

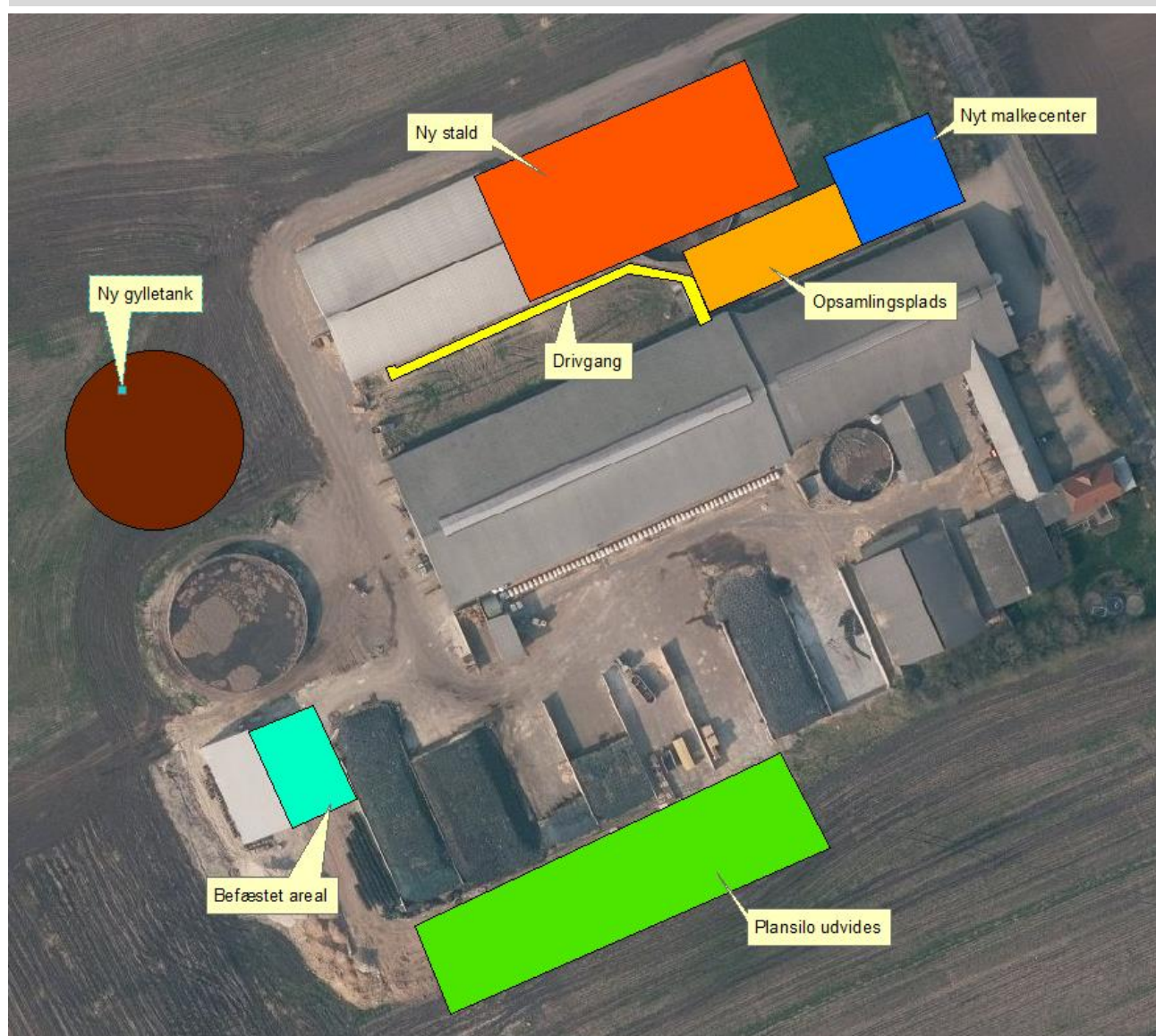
MILJØGODKENDELSE
til
kvægbruget beliggende
Vrenderupvej 31
6818 Årre

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 den 26. september 2019



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

vardekommune@varde.dk

Doknr. 150.788-19

Sagsnr. 19-7.225

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.4	FORUDSÆTNINGER	7
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER	8
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.6	LUGT	9
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	9
4.8	STØV	10
4.9	SKADEDYR	10
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	10
4.11	MARKVANDINGSBORING	11
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.13	LYS	11
4.14	EGENKONTROL	11
4.15	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	11
4.16	UHELD OG RISICI	11
4.17	OPHØR	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED	14
7.2	AFSTANDSKRAV	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	19
7.4	SAMDRIFT	22
7.5	BIAKTIVITETER	22
7.6	INDRETNING	22
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	25
7.8	FORBRUG AF VAND	30
7.9	FORBRUG AF ENERGI	31
7.10	AFFALD	31
7.11	RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.)	33
7.12	HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	33
7.13	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	34
7.14	LUGT	34
7.15	RYSTELSER	36
7.16	STØJ	36
7.17	STØV	37
7.18	SKADEDYR	37
7.19	DØDE DYR	37

7.20	LYS	38
7.21	TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD	38
7.22	SPILDEVAND	40
7.23	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	41
7.24	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	42
7.25	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	48
7.26	BAT – AMMONIAK	48
7.27	SAMLET BAT-VURDERING	49
8	EGENKONTROL.....	49
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	50
10	NABO- / PARTSHØRING.....	50
11	SAMLET VURDERING	50
12	BILAG 1. OPLYSNINGER TIL BBR-REGISTRERING	52

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Vrenderupvej 31, 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 udkast til miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 4. juni til den 19. juni 2019. (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 denne foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget henvendelser angående udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering.

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:	Morten Wenzel, Vrenderupvej 31, 6818 Årre. Tlf. 20485813. E-mail: landbrug@mortenwenzel.dk
Kontaktperson:	Morten Wenzel, Vrenderupvej 31, 6818 Årre. Tlf. 20485813. E-mail: landbrug@mortenwenzel.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Vrenderupvej 31 v. Morten Wenzel, Vrenderupvej 31, 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	Fåborg By, Fåborg, 7aa
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730113888
CHR-nummer:	43502
CVR-nummer:	18880938
Konsulent:	Anita Hingstman Rasmussen, SAGRO, 7660 2193, ahi@sagro.dk og Mette Ibsen-From, SAGRO, 7660 2192, e-mail. mif@sagro.dk .
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 211.503, version 2, indsendt den 14. august 2019
Udkast i nabohearing:	Den 20. august 2019
Godkendelsesdato:	Den 26. september 2019

2.2 Baggrund og historik

Vrenderupvej 31 har den 19. oktober 2012 fået en §12 miljøgodkendelse. Den 21. august 2013 og den 19. maj 2016 har Vrenderupvej 31 fået henholdsvis tillæg nummer 1 og 2 til miljøgodkendelsen fra 2012. Den 18. december 2018 fik Vrenderupvej 31 en tilladelse på en §10 anmeldelse af en råvarehus på 250 m².

Vrenderupvej 31 har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen på Vrenderupvej 31, 6818 Årre.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 29. maj 2019.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Vrenderupvej 31, 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

Ejendommens produktionsareal udvides fra 6.935 m² til 9.550 m². I den forbindelse bygges ny stald på 2.410 m², nyt malkecenter på 672 m², ny opsamlingsplads på 704 m², ny drivgang på 170 m², ny gylletank på 5.200 m³ og plansilo udvides med 2.500 m². Desuden ændres til flexgruppen: Alle kvæg.

3.2 Dispensation

I henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugsloven giver Varde Kommune følgende dispensationer:

- Ny plansilo (bygning 18 på figur 6) kan etableres 13 m fra dræn.
- Ny malkestald (bygning 10 på figur 6) kan etableres 8,5 m fra vej.
- Kostald (bygning 1a på figur 6) kan udvides 13,6 m fra vej
- Ældre kostald (bygning 1c på figur 6) kan udvides 1,5 m fra beboelse.

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 husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1 og figur 11, og beliggende, som det fremgår af figur 6, 7, 8, 9 og 10.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
 - b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
 - c. Når ny plansilo, der er vist som bygning 18 på figur 6 er etableret, må alle plansiloer på Vrederupvej 31 kun være åbne i det ene ende. I den anden ende skal der mindst være en mur på én meter.
 - d. Drænbrønden, der ligger 13 m fra de nye plansiloer, skal ændres som vist på figur 2c, således at overfladevand ikke kan løb i brønden.
 - e. Alle dræn, der ligger mindre end 13 m fra de nye plansiloer, skal lukkes. Se figur 2d.
 - f. 140 mm rør, vist med grøn på figur 2d, skal være lukket. Det vil sige at det ikke må være et drænrør.
 - g. På areal, vist med rødt på figur 2e, må der ikke ligge markstakke med ensilage.
 - h. Ny plansilo (bygning 18 på figur 6) skal opføres i henhold til landbrugets byggeblad 103.09-01.
 - i. Senest 2 måneder efter at du har udvidet ensilageplansiloen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).
 - j. Senest 14 dage før etablering af ny gyllebeholder (bygning 12 på figur 6) skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at beholderen inklusiv rørføring opføres i henhold til reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Målfaste tegninger af beholderen inklusiv højde samt rørføringer til- og fra tanken
- 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).
- k. Ny malkestald (bygning 10 på figur 6) må ikke bygges tættere end 8,5 m fra vej.
 - l. Markstakke med ensilage skal placeres mindst 15 m fra dræn.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Der skal etableres beplantning som vist på figur 3 og placeret som vist på figur 4.
- c. Beplantningen skal bestå af grupper af solitære træer, som står med samme rytme i staldens længde.

- d. Plantevalget til beplantningen skal bestå af hjemmehørende træer der opnår en højde på minimum 10 meter.
- e. Beplantningen skal have lov til at udvikle sig til den naturlige højde.
- f. Beplantning vist med grøn på figur 5 skal bevares. Der skal mindst bevares en hæk og to rækker høje træer.
- g. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I stald 1b på figur 6 skal 2.730 m² produktionsareal være indrettet som sengestald med fast drænedede gulv, 2% hældning mod afløb og skrabning hver 2. time.
- b. I stald 7 på figur 6 skal 785 m² produktionsareal være indrettet som sengestald med fast drænedede gulv, 2% hældning mod afløb og skrabning hver 2. time.
- c. I stald 8 på figur 6 skal 2.085 m² produktionsareal være indrettet som sengestald med fast drænedede gulv, 2% hældning mod afløb og skrabning hver 2. time.
- d. I stald 1b på figur 6 skal 2.730 m² produktionsareal være udført med ajleafløb.
- e. I stald 7 på figur 6 skal 785 m² produktionsareal være udført med ajleafløb.
- f. I stald 8 på figur 6 skal 2.085 m² produktionsareal være udført med ajleafløb.
- g. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling i stald 1b, 7 og 8 på figur 6 må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal. Gælder for de områder, hvor produktionsarealet er indrettet som sengestald med fast drænet gulv, 2% hældning mod afløb og skrabning hver 2. time.
- h. I sengestald med fast drænet gulv med 2 % hældning mod afløb i stald 1b, 7 og 8 på figur 6 skal der hver dag foretages automatisk skrabninger hver anden time af gangarealerne. Skraberne skal være forsynet med timer.
- i. Skraberne i stald 1b, 7 og 8 på figur 6 skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

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 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.

4.10 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. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- c. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- d. Der må ikke være vandløb eller grøfter i nærheden af det område, hvor der udsprinkles restvand. Der må ikke udsprinkles restvand mindre end 5 m fra en boring.
- e. Vrederupvej 31 skal have en udledningstilladelse til de nuværende bygninger. Inden de nye bygninger etableres, skal der foreligge en udledningstilladelse til disse bygninger. Det drejer sig om bygning 8, 9 og 10 på figur 6.

4.11 Markvandingsboring

- a. Markvandsboring nummer 122.551 og 122.552 skal sløjfes. Se figur 2a.

4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.13 Lys

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

4.14 Egenkontrol

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

4.15 Bedste tilgængelige teknik

- a. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. køleanlæg til mælk skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.16 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).

4.17 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 25. oktober 2019 (4 uger efter offentliggørelsen).

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", senest den 27. september 2019.

På Varde Kommunes vegne den 26. september 2019

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Anita Hingstman Rasmussen, SAGRO, e-mail: ahi@sagro.dk og Mette Ibsen-From, SAGRO, e-mail: mif@sagro.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.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 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.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 Vrederupvej 31, 6818 Årre, der ligger cirka 700 m nord for Fåborg, der er nærmeste samlede bebyggelse.

Nærmeste byzone er et område i Fåborg, der ligger 920 m syd for ejendommen.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Vrederupvej 33 er beliggende 383 m fra nord for ejendommen. De nærmeste øvrige nabobeboelser er Vrederupvej 34 og Tingvejen 257, der ligger cirka 229 m og 433 m fra husdyrbruget. Se figur 1.



Figur 1. 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)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- naboskel (30 m)

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

Se figur 2a og 2b.

Eksisterende kostald ligger 13,6 m fra markvandsboring nummer 122.552 og 12,6 m fra markvandsboring nummer 122.551. Ny malkestald etableres 11,3 m fra markvandsboring nummer 122.551. Se figur 2a.

Varde Kommune ønsker ikke at give dispensation til, at udvidelsen af kostalden og etableringen af malkestalden kan ske mindre end 25 m fra markvandsboring. På den baggrund stilles følgende vilkår:

Markvandsboring nummer 122.551 og 122.552 skal sløjfes. Se figur 2a.

Ny plansilo etableres 13 m fra dræn. Se figur 2b. Afstandskravet er 15 m. Varde Kommune giver dispensation til, at plansilo kan etableres 13 m fra dræn med følgende vilkår:

Alle plansiloer, der er vist på figur 6, må kun være åbne i den ene ende. I den anden ende skal der mindst være 1 m høj mur.

Brønden, der ligger 13 m fra de nye plansiloer, skal ændres som vist på figur 2c, således at overfaldevand ikke kan løb i brønden.

Alle dræn, der ligger mindre end 13 m fra de nye plansiloer, skal lukkes. Se figur 2d.

140 mm rør, vist med grøn på figur 2d, skal være lukket. Det vil sige at det ikke må være et drænrør.

Den 27. juni 2019 konstaterede Varde Kommune at der kom forurenede vand ud af drænrøret, der ligger under den gule tagvandsrør, de er vist på figur 2d. Vreanderupvej 31 oplyste, at det kunne skyldes, at der havde ligget markstakke med ensilage på det område, hvor drænrøret trækker vand fra. På den baggrund stilles følgende vilkår:

På areal, vist med rødt på figur 2e, må der ikke ligge markstakke med ensilage.

Da oversigtforholde ikke forringes af de planlagte bygninger, giver Varde Kommune dispensation til, at ny malkestald kan etableres 8,5 m fra vej og eksisterende kostald (bygning 10 på figur 6) kan udvides 13,6 m fra vej.

Da der er tale om en eksisterende stald, giver Varde Kommune dispensation til, at produktionen i bygning 1c på figur 6, kan udvides 1,5 m fra beboelse.

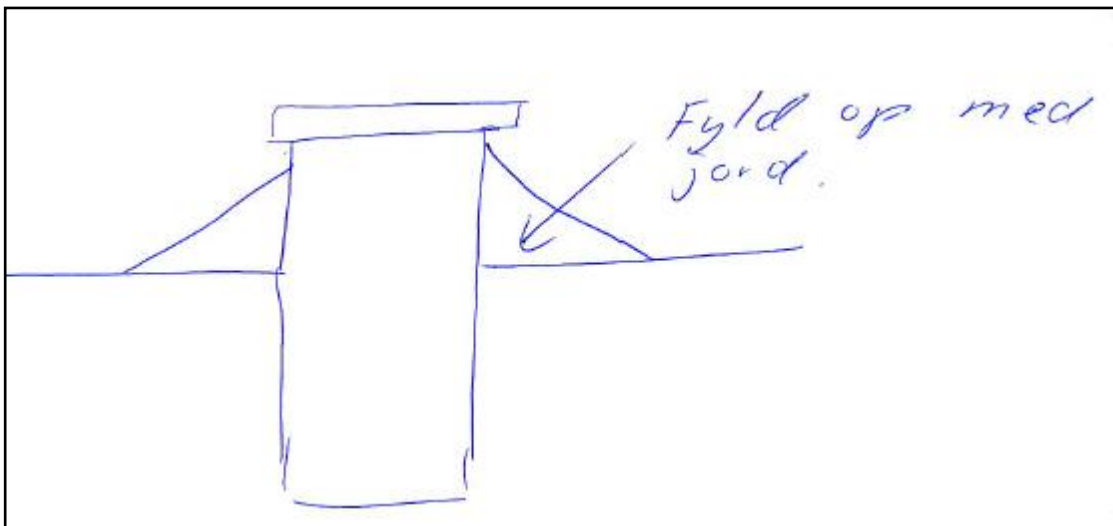
Fra eksisterende kostald (bygning 10 på figur 6) til naboskel er der 22,5 m og fra den ny malkestald til naboskel bliver der 18,0 m. Da der ligger en vej mellem naboskel og Vrederupvej 31 vurderer Varde Kommune at det ikke er nødvendigt at give dispensation til afstand til naboskel.



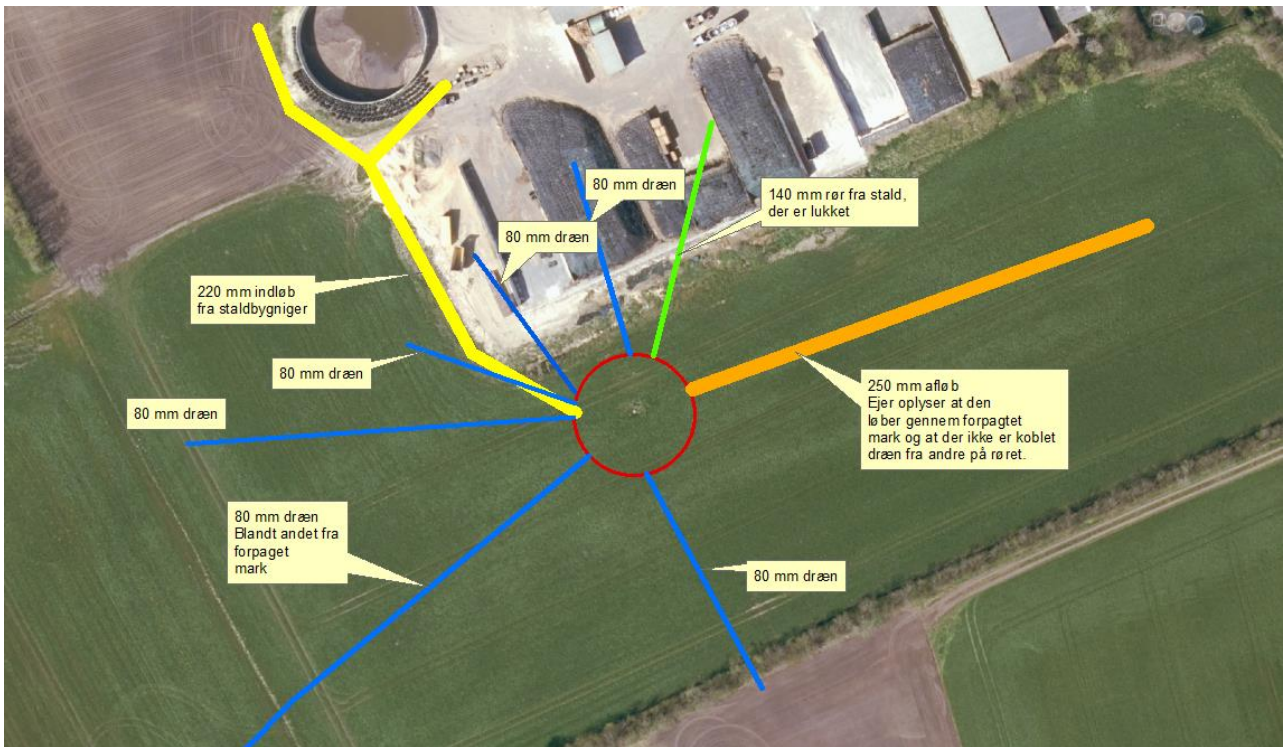
Figur 2a. Afstand til vej, markvandsboring og beboelse



Figur 2b. Afstand til dræen.



Figur 2c. Krav til brønd nær ny plansilo.



Figur 2d. Oversigt over dræn.



Figur 2e. Areal, hvor der ikke må ligge markstakke.

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
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Område med særlige drikkevandsinteresser
- Følsomme indvindingsområder (nitratfølsomme)
- Indsatsområde

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.

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

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

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

Indenfor områder med **særlige drikkevandsinteresser, kildepladser, indvindingsoplande til vandværker og indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen** må der ikke etableres aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet. I tilfælde, hvor der ikke kan findes egnede arealer udenfor disse områder, skal der træffes tilstrækkelige foranstaltninger for at mindske risikoen for grundvandsforurening. Ved udlæg af nye arealer til aktiviteter og virksomheder, der kan indebære en risiko for forurening af grundvandet, skal der tages hensyn til grundvandsbeskyttelse.

Indenfor **nitratfølsomme indvindingsområder** skal det ved ændret arealanvendelse sikres, at risikoen for nitratforurening af grundvandet ikke forøges.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 92 meter nord for ejendommen, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Varde Kommune har i 2016 været på besigtigelse på husdyrbruget og har vurderet, at det er nødvendigt i nogen grad at skjule staldbygningerne, som grundet husdyrbrugets placering lidt højt i landskabet, bliver meget synlige. Landskabstypen er et landbrugslandskab, og derfor vurderer Varde Kommune at det ikke behøver at være et traditionelt 3-rækket læhegn, det etableres som afskærmende beplantning. Det vigtigste er, at bygningerne brydes og det kan ske med grupper af solitære træer som står med samme rytme i staldens længde, se figur 3 og 4.

Varde Kommune stiller derfor følgende vilkår:

Der skal etableres beplantning som vist på figur 3 og placeret som vist på figur 4.

Beplantningen skal bestå af grupper af solitære træer som står med samme rytme i staldens længde.

Plantevalget til beplantningen skal bestå af hjemmehørende træer der opnår en højde på minimum 10 meter.

Beplantningen skal have lov til at udvikle sig til den naturlige højde.

Beplantning vist med grøn på figur 5 skal bevares. Der skal mindst bevares en hæk og to rækker høje træer.

Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Varde Kommune vurderer, at ved indsættelse af de nye vilkår til beplantning, vil husdyrbruget være tilpasset landskabet i det omfang det er nødvendigt.



Figur 3. Visualisering af ny beplantning



Figur 4. Vilkår til beplantning.



Figur 5. Beplantning vist med grøn skal bevares.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervmæssigt 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
- 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

Udover Vrederupvej 31 ejer og driver Morten Wenzel også Vrederupvej 36, Starupvej 9 og Hellevej 37.

Vrederupvej 36 ligger ca. 600 m nord for Vrederupvej 31. Ejendommen har en VVM-screening fra 2005 til en besætning på 70 kalve (0-6 mdr.) og 380 kvier (6-28 mdr.).

Starupvej 9 ligger ca. 4,4 km nordøst for Vrederupvej 31 (målt i fugleflugtslinje). Ejendommen har en VVM-screening fra 2006 til 212 malkekøer, tung race. Starupvej 9 er ved at få udarbejdet en ny § 16b miljøtilladelse.

Hellevej 37 ligger ca. 2,3 km nordvest for Vrederupvej 31 (målt i fugleflugtslinje). Ejendommen har en § 10 miljøtilladelse fra 2013 til en besætning på 180 kvier (12-27 mdr.) eller 220 kvier (11-16 mdr.).

På grund af afstanden godkendes husdyrbrugene hver for sig.

7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

7.6 Indretning

Figur 6 viser en oversigt over bygningerne på Vrederupvej 31.

I forbindelse med det ansøgte projekt opføres der en ny løsdriftsstald (bygning 8), opsamlingsplads (bygning 9), malkecenter (bygning 10), 5.200 m³ gyllebeholder (bygning 12) og en forlængelse af de eksisterende plansiloer (bygning 18). Se figur 6.

I bygning 1a inddrages den nuværende malkestald til produktionsareal. Staldsystemet bliver sengestald med spalter som i den eksisterende del af stalden. Den ene side af bygning 7, som er indrettet med dybstrøelsesboks i dag, bliver ændret til sengestald med fast drænet gulv.

Gyllebeholderen på 3.000 m³ (bygning 13) fjernes ved opførelse af den nye løsdriftsstald (bygning 8). Derudover vil en del af den eksisterende udvendige drivgang blive fjernet i forbindelse med opførelsen af den nye opsamlingsplads og malkecenter (bygning 9 og 10).

I de øvrige stalde udvides produktionsarealet med nakkebomsarealet. Det betyder, at sengenes størrelse kan reguleres, uden at det kræver en ny miljøgodkendelse.

Til opbevaring af fast husdyrgødning anvendes ejendommens møddingsplads (bygning 15). Ejendommen leverer al dybstrøelse til biogas.

Nybyggeriet opføres med gavle med 2 m røde sten nederst og lysgrå stålplader over. Staldens sider bliver åbne med lyse gardiner.



Figur 6. Situationsplan

Nedenfor følger en gennemgang af de enkelte bygningers anvendelse ved den fremtidige drift:

Bygning 1a.

Løsdriftsstald indrettet som sengestald med spalter. I den østlige ende er der bl.a. teknikrum, kontor, tankrum og malkestald. Når det nye malkecenter (bygning 10) er etableret vil den nuværende malkestald blive inddraget til produktionsarealet (ca. 98 m²). Staldsystemet bliver ligeledes sengestald med spalter. Det samlede produktionsareal er 1.485 m² sengestald med spalter. Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 1b.

Løsdriftsstald i forlængelse af bygning 1a. Staldsystemet er sengestald med fast drænet gulv. Der sker ingen ændringer i stalden. Produktionsarealet er angivet til 2.730 m² sengestald med fast drænet gulv. Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 1c.

Ældre staldbygning. Den nordlige ende er indrettet med dybstrøelsesbokse i begge sider, mens den sydlige del af bygningen er sengestald med spalter. Der sker ingen ændringer i stalden. Produktionsarealet er angivet til 60 m² dybstrøelse og 105 m² sengestald med spalter.

Bygning 2.

Bygning indrettet som sengestald med spalter. Der sker ingen ændringer. Produktionsarealet er angivet til 325 m² sengestald med spalter. Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 3.

Dybstrøelsesstald. Der sker ingen ændringer. Produktionsarealet er angivet til 545 m² dybstrøelse. Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 4.

Dybstrøelsesstald. Der sker ingen ændringer. Produktionsarealet er angivet til 240 m² dybstrøelse. Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 5.

Befæstet areal til kalvehytter. Der er afløb fra pladsen til gyllebeholder. Produktionsarealet udgør 385 m² dybstrøelse. Der sker ingen ændringer.

Bygning 6.

Fælleshytter til kalve. Der er afløb til gyllebeholder fra det befæstede areal de er placeret på. Produktionsarealet er angivet til 40 m² dybstrøelse.

Bygning 7.

Nuværende dybstrøelsesstald med dybstrøelsesbokse i begge sider af foderbordet. Den nordlige side af foderbordet ændres til sengestald med fast drænet gulv. Den sydlige side forbliver uændret med dybstrøelse. Produktionsarealet er angivet til 785 m² sengestald med fast drænet gulv og 595 m² dybstrøelse. Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 8.

Ny løsdriftsstald på ca. 33,15 x 72,70 m. Stalden indrettes som sengestald med fast drænet gulv. Foderbordet i bygning 7 forlænges igennem bygning 8. Produktionsarealet er angivet til 2.085 m² sengestald med fast drænet gulv. Det svarer til at kun foderbordet er trukket fra, så ansøger har en vis fleksibilitet til indretning af stalden. Stalden bliver med naturlig ventilation.

Bygning 9.

Ny opsamlingsplads på ca. 16 x 44 m.

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.

Bygning 10.

Nyt malkecenter på ca. 24 x 28 m. Det er endnu ikke fastlagt, om det bliver en malkekarussel eller en traditionel malkestald. Indtegningen repræsenterer derfor "worst-case", hvor der bygges en malkekarussel.

Bygning 11.

Gyllebeholder på 5.200 m³. Der anvendes et naturligt flydelag.

Bygning 12.

Ny gyllebeholder på 5.200 m³. Der anvendes et naturligt flydelag.

Bygning 13.

Gyllebeholder på 3.000 m³. Beholderen fjernes i forbindelse med opførelse af den nye stald (bygning 8). Der anvendes et naturligt flydelag.

Bygning 14.

Gyllebeholder på 1.060 m³. Der anvendes et naturligt flydelag.

Bygning 15.

Møddingsplads med afløb til gyllebeholder. Gødningsandelen er angivet til 110 m².

Bygning 16.

Halvtag til opbevaring af råvarer mm.

Bygning 17.

Eksisterende plansiloer. Overfladevand ledes til opsamlingsbeholder hvorfra det sprinkles ud.

Bygning 18.

Udvidelse af de eksisterende plansiloer med ca. 2.500 m². Overfladevandet vil blive sprinklet ud.

Bygning 19.

Ny råvarehal som er etableret i 2018 (fremgår endnu ikke af luftfoto).

Bygning 20.

Nyt befæstet arealet i tilknytning til råvarehal. Er etableret i 2018 (fremgår endnu ikke af luftfoto).

Bygning 21.

Eksisterende udendørs drivgang som bevares. Produktionsarealet er angivet til 170 m² fast gulv.

Bygning 22.

Eksisterende udendørs drivgang (ca. 130 m²) der fjernes i forbindelse med opførelse af den nye opsamlingsplads (bygning 9) og malkecenter (bygning 10).

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, 2 og 3 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Produktionsarealet er opgjort på baggrund af byggetegninger kombineret med opmåling foretaget af ansøger og konsulent. Nakkebomsarealet er fratrukket i nudrift og 8 års driften. I ansøgt drift er de medtaget for at give ansøger størst mulig fleksibilitet. Dette betyder at sengens størrelse kan reguleres uden at det kræver en ny miljøgodkendelse.

Dyretypen er angivet som flexgruppen "alle kvæg", hvilket betyder at der frit kan skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, kalve, ammekøer og slagtekalve indenfor de enkelte staldafsnit.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Løsdriftstald	6657	Naturlig ventilation	6 m	(#180387) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	170
				(#180380) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		
				(#180341) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		
				(#177925) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		
				(#177924) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		
				(#177880) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		
				(#177970) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		
2. Sengestald med spalter	428	Naturlig ventilation	3 m	(#177970) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
3. Dybstrøelse	693	Naturlig ventilation	6 m	(#177972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	545
4. Dybstrøelse	282	Naturlig ventilation	3 m	(#177973) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
5. Kalvehytter	395	Naturlig ventilation	3 m	(#177977) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	385
6. Fælleshytter	150	Naturlig ventilation	3 m	(#177978) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
7. Dybstrøelse+sengestald	1752	Naturlig ventilation	6 m	(#177980) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	785
				(#177979) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	595
8. Ny løsdriftstald	2482	Naturlig ventilation	6 m	(#177981) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2085
9. Opsamlingsplads	704	Naturlig ventilation	6 m			
10. Nyt malkecenter	672	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						9550

Tabel 1. Produktionsarealer i ansøgt drift.

Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
1. Løsdriftstald	6657	Naturlig ventilation	6 m	(#180393) Malkekøjer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	300
				(#180392) Malkekøjer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
				(#180391) Malkekøjer, kvier og stude. Dybstrøelse		
				(#180390) Malkekøjer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		
				(#180389) Malkekøjer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
				(#180394) Malkekøjer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
2. Sengestald med spalter	428	Naturlig ventilation	3 m	(#180394) Malkekøjer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kølehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
3. Dybstrøelse	693	Naturlig ventilation	6 m	(#180395) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	545
4. Dybstrøelse	282	Naturlig ventilation	3 m	(#180396) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
5. Kalvehytter	395	Naturlig ventilation	3 m	(#180397) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	385
7. Dybstrøelse+sengestald	1752	Naturlig ventilation	6 m	(#180398) Malkekøjer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1380
Sum						6935

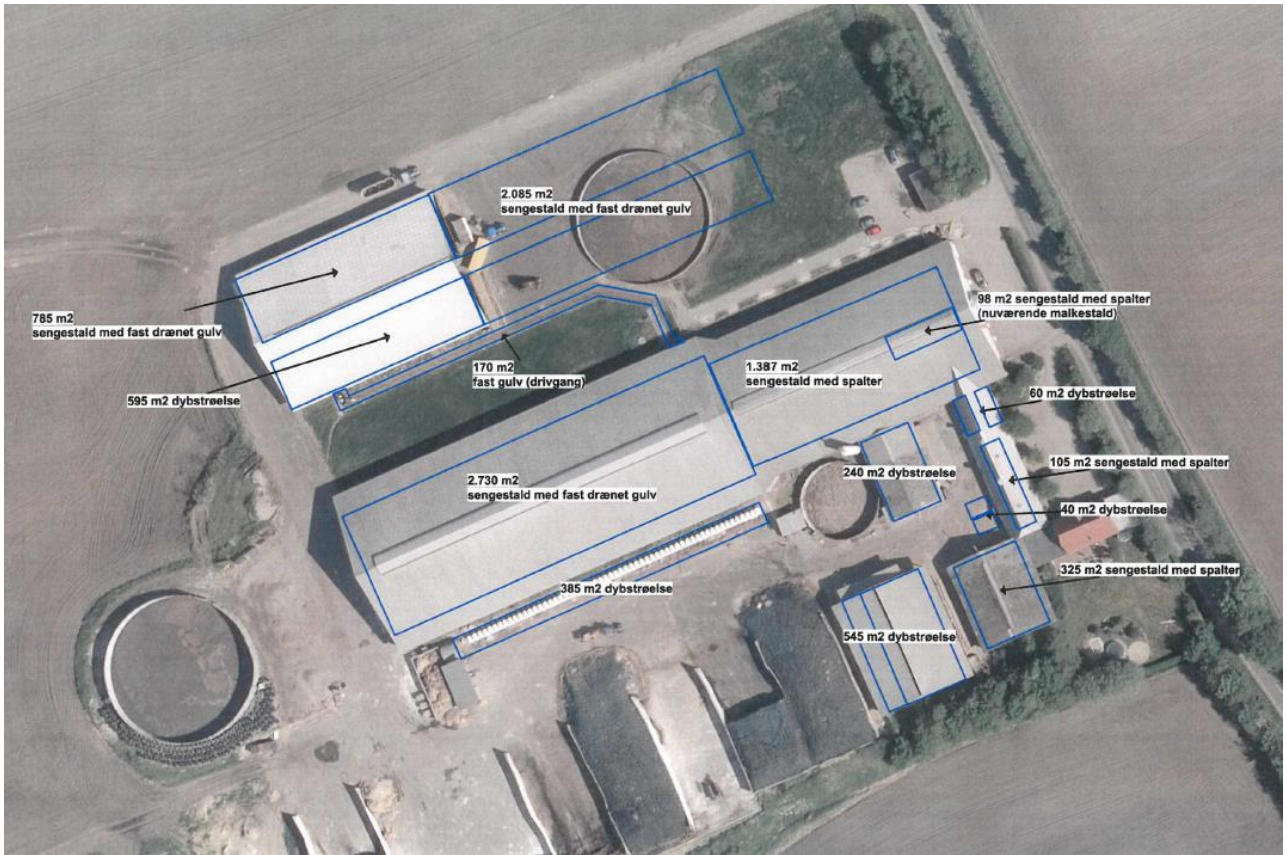
Tabel 2. Produktionsarealer i nudrift.

8 års drift						
1. Løsdriftstald	6657	Naturlig ventilation	6 m	(#180414) Malkekøjer, kvier og stude. Senge­stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1265
				(#180413) Malkekøjer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og øjleafløb	0	2330
				(#180412) Malkekøjer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	60
				(#180411) Malkekøjer, kvier og stude. Senge­stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	105
2. Senge­stald med spalter	428	Naturlig ventilation	3 m	(#180415) Malkekøjer, kvier og stude. Senge­stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325
3. Dybstrøelse	693	Naturlig ventilation	6 m	(#180416) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	545
4. Dybstrøelse	282	Naturlig ventilation	3 m	(#180417) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
Sum						4870

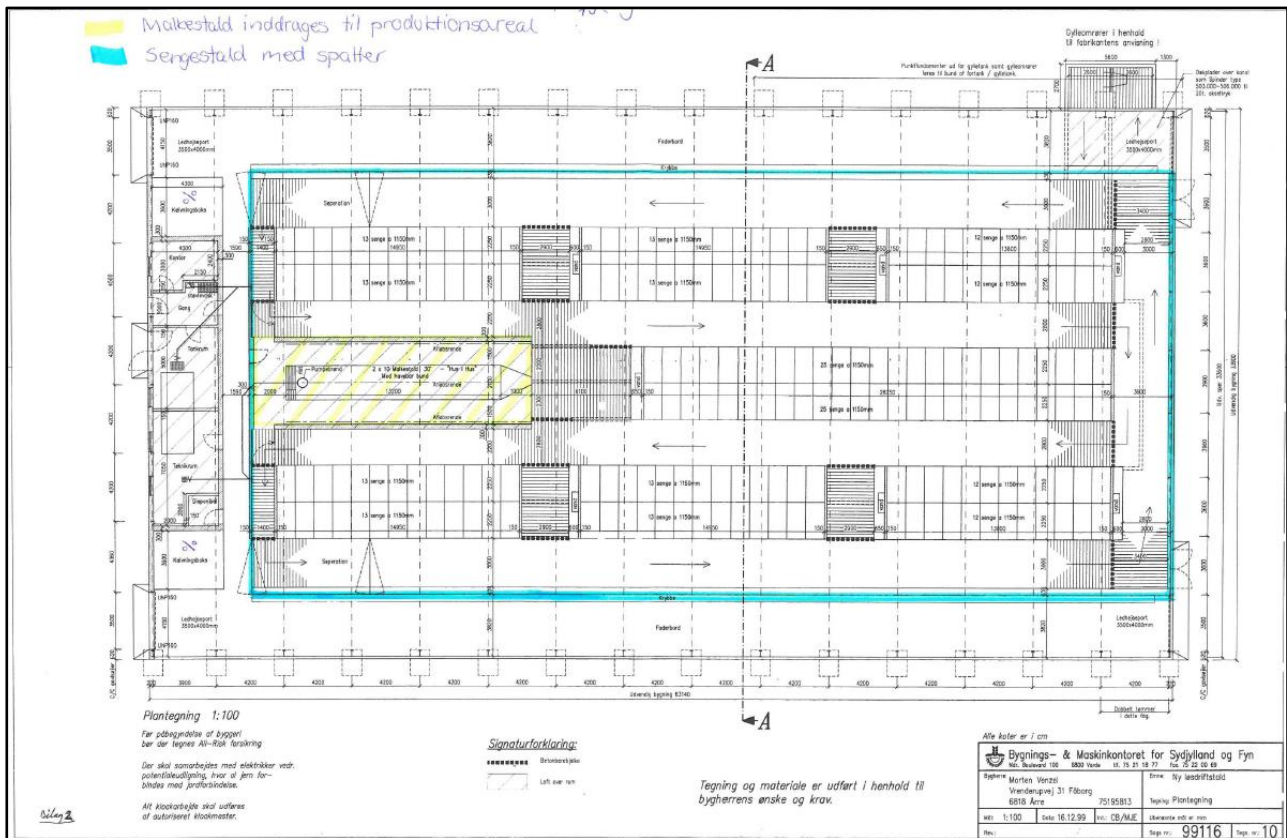
Tabel 3. Produktionsarealer for 8 år siden.

Produktionsarealets størrelse i nudrift og for 8 år siden blev godkendt i tidligere miljøgodkendelser.

Figur 7, 8, 9 og 10 viser oversigt over produktionsarealerne placering. Figur 11 viser en oversigt over areal på opbevaringsanlæg til husdyrgødning i ansøgt, nudrift og for 8 år siden. Figur 7 viser, hvor opbevaringsanlæg til husdyrgødning er placeret.



Figur 7. Oversigt over produktionsarealer.



Figur 8. Oversigt over produktionsarealer i stald 1a.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
11. Gyllebeholder	Flydende				966
12. Ny gyllebeholder	Flydende				1522
14. Gyllebeholder	Flydende				277
15. Møddingsplads	Fast				110
Nudrift					
11. Gyllebeholder	Flydende				966
13. Gyllebeholder (fjernes)	Flydende				739
14. Gyllebeholder	Flydende				277
15. Møddingsplads	Fast				110
8 års drift					
11. Gyllebeholder	Flydende				966
13. Gyllebeholder (fjernes)	Flydende				739
14. Gyllebeholder	Flydende				277
15. Møddingsplads	Fast				110
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
15. Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				110
Nudrift					
15. Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				110
8 års drift					
15. Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				110

Figur 11. Areal på opbevaringsanlæg til husdyrgødning i ansøgt, nudrift og for 8 år siden.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand

Ansøger oplyser følgende:

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og rengøring.

Vandforbruget forventes at stige som følge af det større dyrehold og etablering af nyt malkecenter.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller drikkekar, hvorved vandspild undgås. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Der anvendes vand fra offentligt vandværk.

Vandet fra køling af mælk genanvendes til rengøring.

Vaskevand fra rengøring af malketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestald.

I forbindelse med vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere for at minimere vandforbruget.

Ved etablering af det nye malkecenter vil der være fokus på at der anvendes vandbesparende teknikker.

Varde Kommune vurderer, at vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Forbrug af energi

Ansøger oplyser følgende:

Ejendommens elforbrug anvendes hovedsageligt til malkeanlæg, gyllepumpning, belysning, skraberanlæg m.m.

Der er naturlig ventilation i alle stalde, bortset fra den ældre stald (bygning 1c). Der er dermed ikke knyttet et større elforbrug til ventilation på ejendommen.

Der anvendes dæmpet belysning i staldene om natten.

Varmen fra afkøling af mælk genbruges til opvarmning af stuehus og til forbrugsvand i driftsbygningerne.

Vakuumpumpen er frekvensstyret hvilket er energibesparende.

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Ved etablering af det nye malkecenter vil der være fokus på at der anvendes energibesparende teknikker.

Varde Kommune vurderer, at energiforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.10 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.

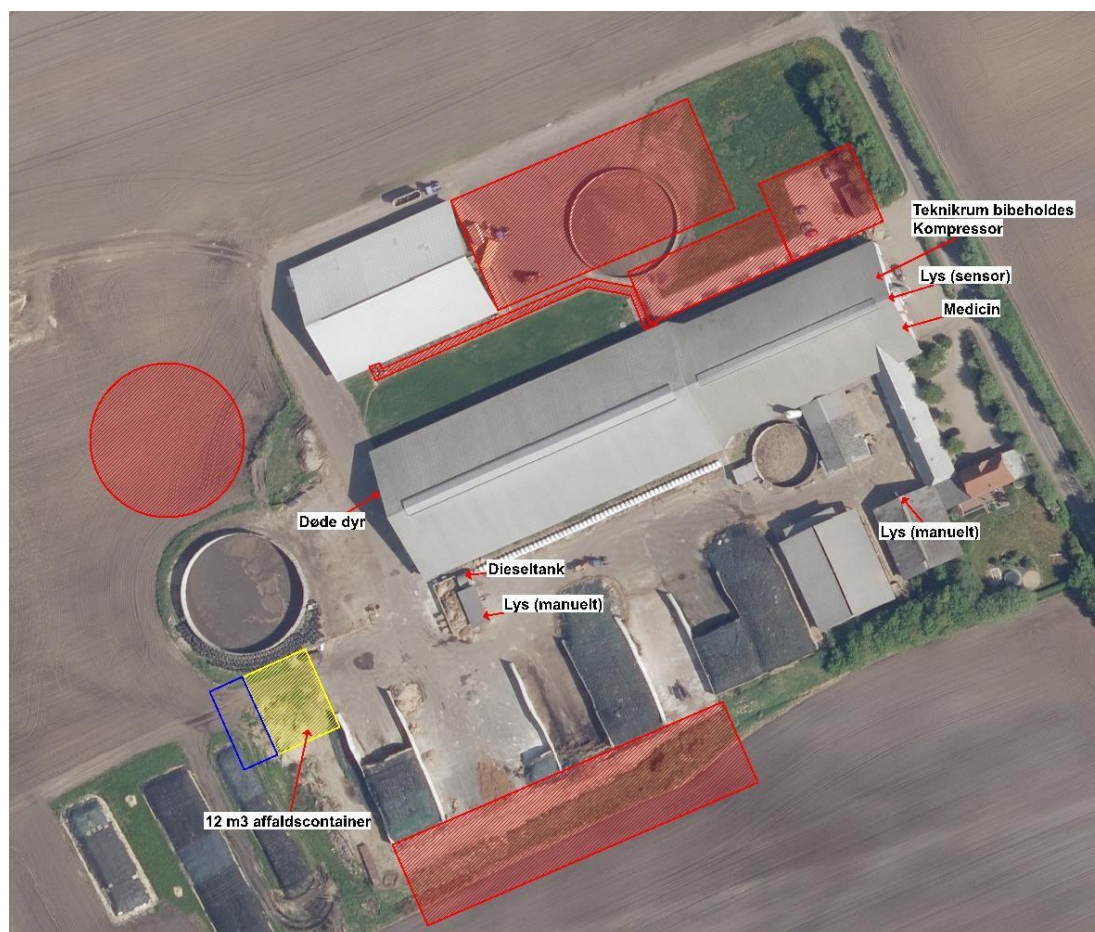
Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Der er opstillet en 12 m³ container til erhvervsaffald ved den nye råvarehal (bygning 19), se figur 12. Containeren tømmes efter behov af HCS.

Kanyler og andre spidse genstande opbevares i brudsikkert og tæt emballage og afleveres til dyrlæge eller på den kommunale genbrugsstation. Medicinrester afleveres til dyrlæge eller apotek. Der forekommer dog sjældent rester, da al medicin normalt bruges op.

Der er normalt ikke "ikke forbrændingseget affald" i forbindelse med den daglige drift (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). I tilfælde af at denne type affald opstår, vil det blive bortskaffet til den kommunale genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

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



Figur 12. Oversigtskort.

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 opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

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

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 er der en dieseltank på 600 l. Tankens placering er angivet på figur 12. Den er placeret på fast bund uden afløb.

Der opbevares ikke spildolie på Vrederupvej 31. I tilfælde af at der bliver behov for opbevaring af spildolie, vil det blive opbevaret i tæt beholder på et fast gulv uden afløb. Spildolien vil blive afhentet af et godkendt firma eller afleveret på den kommunale modtagestation.

Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Rengøringsmidler til malkeanlæg opbevares i tankrum. Nødvendige rengøringsmidler/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 den kommunale modtagestation.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i kontor i bygning 1a, se figur 4. 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.

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

7.12 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ansøger oplyser følgende:

I tabel 4 angives ejendommens opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)
Gyllebeholder (bygning 11)	5.200	966
Gyllebeholder (bygning 12)	5.200	1.522
Gyllebeholder (bygning 14)	1.060	277
Lejet tank (Sdr. Grisbækvej 11)	1.600	-
Lejet tank (Hellevej 39)	1.200	-
Lejet tank (Fuglsigvej 2)	1.400	-
Lejet tank (Tingvejen 251)	500	-
Gyllekanaler	600	-
I alt	16.760	

Tabel 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Der sker en tilledning af overfladevand fra kalvepladsen (bygning 5), møddingspladsen (bygning 15) samt det befæstede areal hvor der er opstillet fælleshytter til kalve. Overfladevand fra øvrige arealer bliver sprinklet ud. Afløbsforholdene er angivet og beskrevet nærmere under afsnittet "Afløbsforhold".

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanke til gyllebeholder. I fortankene er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Der leveres husdyrgødning til biogas.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Der vil til en hver tid være en kapacitet på minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning fra Vrederupvej 31.

Ansøger ejer også husdyrbrugene på Vrederupvej 36, Starupvej 9 og Hellevej 37, hvor der også er lagre til flydende husdyrgødning. De fire ejendommers gødningsproduktion skal betragtes i sammenhæng med hinanden, således at ledig kapacitet på én af de andre ejendomme f.eks. kan benyttes til opbevaring af husdyrgødning fra Vrederupvej 31.

Ejendommens dybstrøelse leveres til biogas. Det opbevares på møddingsplads (bygning 15).

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

7.13 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Ensilage opbevares i ejendommens plansiloer (bygning 17). Fem af de eksisterende plansiloer udvides med i alt ca. 2.500 m² (bygning 18). Der kan forekomme opbevaring af foder i markstakke. Markstakkerne etableres i henhold til den gældende lovgivning. Der opbevares råvarer i bygning 16 og 19. Bygning 19 er opført i 2018 og fremgår derfor endnu ikke af luftfotoet. Se figur 6.

I landbrugets byggeblad nr. 103.09-01 er der beskrevet hvordan bund i ensilageplansiloer kan udføres på en måde, så det sikres at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves.

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

7.14 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 %.

Der er indregnet kumulation fra et husdyrbrug i forhold til beregningen af lugtgeneafstanden til byzone. De er tale om husdyrproduktionen på Præstebrovej 20.

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 1.053,3 meter, samlet bebyggelse 681,7 meter og enkeltbolig 300,7 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 5.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 5 anderledes end i figur 1.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vrenderupvej 33 	0	NY	300,7	300,7	449,4	Ja
Kløvervang 27 	0	NY	757,4	681,7	815,7	Ja
Fåborg By, Fåborg 	1	NY	1008	1053,3	1053,7	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 gyllebeholderne. Møddinger uden daglig tilførsel 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.

7.15 Rystelser

Ansøger oplyser følgende:

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.

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

7.16 Støj

Ansøger oplyser følgende:

Der forventes ikke særlige støjgener i forbindelse med den daglige drift på ejendommen.

Der er mekanisk ventilation i den ældre staldbygning, bygning 1c. Det er i drift hele året, men kun hele døgnet i sommerperioden. Støj fra ventilatoren er begrænset til inde i selve stalden, og udgør ikke en gene for omgivelserne.

Foder tippes af ved levering og dette foregår af kort varighed.

Det er endnu ikke defineret, om den nye malkestald bliver en traditionel malkestald eller en malkekarussel. Der vil blive malket 3 gange i døgnet, men den eksakte varighed og tidspunktet for malkningen kendes ikke på nuværende tidspunkt. De støjafgivende elementer, herunder kompressor, vakuumpumpe er placeret indendørs i isoleret rum, og vil derfor ikke kunne høres af omgivelserne. Der malkes på nuværende tidspunkt 22 timer i døgnet, hvilket vil blive reduceret med etablering af det nye malkecenter.

Der kan opstå støj fra traktor/læssemaskine ved blanding af foder og udfodring. Dette foregår ca. fra kl. 4.30-8.00 og foregår ved plansiloerne. Der er en god afstand til de nærmeste naboer. Driftsbygningerne vil desuden have en støjdæmpende effekt for naboer beliggende nord for ejendommen. Der er langt til naboer i de øvrige retninger.

Pumpning af gylle sker vha. elpumper ca. 2 gange ugentlig og foregår i dagstimerne. Da der bruges elpumper er der ikke væsentlige støjgener forbundet med pumpning af gylle. Omrøring af gylle sker hovedsageligt kun forud for udkørsel af gylle, primært om foråret.

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

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

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 støjgener 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.

7.17 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der er ingen væsentlige støvgener i forbindelse med den daglige drift på ejendommen.

Der kan være lidt støvgener i forbindelse med strøning af sengebåse og dybstrøelsesarealer, men dette er begrænset til inde i selve staldene. I en del af staldene anvendes sand i sengebåsene, hvilket giver minimal støvudvikling.

Der kan også opstå støv ved levering af foder. Dette er dog af meget kort varighed og kun indenfor ejendommens egen matrikel.

Sidst kan der opstå støv ved transporter til og fra ejendommen. Der er ingen nabobeboelser ved eller tæt på ejendommens indkørsler. Til- og frakørsler til ejendommen forventes derfor ikke at udgøre en støvgene for de omkringboende.

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.

7.18 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 efter behov, f.eks. ved hjælp af godkendte bekæmpelsesmidler til udvanding i dybstrøelse, middel på ryggen af dyrene og hyppig udmugning af dybstrøelsesbokse.

Til bekæmpelse af rotter er der indgået en aftale med Brdr. Ewers. Hvis der konstateres et problem med rotter på ejendommen vil firmaet straks blive kontaktet.

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.

7.19 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares ved den vestlige gavl af bygning 1b, se figur 12. De placeres på rist under kadaverkappe. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og

forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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.

7.20 Lys

Ansøger oplyser følgende:

I staldene er der dæmpet belysning om natten. Hovedparten af staldbygningerne er åbne i siderne og i kip. Der vil derfor være lysafkast fra disse bygninger. Ejendommens udendørsbelysning er angivet på figur 12. Der er udendørsbelysning på bygning 16 og på den nordlige gavl af bygning 2. Lyset tændes manuelt. På den østvendte gavl af bygning 1 er der udendørsbelysning med sensor. Der etableres orienteringslys på det nye malkecenter.

Ejendommen er afskærmet af beplantning mod øst, syd og vest. Ved opførelse af den nye stald (bygning 8) etableres grupper af solitære træer langs med nordsiden af bygning 7 og 8, se figur 3 og 4.. Dette er ligeledes beskrevet i tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse fra 2016.

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.

7.21 Til- og frakørselsforhold

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der tre indkørsler, som alle anvendes i forbindelse med driften, se figur 13. Der er ingen nabobeboelser tæt på ejendommens indkørsler, og dermed ingen der kan blive direkte generet af transporter til og fra ejendommen. Øvrige nabobeboelser passerer på offentlig vej.

Der planlægges ikke nye indkørsler i forbindelse med det ansøgte projekt.



Figur 13. Indkørsler

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagstimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme udenfor normal arbejdstid.

Det er på nuværende tidspunkt ikke fastlagt, hvordan sammensætningen (køer, kvier, kalve) og antallet af dyr vil være på ejendommen ved det ansøgte projekt, da der med denne godkendelse følger en mulighed for fleksibilitet i dyreholdet. I tabel 6 er der angivet et forventet antal transporter, men det er forbundet med en vis usikkerhed.

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

Type	Antal/år Nudrift (Tillæg til miljøgodkendelse 2016)	Antal/år Ansøgt drift
Afhentning af mælk	365	365
Afhentning af levende dyr	70	70
Afhentning af døde dyr	35	45
Leverance af indkøbt foder	60	75
Grovfoder	850	850
Husdyrgødning	950	950
Dybstrøelse til biogas	50	104
Gylle til biogas	-	156
Affald	40	20
Foder til Vrederupvej 36 og Hellevej 37	104	104
Flytning af dyr mellem ejendomme	78	78
Andet	26	26
Samlet antal transporter	2.628	2.843

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes at ske en mindre stigning i antallet af transporter til og fra Vrederupvej 31 fra 2.628 transporter årligt til 2.843 transporter. Stigningen skyldes hovedsageligt at der leveres en større mængde husdyrgødning til biogas.

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

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

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

7.22 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Afløbsforhold ses på nedenstående figur 14 og 15.

Sanitært spildevand fra eksisterende driftsbygninger afledes til separat beholder med kommunal tømningsordning. Det er endnu ikke afklaret, om der skal etableres bad/toilet i det nye malkecenter. Hvis dette er tilfældet, vil de nødvendige tilladelser blive indhentet ved Varde Kommune inden byggeriet påbegyndes.

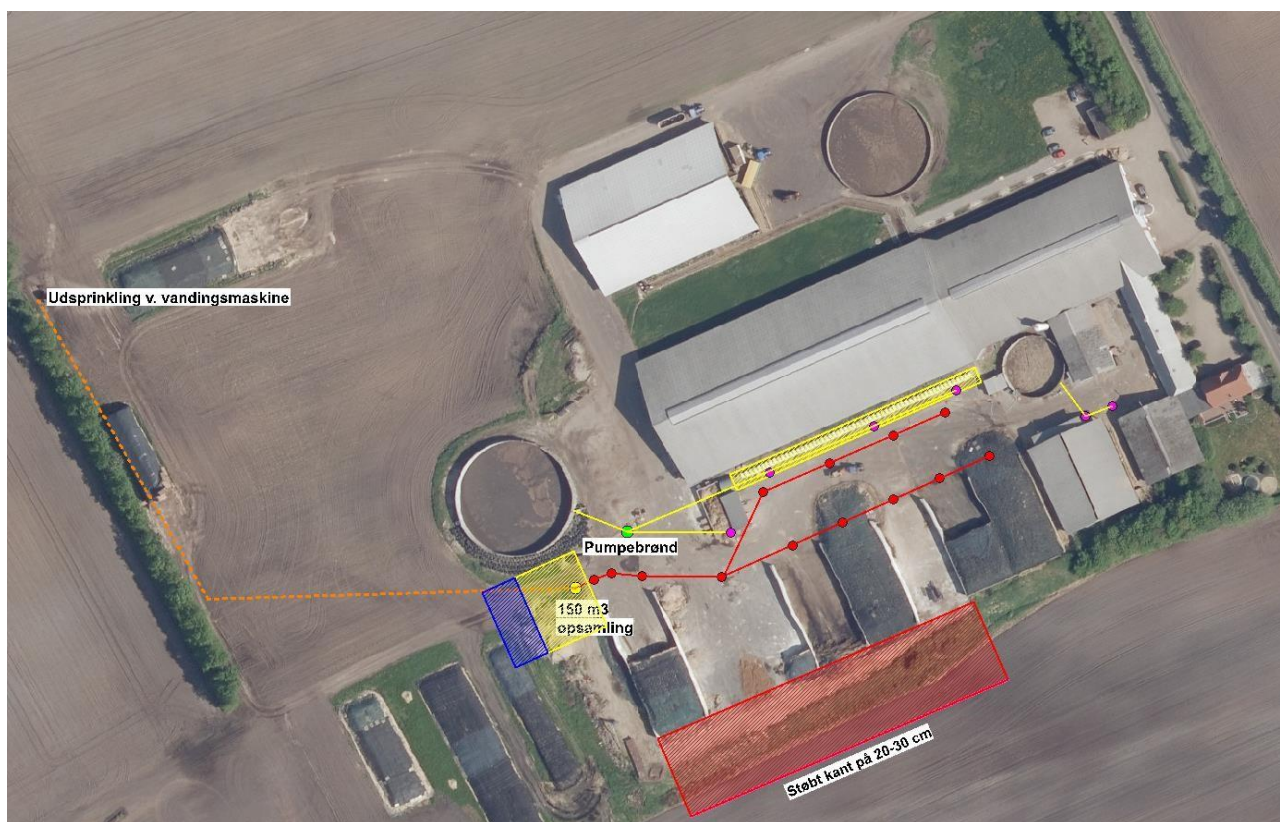
Tagvand fra de eksisterende driftsbygninger ledes til dræn, som angivet på figur 15. Tagvandet fra de nye bygninger ønskes ledt til samme dræn, med forsinkelse af vandet på arealet syd for ejendommen, fra den eksisterende samlebrønd. Forsinkelsen af vandet ønskes opnået ved en forsnævring af røret.

Overfladevand fra kalvepladsen (bygning 5), møddingspladsen (bygning 15) og det befæstede område hvor der er opstillet fælleshytter til kalve (bygning 6) ledes til gyllebeholder, se figur 14.

Overfladevand fra plansiloerne og de øvrige befæstede arealer ledes til opsamlingsbeholder på 150 m³, hvorfra det ledes til vandingsmaskine der automatisk trækkes ud ved behov for udsprinkling af overfladevand, se figur 14.

For at sikre at restvand udsprinkles korrekt stilles følgende vilkår:

- Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, det udsprinkles restvand på.
- Der må ikke være vandløb eller grøfter i nærheden af det område, hvor der udsprinkles restvand. Der må ikke udsprinkles restvand mindre end 5 m fra en boring.



Figur 14. Afledning af overfladevand.

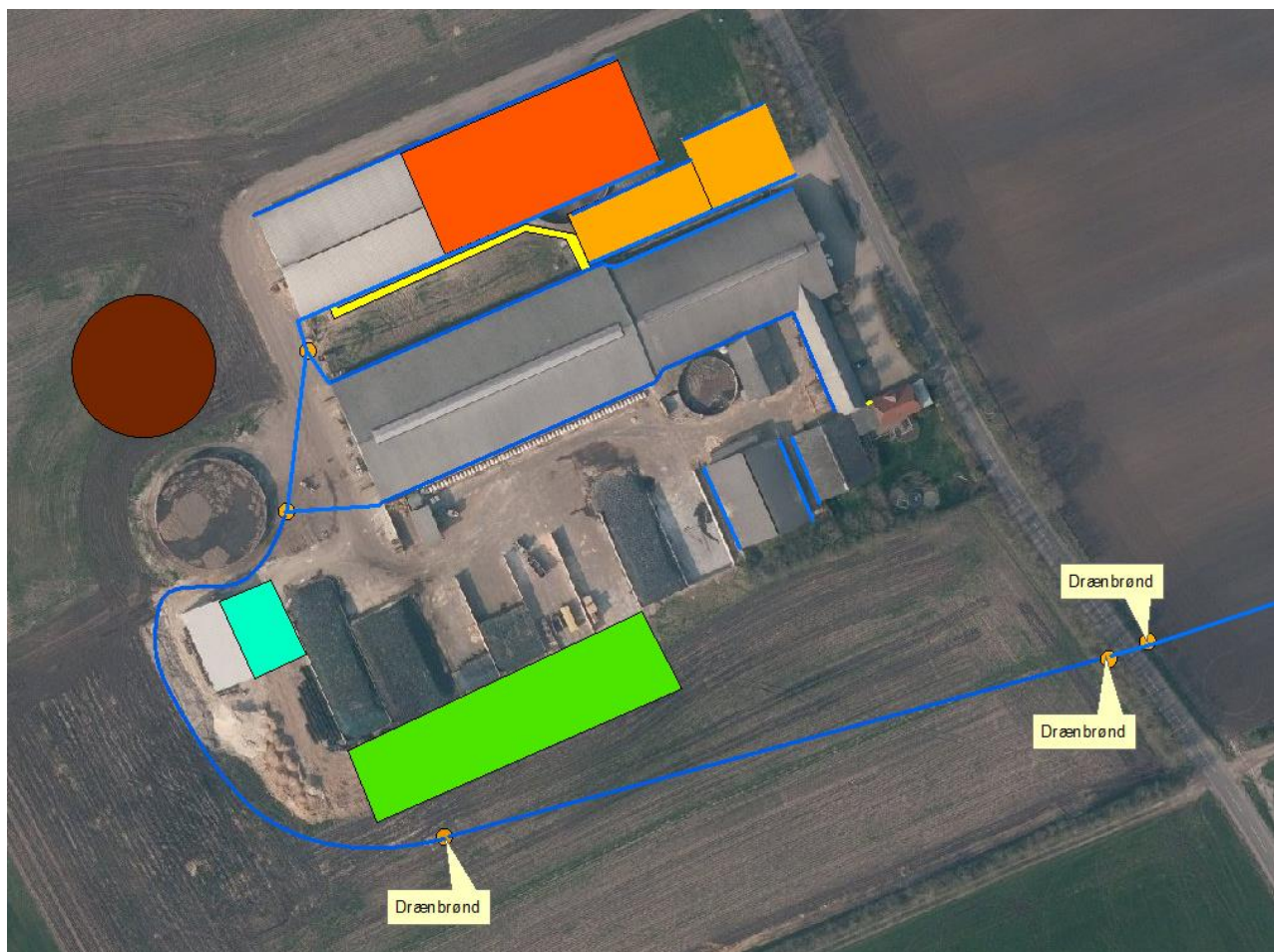
På figur 14 er der angivet, at der vil være en støbt kant på 20-30 cm for enden af plansiloerne. Det er ikke korrekt. Der kommer i stedet en mur på 1 m.

Tagvand

Tagvand fra de nye bygninger ønskes ledt til dræn. Figur 15 viser hvorledes tagvand ledes til dræn. Vrederupvej 31 skal have en udledningstilladelse til de nuværende bygninger og da der udledes mere tagvand til dræn fra de nye bygninger, stilles følgende vilkår:

Vrederupvej 31 skal have en udledningstilladelse til de nuværende bygninger. Inden de nye bygninger etableres, skal der foreligge en udledningstilladelse til disse bygninger. Det drejer sig om bygning 8, 9 og 10 på figur 6.

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



Figur 15. Afledning af tagvand til dræn.

7.23 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 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.

Der er ingen opbevaring af pesticider på ejendommen.

Der er en dieseltank på 600 l på ejendommen som er placeret på fast bund uden afløb, hvilket sikrer at der er mulighed for opsamling ved spild.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel 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 gyllebeholderne 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 sø sydvest for ejendommen. Gyllen vil blive opdæmmede med halmballer, jord ol.

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

7.24 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 5.581,9 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 7.568,5 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 10.202,9 kg kvælstof pr. år. Se figur 16.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
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	9057,6	1145,3	10202,9
Nudrift	6736,3	832,2	7568,5
8 års-drift	4749,7	832,2	5581,9

Figur 16. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 4.621 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og 2.634,4 kg kvælstof pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- I stald 1b på figur 6 skal 2.730 m² være indrettet med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

- I stald 7 på figur 6 skal 785 m² være indrettet med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.
- I stald 8 på figur 6 skal 2.085 m² være indrettet med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

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. 3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79, Sneum Å og Holsted Ådal.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,1 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 10.

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. 3,1 km nordvest for det nærmeste kategori 1 naturområde. Der er tale om naturtype nr. 9.999 Elle- og askeskov indenfor habitatområde nr. 79, Sneum Å og Holsted Ådal.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

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

Anlægget er beliggende ca. 5,5 km sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde, som er et større hedeområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.



Figur 16. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1- og 2-natur.

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 17 og tabel 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget, er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 17. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Eng	Ja
2	Mose	Ja
3	Eng	Ja
4	Mose	Ja
5	Eng	Ja

Tabel 7. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 8.

N-følsomhed	Tålegrænse
Uoplyst	Uoplyst
Ikke N-følsom	>30 kg N/ha/år
Mindre N-følsom	20-30 kg N/ha/år
Moderat N-følsom	10-20 kg N/ha/år
Særlig N-følsom	5-10 kg N/ha/år

Tabel 8. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

År	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014	2015	2016
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3	13,9

Tabel 9. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

Kategori 3-natur (ammoniåfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 moser, se figur 17 og tabel 7.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 7, 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.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 potentiel ammoniakfølsomme skove.



Figur 18. Potentiel ammoniakfølsomme skove indenfor 1 km fra Vrenderupvej 31.

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 10, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Ruhed opland	Ruhed område	8 års drift, kgN/ha	Nudrift, kgN/ha	Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	-	3.000	-	-	-	0,1	0,1	0,1
Kategori 1	-	3.100	-	-	-	0,1	0,1	0,1
Kategori 2	-	5.500	-	-	-	0,0	0,0	0,0
1	Mindre	815	20-30	L	S	0,7	1,0	1,3
2	Særlig	809	5-10	L	MK	0,5	0,7	1,0
3	Mindre	823	20-30	L	S	0,7	1,0	1,3
4	Særlig	880	5-10	L	S	0,3	0,4	0,6
Skov 1	-	545	-	L	S	0,8	1,1	1,3
Skov 2	-	475	-	L	S	0,6	0,9	1,2

Tabel 10. Beregning af ammoniakdeposition på nærmeste naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 3 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 3 enge, se figur 17 og tabel 7. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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

7.25 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 9 km øst 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 miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunkterne

- Ammoniak

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

7.26 BAT – Ammoniak

Ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 11.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9031	1145	10176
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9058	1145	10203
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-27
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 11. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 10.176 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 10.203 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 27 kg NH₃-N større end det beregnede BAT-krav.

Ansøger oplyser følgende med hensyn til den manglende overholdelse af BAT:

Den manglende overholdelse af BAT skyldes, at den nuværende malkestald i bygning 1a inddrages til produktionsareal med staldsystemet sengestald med spalter, som ikke betragtes som værende BAT for nye stalde. Det er ikke teknisk muligt at lave dette område med et andet staldsystem. Derudover er der ingen proportionalitet i mellem investeringen og miljøeffekten, hvis området skulle indrettes med et andet staldsystem.

Der søges om dispensation for kravet ifl. Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 25 stk.5, pga. manglende proportionalitet som følge af den eksisterende indretning og drift.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 stk. 5 fremgår det, at

Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde fravige kravene i bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5, jf. stk. 2 og 3, hvis ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Varde Kommune vurderer at en overskridelse af BAT-kravet med 27 kg NH₃-N er en bagatel, og vælger i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25 stk. 5 at fravige kravet som følge af, at kravet ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift, og kan på den baggrund godkende, at eksisterende malkestald ændre til staldsystemet sengestald med spalter.

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

7.27 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:

- Gyllepumpning sker altid under opsyn.
- Gyllebeholderne kontrolleres hvert 10. år af en autoriseret kontrollør.

- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne.
- Der etableres flydelag på gyllebeholderne umiddelbart efter udbringning af gylle.
- Der føres journal over forbruget af sprøjtemidler.
- Der føres kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr m.m. efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Det 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 osv.

Varde Kommune vurderer at egenkontrollen er dækkende.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser følgende:

Det ansøgte nybyggeri opføres i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Byggeriet er med til at fremtidssikre ejendommen, bl.a. ved etablering af det nye malkecenter.

Placeringen af de nye staldanlæg, gyllebeholder og malkestald giver en god intern logistik på ejendommen.

Der er ikke overvejet alternative placeringer til byggeriet, da de valgte løsninger anses for at være den bedste løsning for ejendommens daglige drift, logistik mv. Ved de ansøgte placeringer samt materialevalg er der ligeledes taget hensyn til den landskabelige oplevelse, hvor anlægget fortsat fremgår som en samlet enhed, der ikke virker skæmmende i landskabet.

Varde Kommune vurderer at alternative muligheder er tilstrækkelig beskrevet.

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 771 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 20. august til den 23. september 2019.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

11 Samlet vurdering

Ansøger oplyser følgende:

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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

Samspejlet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, 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.

12 Bilag 1. Oplysninger til BBR-registrering

<i>Kommunens navn og adresse</i>	<i>Forbeholdt kommunen</i>
Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	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	