

MILJØGODKENDELSE af kvægbruget

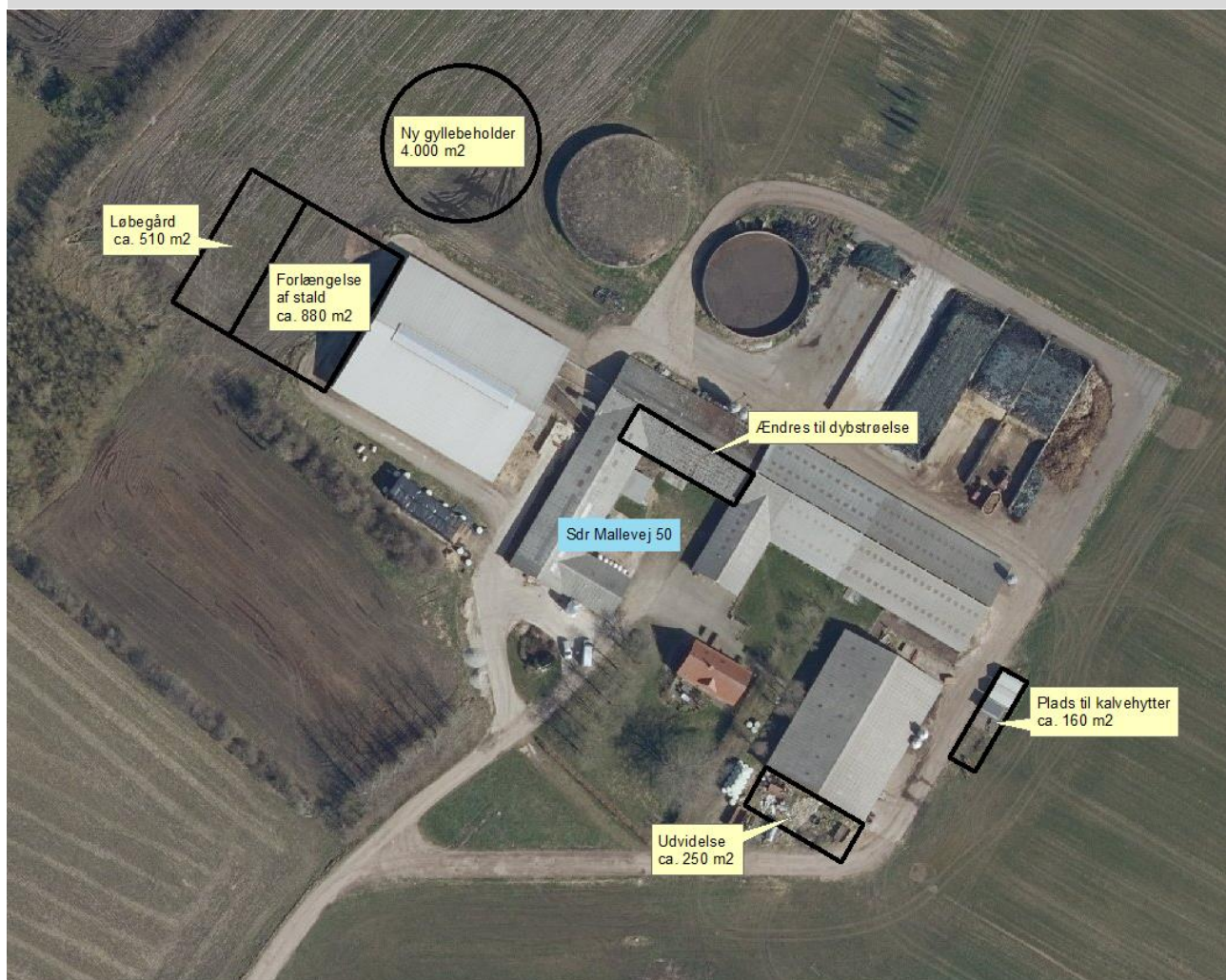
Sdr Mallevej 50
6800 Varde

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

Varde
Kommune



Afgjort 2. august 2021



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen
Direkte tlf. 7994 7150
E-mail: jene@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 69228-21

Sagsnr. 21-5078

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	7
3.2	DISPENSATION.....	8
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	8
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE.....	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	10
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	10
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	10
4.6	LUGT.....	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER.....	11
4.8	STØV.....	11
4.9	TRANSPORT.....	11
4.10	SKADEDYR.....	11
4.11	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	12
4.12	MARKVANDINGSBORING.....	12
4.13	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	12
4.14	LYS.....	12
4.15	UHELD OG RISICI.....	12
4.16	OPHØR.....	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED.....	15
7.2	AFSTANDSKRAV.....	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	17
7.4	SAMDRIFT.....	20
7.5	BIAKTIVITETER.....	20
7.6	INDRETNING.....	20
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE.....	22
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	23
7.9	AFFALD.....	24
7.10	OPLAG AF RESTSTOFFER.....	25
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	26
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	27
7.13	LUGT.....	28
7.14	RYSTELSER OG STØJ.....	29
7.15	STØV.....	30
7.16	SKADEDYR.....	30
7.17	DØDE DYR.....	31
7.18	LYS.....	31
7.19	TRANSPORT.....	31
7.20	SPILDEVAND.....	33
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	34
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	35

7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	39
7.24	BAT – AMMONIAK	41
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	43
8	EGENKONTROL	44
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER	44
10	NABO- / PARTSHØRING	45
11	SAMLET VURDERING	45
	BILAG 1 – FÆRDIGMELDINGSSKEMA	46

1 Indledning

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

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

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, 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 10. – 26. maj 2021. (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 efter offentlig annoncering drøftet tilkørselsforhold og tagvand med ejer af Sdr Mallevej 47.

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

Derudover er der foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport er lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Rudolf J M Goselink, Sdr Mallevej 50, 6800 Varde, tlf. 2061 4112, rudiegoselink@gmail.com
Kontaktperson:	Samme som ovenfor
Husdyrbrugets navn og adresse:	Sdr Mallevej 50, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Malle By, Horne, 3 g, m.fl.
Virksomhedens art:	Malkekvægbrug
Ejendomsnummer:	5730038851
CHR-nummer:	44672
CVR-nummer:	16445746
Konsulent:	Mette Ibsen-From, SAGRO, tlf. 7660 2192, mif@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 224788, version 2, indsendt den 1. juni 2021
Udkast i nabohøring:	14. juni 2021
Godkendelsesdato:	2. august 2021

2.2 Baggrund og historik

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

18. maj 2015 fik husdyrbruget en § 12-miljøgodkendelse lov til blandt andet etablering af ny kostald, en ny gyllebeholder samt en besætning bestående af 270 malkekøer med opdræt (MGK2012).

12. juli 2017 fik husdyrbruget i tillæg nr. 1 til MGK2012 blandt andet lov til en ny stald i reduceret størrelse samt at flytte gyllebeholder. Der blev godkendt en besætning bestående af 202 malkekøer med opdræt.

Rudolf Goselink har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide / ændre produktionen.

Eksisterende og nye produktionsarealer ønskes drevet med en fleksibel kvægproduktion på produktionsarealet.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 29. april 2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

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

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

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

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

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

Rudolf Goselink har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at den eksisterende nyere kostald kan forlænges med ca. 26 m (bygning 5a, figur 5) at der kan etableres en uoverdækket løbegård på 15 m i forlængelse af bygningen (bygning 5b, figur 5). Ved stald og løbegård etableres der udvendig foderkumme. I stalden (bygning 5, figur 5) ombygges et dybstrøelsesareal til senge med fast drænet gulv.

I en eksisterende ældre stald (bygning 4, figur 5) ombygges et areal med senge og spalter til dybstrøelse med spalter ved ædepladsen.

Eksisterende kalvehuse ønskes lovliggjort og udvidet (bygning 14, figur 5) og der etableres flere kalvehytter på eksisterende kalveplads (bygning 3, figur 5).

I en eksisterende bygning etableres der ligeledes flere pladser til kalve.

Der søges om at etablere en ny gylletank på ca. 4.000 m³ (bygning 15, figur 5).

Der ønskes etableret en tilbygning på ca. 250 m² til bygning 6a, se figur 5).

Eksisterende og nye produktionsarealer ønskes fremadrettet drevet med en fleksibel kvægproduktion på produktionsarealet.

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 202 malkekøer med opdræt.

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 produktionsarealer, som det fremgår af figur 5 og 6 samt tabel 1.

3.2 Dispensation

1. Varde Kommune giver i henhold til husdyrlovens § 9 stk. 3 dispensation fra afstandskravet på 25 m til markvandingsboring DGU 112.255 på betingelse af, at der fremover én gang årligt efter 20 timers vanding, dog senest 30. juni, foretages en vandanalyse for følgende:
 - Forenklet kontrol,
 - Ammonium (NH₄),
 - NVOC
 - samt kalium (K).
2. Varde Kommune giver i henhold til husdyrlovens § 9 stk. 3 dispensation fra afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom, så der kan foretages de ønskede udvidelser / ændringer i bygning 6a og 6b.
3. Varde Kommune giver i henhold til husdyrlovens § 9 stk. 3 dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel, så løbegård (bygning 5b) kan etableres i en afstand af ind til 25 m fra skel til matrikel 2d Malle By, Horne og 2t Malle By, Horne.
4. Varde Kommune giver i henhold til § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen dispensation, så 282 m² af ny løbegård kan etableres som fast gulv uden dræn, se figur 5.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbruerven 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 5 og 6.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

Gyllebeholder

- c. Senest 14 dage før etablering af gyllebeholder / opsamlingsbeholder til restvand, skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at beholderen inklusive rørføring opføres i henhold til reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Målfaste tegninger af beholderen inklusive højde samt rørføringer til- og fra tanken

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).

Teltoverdækning af gyllebeholder

- d. 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).

Kalveplads

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

Løbegård

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

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Det levende hegn mod vest skal bibeholdes og vedligeholdes, således at det bevarer sin afskærmende effekt, se figur 4.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

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

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.6 Lugt

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

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Transport

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

4.10 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.11 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevandet fra hele ensilageplansiloer/møddingsplads samt begge kalvepladser skal ledes til gyllebeholder.

4.12 Markvandingsboring

- a. Der skal fra markvandingsboring DGU 112.255 én gang årligt efter 20 timers vanding, dog senest 30. juni, foretages en vandanalyse for følgende:
 - Forenklet kontrol,
 - Ammonium (NH₄),
 - NVOG
 - samt kalium (K).

Analysen skal for egen regning udføres af et autoriseret laboratorium, og analyseresultatet skal hvert år sendes til Varde Kommune.

4.13 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.

4.14 Lys

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

4.15 Uheld og risici

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

4.16 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 30. august 2021.

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 2. august 2021.

På Varde Kommunes vegne den 2. august 2021



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

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

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



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

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

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



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

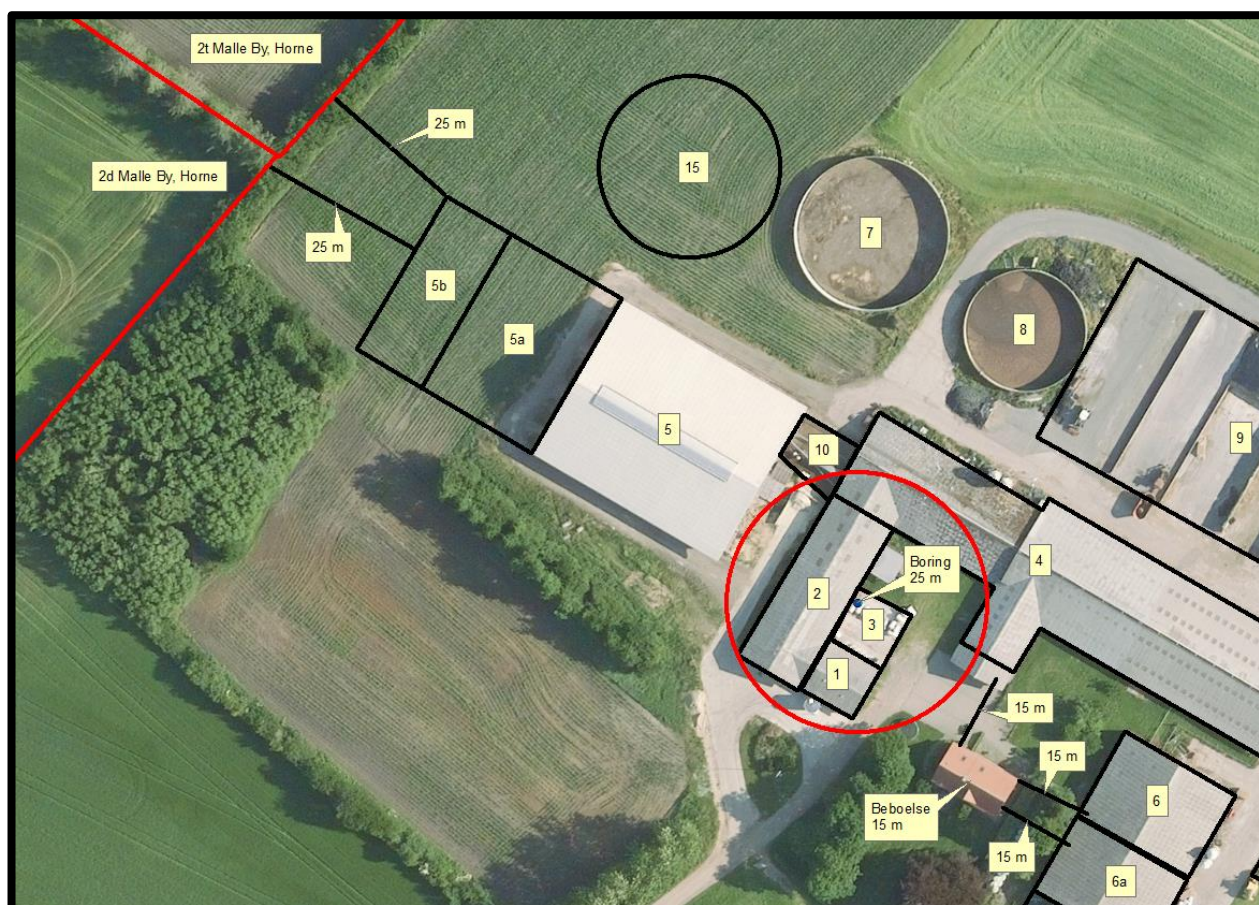
- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en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

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

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

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

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



Figur 3. Manglende overholdelse af afstandskravet.

Ikke almene vandforsyningsanlæg

Afstandskravet til boring DGU 112.255 på 25 m er ikke overholdt for bygning 2, 3, 4 og 10, se figur 3. Der er tidligere i MGK2010 dispenseret fra afstandskravet. Da produktionsarealet udvides i bygning 3, og da der ændres på staldsystemet i en del af bygning 4, udløser det krav om ny dispensation. Også selv om selve bygningerne ikke ændres størrelsesmæssigt.

Ansøger har søgt om dispensation.

Varde Kommune giver i henhold til husdyrlovens § 9 stk. 3 dispensation, så der kan foretages de ønskede udvidelser / ændringer i forhold til markvandingsboring DGU 112.255.

Dispensationen meddeles på betingelse af, at der fremover én gang årligt efter 20 timers vanding, dog senest 30. juni, foretages en vandanalyse for følgende:

- Forenklet kontrol,
- Ammonium (NH₄),
- NVOC
- samt kalium (K).

Beboelse på samme ejendom

Afstandskravet til beboelsen på 15 m er ikke overholdt for bygning 6 og 6a, se figur 3. Der er tale om eksisterende bygninger, som ikke udvides fysisk.

Bygning 6 er en eksisterende stald, hvorfor det ikke anses for nødvendigt at dispensere igen for afstandskravet.

Bygning 6b overholder afstandskravet på 15 m.

Varde Kommune giver i henhold til husdyrlovens § 9 stk. 3 dispensation, så der i bygning 6a kan foretages de ønskede udvidelser / ændringer.

Naboskel

Afstandskravet på 30 m til naboskel er måske ikke overholdt, da der er lidt usikkerhed om hvor skellet helt konkret er.

Ansøger oplyser følgende:

På Sdr. mallevej 50, 6800 Varde er der indsendt ansøgning om miljøgodkendelse, hvori der indgår en forlængelse af eksisterende kostald og en udendørs løbegård. I ansøgningen fremgår fra luftfoto, at afstand til naboskel bliver 30 m. Opmåling fra eksisterende bygninger rejser dog tvivl om hvorvidt der reelt vil blive 30 m. Umiddelbart viser opmåling foretaget af ansøgers søn, at der ca. vil blive 28 m. Der er dog uklarhed om, hvor i det levende hegn skel præcist ligger. Derfor kan afstanden blive anderledes. Der søges derfor hermed om dispensation fra afstand til naboskel så forlængelsen (stald og løbegård) kan være beliggende indenfor 25 m af naboskel.

Det er ikke muligt at forlænge stalden væk fra naboskel pga eksisterende bygninger beliggende i staldens modsatte ende. Mod nord er ligeledes eksisterende og nye bygninger. Området syd for stalden er gennemskåret af hoveddrænelinger og ikke umiddelbart egnet til at etablere stald på. Med den valgte placering fremstår bygningsmassen samlet og harmonisk i landskabet. På den anden side af naboskel er der dyrket mark.

Overfor Varde Kommune har ejere af matriklerne 2d og 2t mundtligt overfor Varde Kommune tilkendegivet, at de ikke har indvendinger til at afstandskravet ikke overholdes.

Varde Kommune giver derfor i henhold til husdyrlovens § 9 stk. 3 dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel, så ny løbegård (bygning 5b) kan etableres i en afstand af ind til 25 m fra skel til matrikel 2d Malle By, Horne og 2t Malle By, Horne.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Lavbundsarealer
- Overgangslandskab
- Egnet område til store husdyrbrug (delvist)
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning (delvist)
- Hovedindsatsområder (delvist)

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

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

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

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

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

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

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

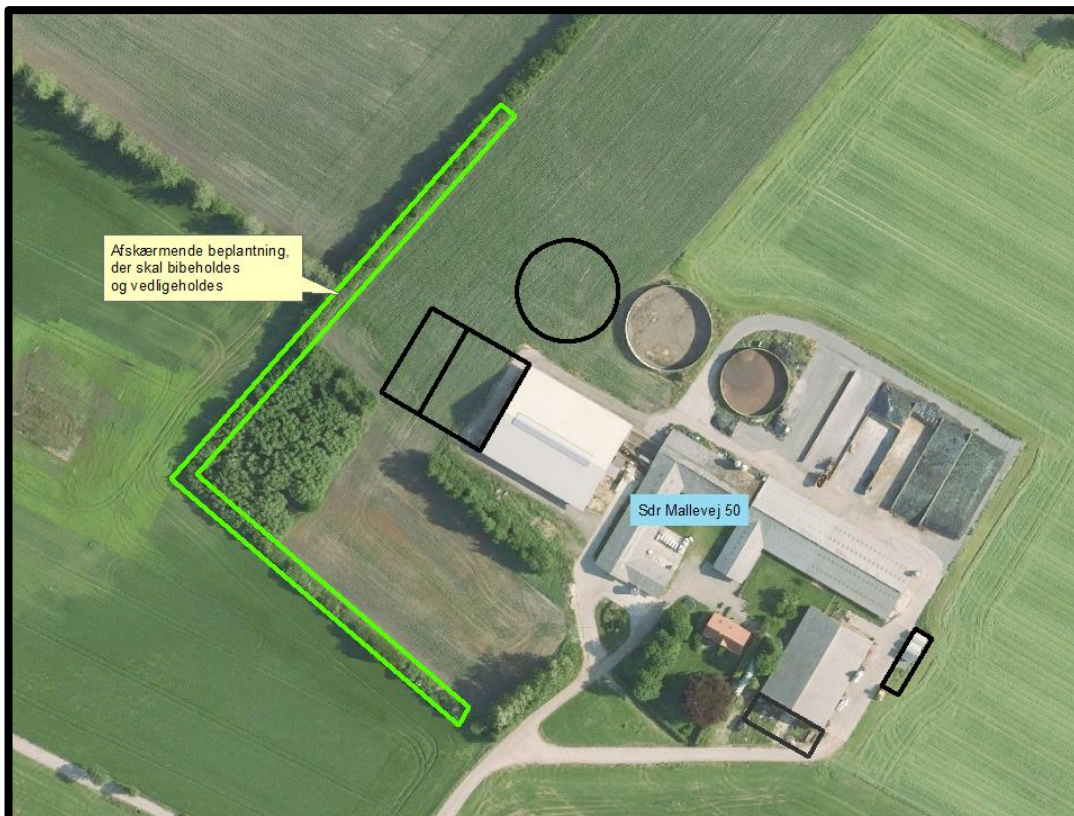
Hovedindsatsområder udgør rammen for de områder, hvor kommunen vil prioritere indsatsen inden for pleje og naturopretning. Hovedindsatsområderne fastlægger samtidig hovedstrukturen i det vidt forgrenede netværk af økologiske forbindelseslinjer i kommunen.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 30 meter vest for nybyggeriet, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Der blev i MGK2012 stillet vilkår om at et levende hegn vest for husdyrbruget skal bibeholdes og vedligeholdes, således at det bevarer sin afskærmende effekt. Vilkåret blev ændret i Tillæg nr. 1 til MGK2012.

Varde Kommune vælger at stille det samme vilkår, som blev stillet i MGK2012, se figur 4.



Figur 4. Beplantning, som skal bibeholdes og vedligeholdes.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 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 noget udpeget 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:

Udover Sdr. Mallevej 50 ejer og driver Rudolf Goselink ikke andre ejendomme med dyrehold.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 5.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved at den eksisterende nyere kostald (bygning 5, se figur 5) kan forlænges med ca. 26 m (bygning 5a), hvortil kommer en uoverdækket løbegård på 15 m (bygning 5b). Ved stald og løbegård etableres der udvendig foderkumme. I stalden ombygges et dybstrøelsesareal til senge med fast drænet gulv.

I en eksisterende ældre stald (bygning 4) ombygges et areal med senge og spalter til dybstrøelse med spalter ved ædepladsen.

Eksisterende kalvehuse ønskes lovliggjort og udvidet (bygning 14) og der etableres flere kalvehytter på eksisterende kalveplads (bygning 3). I en eksisterende bygning (bygning 6a) ønskes der mulighed for at etablere et dybstrøelsesareal til kalve på 26 m², hvis bygning 6b ikke etableres.

Der ønskes mulighed for at forlænge bygning 6 og 6a med en tilbygning (bygning 6b) med dybstrøelse til kalve.

Der søges om at etablere en ny gylletank på ca. 4.000 m³ (bygning 15)

Bygning 1

Eksisterende mælkerum med grundplan på ca. 132 m².

Bygning 2

Eksisterende malkestald med opsamlingsplads. På opsamlingspladsen er der fast gulv, drivgangene er med spalter. Der sker ingen ændringer i malkestalden.

Bygning 3

Eksisterende plads til kalvehytter. Der søges om en udvidelse af produktionsarealet på pladsen, så antal kalvehytter kan udvides, eventuelt opsættes der en fælleshytte.

Bygning 4

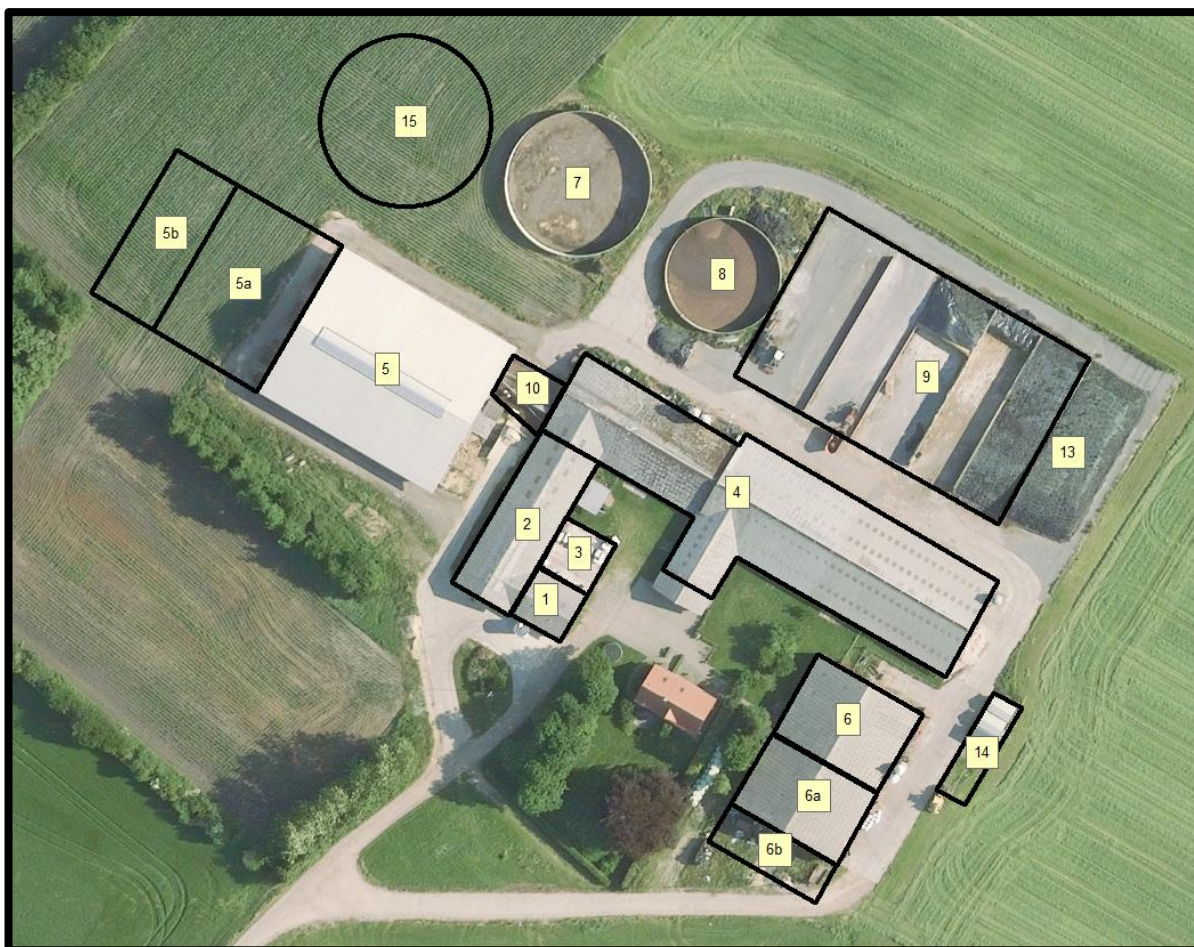
Eksisterende sengestald. I stalden er der senge med spalter, spaltebokse og dybstrøelse. Et eksisterende areal med senge med spalter ombygges til dybstrøelse med spalter ved ædepladsen (i alt 276 m²).

Bygning 5

Eksisterende kostald med senge med fast drænet gulv og et areal med dybstrøelse. Stalden har udvendig foderkumme i begge sider. Det eksisterende dybstrøelsesareal ombygges til senge med fast drænet gulv.

Stalden forlænges med 26 m (bygning 5a), hvori der etableres senge med fast drænet gulv. Herudover etableres en løbegård på 15 m (bygning 5b).

I løbegården vil der være fast drænet gulv med skraber i forlængelse af staldens gangarealer (198 m²). Ud for staldens sengerækker etableres gulvet med fald mod de drænede arealer, men der etableres ikke skraber, gulvet indsættes derfor som fast gulv (282 m²). Der vil være foderkummer i siderne på løbegården og forlængelsen af stalden.



Figur 5. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 6 og 6a 6b

Eksisterende dybstrøelsesstald (bygning 6) og maskinhus (bygning 6a) samt ønsket fremtidig udvidelse i form af stald med dybstrøelse (bygning 6b). Der ønskes mulighed for at kunne indrette 26 m² af bygning 6a med dybstrøelse til kalve hvis bygning 6b ikke etableres.

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

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

For at sikre at der er plads til kalvebokse, hvis det ikke bliver muligt at etablere byg 6b ønskes der mulighed for 26 m² kalvebokse i byg 6a, i stedet for de 150 m² i byg 6b. Hvis det ender med en løsning hvor der er kalvebokse i byg 6a, vil det kræve at BBR opdateres, da der ikke på nuværende tidspunkt er lov til dyr i bygningen.

Bygning 7

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

Bygning 8

Gylletank 1.830 m³.

Bygning 9

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

Bygning 10

Eksisterende drivgang med fast gulv mellem kostald og malkestald.

Bygning 13

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

Bygning 14

Fælleshytter til kalve. Tre hytter lovliggøres og der søges om mulighed for opstilling af yderligere 2 hytter. Hytterne er placeret på betonplads med afløb til brønd hvorfra vand kan pumpes til kanaler i stald 4.

Bygning 15

Ny gylletank på ca. 4.000 m³. Gylletanken er tidligere godkendt i Tillæg nr. 1 til MGK2012 fra 12. juli 2017, men endnu ikke etableret.

Drivgange / opsamlingsareal

Drivgange og opsamlingsareal er medtaget som produktionsareal i ansøgningen.

Nakkebomsarealerne er ikke medregnet i produktionsarealet.

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 produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype, ansøgt drift	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
2	Spalter	Alle kvæg	71	71	71
2	Fast gulv	Alle kvæg	156	156	156
3	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	54	54	91
4	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	120	120	396
4	Sengestald m. spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	1.590	1.590	1.314
5	Fast drænet gulv	Alle kvæg		1.125	1.280
5	Dybstrøelse			155	0
5a	Sengestald m fast drænet gulv	Alle kvæg			832
5b	Sengestald m fast drænet gulv	Alle kvæg			198
5b	Sengestald m fast gulv	Alle kvæg			282
6	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	415	415	415
6a/6b	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder			26 / 150
10	Fast gulv	Alle kvæg		150	150
14	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder			70
I alt			2.406	3.836	5.405
7	Gyllebeholder	Flydende	749	749	749
8	Gyllebeholder	Flydende	476	476	476
15	Gyllebeholder	Flydende			1.013
	Møddingsplads	Fast	311	311	311
I alt			1.536	1.536	2.549

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

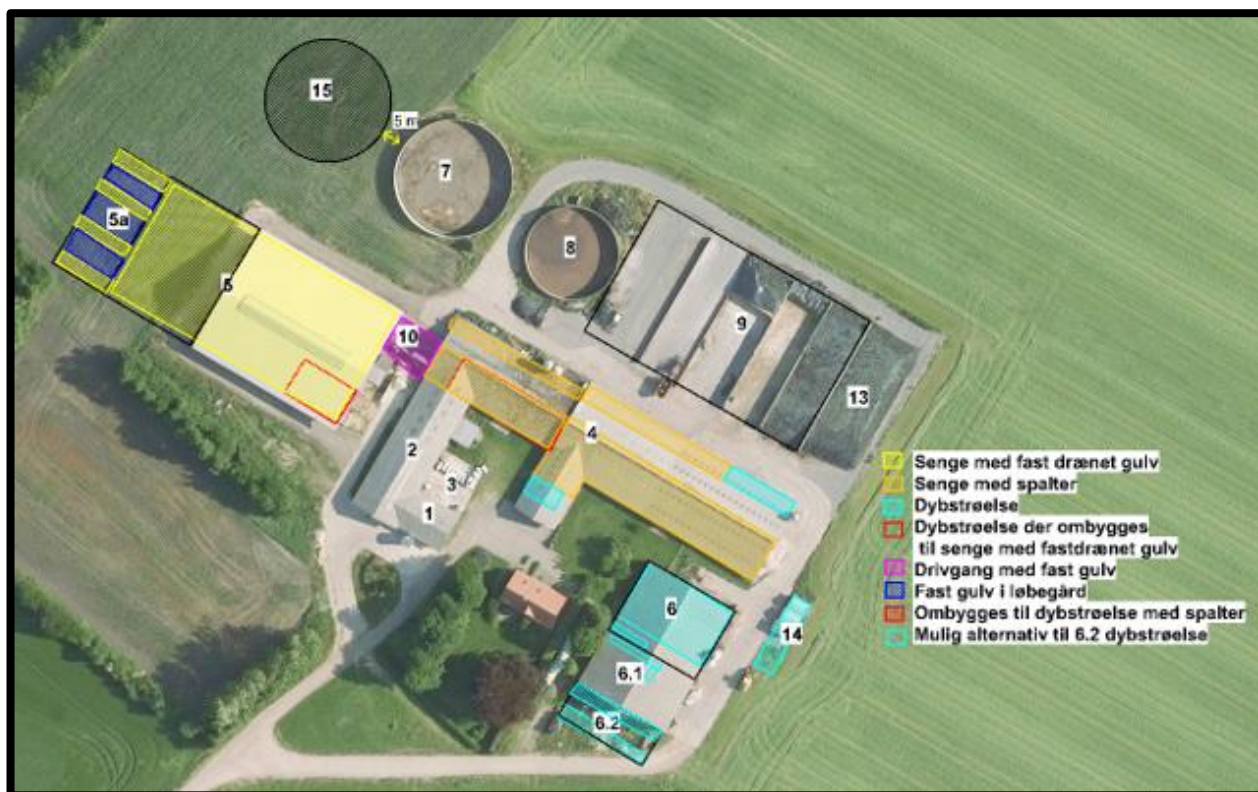
Produktionsarealet er af ansøgers konsulent opgjort ud fra byggetegninger udleveret af ansøger suppleret med opmålinger i samarbejde med ansøger.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i MGK2010.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i Tillæg nr. 1 til MGK2012.

De forskellige produktionsarealers beliggenhed fremgår af figur 6.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.



Figur 6. Oversigt over produktionsarealer.

De 3 mørkeblå områder i bygning 5a er fast gulv uden dræn, i alt 282 m².

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende:

Vand

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

Til kvæg anvendes der drikkekar. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

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

Energi

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

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme brugsvand i driftsbygning. Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et

autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget.

Udendørsbelysning er dagslysstyret (i drivgangen), har bevægelsessensor (ved malkestald og gårdsplads) eller tændes manuelt ved behov (ved gavl af byg 5 og kalveplads). Derved er lysstyring optimeret efter behovet i det enkelte område.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Vurdering

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

Klima

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

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

- Der sker forkøling af mælken og varme genvinding ved køling. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.

Ud fra ovenstående beskrivelser vurderes det at energiforbruget og klimapåvirkningen søges begrænset.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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

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

Fast affald:

Dagrenovation fra produktionen opbevares i container og tømmes hver 14. dag af kommunal ordning. Plast opbevares under tag og afleveres til omlastestation AfLd (Varde Kommune). Mængden af plastaffald forventes at stige til omkring 1.200 kg/år. Pap og papir (ca. 700 kg/år) køres på genbrugsplads.

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

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i maskinhus/hus. Brugte oliefiltre, batterier tages retur af smed ved service. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Kanyler ol. opsamles i brudsikker og tæt emballage, som opbevares i stalden og bortskaffes via dyrlæge/apotek.

Olie- og kemikalieaffald:

Spildolie opbevares i maskinhus i tætte olietønder på fast gulv uden afløb. Der opbevares max. 25 l/år. Olieskift på traktorer foretages på værksted, som beholder spildolien. Der opbevares ikke pesticider til markbrug på ejendommen, da maskinstationen står for alt sprøjtning. Der vil dog forekomme opbevaring af mindre mængder sprøjtemidler f.eks. til renholdelse af gårdsplads ol.

I tilfælde af at brugen af et kemikalie/pesticid, der tidligere har været brugt på ejendommen, bliver forbudt, eller ikke skal anvendes længere, bortskaffes disse til den kommunale modtageplads for farligt affald (max. 5 kg/år).

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 at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.10 Oplag af reststoffer

Ansøger oplyser følgende:

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne f.eks. i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 1.800 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb og er installeret med automatisk slukning ved påfyldning.

Spildolieopbevares i tønder på fast betongulv uden afløb. Olieskift på traktor foretages på værksted der beholder spildolien. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Maskinstationen står for alt sprøjtearbejde og der opbevares derfor normalt ikke større mængder pesticider på ejendommen.

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

Medicin

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

Vurdering

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

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at olie, kemikalier, pesticider og medicin 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 brønd ved fortanken er der en stempelpumpe. Når stempel (hydraulisk) går op, løber gyllen ind i pumpen, når stemplet går ned, lukker ventilen og gyllen presses til gylletank via jordledning. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket til enhver tid skal være overholdt.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares i plansiloen eller som kompost i markstak efter gældende regler. Da den aktuelle placering af møddingen afhænger af hvilken silo der er tom, er der søgt om mulighed for at bruge alle siloerne til opbevaring af husdyrgødning, men det samlede areal med gødning overstiger på intet tidspunkt 311 m².

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

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

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

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny gyllebeholder på 4.000 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

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak, gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning".

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

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

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Ensilage opbevares i plansiloer ved ejendommen. Ved behov etableres der markstakke efter gældende regler. Der opbevares også foder i tårnsiloer.

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

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

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

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

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





Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 582 meter, samlet bebyggelse 383 meter og enkeltbolig 129 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 og 2.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sdr Mallevej 53	0	FMK	129,4	129,4	350,7	Ja
 Gunderupvej 22	0	NY	426,5	383,9	2834,8	Ja
 Ølgodvej 95	0	NY	426,5	383,9	2564,1	Ja
 Transbøl By, Horne	0	NY	613	582,3	2836,3	Ja

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. 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 Rystelser og støj

Ansøger oplyser følgende:

Rystelser

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

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

Støj

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

Alle staldene er med naturlig ventilation.

I bygning 2 er der malkestald med kompressor til mælketank og vakuumpumpe til malkeanlæg. Vakuumpumpe og kompressor til mælketank kører hver dag året rundt og er placeret indenfor i bygning, hvilket minimerer støjpåvirkningen til omgivelserne. Malkningen vil fremover strække sig over længere tid på grund af det større antal køer der skal malkes.

Gyllepumpning til gylletank foregår ca. en gang om ugen. I brønden ved fortanken er der en stempelpumpe. Når stempel (hydraulisk) går op løber gyllen ind i pumpen, når stemplet går ned, lukker ventilen og gyllen presses til gylletank. Kører 1 time pr dag (4 x 15 min), Pumpen drives af en 5 heste elmotor. Da pumpen og motoren er placeret i en brønd, vil støjgener for omgivelserne i forbindelse med pumpning være meget begrænsede. Omrøring af gyllebeholdere sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Transporter med indkøbt foder mm. medfører kun kortvarig støj. De fleste af transporterne foregår i dagtimerne. I forbindelse med højsæsonen for udbringning af husdyrgødning og høst kan der ske transporter i den forbindelse udenfor dagtimerne.

Foderblanding sker dagligt om formiddagen i perioden fra ca. kl. 8-10. Selve foderblandingen sker ved plansiloen i intervaller på ca. ½ time, samlet set blandes der foder i ca. 2 timer. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel til plansiloen for at hente ensilage.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støjgener i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året og plansiloerne er beliggende langt fra naboer, så det vurderes ikke at ville give gener for omkringboende.

Det vurderes, at husdyrbruget på Sdr. Mallevej 50 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

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

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der kan forekomme støv fra ejendommen i forbindelse med levering af foder og tildeling af strøelse.

Foder leveres i tætte siloer. Der vil ikke komme mærkbare støvgener fra anlægget for omgivelserne pga. ejendommens beliggenhed langt fra naboer.

Der kan være støvudvikling i forbindelse med strøelse i stalden, dette vil kun være mærkbart i selve staldbygningen og derved ikke give støvgener for omgivelserne.

Vurdering

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

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

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

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

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Vurdering

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

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

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares på et underlag hævet fra jorden, så luft kan cirkulere omkring dyret. Placeringen af afhentningsstedet er ved træer ved indkørslen ca. 70 m fra ejendommens bygninger og ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er udendørs lys ved østgavlen af den nyeste kostald (byg 5), lyset tændes manuelt ved behov. Ved drivgangen er der dagslysstyret lys. Endvidere er der lys ved malkestald samt mindre lys ved gavlen på sidebygningen til byg 4 (gårdsplads lys), der har bevægelsessensor. Der er udendørslys ved kalvepladsen, som tændes manuelt.

Ved løbegården etableres der dagslysstyret lys i form af ca. to lamper monteret på staldgavlen og lyser ned på pladsen.

Vurdering

Der sker ikke væsentlige ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Der etableres lys ved løbegården, men lyset er rettet ned mod løbegården. Endvidere er ejendommen afskærmet af beplantning mod vest og delvist mod syd. Der er langt til nærmeste større vej, få beboelser i nærområdet og relativt langt til nærmeste nabo (ca. 240 m).

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 stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

7.19 Transport

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der to indkørsler. I tillæg til miljøgodkendelse nr. 1 d. 12. juli 2017 er stillet vilkår om at den nordlige af indkørslerne skal sløjfet med store sten, så den ikke kan benyttes. Vilkåret ønskes fjernet i forbindelse med nærværende ansøgning. Den nordlige indkørsel er ikke den primære indkørsel, men er bedst at bruge, hvis transporten skal videre mod nord eller kommer fra nord, da det i disse tilfælde er meget vanskeligt at komme rundt til den sydlige indkørsel.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder, se tabel 4.

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

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt
Indkøbt foder	25	27
Afhentning af mælk	183	183
Brændstof	4	5
Husdyrgødning	535	800
Husdyr til / fra ejendommen	52	77
Grovfoder	378	420
Døde dyr	25	28
Affald	61	68
Halm	10	12
Øvrige	40	50
Transporter i alt	1.313	1.670

Tabel 4. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra husdyrbruget.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner.

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.

Varde Kommune har været i dialog med nabo og vurderet på forholdet omkring tilkørselsforhold til ejendommen.

Varde Kommune vælger at ændre vilkåret, så den nordlige indkørsel ikke skal være spærret, men at den skal ændres, så det bliver muligt at køre mod nord, uden at det giver gener for – eller sker ind over nabomatriklen. Endvidere stiller Varde Kommune vilkår om, at de yderste 3 m mod Sdr Mallevej på begge indkørsler skal asfalteres, se figur 8.



Figur 8. Vilkår om ændrede tilkørselsforhold til Sdr Mallevej.

Antallet af transporter, forventes som følge af udvidelsen at stige med 357 kørsler årligt - svarende til en stigning på 27 %.

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:

Afløbsforhold ses på nedenstående figur 9.

Spildevand fra eksisterende toilet og bad i stald ledes til septiktank og videre til nedsivning. Dette er uændret i forhold til nudriften.

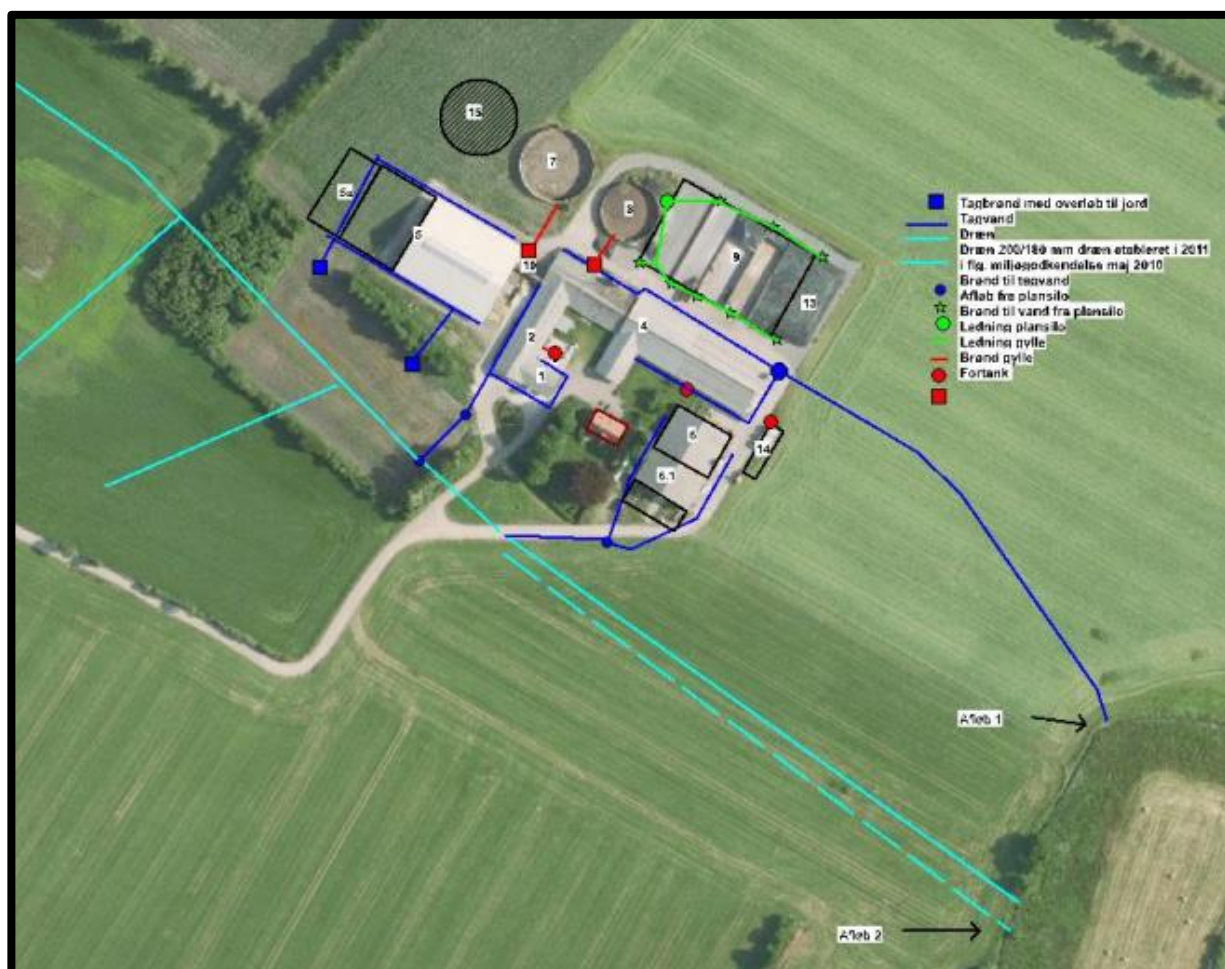
Drikkevandsspild og rengøringsvand ledes til gyllebeholderen og indgår i normerne for husdyrgødning. Vand fra plansiloer og plads til kalvehytter ledes til gylletank.

Overfladevand fra befæstede vejarealer løber af på jorden.

Der er d. 9. april 2015 givet udledningstilladelse til tagvand. Tagvandet fra bygning 5 ledes overfladisk af på jorden, der er søgt om udledning fra 2.291 m² nyt tagareal (byg 5 inkl. den del der etableres nu).

Tagvand fra de øvrige eksisterende bygninger ledes til vandløb via dræn. I forbindelse med miljøgodkendelsen 2010 er der lagt et større drænrør ned for at løse problemet med vandopslemning på arealer længere oppe af drænsystemet.

Tagvand fra ny bygning 6b på 10 m x 25 m forventes afledt til dræn med eksisterende tagvand. Der er tale om en meget lille mængde vand. I eksisterende udledningstilladelse er der vilkår om at den udledte vandmængde ikke må overstige 5 l/s. Under forudsætning af at vilkåret overholdes, vurderes det at merudledningen ikke vil give anledning til uacceptable følgevirkninger for omgivelserne



Figur 9. Afløbsforhold

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Maskinstationen står for alt sprøjtearbejde, hvorfor der ikke opbevares større mængder pesticider på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Minimum en gang om året kontrollerer landmanden gylletankene visuelt for evt. kabelbrug, skader på kabelbeskyttelse, revner og utætheder i elementer. Ved skade eller tegn på skade kontaktes leverandør af gylletank for udbedring af skaden. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen forventes det at gyllen løber til plansiloplads øst for gylletankene. Her kan gyllen stemmes op før det løber til brønd eller vandløb.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

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 for at minimere risikoen for uheld.

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 3.286 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 4.669 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 6.600 kg NH₃-N pr. år, se tabel 5.

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 3.315 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 1.931 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5592,8	1007,2	6600,0
Nudrift	4067,0	601,9	4668,9
8 års-drift	2683,6	601,9	3285,5

Tabel 5. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er at staldsystemet i bygning 5, 5a og 5b er etableret som fast drænet gulv. Dog er 282 m² i bygning 5b etableret som fast gulv uden dræn

Tiltaget 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. 1595 af 6. december 2018) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 9 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: *Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde*, se figur 10.



Figur 10. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1-natur og kategori 2-natur

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.

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

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.

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

Anlægget er beliggende ca. 6,9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10. Det drejer sig om et overdrev.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til nudriften og 8 årsdriften, se tabel 7.

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 11 og tabel 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 11. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

Tabel 6. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der to moser, se figur 11 og tabel 6.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 6, 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 mose er beliggende ca. 550 m sydøst for anlægget, se figur 11.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 6 enge, se figur 11.

Nærmeste enge ligger mod vest og sydøst (område 4 og 8, se figur 11).

Varde Kommune vurderer, at område 4 ikke er noget værdifuldt naturområde, og at der derfor ikke skal stilles krav vedrørende ammoniakdepositionen.

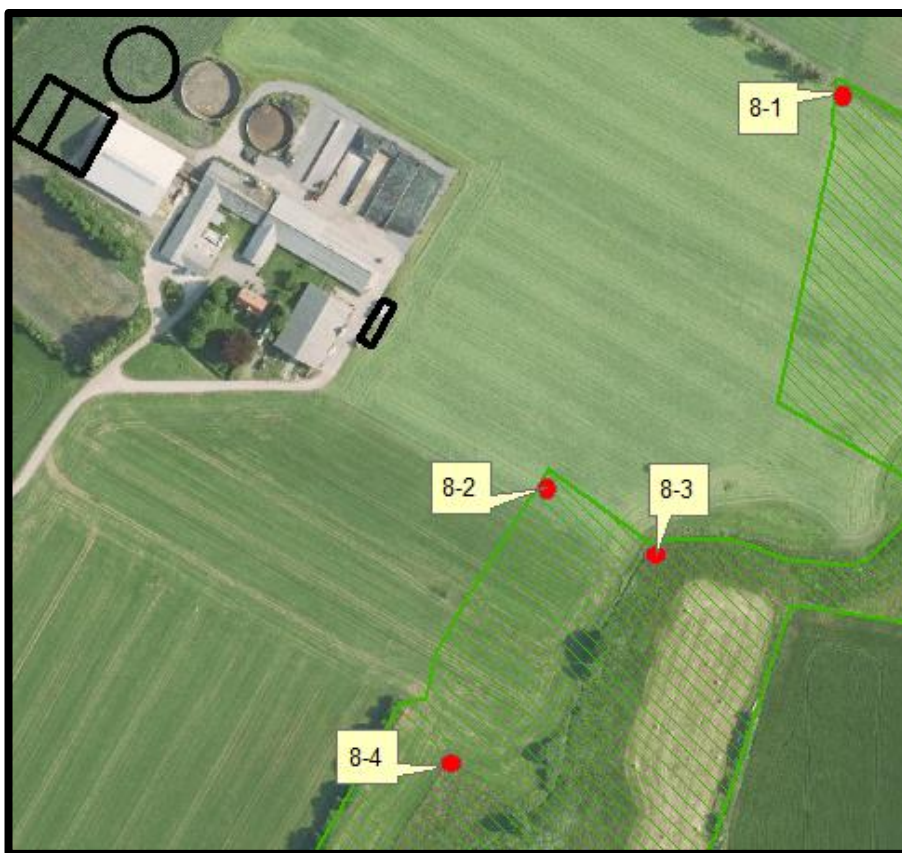
Varde Kommune vurderer ligeledes, at de nærmestliggende dele af område 8 (punkt 8-1 og 8-2, figur 12, heller ikke er værdifulde, og at der derfor ikke skal stilles krav vedrørende ammoniakdepositionen.

Varde Kommune har foretaget beregninger til punkterne 8-3 og 8-4, hvor der kan være mere værdifuld natur, se figur 12. Beregningerne til disse punkter viser merdepositioner, som ikke overstiger 1,0 kg.

Varde Kommunes beregninger i *husdyrgodkendelse.dk* på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder fremgår af tabel 7, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	Skov	9.000	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Skov	9.000	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Overdrev	6.900	L	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Mose	740	L	S	0,3	0,2	0,6
2	Mose	550	L	S	0,1	0,1	0,3
4	Eng	45	L	Bn	7,3	4,1	10,0
8-1	Eng	245	L	Bn	1,2	0,7	3,0
8-2	Eng	115	L	Bn	1,3	0,7	3,6
8-3	Eng	175	L	Bn	0,8	0,5	2,1
8-4	Eng	215	L	Bn	0,3	0,2	0,8

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder



Figur 12. Målepunkter på naturområde 8.

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 7 km sydvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a. Miljøstyrelsens Teknologiliste, Miljøstyrelsens Teknologiblade og Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet ammoniak.

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

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 8.

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 2 (eksisterende areal) 71 m ² spalter	1,16	82
Bygning 2 (eksisterende areal) 156 m ² fast udrænet gulv	1,68	262
Bygning 3 (eksisterende stald) 54 m ² dybstrøelse	0,84	45
Bygning 3 (nyt areal) 37 m ² dybstrøelse	0,84	31
Bygning 4 (eksisterende stald) 120 m ² dybstrøelse	0,84	101
Bygning 4 (ombygget staldafsnit) 276 m ² dybstrøelse	0,84	232
Bygning 4 (eksisterende stald) 1.314 m ² sengestald m. spalter	1,16	1.524
Bygning 5 (eksisterende stald) 1.125 m ² sengestald m drænet gulv	0,89	1.001
Bygning 5 (ombygget staldafsnit) 155 m ² sengestald m drænet gulv	0,89	138
Bygning 5a (ny stald) 832 m ² sengestald m. drænet gulv	0,89	740
Bygning 5b (ny stald) 198 m ² sengestald m drænet gulv	0,89	176
Bygning 5b (ny stald) 282 m ² sengestald m fast gulv	0,89	251
Bygning 6 (eksisterende stald) 415 m ² dybstrøelse	0,84	349
Bygning 6b (ny stald) 150 m ² dybstrøelse	0,84	126
Bygning 10 (eksisterende afsnit) 150 m ² fast gulv	1,68	252
Bygning 14 (ny stald) 70 m ² dybstrøelse	0,84	59
749 m ² gyllebeholder	0,4	300
476 m ² gyllebeholder	0,4	190
1.013 m ² gyllebeholder	0,4	405
311 m ² møddingsplads	0,36	112
Total BAT-Krav for husdyrbruget		6.377
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission		6.600
BAT-kravet er overholdt med		-223

Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 6.377 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 6.600 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 223 kg NH₃-N større end det beregnede BAT-krav.

Ansøger oplyser følgende:

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er ikke overholdt. Der etableres en forlængelse af eksisterende kostald, flere kalvehytter/fælleshytter og ombygninger i eksisterende stalde. Disse ombygninger lever op til kravene om BAT.

Herudover etableres en ny løbegård til kvæget for enden af stalden. Løbegården etableres så vidt som det er muligt med BAT gulv. Det er planen at skraberne der kører på gangarealet i stalden, får trækstation så den fortsætter ud i løbegården. Dette betyder at gulvet ud for staldens gangarealer kan etableres som fast drænet gulv med skraber. Ud for sengearealerne vil der derimod ikke være skraber, men manuel rengøring. Dette betyder, at selv om gulvet eventuelt kan etableres med fald, skal det regnes som fast gulv. Der søges derfor om § 25 dispensation fra BAT-kravet.

BAT-niveauet er fastsat som Ny (inkl. renoveret stald) eller Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse. I nuværende godkendelse er der vilkår til skraber på spalterne og indholdet af græs i foderrationen. Disse tiltag er ikke længere på teknologilisten og kan derfor ikke benyttes. Der er derfor ikke indsat miljøteknologier.

I løbegården etableres ikke fast drænet gulv med skraber ud for sengearealerne. Dette skyldes, at der vil skulle købes yderligere tre skraber for at denne del af gulvet kan skrubes efter kravene til fast drænet gulv. Omkostningerne vil langt overstige 100 kr. pr kg N jf. tabel 9. Der etableres derfor ikke skraber ud for sengearealerne.

Beregning omkostning pr kg N for skraber i løbegård	
Investering:	
Wireskraber 3 stk á 82660kr	247.980 kr
Samlet investering	247.980 kr
Årlig omkostning af investering:	
- rente	7 %
- levetid	13 år
Årlig omk. af invest	29.822 kr
Årlige drifts- og vedligeholdsmk:	
- El og vedligehold	8.482 kr
Samlet årlig omkostning incl. Drift	38.304 kr
Fordelt pr kg N bliver omkostningen	172 kr
Kg reduceret N	223

Tabel 9. Beregning af omkostninger pr kg N for skraber i løbegård

Der er to eksisterende gylletanke (byg 7 og 8) og ansøges om en ny tank (byg 15) på ejendommen. Overfladearealet er hhv. 749 m², 476 m² og 1.013 m². Teltverdækninger koster omkring 340 kr./m² jf.

https://www.landbrugsinfo.dk/public/f/5/8/bygninger_find_den_rette_overdekning_til_gyllebeholderen .

Dette betyder, at teltverdækning af gylletankene vil koste hhv. ca. 254.660 kr., 161.840 kr. og 344.420 kr.

Reduktionen af ammoniakemissionen vil, som følge af teltverdækning være hhv. ca. 150, 95 og 202 kg NH₃-N/år. Omkostningerne til overdækning vil derfor ved alle gylletanke langt overstige 100 kr. pr kg N. Det vil derfor ikke være proportionalt at teltoverdække gylletankene.

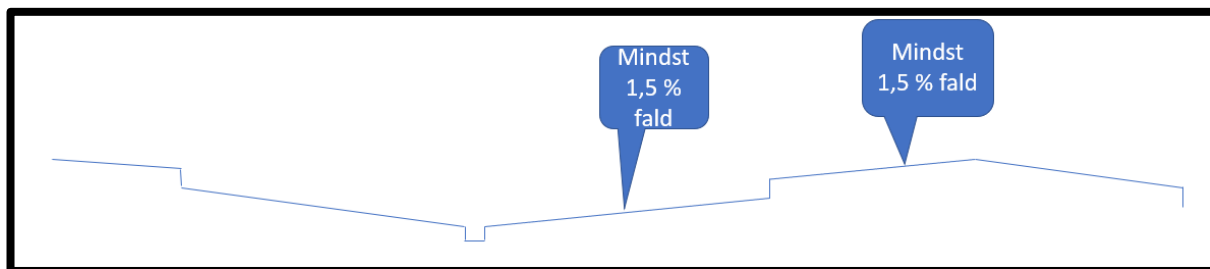
Da løbegården så vidt som det er muligt etableres med fast drænet gulv er forsuring af gyllen ikke en mulighed.

Der er ikke øvrige teknologier til at overholde BAT på kvægbruget.

Ud fra ovenstående vurderes det at etablering af fast, drænet gulv på 282 m² løbegård ikke er BAT på Sdr. Mallevej 50 og at der kan gives § 25 dispensation til overskridelse af BAT.

Varde Kommune vælger på baggrund af ovenstående, i henhold til § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen at meddele dispensation, så de mørkeblå områder på figur 6 på i alt 282 m² kan etableres med faste gulve uden dræn. Varde Kommune vurderer, at det ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift at etablere drænet gulv i disse mindre områder.

Varde Kommune stiller vilkår om, at de 3 områder i ny løbegård på i alt 282 m², som er med fast udrænet gulv ud for sengene inde i stalden, skal etableres med en hældning på mindst 1,5 % ud mod de gangarealer, som skræbes. Områderne skal manuelt rengøres mindst to gange dagligt.



Figur 13. Vilkår om hældning på gulv.

BAT-niveauet er opnået ved at staldsystemet i bygning 5, 5a og 5b, se figur 5, er faste drænedede gulve, på nær 282 m² i bygning 5b, som er fast gulv uden dræn.

7.25 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.*
- *Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.*
- *Der laves APV (arbejdspladsvurdering) på ejendommen.*
- *Foderproduktion, indkøb af foder og fodertildeling sker på grundlag af foderplanlægning.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)*
- *Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.*

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 Sdr. Mallevej 50 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 ansøgers redegørelse er dækkende.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser følgende:

Den ansøgte løsning er sidste trin i en igangværende langsigtet strategi. Nybygningen etableres derfor som en forlængelse af eksisterende nye stald, dette kan pga. eksisterende bygningsmasse kun ske i en retning. Der er derfor ikke undersøgt alternative placeringer. Løsningen er valgt, idet den giver de optimale muligheder indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Varde kommune kan tilslutte sig ansøgers vurdering

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 548 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 14. juni til den 16. juli 2021.

Derudover 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".

11 Samlet vurdering

Ansøger vurderer:

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

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

Varde kommune vurderer:

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

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

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

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

Kommunens navn og adresse Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	Forbeholdt kommunen Ejendomsnummer: Anlægsnummer: Sagsidentifikation: Sagsbehandlers initialer:
Oplysninger til BBR-registrering TIL BRUG FOR BBR REGISTRERING I FORBINDELSE MED ANSØGNING / ANMELDELSE SKAL OPLYSES FØLGENDE NÅR ETABLERINGEN ER UDFØRT: (En blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer	
Postnummer og by	
Matrikelnummer og ejerlav	
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	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift	
Navn	Telefonnummer
Evt. e-mail	Dato
Underskrift	