

MILJØGODKENDELSE
af
Rudholm
beliggende

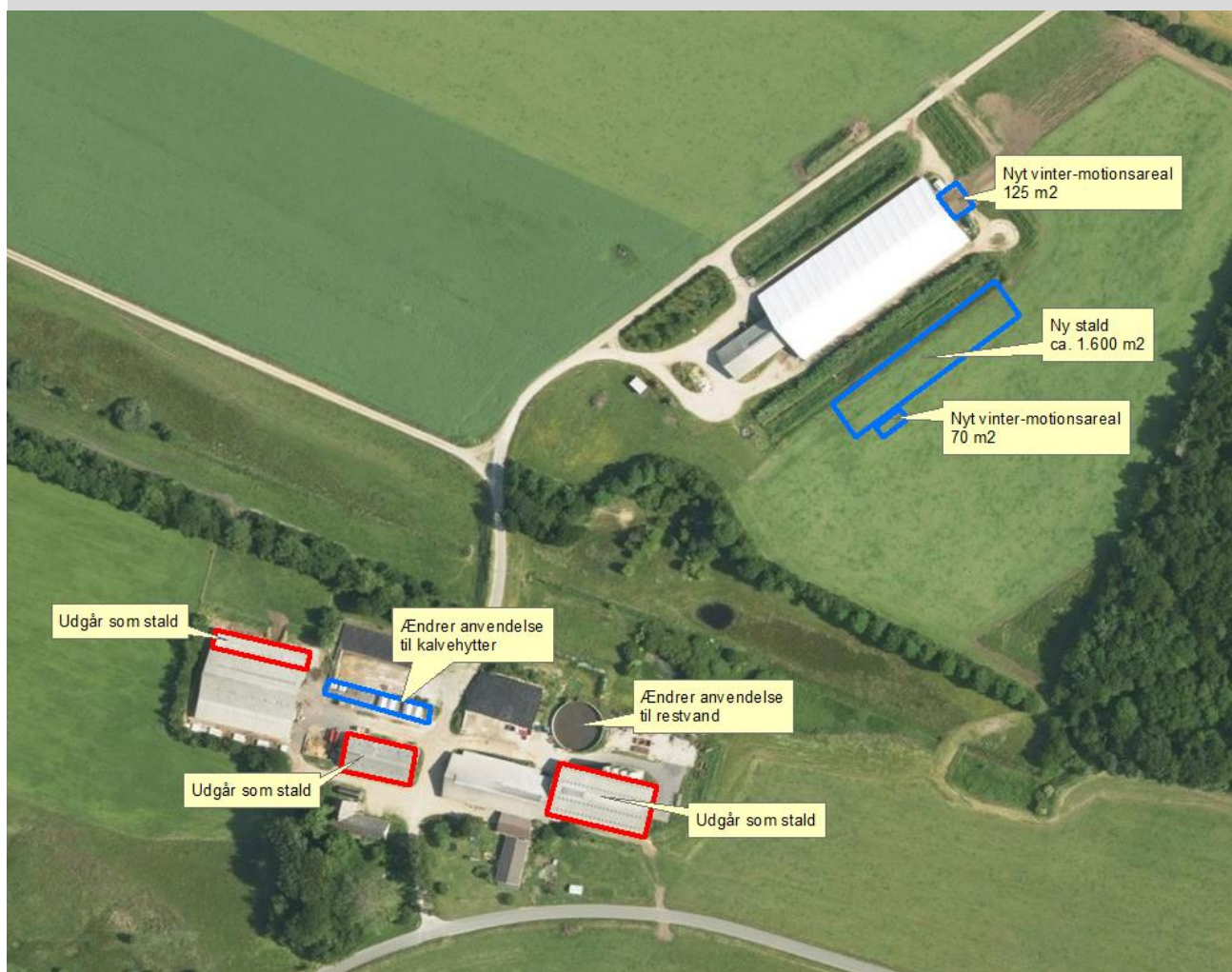
Rudholmvej 24
6818 Årre

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

Varde
Kommune



Godkendt 19. april 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. 13738-21

Sagsnr. 20-13025

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	DISPENSATIONER	7
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	9
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.6	LUGT	10
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.8	STØV	11
4.9	TRANSPORT	11
4.10	SKADEDYR	11
4.11	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	12
4.13	LYS	12
4.14	EGENKONTROL	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	19
7.5	BIAKTIVITETER	19
7.6	INDRETNING	19
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	22
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI SAMT KLIMA	24
7.9	AFFALD	25
7.10	RESTSTOFFER	26
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	30
7.18	LYS	31
7.19	TRANSPORT	32
7.20	SPILDEVAND	33
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	35
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	35

7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	40
7.24	BAT – AMMONIAK	41
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	42
8	EGENKONTROL	43
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER	43
10	NABO- / PARTSHØRING	43
11	SAMLET VURDERING	44
BILAG 1	45

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Rudholmvej 24, 6818 Årre 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 20. januar til den 5. februar 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 ikke modtaget bemærkninger angående udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering.

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.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Esben Møller Xu
Kontaktperson:	Esben Møller Xu, Rudholmvej 24, 6818 Årre, tlf. 2049 3681, luckyw20@hotmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Rudholm, Rudholmvej 24, 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	Roust By, Grimstrup, 18a, 2p og 2n m.fl.
Virksomhedens art:	Økologisk mælkeproduktion
Ejendomsnummer:	5730114193
CHR-nummer:	43802
CVR-nummer:	29265534
Konsulent:	Lisbeth Tønning, SAGRO I/S, tlf. 2018 4809, lit@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 221325, version 3, indsendt den 12. marts 2021
Udkast i nabohøring:	16. marts – 16. april 2021
Godkendelsesdato:	19. april 2021

2.2 Baggrund og historik

5. januar 2011 fik Rudholmvej 24 en § 12-miljøgodkendelse. Godkendelsen omfattede en ny kostald, ny gyllebeholder og nyt plansiloanlæg. (MGK2011).

19. april 2013 fik Rudholmvej 24 i tillæg nr. 1 til MGK2011 godkendelse til at ændre i udbringningsarealerne.

29. maj 2017 fik Rudholmvej 24 i tillæg nr. 2 til MGK2011 godkendelse til en minder ændring af dyreholdet, en ny plansilo samt ændring på de ammoniakreducerende teknologier.

Esben Møller Xu har nu søgt om miljøgodkendelse for Rudholmvej 24 på baggrund af et ønske om at udvide produktionen samt gå over til stipladsmodellen og den fleksibilitet det medfører.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 17. november 2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Rudholmvej 24, 6818 Årre 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

Der søges om etablering af en ny dybstrøelsesstald på ca. 1.600 m², 2 stk. nye vintermotionsarealer på hhv. 125 m² og 70 m², et siloområde ændrer anvendelse til befæstet areal med kalvehuse på 200 m², en eksisterende gyllebeholder ændrer anvendelse til restvand. Endelig ændres en tidligere malkestald til dybstrøelsesboks.

I forbindelse med udvidelsen tages to lader og en kviestald ud af drift som stalde.

Der blev i første omgang ansøgt om en ny gyllebeholder på 3.000 m². Denne er i forbindelse med sagsbehandlingen taget ud af ansøgningen.

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 255 køer 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 tabel 1 og beliggende, som det fremgår af figur 5, figur 6 og figur 9.

3.2 Dispensationer

Varde Kommune giver i henhold til Husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation til at eksisterende ensilageplansilo (bygning 9, se figur 3 og 5) beliggende indenfor 15 m fra den private fællesvej Rudholmvej ændrer anvendelse til plads til kalvehytter.

Varde Kommune giver i henhold til Husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation, så eksisterende malkestald i eksisterende bygning 5, beliggende indenfor afstandskravet på 15 m til privat fællesvej, kan ændres til dybstrøelsesboks.

3.3 Supplerende oplysninger

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

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

3.4 Forudsætninger

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

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugetloven 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, figur 6 og figur 9.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbruget skal drives økologisk efter de retningslinjer, som gælder for økologisk drift.
- 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. Den nordlige del (320 m²) af bygning 7, se figur 5, skal hver sommer i 5 måneder være helt tømt for dyr og være rengjort. De 5 måneder skal omfatte månederne juni, juli, august og september.
- e. Det udvendige foderbord skal etableres, så der ikke kan løbe vand fra foderbordet og ud på jorden/området omkring foderbordet.
- f. Der skal på de 3 sider omkring vintermotionsarealerne, som ikke grænser op til stald, være en 2 m bred randbelægning med 3 % fald indad, eller alternativt en forhøjning på mindst 10 cm, som kan forhindre, at husdyrgødning løber ud på jorden.
- g. Vintermotionsarealerne skal have et jævnt fald på mindst 1 % ind mod staldene.

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. Beplantningen omkring kostalden (bygning 1) skal bevares, se figur 4.
- d. Eksisterende beplantning øst for ny stald (bygning 2) skal bevares, se figur 4.
- e. Hele vejen langs dalstrøget skal der være en beplantning bestående af et 3-rækket læhegn med 2/3 træer og 1/3 buske, se figur 4.
- f. Der skal være et 3-rækket hegn rundt om den eksterne gyllebeholder (bygning 20, figur 6). Hegnet skal bestå af hjemmehørende træer og buske, se figur 4.
- g. Plantningen og vedligeholdelsen af beplantningen omkring gyllebeholder (bygning 20, figur 6) skal være udført efter de retningslinjer, som fremgår af Skov-info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter fra Skov- og Naturstyrelsen.
- h. Den eksterne gyllebeholder (bygning 20, figur 6), skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

Staldgulv

- a. Gulvet i kostalden (bygning 1, figur 5) må maksimalt have et lysningsareal på 9 %.

- b. Der skal være installeret et automatisk skrabe anlæg på spalterne i bygning 1 (se figur 5), som hver dag døgnet rundt foretager skrabbinger hver fjerde time. I den periode dyrene er på græs, kan skrabbingerne udelades.
- c. Tværgange, der ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2 gange.
- d. Skraberer skal være forsynet med timer, og skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- e. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- f. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge.
- g. Logbog, servicefaktura, registreringer fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Fast overdækning af gyllebeholder

- h. Gyllebeholder (bygning 20, figur 6) skal inden udgangen af 2021 forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- i. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- j. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

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 private fællesvej, der har forløb igennem husdyrbruget må ikke bruges som arbejdsområde i forbindelse med f.eks. læsning af foder i fuldfoederblander, parkering af maskiner mm. Vejen må ikke bruges som arbejds- eller manøvreareal.

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 m fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn.
- c. Al overfladevandet fra kalveplads og møddingsplads (bygning 12 og 14, figur 5) skal ledes til gyllesystemet.
- d. Overfladevand fra bygning 9, 15 og 16, se figur 5, skal ledes til beholder (bygning 13). Der skal i pumpebrønden installeres en pumpe, der er dimensioneret, så den er i stand til at pumpe alt overfladevandet uden at der sker overløb.

- e. Beholder (bygning 13, se figur 5) må fremover ikke benyttes til gylle, men kun til overfladevand. Der er derfor ikke krav om flydelag. Beholderen skal på grund af dens beliggenhed kontrolleres på samme måde og med samme frekvens som gyllebeholdere.
- f. Opsamlingsbassinet, se figur 14, må ikke længere benyttes som buffer, men skal tages ud af drift. Bassinet kan dog fysisk blive liggende som en sikkerhedsanordning i tilfælde af pumpevigt i pumpebrønd.

4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.13 Lys

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

4.14 Egenkontrol

- a. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen (bygning 5, figur 5), hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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 17. maj 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 19. april 2021.

På Varde Kommunes vegne den 19. april 2021



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Rudholmvej 24, 6818 Årre, ca. 4,2 km sydvest for Årre, og ca. 850 m vest for Roust, som er nærmeste byzone, se figur 1.

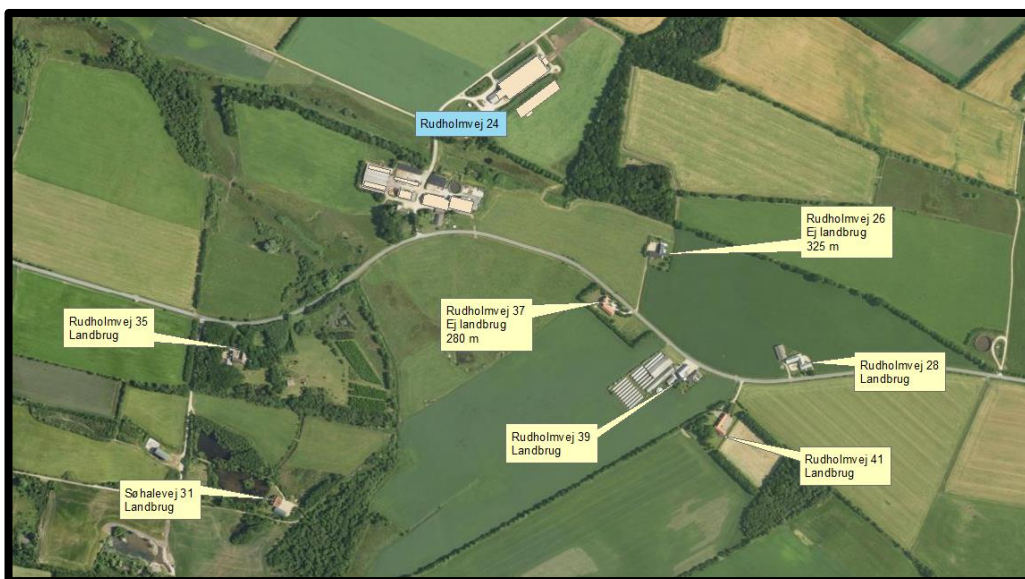
Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end Roust.



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

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Rudholmvej 26 og Rudholmvej 37 er beliggende henholdsvis ca. 325 m og ca. 280 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Rudholmvej 28, 35, 37, 39 og 41 samt Søhalevej 31, 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:

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

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

- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)



Figur 3. Bygninger og afstandskrav.

Offentlig vej og privat fællesvej

Enkelte af de ældre eksisterende staldbygninger samt ensilageplansiloerne ligger tættere på den private fællesvej end 15 m. Da der er tale om eksisterende og lovlige forhold, vurderer Varde Kommune, at det ikke er nødvendigt at meddele dispensation til forholdene, se figur 3.

Ny dybstrøelsesboks i tidligere malkestald i eksisterende bygning 7, se figur 3, overholder ikke afstandskravet til privat fællesvej. Der søges om dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej for den nye dybstrøelsesboks i eksisterende stald.

Varde Kommune giver i henhold til Husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation, så eksisterende malkestald i eksisterende bygning 5, beliggende indenfor afstandskravet på 15 m til privat fællesvej, kan ændres til dybstrøelsesboks.

Eksisterende ensilagesilo beliggende indenfor 15 m fra vej, ændrer anvendelse til plads med kalvehytter.

Varde Kommune giver i henhold til Husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation til dette.

Beboelse på samme ejendom

Enkelte af de ældre eksisterende staldbygninger er placeret tættere på stuehusene end 15 m. Da der er tale om eksisterende forhold vurderer Varde Kommune, at det ikke er nødvendigt at meddele dispensation til forholdene.

Naboskel.

Eksisterende gyllebeholder, bygning 20, se figur 6, overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel. Der er tidligere meddelt dispensation til dette.

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
- Uforstyrret landskab (dallandskab)
- Åbne landbrugslandskaber (dele af husdyrbruget)
- Overgangslandskab (dele af husdyrbruget)
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning uønsket
- Råstofplan 2016 - Interesseområde for sand, grus og sten (dele af husdyrbruget)
- Hovedindsatsområde (dele af husdyrbruget)

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.

De **uforstyrrede landskaber** skal søges friholdt for større tekniske anlæg og jordløse brug.

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

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.

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** beliggende i beskyttede landskabstyper, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.

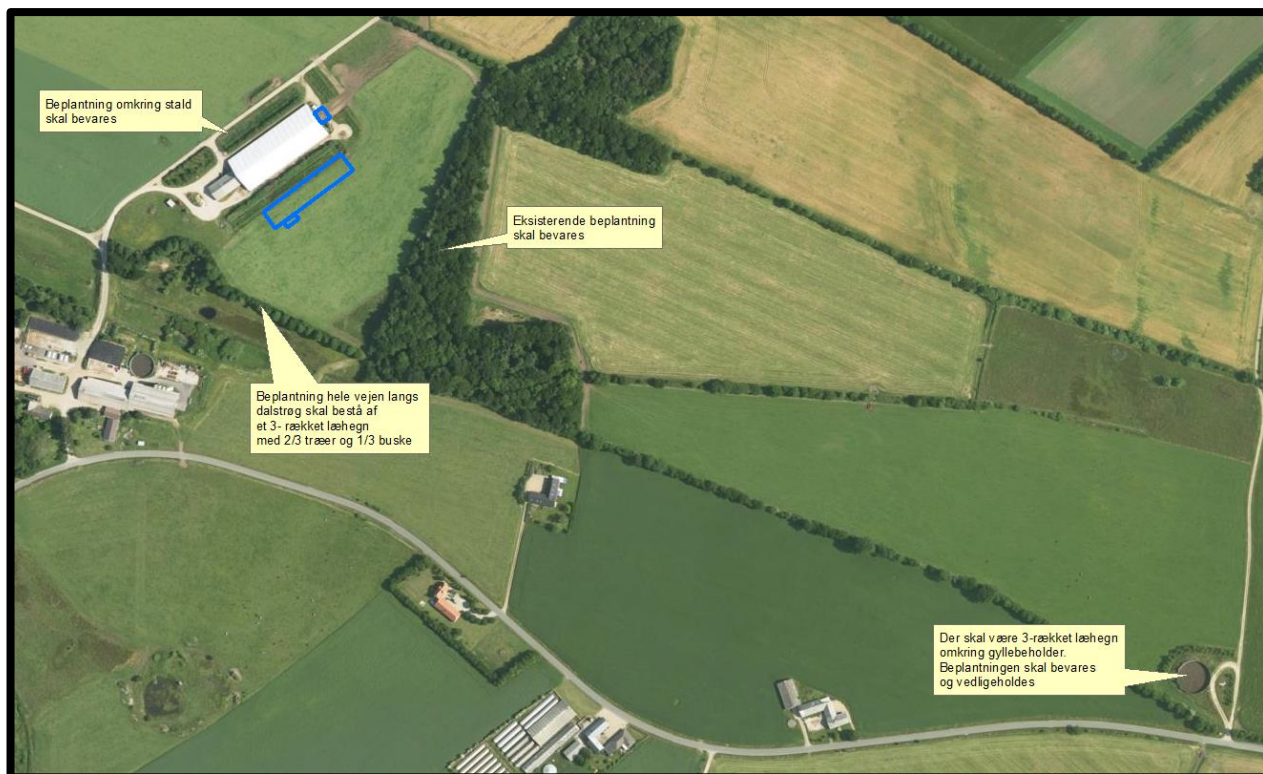
Hovedindsatsområder udgør rammen for de områder, hvor kommunen vil prioritere indsatsen inden for pleje og naturopretning. Hovedindsatsområderne fastlægger samtidig hovedstrukturen i det vidt forgrenede netværk af økologiske forbindelseslinjer i kommunen.

Der er registreret et beskyttet dige øst for husdyrbruget. Diget berøres ikke af udvidelsen.

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

Af hensyn til landskabet stiller Varde Kommune, som det fremgår af figur 4, vilkår om, at

- beplantningen omkring stalden skal bevares.
- eksisterende beplantning øst for ny stald skal bevares
- der hele vejen langs dalstrøget skal være en beplantning bestående af et 3-rækket læhegn med 2/3 træer og 1/3 buske
- der skal være et 3-rækket læhegn omkring ekstern gyllebeholder, og at beplantningen skal bevares og vedligeholdes



Figur 4. Vilkår om beplantning af landskabshensyn

Vilkårene vedrørende beplantning er delvis en videreførelse af vilkår stillet i MGK2011 og nye vilkår.

Varde Kommune vurderer at

- nybyggerierne er erhvervmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på udpegede kulturmiljøer
- 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 driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

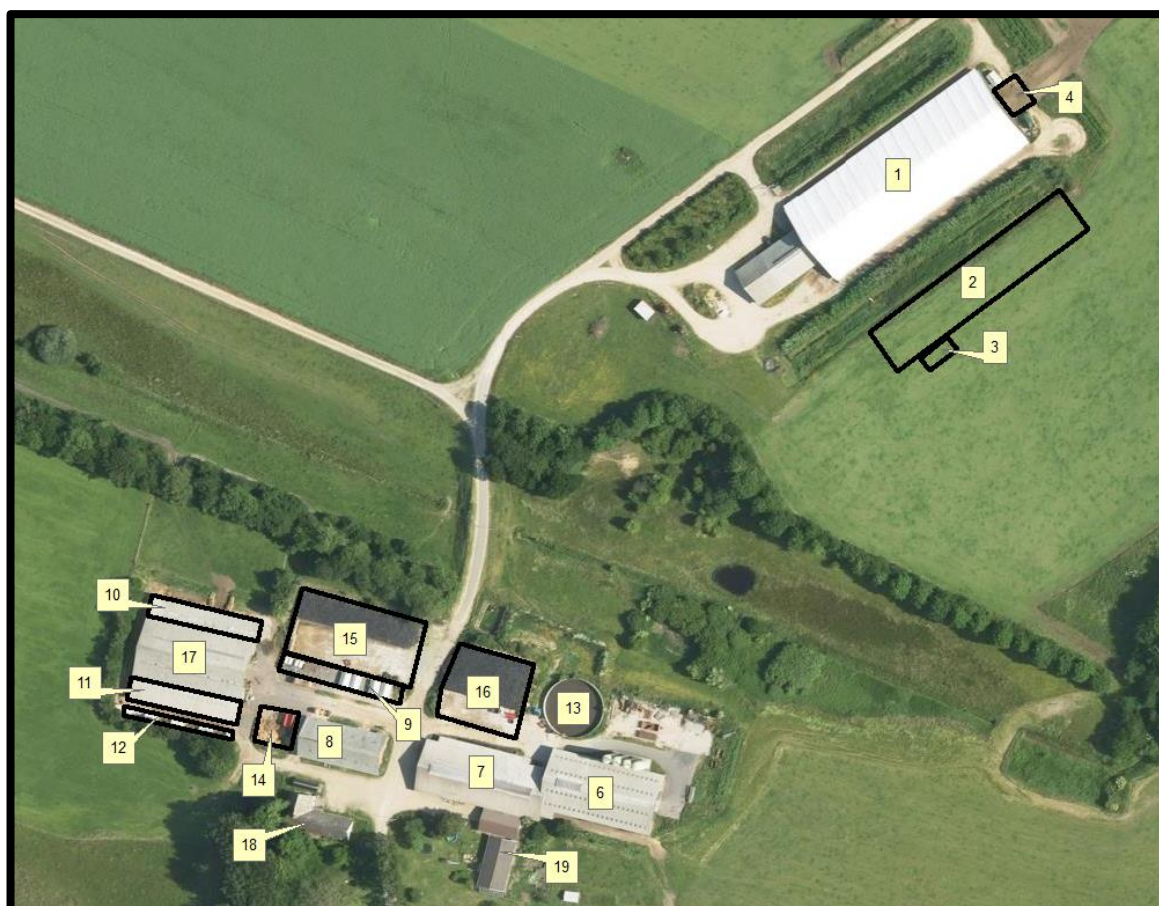
7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 5 og 6.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved, at der etableres en ny dybstrøelsesstald på ca. 1.600 m² (bygning 2, figur 5) samt 2 stk. nye vintermotionsarealer på hhv. 70 og 125 m² (bygning 3 og 4, figur 5).

Et befæstet areal ændrer anvendelse til fremover at blive benyttet til kalvehuse på 200 m² (bygning 9, figur 5), en tidligere malkestald ombygges til dybstrøelsesboks (i bygning 7, figur 5) og en gyllebeholder (bygning 13, figur 5) ændrer anvendelse til lager for restvand.

I forbindelse med udvidelsen tages to lader og en kviestald ud af drift som stalde (bygning 6, 8, og 10, figur 5).



Figur 5. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.



Figur 6. Oversigt over husdyrbrugets bygninger inkl. ekstern gyllebeholder.

Bygning 1

Eksisterende kostald fra 2012. **Der er 1.670 m² sengebåse og multigulv.** For nærmere beskrivelse henvises til BAT-afsnittet. Stalden er angivet som sengestald med fast drænet gulv. Derudover er der **225 m² dybstrøelse.** Bygningen indeholder også kontor og medarbejderrum. I bygningen er der også malkestald og opsamlingsplads med returgang. Disse områder er ikke med som produktionsareal, idet disse arealer rengøres og friholdes for dyr efter brug.

Bygning 2

Ny dybstrøelsesstald, som etableres parallelt med og øst for eksisterende kostald. Stalden bliver 18 x 87 m (1.566 m²), højden bliver 8,5 m. Byggemateriale: rå beton elementer i 1,5 m højde. Mod vest er det planlagt at lave et foderbord under udhænget, og her er langsiden åben. Begge gavle bliver bygget op af lærkebrædder, og ud mod øst bliver der åbent mellem udhæng og elementer. Staldsystemet bliver 1.379 m² dybstrøelse med lang ædeplads med spalter. Foderbordet kommer til at vende ud mod den eksisterende stald. I staldens nordlige ende bliver der 108 m², som skal bruges til halmopbevaring mm til mindre end en uge.

Bygning 3 og 4

For at kunne opfylde fremtidige økologiregler om vintermotionsareal, etableres der et betonareal uden tag på henholdsvis på 125 m² nord for kostald og 70 m² øst for ny stald, så dyrene kan få sollys om vinteren. Arealerne holdes rene for gødning, ved at gødningen skubbes ned i kanal ved stalden, og arealerne har hældning ned mod staldene.

Bygning 6

I nudrift og 8 års drift har der været en dybstrøelsesboks på 177 m² i det nordvestlige hjørne i denne bygning. I ansøgt drift skal der ikke længere være dyr i denne bygning.

Bygning 7

Eksisterende stald, med 530 m² sengestald med spalter.

Staldens nordlige halvdel tømmes for dyr 5 mdr. i sommerhalvåret.

Tidligere malkestald i bygningen ændres til dybstrøelsesboks med et produktionsareal på 50 m².

Bygning 8

Eksisterende ladebygning. I nudrift og 8 års drift har der været en dybstrøelsesboks på 169 m² i denne bygnings vestlige ende. I ansøgt drift skal der ikke længere være dyr i denne bygning.

Bygning 9

Tidligere plansilo, som ændrer anvendelse, så der fremover bliver 200 m² med dybstrøelse til kalve i kalvehus-/hytter. Overfladevand fra pladsen løber sammen med overfladevand fra ensilageplansiloer, og pumpes fra pumpebrønd til bygning 13.

Bygning 10

Eksisterende stald, hvor der i nudrift og 8 års drift har været en dybstrøelsesboks på 245 m². I ansøgt drift skal der ikke længere være dyr i denne bygning.

Bygning 11

Eksisterende stald med 245 m² dybstrøelse, hvor der i nudrift og 8 års drift har været småkalve i stalden, skal der i ansøgt drift både være køer og kalve i stalden.

Bygning 12

Eksisterende befæstet areal med kalvehytter med dybstrøelse på 138 m². Overfladevand løber i ajlekule, hvorfra det flyttes vha. dykpumpe med gyllevogn til gylletank.

Bygning 13

Eksisterende gyllebeholder fra 1988 på 1.500 m³. Gyllebeholderen tages ud af drift som gyllebeholder, og skal i stedet fremover benyttes til opsamling af overfladevand

Bygning 14

Eksisterende møddingsplads på 144 m². Afløb ledes til ajlekule, hvorfra det flyttes vha. dykpumpe med gyllevogn til gylletank.

Bygning 15

Eksisterende ensilageplansiloer på ca. 1.150 m². Overfladevand fra pladserne ledes til samlebrønd, hvorfra det bliver pumpet i gylletank (bygning 13, figur 5).

Bygning 16

Eksisterende ensilageplansiloer på ca. 800 m². Overfladevand fra pladserne ledes til samlebrønd, hvorfra det bliver pumpet i gylletank (bygning 13, figur 5).

Bygning 17

Eksisterende maskinhus.

Bygning 18

Beboelse.

Bygning 19

Beboelse.

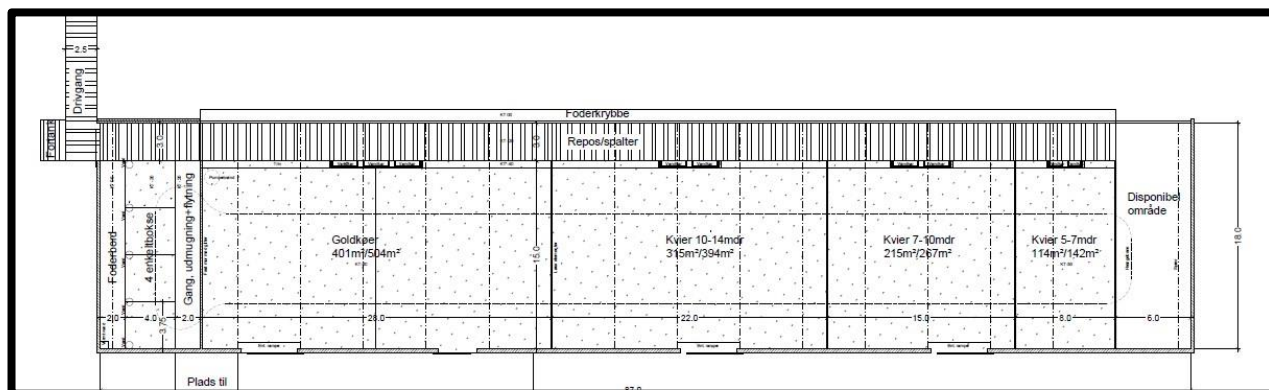
Bygning 20

Eksisterende gyllebeholder fra 2013 på 3.000 m³, som ligger i marken øst for ejendommen, se figur 6. Tanken ligger på samme ejendomsnummer som det resterende anlæg, og er derfor med i husdyrgodkendelse.dk.

Drivgange / opsamlingsareal

Der er i bygning 1, se figur 5, en malkestald med tilhørende opsamlingsplads og returgang. Disse arealer er ikke i ansøgningen medtaget som produktionsareal.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal sådanne arealer rengøres effektivt senest 4 timer efter, at dyrene har forladt 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 lign.



Figur 7. Indretning af ny stald (bygning 2)

Ansøger oplyser, at der etableres en ny intern vej, mellem bygning 1 og 2, se figur 8.



Figur 8. Ny intern vej

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, ansøgt drift	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	0	1.379
2	Sengestald med multigulv	Alle kvæg	1.670	1.670	1.670
2	Dybstrøelse	Alle kvæg	225	225	225
3	Fast gulv	Alle kvæg	0	0	70
4	Fast gulv	Alle kvæg	0	0	125
6	Dybstrøelse	Intet	177	177	0
7	Sengestald m. spalter	Alle kvæg	320	320	320
7	Sengestald m. spalter	Alle kvæg	205	205	205
7	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	0	50
8	Dybstrøelse	Intet	169	169	0
9	Dybstrøelse	Kalve u 6 mdr.	0	0	200
10	Dybstrøelse	Intet	245	245	0
11	Dybstrøelse	Alle kvæg	245	245	245
12	Dybstrøelse	Kalve u 6 mdr.	138	138	138
I alt			3.394	3.394	4.627
13	Gyllebeholder, 1.500 m ³	Restvand	336	336	0
20	Gyllebeholder, 3.000 m ³	Flydende	647	647	647
14	Mødding	Fast	145	145	145
I alt			1.128	1.128	792

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Ansøger oplyser, at:

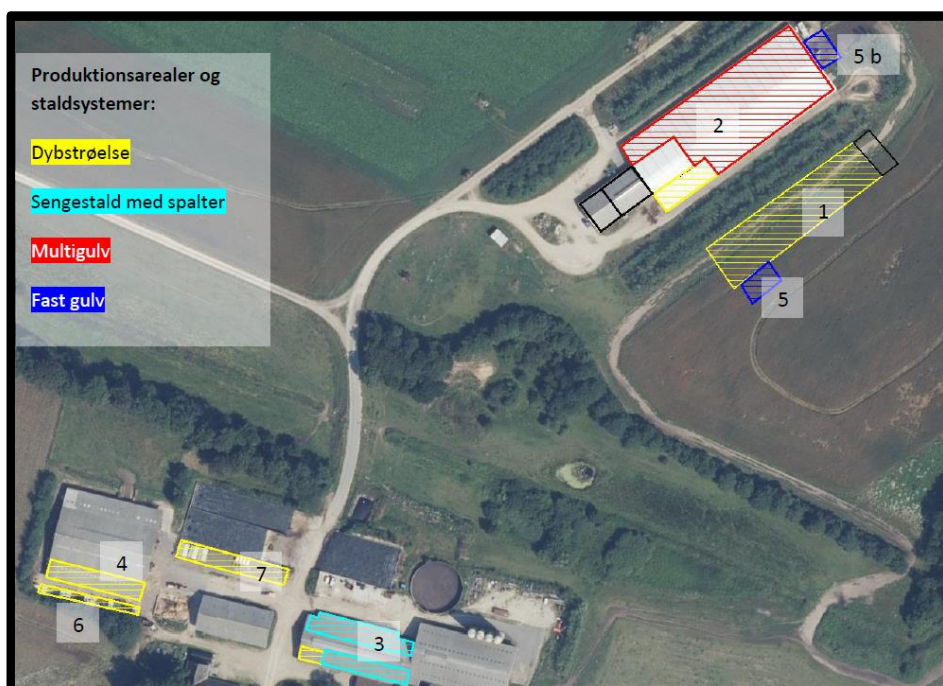
Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling i staldene udført af ansøger. Foderborde, person-gangarealer, malkestald med tilhørende opsamlingsplads og returgang er ikke en del af produktionsarealet i nærværende ansøgning.

Nakkebomsarealet er ikke medtaget i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Produktionsarealet i 8 års drift og nudrift er indtastet med udgangspunkt i § 12 godkendelse fra september 2011 og tillæg til godkendelse fra henholdsvis 2013 og 2017.

I godkendelsen fra 2011, og I tillægget fra 2017, er der vilkår i 4.3 i om at forskellige dyregrupper skal være udegående varierende mellem 1 og 5 måneder, men ej defineret på staldafsnit. Der har ikke været staldafsnit/produktionsarealer, der har været helt tømt for dyr 24/7 i en hel måned i løbet af året, og på den baggrund er der ikke sat afgræssende dyr ind i ansøgningen, jf. Helpdesk svar fra Miljøstyrelsen den 23-11-2017.

På nær i stald 3's nord side. Her har været helt tømt for dyr i 5 måneder i sommerhalvåret, og på den baggrund er der sat græssende dyr ind i ansøgt, nudrift og 8 årsdrift i husdyrgodkendelse.dk.



Figur 9. Staldsystemer i de forskellige stalde (Bemærk at staldnr. afviger i forhold til figur 5).

Varde Kommune kan konstatere, at det af ansøgningen fremgår, at 320 m² i bygning 7, se figur 5, er tømt og rengjort i 5 måneder hvert år. Varde Kommune stiller vilkår til dette.



Figur 10. Produktionsarealer, som er tømt og rengjort 5 måneder hvert sommer.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi samt klima

Ansøger har oplyst følgende:

Vand

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

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Vandforbrug uden markvand	10.000	12.000

Tabel 2. Vandforbrug

Vand fra nedkøling af mælk genanvendes som drikkevand til køerne og til vask af malkeanlæg.

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. Elforbruget anvendes hovedsagligt til lys og malkeanlæg.

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug (kWh)	180.000	200.000
Dieselolie (l)	30.000	30.000

Tabel 3. Energiforbrug

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme staldkontor ved kostald.

Til malkeanlægget er der frekvensstyret vakuumpumpe, som også reducerer elforbruget.

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

Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget.

Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsysteet.

Udendørsbelysning har bevægelsessensor eller tændes manuelt ved behov.

Der er naturlig ventilation i staldene.

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. Det vurderes derfor 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 b.la. følgende tiltag:

- Husdyrgødning forventes afsættet til biogas i fremtiden hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasygille har en lavere lattergas emission end fra rågylle.

- *Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i de tanke der ligger nær ved de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Hvilket bidrager til et lavere forbrug af brændstof. CO₂-udledningen er lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.*
- *Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO² emissionen.*
- *Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.*

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 samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i 8 m³ container mellem plansilo og gylletank (jf. placering på figur 11), og som afhentes af renovationsfirmaet Marius Pedersen.

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

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

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

Olie- og kemikalieaffald:

Spildolie opbevares i 200 l tønder i spildbakker, og afhentes af renovationsfirmaet Marius Pedersen.

Der forefindes ikke pesticidaffald på ejendommen, da bedriften drives økologisk.

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 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 smørelie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tanke på 2.500 liter fra 2009. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smørelie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset i spildbakke, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtgestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af rengøringsmidler til malkeanlægget. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Nødvendige 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 Modtgestation.

Der er ingen pesticider på ejendommen, idet den drives økologisk.

Medicin

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:

På husdyrbruget er der en gylletank på 3.000 m³, som ligger knap 1 km nede i marken øst for ejendommen. Gylletanken er fra 2013. Ansøger lejer derudover gylletanke til opbevaring af gylle, for at sikre at reglerne om opbevaringskapacitet er opfyldt. Gyllen suges op ved fortankene ved staldene med gyllesystem, og køres med egen gyllevogn til gylletankene.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt at lave en kapacitetsberegning. Der vi dog til en hver tid, være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2.

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

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

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

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 5.700 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 2 (bygning 13)	1.500	0	1988 / 2018
Gylletank 3 (bygning 20)	3.000	3.000	2012 / - - -
Gylletank, Rudholmvej 14	1.100	1.100	I Esbjerg Kommune
Gyllekanaler gl. stald	500	500	
Gyllekanaler ny stald	1.100	1.100	
I alt	7.200	5.700	

Tabel 4. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Når det gælder gyllebeholdere, fremgår der i husdyrgødningsbekendtgørelsen krav til styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

Når det gælder møddingsplads, fremgår der i husdyrgødningsbekendtgørelsen krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

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, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Grovfoder opbevares i plansiloer, bygning 15 og 16, se figur 5. Kraftfoder og råvarer opbevares i bygning 6, se figur 5 og de fire tårnsiloer a 100 m³ pr stk. på nordsiden af bygning 6, se figur 5. Raspning af roer foregår i plansiloer.

Det vurderes at foderopbevares, så der er mindst mulig risiko for forurening.

Når det gælder ensilageplansiloer, fremgår der i husdyrgødningsbekendtgørelsen krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

Der er i MGK2011 stillet vilkår om, at den private fællesvej, der har forløb igennem husdyrbruget ikke må bruges som arbejdsområde i forbindelse med f.eks. læsning af foder i fuldfoederblander, parkering af maskiner mm. Vejen må ikke bruges som arbejds- eller manøvreal. Vilkåret videreføres.

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 ved overholdelse af gældende lovgivning 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 den geneafstanden i forhold til byzone være 493 meter, samlet bebyggelse 331 meter og enkeltbolig 115 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 5.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel x anderledes end i figur 1 og 2.

Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Rudholmvej 26	0	FMK	115,5	115,5	384,5	Ja
 Rudholmvej 37	0	FMK	115,5	115,5	401,5	Ja
 Roustvej 148	0	NY	331,5	331,5	1577	Ja
 Roust By, Grimstrup	1	NY	493,4	542,7	949,8	Ja

Tabel 5. 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 gyllebeholdere.

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 støjkloder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

I bygning 1 er der malkestald, hvor malkeanlægget er i gang to gange i døgnet i tidsrummet kl. 4-8 og igen kl. 15-19. Vakuumpumpen er frekvensstyret og er placeret inde i bygningen ved malkestalden. Kompressor i bygning kører to gange i døgnet i forbindelse med malkning. Der er god afskærmning for de nævnte støjkloder, da de står i inde bygning 2 kostald.

På ejendommen tørres der korn i august på blæsevogn i maskinhus og i foderlade (bygning 17 og 8, se figur 5).

Der leveres foder i de fire tårnsiloer en gang om året.

I bygning 6 blive der valset korn 1½ time pr dag i tidsrummet fra 15-16.30.

Foderblanding ved plansiloer sker dagligt i perioden fra ca. kl. 4 om morgenen til 15 om formiddagen. Roer bliver raspet på plansilopladsen.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. 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 støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Rudholmvej 24 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 gener i omgivelserne.

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

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

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

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer kan der være lidt støvudvikling. Det forventes derfor ikke, at omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen en gang om året.

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej.

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 ved hyppig udmugning ved småkalve samt 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 ved overholdelse af gældende lovgivning, og ved overholdelse af de stillede vilkår, udføres tilstrækkelig bekæmpelse.

Der 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 plads nord for bygning 7, figur 11. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbigående. 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 Fødevarerstyrelsens "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:

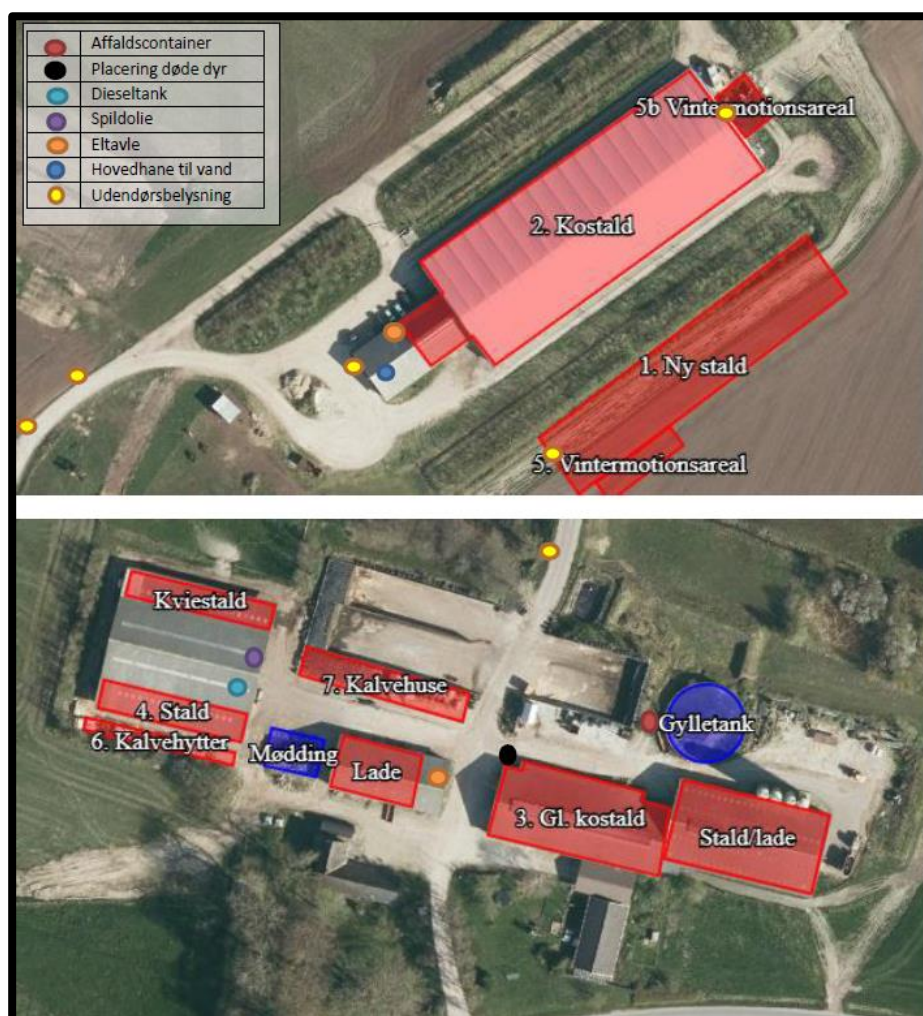
Det er kun i bygning 1, figur 5, at der er natbelysning om natten mellem kl. 23 – 04. I alle de øvrige bygninger er lyset slukket.

Udendørslys er censorstyret og lyskilden vender nedad. På den nye stald (bygning 2, figur 5) opsættes der et udendørslys i sydgavlen, derudover er der ingen ændringer af belysninger på ejendommen.

Vurdering

Den nye stald ligger væk fra vej og naboer, og den er afskærmet af beplantning mod sydøst.

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



Figur 11. Oversigtskort med angivelse af lys m.m.

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 en indkørsel fra Rudholmvej, jf. figur 12.



Figur 12. Til- og frakørselsforhold

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

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

Type	Antal/år, Nudrift Tal fra MGK2011	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Afhentning af mælk	365	365	
Afhentning af levende dyr	15	15	
Afhentning af døde dyr	10	14	
Flytning af dyr på græs	60	60	
Leverance af indkøbt foder	60	5	
Grovfoder	666	400	
Fast husdyrgødning	50	50	
Gylle til udbringning	300	460	
Halm	25	25	
Affald	10	10	
Andet (fragtbil o.l)	48	48	
Samlet antal transporter	1.609	1.452	

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

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.

Mælke transporterne foregår hver 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.

Baggrunden for at antal transporter med grovfoder falder er, at antallet i 2011 er overestimeret, samt at ansøger har fået mere jord nord for ejendommen, og dermed mindre transporter ved indkørslen fra Rudholmvej.

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.

Der er i tillæg nr. 2 til MGK2011 fra 2017 stillet vilkår om, at den private fællesvej ikke må bruges som arbejdsområde eller manøvreareal. Vilkåret videreføres i denne miljøgodkendelse.

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Tagvand løber fra bygning 10, se figur 5, mod nord, og fra bygning 11 løber tagvand mod dræn, se figur 13.

Tagvand fra øvrige sydlige bygninger løber til forsinkelsesbassin.

Fra staldene mod nord (bygning 1 og 2, se figur 5) løber tagvand i pileanlæg. Der er ikke tagrender, så tagvandet løber ud ovenpå jorden.

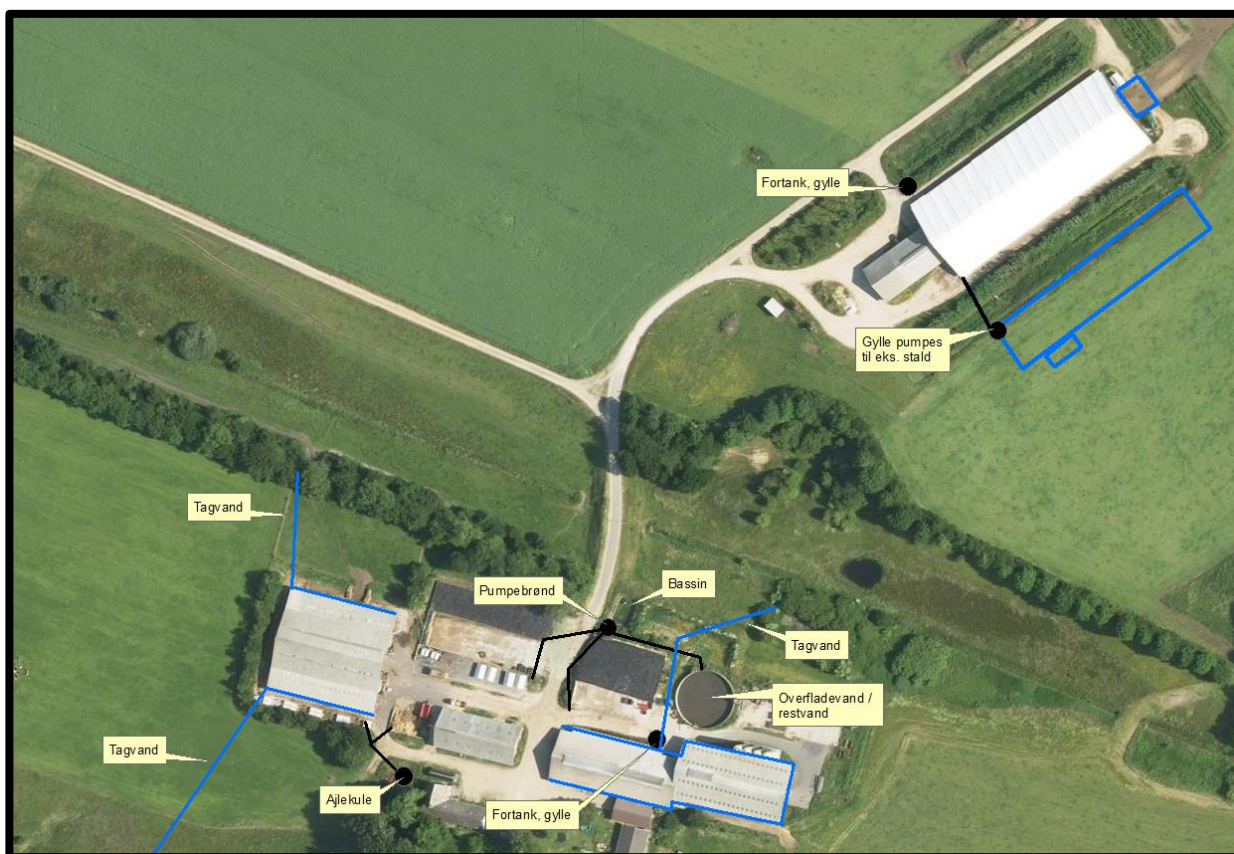
Overfladevand fra bygning 12, se figur 5, løber i ajlekule, hvorfra det flyttes vha. dykpumpe med gyllevogn til gylletank (bygning 13, figur 5).

Møddingspladsen har afløb til ajlekule.

Fra plansiloerne løber overfladevand via afløb til samlebrønd, og herfra pumpes vandet i gylletank. Fremover opsamles alt overfladevand fra siloer hele året i gl. gylletank (bygning 13, figur 5) og bruges til vanding af pil og andet i sommerhalvåret. Således får vi bedre udnyttelse af næringsstofferne og en meget hurtigere voksende pil, som flises og benyttes til strøelse i staldene.

Processpildevand fra malkeanlæg løber i gyllekanal.

Ved kontor ved bygning 1, figur 5, er der et toilet. Sanitært spildevand derfra bliver tømt af kommunen.



Figur 13. Afløbsplan

Der er i tillæg nr. 2 til MGK2011 fra 2017 stillet vilkår om at et opsamlingsbassin, etableret tæt på den private fællesvej skal være fjernet senest ved udgangen af 2024, se figur 14.

Varde Kommune vurderer, at da bassinet ikke er tæt, skal det tages ud af brug. Dog kan det blive liggende udelukkende som en sikkerhedsforanstaltning, hvis der skulle ske svigt med hensyn til pumpe i pumpebrønd.



Figur 14. Opsamlingsbassin, som skal tages ud af brug, men som kan blive liggende udelukkende som en sikkerhedsforanstaltning.

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

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

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholder, 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.

Der er ingen pesticider på ejendommen.

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

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 vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod vejgrøften. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

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 og nudriften er 3.393 kg NH₃-N pr. år, og i ansøgt drift 4.458 kg NH₃-N pr. år, se tabel 7.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? 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	4147,3	310,5	4457,8
Nudrift	2947,8	445,0	3392,8
8 års-drift	2947,8	445,0	3392,8

Tabel 7. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.065 kg NH₃-N pr. år i forhold til både 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- i bygning 1 er staldsystemet sengestald med multigulv, med et maksimalt lysningsareal på 9 %
- eksisterende gyllebeholder (bygning 20, figur 6) overdækkes med fast overdækning
- staldafsnit er tømt 5 måneder hvert år (del af bygning 7, se figur 10).

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. 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. 7,1 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 239: Alslev Ådal, se figur 15.



Figur 15. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, Kategori 1- og kategori 2-naturområde

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 9.

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).

Husdyrbruget er beliggende ca. 7,3 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 15.

Det drejer sig om en hede beliggende indenfor et internationalt naturbeskyttelsesområde, og som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

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 både 8 årsdriften og nudriften, se tabel 9.

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

Anlægget er beliggende ca. 7,7 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 15.

Det drejer sig om et § 3-beskyttet 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 i forhold til 8 årsdriften, se tabel 9.

Lovgivningens krav til totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

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

§ 3 områder

Af figur 16 og tabel 8 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 16. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Overdrev	Ja
2	Overdrev	Ja
3	Overdrev	Ja
4	Mose	Nej
5	Mose	Nej
6	Mose	Ja
7	Mose	Nej
8	Mose	Nej
9	Mose	Nej
10	Mose	Ja
11	Eng	Nej
12	Eng	Ja
13	Eng	Nej
14	Eng	Ja
15	Eng	Ja
16	Eng	Nej
17	Eng	Ja
18	Eng	Nej
19	Eng	Ja
20	Eng	Nej
21	Eng	Ja
22	Eng	Nej
23	Eng	Nej
24	Eng	Nej

Tabel 8. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

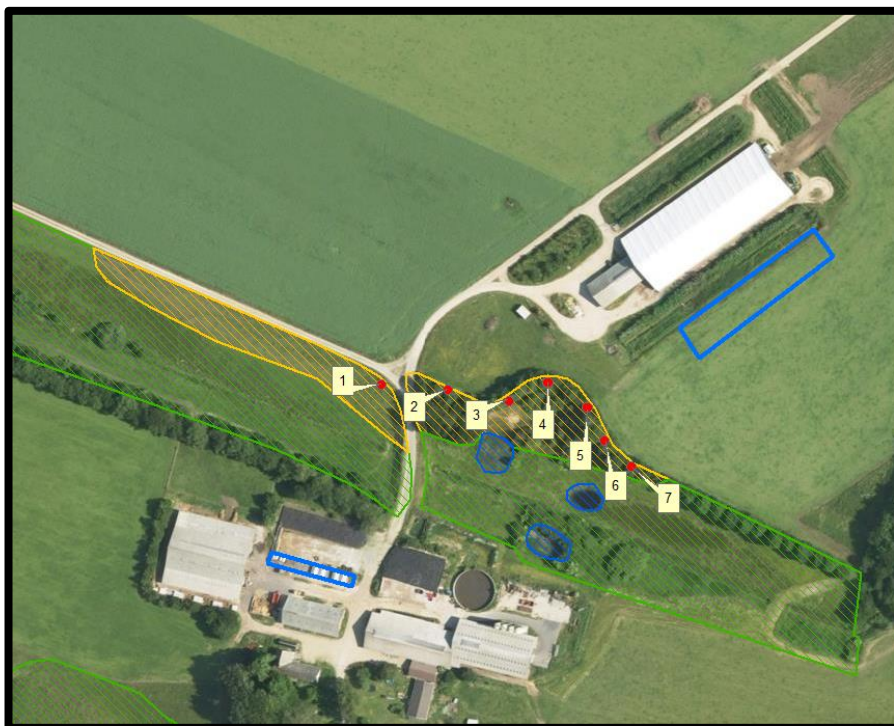
Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 overdrev, 7 moser og ingen heder, se figur 16 og tabel 8.

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er to overdrev, beliggende tæt på anlægget, se figur 16.



Figur 17. Beregningspunkter i nærliggende § 3-områder.

Varde Kommune har foretaget beregninger i 7 forskellige punkter i de nærliggende naturområder. Den beregnede merdepositionen overstiger ikke noget sted 1,0 kg NH₃-N/ha/år, se tabel 9.

Da der ikke kan stilles krav ved merdepositioner af ammoniak, der ikke overstiger 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 14 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 16.

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

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

Beregningerne fremgår af tabel 9, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift. Kildehøjde er til kalvehytter sat til 3 m, og til de større stalde er valgt 6 m.

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	7.100	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Hede	7.300	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Overdrev	7.700	L	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Overdrev		Rv	Bn	0,2	0,2	3,5
2	Overdrev		Rv	S	0,1	0,1	5,3
3	Overdrev		Rv	S	0,4	0,4	5,9
4	Overdrev		Rv	S	0,8	0,8	5,5
5	Overdrev		Rv	S	0,8	0,8	5,6
6	Overdrev		Rv	S	0,6	0,6	5,4
7	Overdrev		Rv	S	0,0	0,0	4,5

Tabel 9. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder (ikke muligt at angive en afstand til de nærliggende overdrev, da de ligger mellem bygningerne)

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. 6,5 km nordvest 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 effektiv 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 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 10. For bygningsnumre henvises til figur 5.

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) 1.670 m ² sengestald m. drænet gulv	0,89		1.486
Bygning 1 (eksisterende stald) 225 m ² dybstrøelse	0,84		189
Bygning 2 (ny stald) 1.379 m ² dybstrøelse	0,84		1.158
Bygning 3 (nyt område) 70 m ² fast gulv	1,68 ¹⁾		118
Bygning 4 (nyt område) 125 m ² fast gulv	1,68 ¹⁾		210
Bygning 7 (eksisterende stald) 320 m ² sengestald m. spalter	1,16	0,68 ²⁾	217
Bygning 7 (eksisterende stald) 205 m ² sengestald m. spalter	1,16		238
Bygning 7 (nyt område) 50 m ² dybstrøelse	0,84		42
Bygning 9 (nyt område) 200 m ² dybstrøelse	0,84		168
Bygning 11 (eksisterende stald) 245 m ² dybstrøelse	0,84		206
Bygning 12 (eksisterende stald) 138 m ² dybstrøelse	0,84		116
647 m ² gyllebeholder	0,4		259
145 m ² mødding	0,36		52
Total BAT-Krav for husdyrbruget			4.458
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission (anslået, se nedenfor)			4.458
BAT-kravet er overholdt med			-20

Tabel 10. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

¹⁾ BAT-kravet for de to nye vintermotionsarealer og nyt dybstrøelsesafsnit (Bygning 3, 4) er angivet til 1,68 kg NH₃-N/m², da der i bekendtgørelsens Bilag 3 pkt. 2.1.1 står, at tabel 4 (med BAT-krav for nye staldafsnit) gælder alene for økologisk produktion, hvis der i tabellen er angivet en selvstændig linje for økologisk produktion af den pågældende dyretype og eventuelt staldsystem. Hvor dyretype og staldsystem ikke er angivet som økologisk, er den maksimale NH₃-N-emission pr. m² pr. år lig emissionsfaktoren, der fremgår af tabel 1.

Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at husdyrbruget skal drives økologisk.

²⁾ Korrigeret for at være tørt og rengjort 5 måneder hvert år.

Når det gælder bygning 1, blev den godkendt i MGK2011. Der blev af hensyn til BAT stillet vilkår om, at stalden skulle etableres med præfabrikeret drænet gulv eller et tilsvarende gulv. Hvis der blev valgt et andet gulv end præfabrikeret drænet gulv, skulle gulvet være et af de listede i *"Videnskatalog over kvægstalde med 4 % ammoniakfordampning"*.

Under et tilsyn i 2015, og opfølgning på det, blev det konstateret, at stalden var etableret med multigulv med et lysningsareal ca. 9 %. og dermed overskred de maksimale 5 %, som er grundlaget for at gulvet kan antages at have en ammoniakfordampning, svarende til et drænet gulv.

I tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra 2017 blev der for at kompensere for det højere lysningsareal stillet vilkår om, at der skulle fodres med et lavere proteinindhold i foderet.

Tiltaget med at sænke proteinindholdet i køernes foder er i henhold til lovgivningen ikke længere muligt at bruge som virkemiddel.

Ansøger tilbyder i stedet frivilligt at etablere fast overdækning på ekstern gyllebeholder, hvilket reducerer ammoniakfordampningen med ca. 130 kg NH₃-N, hvilket Varde Kommune vurderer i store træk kompenserer for det højere lysningsareal.

Varde Kommune vælger at stille vilkår om, at den eksisterende gyllebeholder (bygning 20, figur 6) skal overdækkes med fast overdækning i form af teltdug.

Der er i MGK2011 stillet vilkår om, at der skal være spalteskrabere på spaltearealerne i bygning 7. Det er siden fra Miljøstyrelsen meldt ud, at spalteskrabere ikke har nogen ammoniakreducerende effekt. Vilkåret videreføres derfor ikke.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 4.458 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er beregnet til at være 4.458 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-krav.

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

BAT-niveauet er opnået ved at

- i bygning 1 er staldsystemet sengestald med multigulv, med et maksimalt lysningsareal på 9 %
- eksisterende gyllebeholder (bygning 20, figur 6) overdækkes med fast overdækning

Der blev i tillæg nr. 2 til MGK2011 stillet vilkår om at gulvet i kostalden maksimalt må have et lysningsareal på 9 %, og at der skal være installeret et automatisk skrbeanlæg. Vilkårene videreføres i denne miljøgodkendelse.

7.25 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i det 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 gylletanken 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.*
- *Vandforbruget registreres månedligt med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.*
- *Elforbruget registreres månedligt.*
- *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.*

Varde Kommune vurderer at dokumentationen er dækkende.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser følgende:

Den ansøgte løsning med en ny stald parallelt med eksisterende kostald er valgt, idet den giver den optimale løsning. Placeringen er i forhold til logistik med fodring, flytning af dyr og sidst men ikke mindst også landskab og natur. Andre placeringer vil ikke være optimal, da der er et overdrev syd for stalden, sten og jorddiger øst for stalden og gravhøje vest for stalden. Ved at den er placeret parallelt med og i tilknytning til eksisterende stald, så virker det også mindre markant for omgivelserne.

Vurdering

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

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 478 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 16. marts – 16. april 2021.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet

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.*

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

<i>Kommunens navn og adresse</i> Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	<i>Forbeholdt kommunen</i> <i>Ejendomsnummer:</i> <i>Anlægsnummer:</i> <i>Sagsidentifikation:</i> <i>Sagsbehandlers initialer:</i>
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	