke i en godkendelse efter husdyrbrugloven kan fastsættes vilkår om hvilken rute, der skal køres på en offentlige vej, herunder Thorstrupvej. Varde Kommune henviser til Vejloven, som angiver, at alle skal køre og færdes efter de aktuelle forhold.

Ansøger har redegjort for antal transporter og hvilke indkørsler, der bruges til husdyrproduktionen, se Figur 15. Der er ingen nabobeboelser beliggende tæt ved ejendommens indkørsler. Nærmeste bolig er Lykkebjergvej 13, som ligger syd for husdyrbrugets bygninger og derved har bygningsmassen på Lykkebjergvej 9 mellem sig og Lykkebjergvej. Ud fra dette vurderer Varde Kommune, at der ikke er beboelser, der forventes at blive generet af til- og frakørsler til husdyrbruget og at der ikke er grundlag for at stille yderlige vilkår til regulering af transporten udover de allerede stillede generelle vilkår f.eks. til støj, som skal overholdes.

Varde Kommune vurderer umiddelbart, at det er positivt, at adgangen til Lykkebjergvej 13 flyttes væk fra området med driftsbygninger og intern driftsmæssig kørsel på Lykkebjergvej 9. Det kan være hensigtsmæssigt af hensyn til adskillelse af privat adgangstrafik og landbrugsdrift. Det skal dog sikres, at Lykkebjergvej 13 fortsat har lovlig og hensigtsmæssig adgang til offentlig vej, og at den eksisterende adgang/vej ikke fjernes, før der er etableret en ny lovlig adgang. Eventuelle privatretlige forhold, herunder vejretlige forhold mellem ejendommene, skal ansøger selv afklare med de berørte parter. Det skal desuden sikres, at Evidas krav om afstand til gasledning overholdes og dokumenteres. Der skal indhentes en særskilt tilladelse til etablering af nye indkørsler og ny vej, inden de fysiske ændringer etableres. Der skal ansøges om etablering af nye indkørsler og vej ved Varde Kommune.

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

I den nye kostald etableres toilet i staldens nordvestlige hjørne. Sanitært spildevand fra driftsbygningerne kobles på samme system som sanitært spildevand fra stuehuset eller der bliver etableret en ny septiktank.

For eksisterende plansiloer er der redegjort for håndtering af restvand i afgørelse på § 12 anmeldelse af ensilagesilo på Lykkebjergvej 9 fra 8. september 2025. Plansiloen der er ansøgt om i nærværende ansøgning kobles på eksisterende afløbssystem. Restvand udsprinkles på markerne øst og vest for plansiloanlægget, og i perioder hvor restvand ikke kan udsprinkles pga. frossen eller vandmættet jord opbevares restvand i beholderen til restvand.

Den nye mødding vil have afløb til stald 1.

Nye dybstrøelsesarealer i stald 1 vil have afløb til eksisterende gyllekanaler i stalden.

Fra den ny kostald vil der blive etableret en gylleledning til den nye gyllebeholder på den anden side af vejen.

I miljøgodkendelsen fra 2009 fremgår det, at tagvand ledes til dræn, hvorved at det må konkluderes at dette gælder for eksisterende bygninger på Lykkebjergvej 9. Der søges om udledningstilladelse for tagvand fra nye bygninger på ejendomme.

Vurdering

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



Figur 16 Afløbsplan



Figur 17 Skitse af afløb fra plansiloer.

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

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

Der findes et landbrugsbyggeblad (103.09-05), som giver en anvisning på hvordan et udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand kan dimensioneres for at kunne leve op til reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

Arealet, hvorfra der opsamles restvand (plansiloer og forpladser, har et areal på ca. 3.700 m², se Figur 16. Vandet opsamles i opsamlingsbeholder øst fra plansiloen, hvorfra det pumpes til lille gylletank på ca. 250 m³, udsprinklingen sker herfra. Dette betyder jf. oplysningerne i landbrugsbyggeblad 103.09-05 om udsprinkling, at der vil være en bufferkapacitet på ca. 1 måned. Ansøger har oplyst, at restvandet udsprinkles på arealet syd for bygningerne. Det fremgår af indtegningen, at vandet kan fordeles på et areal der vurderes at være mellem 1,5 - 2 x større end det areal, der opsamles fra, se Figur 16.

Restvandet må ikke udbringes på en sådan måde af der er fare for afstrømning, herunder til dræn og grøfter. Dette gælder også åben grøft nord for Lykkebjergvej 13.

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 borer 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.
- Eksisterende rør til drænledning til bortledning af tagvand, som gennemløber udsprinklingsarealet, (se Figur 16) skal i området, hvor der udsprinkles ændres til at være et helt tæt rør.

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

Sanitært spildevand

Varde Kommune stiller vilkår om at der skal søge om privat spildevandsanlæg ved Varde Kommune inden den nye stald etableres. Det skal gøres uanset om det sanitære spildevand kobles på eksisterende system til sanitært spildevand til stuehuset eller om der etableres ny septiktank.

Tagvand

Tagvand fra ny staldbygning ønskes ledt til dræn. Dette vil udløse krav om en udledningstilladelse og evt. medbenyttertiladelse.

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

- enten en udledningstilladelse/medbenyttertiladelse til alt tagvandet på husdyrbruget,
- eller alternativt en nedsivningstilladelse til tagvand fra et tagareal som minimum svarer til udvidelsen af det samlede tagareal (ca. 3.986 m²).

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

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

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

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Der er ingen pesticider på husdyrbruget.

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

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

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

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Gylleudslippet kan spærres ved at smide halmballer eller jord foran. På ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Vurdering

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

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

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

- Ejendommen er beliggende i område med landskabelige interesser. For at undgå at skæmme landskabet, opføres den nye stald ved siden af eksisterende stald.
- Staldsystemerne i den ny stald, er fast drænet gulv med skraber og ajle afløb og dybstrøelse.
- 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.
- Oliekanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der er flydelag på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 1.515 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 1.515 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 4.134 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	3586,5	547,8	4134,4
Nudrift	1404,2	111,1	1515,3
8 års-drift	1404,2	111,1	1515,3

Figur 18 Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 2.619 kg NH₃-N pr. år både i forhold til 8 års driften og i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Ny stald etableres med senge med fast drænet gulv med ajle afløb og automatisk skrabning (2.188 m²) samt et mindre areal med dybstrøelse (457 m²).

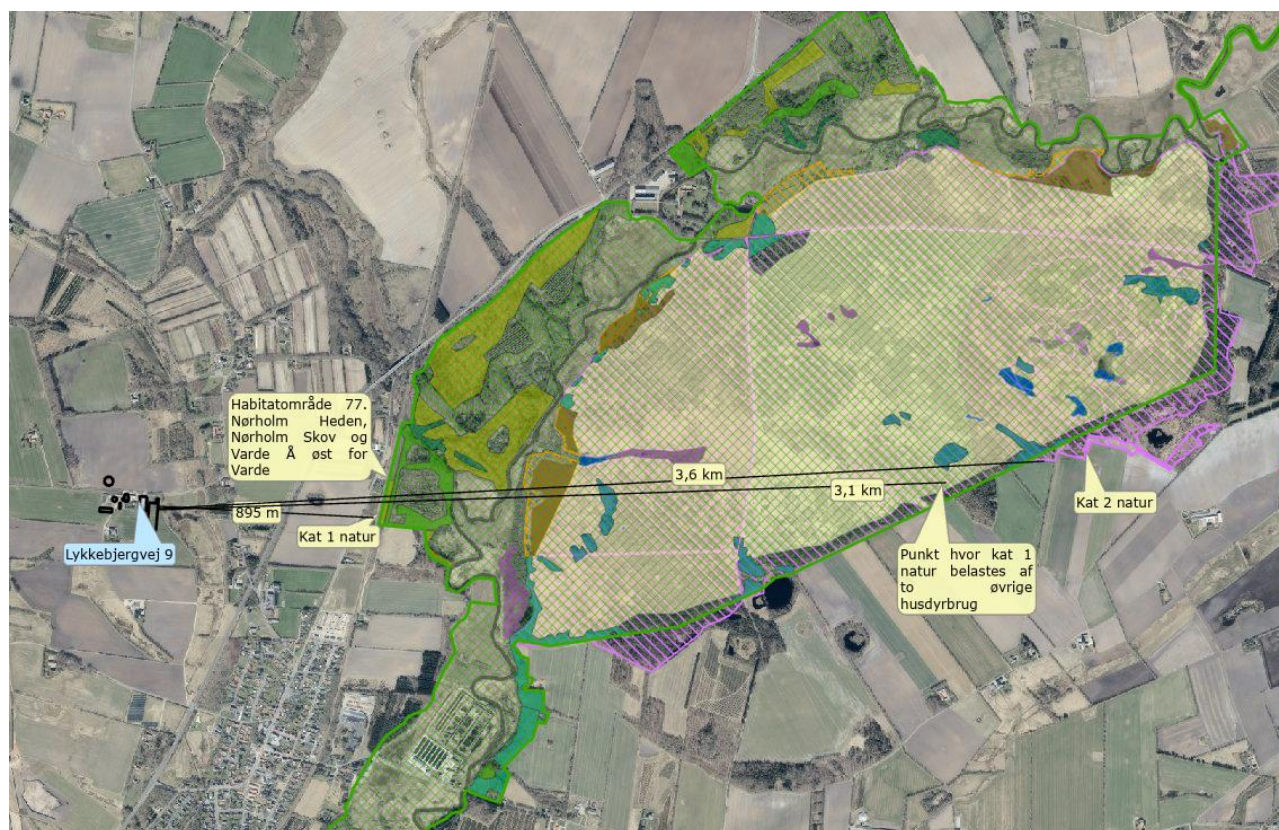
Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

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. 895 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77. Nørholm Heden, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se Figur 19.



Figur 19 Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde samt 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 0,4 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 6. Ud fra den begrænsede belastning og vurderingen foretaget af kategori 1 natur nedenfor vurderes det, at der ikke er grund til at foretage yderlige 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. 895 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 19.

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 0,4 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er en merbelastning på 0,3 kg N/ha/år både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 6.

Varde Kommune vurderer at der er et husdyrbrug i nærheden der også belaster kategori 1 naturområdet. Den maksimalt tilladte totaldeposition er derved 0,4 kg N/ha/år. Dette overstiges ikke med den ansøgte drift.

Indenfor Natura 2000 området er beliggende en hede, der er kategori 1 natur. Heden vil ca. 3,1 km øst for husdyrbruget blive belastet af to husdyrbrug udover den ansøgte produktion. Varde Kommune har beregnet at totaldepositionen på dette område er 0,0 kg N/ha/år, se Figur 19.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,6 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 19.

Det drejer sig om en hede beliggende øst for husdyrbruget.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften og 8 årsdriften, se Tabel 6.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af Figur 20 og Tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 20 § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Mose	Nej
2	Mose	Ja
3	Eng/pot. skov	Ja
5	Eng	Ja
6	Eng	Ja
7	Eng	Ja
8	Eng	Ja
9	Eng	Ja
10	Eng	Ja
11	Eng	Ja
12	Mose	Ja

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

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 moser, se Figur 20 og Tabel 5.

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 5, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er en nyregistreret mose (nr. 12), beliggende 181 m nordøst for anlægget og en mose, beliggende 236 m sydvest for anlægget, se Figur 20.

I forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse er nærliggende enge (eng 5 til 8) samt vandhullerne lige øst for driftsbygningerne blevet besigtiget, så der er opdateret viden om artssammensætningen på de respektive arealer. I forbindelse med besigtigelsen blev eng 6 delt op, så området mod nord er omregistreret til mose (nr. 12 på Figur 20) (<https://naturereport.miljoeportal.dk/1066154>). Her er et vådt skovbevokset område med birkesumpskov, som ikke tidligere var registreret, medtaget. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser en total deposition på mose 12 på 4,6 kg N/ha og en merdeposition som følge af udvidelsen på 2,8 kg N/ha. I mosen er der ikke registreret kvælstoffølsomme arter (med en Ellenberg N-værdi <4). Især det lysåbne område langs bækken har mange eutrofile arter. Der vurderes derfor, at tålegræsen for mosen ligger i den høje ende af intervallen, som er 25 kg N/ha/år. Med en baggrundsdeposition på 12,6 kg N/ha/år og en modelleret deposition fra bedriften på 4,6 kg N/ha/år er totaldepositionen på 17,2 kg N/ha/år fortsat under tålegræsen, hvorfor der ikke vil være en tilstandsændring.

Den beregnede merdepositionen i de øvrige 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 potentielt ammoniakfølsomme skove, som er beliggende på § 3 registrerede arealer. Den beregnede merdeposition overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Øvrig § 3-natur

Lige øst for den nye stald er der to vandhuller (nr. 13 og 14 jf. Figur 20), som er etableret i 2002 (<https://naturereport.miljoeportal.dk/1066326>). I og langs vandhullerne er der registreret eutrofile arter såsom bredbladet dunhammer, rørgræs, almindelig fredløs, svømmende vandaks, liden andemad, bittersød natskygge, sump-forglemmigej og sump-kællingetand. Søerne vurderes derfor til at være af typen næringsrige søer (3150). Langs søbredden er der også registreret liden siv, næbstar, almindelig sumpstrå, en enkel tue med grå star, udspærret tørvemos, almindelig tørvemos og rødbrun tørvemos. Disse findes typisk på mere næringsfattige arealer, og i det konkrete tilfælde på barjordsfladerne, som er fremkommet på grund af faldende vandstand. Der vurderes, at vandhullerne bliver mere påvirkede af landbrugsdriften på de tilstødende arealer, end fra en merdeposition fra de nye stalde. Samtidig er de fosforbegrænset. Totaldepositionen bliver 24,1 kg N/ha/år, hvilket ikke ændrer naturtilstanden i vandhullet. I stedet anbefales der at reducere gødskning tæt på vandhullerne, så der ikke er en direkte næringsstofberigelse.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der, udover de ovenfor nævnte to vandhuller, 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 14 enge, se Figur 20.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge mod nord, øst og syd.

Beregningerne viser, at der på § 3-lokalitet 5, 6, 7 og 8 se Tabel 6, bliver tale om en merdeposition på henholdsvis 2,1 kg NH₃-N/år, 3,4 kg NH₃-N/år, 2,1 kg NH₃-N/år og 1,3 kg NH₃-N/år i forhold til 8 års driften og nudriften. Varde Kommune har derfor foretaget en besigtigelse af engene, så der er opdateret viden om artssammensætningen på arealerne.

Engene 5 til 8 har en sammenlignelig artssammensætning

(<https://naturereport.miljoeportal.dk/1066137>, <https://naturereport.miljoeportal.dk/1066263>, <https://naturereport.miljoeportal.dk/1066301>, <https://naturereport.miljoeportal.dk/1066315>). Der er tale om naturenge med kulturpåvirkning i form af intensiv slæt, og hvor der i forvejen er en betydelig randpåvirkning fra de tilstødende markarealer. Engene er domineret af græsser, såsom mosebunke, eng-rævehale, fløjlsgræs, almindelig hundegræs, rød svingel, eng-rapgræs, manna-sødgræs, røgræs og stortopet hvene. Disse findes regelmæssig på næringsrige enge. Derudover er der meget lysesiv og få partier med halvgræsser. Også urterne såsom hyldebladet baldrian, mjødukt, bidende og lav ranunkel, kruset og butbladet skræppe, sump-kællingetand, pengebladet fredløs og almindelig fredløs, kær- og agertidsel og stor nælde er ikke kvælstoffølsomme. Ingen af disse arter har en Ellenberg N-værdi, som er mindre end 4.

Der er et mindre vådt område på eng 5 med almindelig sumpstrå og næbstar. Disse arter findes i biotoperne, som spænder fra næringsfattig til moderat næringsrig (Ellenberg N 3-5). Området ligger mod nordøst, og forventes på grund af afstanden til ikke at få en merdeposition, som medfører en tilstandsændring.

Varde Kommune vurderer, at tålegrænsen for engene 5 til 8 er igen i den høje ende af intervallen, hvilket er 25 kg N/ha/år. Eftersom baggrundsdepositionen er 12,6 kg N/ha/år, og depositionen fra bedriften ved de respektive enge ligger imellem 1,6 og 5,2 kg N/ha/år, får ingen af engene totaldeposition, der overstiger tålegrænsen. Der vurderes derfor, at merdepositionen ikke vil medføre en tilstandsændring i engene. Udvidelsen forudsætter derfor ikke, at der meddeles dispensation efter naturbeskyttelsesloven § 65, stk. 2 jf. § 3, stk. 2.

Merdepositionen på de øvrige enge overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Udvidelsen vurderes således til ikke at medføre en tilstandsændring i de nærliggende beskyttede naturområder, hvorfor det ikke kræver dispensation, eller der skal opstilles begrænsninger i forhold til maksimal merdeposition.

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

Beregningerne fremgår af Tabel 6, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000		895	L	S	0,3	0,3	0,4
Kategori 1	Ege - blandskov	895	L	S	0,3	0,3	0,4
Kategori 2	Hede	3.600	L	MK	0,0	0,0	0,0
1	Mose	236	L	S	0,4	0,4	0,7
3	Eng/pot. skov	597	L	Mk	0,2	0,2	0,3
5	Eng	139	L	Bn	2,1	2,1	3,8
6	Eng	124	L	Bn	3,4	3,4	5,2
7	Eng	196	L	Bn	2,1	2,1	3,1
8	Eng	176	Rv	Bn	1,3	1,3	1,6
9	Eng	213	L	Bn	0,5	0,5	0,7
10	Eng	285	L	Bn	0,3	0,3	0,4
11	Eng	391	L	Mk	0,5	0,5	0,8
12	Mose	183	Rv	S	2,8	2,8	4,6

Tabel 6 Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der i nyere tid er registreret birkemus, er ca. 300 m nord for ny gylletank. 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.

7.24 BAT – Ammoniak

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

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT- krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 1 (eksisterende stald) 828 m ² sengestald m. spalter	1,16		960
Bygning 1 (eksisterende stald) 78 m ² dybstrøelse	0,84		66
Bygning 1 (ny stald) 58 m ² dybstrøelse	0,84		49
Bygning 1 (ny stald) 110 m ² dybstrøelse	0,84		92
Bygning 2 (eksisterende stald) 105 m ² dybstrøelse	0,84		88
Bygning 3 (ny stald) 457 m ² dybstrøelse	0,84		384
Bygning 3 (ny stald) 2.188 m ² senge med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0,89		1.947
100 m ² møddingsplads	0,36		36
278 m ² gyllebeholder	0,4		111
1.002 m ² gyllebeholder	0,4		401
Total BAT-Krav for husdyrbruget			4.134
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			4.134
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 7 Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.134 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 4.134 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er det samme som det beregnede BAT-krav.

Varde Kommune har i § 11 miljøgodkendelse fra 18. august 2009 stillet vilkår til at stald 1 ved næste gennemgribende renovering eller senest efter 15 år fra godkendelsesdatoen skal leve op til BAT. For en eksisterende stald som ikke udvides, er eksisterende staldsystem jf. nugældende lovgivning BAT.

Ombygningerne af produktionsarealet med senge og spalter omfatter ikke ændringer i gulvet, men udelukkende ændringer i inventaret, så sengene tilpasses kvier. På baggrund af dette vurderer Varde Kommune, at produktionsarealet med senge og spalter lever op til BAT-kravet.

Da det beregnede BAT-krav er overholdt har ansøger ikke redegjort for fravalg.

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

- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (byg 3) eller
- Dybstrøelse (byg 1 og 3)

Se Figur 9 for placering af bygninger.

7.25 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- Der etableres flydelag på gyllebeholdere 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 leverandør.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i beholderen,
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Vandforbruget registreres månedligt/årligt med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder og handelsgødning.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Der føres logbog over gyllebeholdere.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Maskinstation står for sprøjtningen, og her føres der journal over forbruget af sprøjtemidler.
- I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.
- Dyr registreres i CHR-registret.

Vurdering

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

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

Varde Kommune vurderer, at dokumentationen er dækkende.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser:

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet.

Kostalden kan ikke placeres mod vest, da der er gasledning, drænledning, højspændingsledning og ny vej til nabo. Placering af stalden længere mod syd vil være til stor gene for nærmeste nabo, da de vil få en stald foran stuehuset. Stalden er placeret 10 m fra eksisterende stald for at overholde brandkrav og sikre ventilation ind i stalden. Umiddelbart er det ikke muligt at placere stalden andre steder end den ansøgte.

Gyllebeholder er placeret på modsatte side af vejen af anlægget, og årsagen til dette er, at gyllebeholderen kan ikke placeres vest for anlægget pga. at der er gasledning, drænledning, højspændingsledning og ny vej til nabo. Placering af gyllebeholder syd for anlægget vil være til gene for nabo. Øst for ny stald er ej heller muligt, da der er et dige og søer. Ansøger har også overvejet at placere gyllebeholderen længere mod vest på den modsatte side af vejen ved markvejsindkørsel og træer, men af hensyn til naboen og efter dialog med naboen mod nordvest, har ansøger flyttet gyllebeholderen længere mod vest, hvor den er placeret i nærværende ansøgning.

Vurdering

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

Vest for plansiloen er en gasledning fordelingsledning, som går fra Esbjerg til Ølgod. Evida har i forbindelse med tidligere tilladelse til etablering af plansilo oplyst, at der er et servitútbælte på 10 m omkring ledningens midte, hvor der ikke må bebygges eller benyttes på anden måde der kan være til gene for gasledningen. Da der er tale om en del af gasdistributionsnettet vurderer Varde Kommune, at muligheden for at flytte ledningen at være minimal og meget omkostningsfuld.

Varde Kommune vurderer, at hvis den nye stald skulle etableres vest for eksisterende bygninger vil den skulle etableres vest for gasledningen og stalden vil ikke fremstå som liggende i tilknytning til det eksisterende anlæg. Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 24, at ny bebyggelse skal placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden placering.

En placering syd for eksisterende bygningsmasse vil bevirke, at stalden placeres meget tæt på Lykkebjergvej 13.

Ud fra ovenstående vurderer Varde Kommune, at en alternativ placering af stalden vest eller syd for eksisterende bebyggelse ikke er mulig og at den valgte placering er den mest optimale.

10 Befolkning og menneskers sundhed

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 Lykkebjergvej 9 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, støj eller lugt mv.

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

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Lykkebjergvej 9 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

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

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 445 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 6. juli 2026 til den 7. august 2026.

I forbindelse med nabo- / partshøringen er kommet et høringssvar, som konkluderer, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Thorstrup Kirkes omgivelser eller oplevelsen af kirken og at der derfor ikke er yderlige bemærkninger til udkastet. Høringssvaret har derfor ikke ført til ændringer i projektet.

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".

12 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

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

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

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

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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

Varde kommune vurderer:

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

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

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

Bilag 1 – 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.