

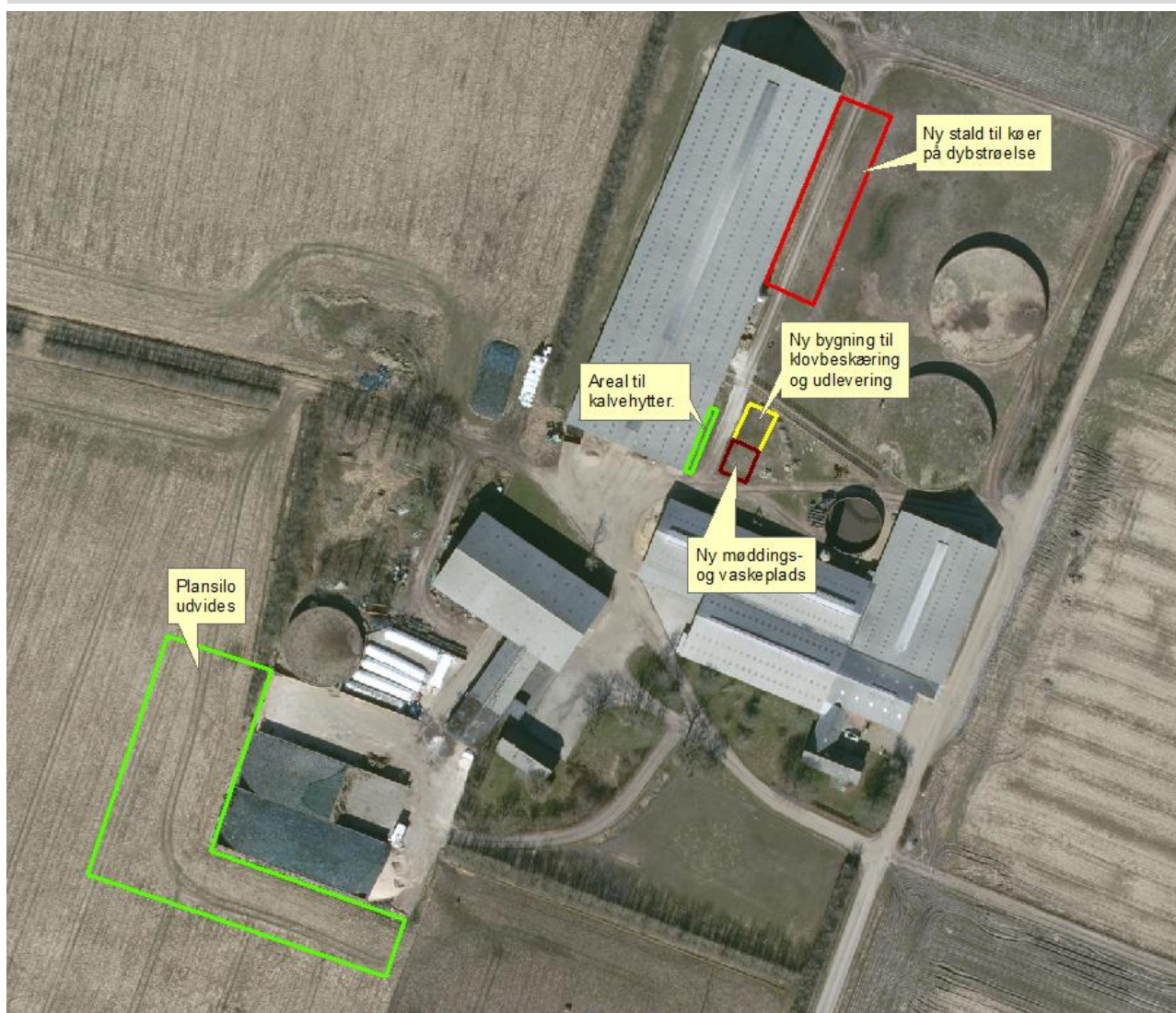
MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget beliggende
Tarpvej 183,
6830 Nr. Nebel

I henhold til § 16a i Bekendtgørelse af lov nr.
1020 af 6. juli 2018
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



Godkendt den 1. maj 2019



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tf. 7994 7413
E-mail: klaan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 73.306-19

Sagsnr. 19-2.867

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	6
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	9
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	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.12	LYS	11
4.13	EGENKONTROL	11
4.14	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	11
4.15	UHELD OG RISICI	11
4.16	OPHØR	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	12
6.1	BELIGGENHED	13
6.2	AFSTANDSKRAV	13
6.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	15
6.4	SAMDRIFT	17
6.5	BIAKTIVITETER	17
6.6	INDRETNING	17
6.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	19
6.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	21
6.9	AFFALD	21
6.10	OLIE, KEMIKALIER, PESTICIDER OG MEDICIN	22
6.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	23
6.12	LUGT	24
6.13	STØJ OG RYSTELSER	25
6.14	STØV	26
6.15	SKADEDYR	26
6.16	DØDE DYR	27
6.17	LYS	27
6.18	TIL- OG FRAKØRSELS FORHOLD	27
6.19	SPILDEVAND	29
6.20	DRIFTSFORSTYRELSELER ELLER UHELD	31
6.21	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	32
6.22	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	36

6.23	BAT – AMMONIAK	37
6.24	SAMLET BAT-VURDERING	37
7	EGENKONTROL.....	37
8	NABO- / PARTSHØRING.....	38
9	SAMLET VURDERING	38
10	BILAG 1. OPLYSNINGER TIL BBR-REGISTRERING	39

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Tarpvej 183, 6830 Nr. Nebel i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 25. februar til den 11. marts 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 modtaget henvendelser angående udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	John Hansen, Tarpvej 183, 6830 Nr. Nebel
Kontaktperson:	John Hansen, Tarpvej 183, 6830 Nr. Nebel. Tlf. 22642508. E-mail: nr.tarpgaard@bbsyd.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Nørre Tarpgaard
Ejerlav og matrikel nr.:	Tarp By, Lunde, 1c m. fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730095445
CHR-nummer:	45288
CVR-nummer:	17451588
Konsulent:	Lisbeth Tønning, Majsmarken 1, 7190 Billund. Tlf. 20184809. E-mail: lit@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 209.673, version 1, indsendt den 22. februar 2019
Udkast i nabohøring:	25. marts 2019
Godkendelsesdato:	1. maj 2019

2.2 Baggrund og historik

Den 26. august 2008 fik husdyrbruget tillæg nr. 1 til deres miljøgodkendelse. Dette tillæg blev i 2016 revurderet. John Hansen har nu søgt om at udvide kvægbesætningen på Tarpvej 183, 6830 Nr. Nebel.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 22. februar 2019.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tarpvej 183, 6830 Nr. Nebel 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. 1020 af 6. juli 2018 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.

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Ophører udnyttelse af miljøgodkendelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.1 Beskrivelse af projektet

Udvidelse af produktionsareal til kvæg fra 5.587 m² til 6.945 m². Udvidelsen sker ved at etablere en ny dybstrøelsesstald på 943 m² og et nyt område til kalvehytter på 41 m². Derudover etableres følgende:

- Ny møddings- og vaskeplads på 85 m².
- Ny bygning til klovbeskæring og udlevering af dyr til slagteri på 102 m².
- Plansilo udvides med 1.800 m².

3.2 Dispensation

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

- bygning 1 på figur 2a kan lovliggøres i en afstand på 2,8 m fra privat fællesvej.
- bygning 1 på figur 2a kan lovliggøres i en afstand på 1,2 m fra naboskel.
- bygning 4 på figur 2a kan ændre dyretype i en afstand på 11 m fra naboskel.
- bygning 5 på figur 2a kan etableres i en afstand på 23 m fra naboskel.

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 2, og beliggende, som det fremgår af figur 4.

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.

Ensilageplansilo

- b. Ensilageplansiloer (bygning "Forplads og forlængelse", figur 3) skal opføres i henhold til landbrugets byggeblade 103.09-01, 103.09-02, 103.09-03 eller 103.09-06.
 - Etableres de nye plansiloer uden gavl i enden, skal der etableres afløb i begge ender af plansiloerne. Desuden skal der etableres en to meter bred randbelægning i begge de åbne ender, som alle steder har minimum tre procent fald mod afløb.
 - Etableres den nye plansilo som en åben plads uden sidemur, skal der som minimum etableres afløb i pladsens 4 hjørner. Desuden skal der etableres en to meter bred randbelægning hele vejen rundt om pladsen, som alle steder har minimum tre procent fald mod afløb.
- c. Senest 14 dage før etablering af ensilageplansilo skal du indsende følgende:
 - Målfaste tegninger med afløb
 - Hvilke sider er der? Mur eller randbelægning?
 - Rørføring fra ensilageplansilo til opsamlingsbeholder
- d. Pumpebrønd og pumpeledninger i forbindelse med den ny plansilo skal etableres i henhold til landbrugets byggeblad 103.05-04.
- e. Overkant af opsamlingsstanken skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- f. Plansilo skal etableres mindst 25 m fra boring 112.1154. Se figur 7a.
- g. Senest 2 måneder efter at du har etableret ensilageplansiloen, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding vedhæftet).

Møddingsplads

- h. Møddingsplads (bygning MP på figur 3) skal opføres i henhold til landbrugets byggeblade 103.06-05.
- i. Senest 14 dage før etablering af møddingsplads skal du indsende følgende:
 - Dokumentation for styrke og tæthed
 - Målfaste tegninger med afløb
 - Hvilke sider er der? Mur eller randbelægning?
 - Rørføring fra møddingsplads til gylletank

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

- j. Pumpebrønd og pumpeledninger i forbindelse med møddingsplads skal etableres i henhold til landbrugets byggeblad 103.05-04.
- k. 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.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Læhegn vist med grøn på figur 2b skal bevares og vedligeholdes, således at det fortsat fremstår som et sundt levende hegn, der visuelt afskærmer bygningsmassen.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. I stald 1 på figur 3 skal 879 m² produktionsareal være indrettet som sengestald med fast drænedede gulv, 2% hældning mod afløb og skrabning hver 2. time.
- b. I stald 4 på figur 3 skal 2.277 m² produktionsareal være indrettet som sengestald med fast drænedede gulv, 2% hældning mod afløb og skrabning hver 2. time.
- c. I stald 1 på figur 3 skal 879 m² produktionsareal være udført med ajlefløb.
- d. I stald 4 på figur 3 skal 2.277 m² produktionsareal være udført med ajlefløb.
- e. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling i stald 1 og 4 på figur 3 må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal.
- f. I sengestald med fast drænet gulv med 2 % hældning mod afløb i stald 1 og 4 på figur 3 skal der hver dag foretages automatisk skrabninger hver anden time af gangarealerne. Skraberne skal være forsynet med timer.
- g. Skraberne i stald 1 og 4 på figur 3 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. Vand fra forplads vist på figur 7a må ikke kunne løbe i retning mod boringen, der ligger tæt på forpladsen.

- c. Før etablering af stald 5 og 7 på figur 3 skal Tarpvej 183 have en udledningstilladelse til tagvand og vand fra befæstede arealer, der omfatter hele bedriften. Herunder tagvand fra stald 5 og 7.

4.11 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.

4.12 Lys

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

4.13 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.

4.14 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.

4.15 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 31. maj 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 2. maj 2019.

På Varde Kommunes vegne den 1. maj 2019

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Lisbeth Tønning, SAGRO, e-mail: lit@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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

6.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på Tarpvej 183, 6830 Nr. Nebel 2,4 km nord for Lunde, der er nærmeste byzone.

Nærmeste samlede bebyggelse er Lydum, der ligger 1 km nordvest for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Kvongvej 181 er beliggende 266 m fra Tarpvej 183, se figur 1.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Kvongvej 187 og Tarpvej 201, der ligger cirka 385 m og 397 m fra husdyrbruget. Se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

6.2 Afstandskrav

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

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

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

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

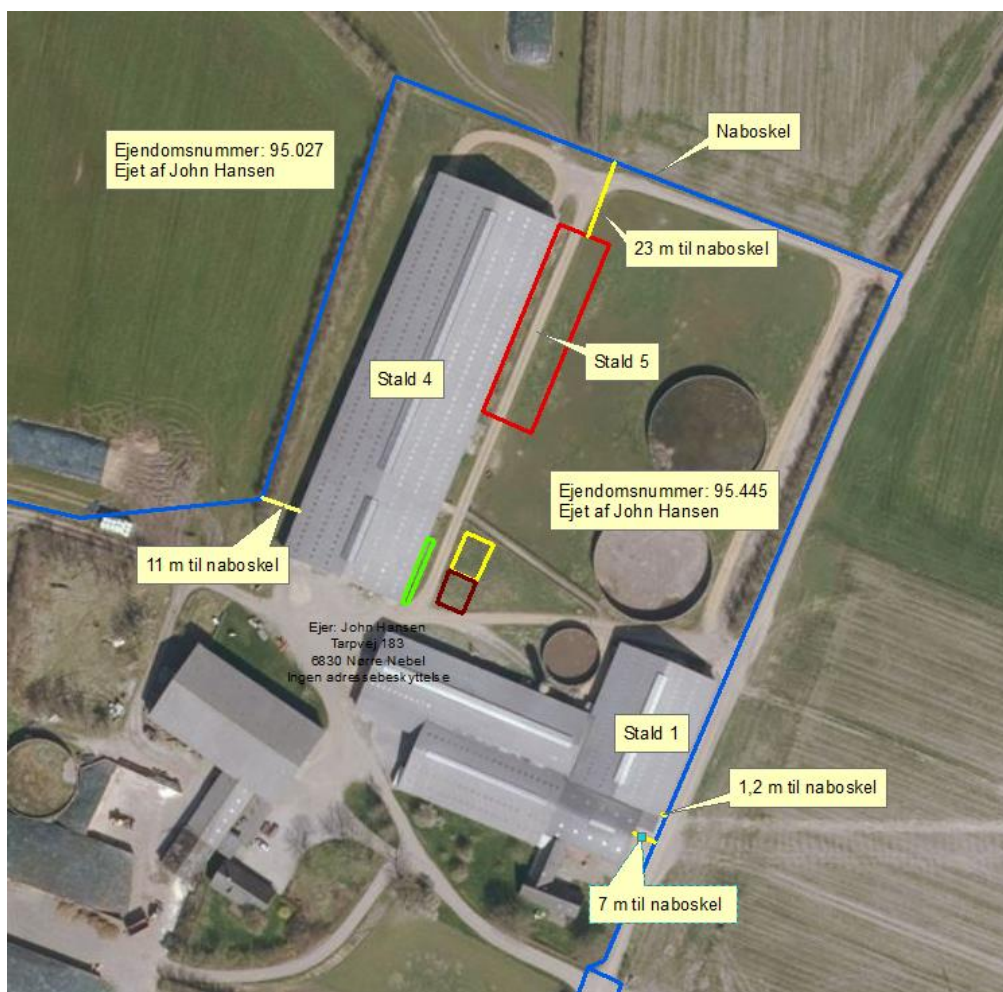
Kvægbruget ligger på ejendomsnummer 95.027, mens jord vest, nord og øst for ejendommen har ejendomsnummer 95.445. Det vil sige at der er tale om to forskellige ejendomme. Da de to ejendomme har samme ejer, vælger Varde Kommune at give følgende dispensationer:

- bygning 1 på figur 2a kan lovliggøres i en afstand på 1,2 m fra naboskel.
- bygning 4 på figur 2a kan ændre dyretype i en afstand på 11 m fra naboskel.
- bygning 5 på figur 2a kan etableres i en afstand på 23 m fra naboskel.

Stald 1 på figur 1 er placeret 2,8 m fra privat fællesvej. Denne stald er godkendt i miljøgodkendelse fra den 26. august 2008. I miljøgodkendelsen skulle der være givet dispensation til denne stald i forhold til afstand til vej. Det blev ikke gjort. Derfor gives der i denne miljøgodkendelse dispensation, således at stald 1 kan være placeret 2,8 m fra privat fælles vej.

Stald 2 på figur 3 er placeret 7 m fra privat fællesvej. Den 24-4-1978 er der givet byggetilladelse til denne bygning. Derfor vurderer Varde Kommune, at det ikke er nødvendigt at give en ny dispensation.

Afstandskrav til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt. Men da der er tale om eksisterende bygninger, vurderer Varde Kommune, at det ikke er nødvendigt at give dispensation.



Figur 2a. Afstand til naboskel.

6.3 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
- Overgangslandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde med skovrejsningsinteresser
- Hovedindsatsområder

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 **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** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet.

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

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



Figur 2b. Læhegn vist med grøn skal bevares.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser følgende vilkår:

- Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- Læhegn vist med grøn på figur 2b skal bevares og vedligeholdes, således at det fortsat fremstår som et sundt levende hegn, der visuelt afskærmer bygningsmassen.

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, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Husdyrhold og drift

6.4 Samdrift

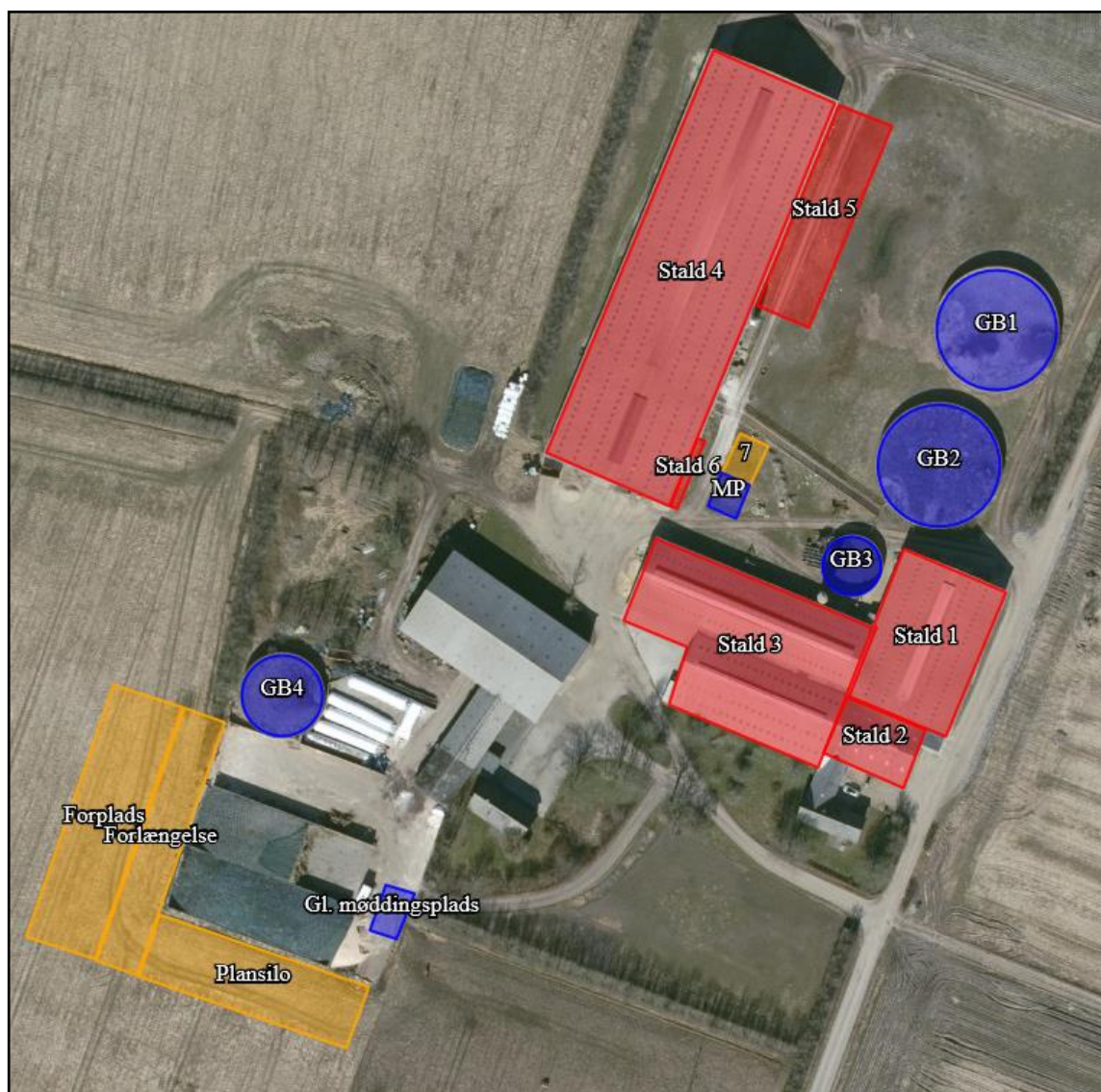
Udover Tarpvej 183 ejer og driver John Hansen også Åstedvej 31 og Kvongvej 187, 6830 Nr. Nebel, men der er ikke dyr på de to nævnte ejendomme. John Hansen driver også Nr. Lydumvej 30, 6830 Nr. Nebel som et kvægbrug.

6.5 Biaktiviteter

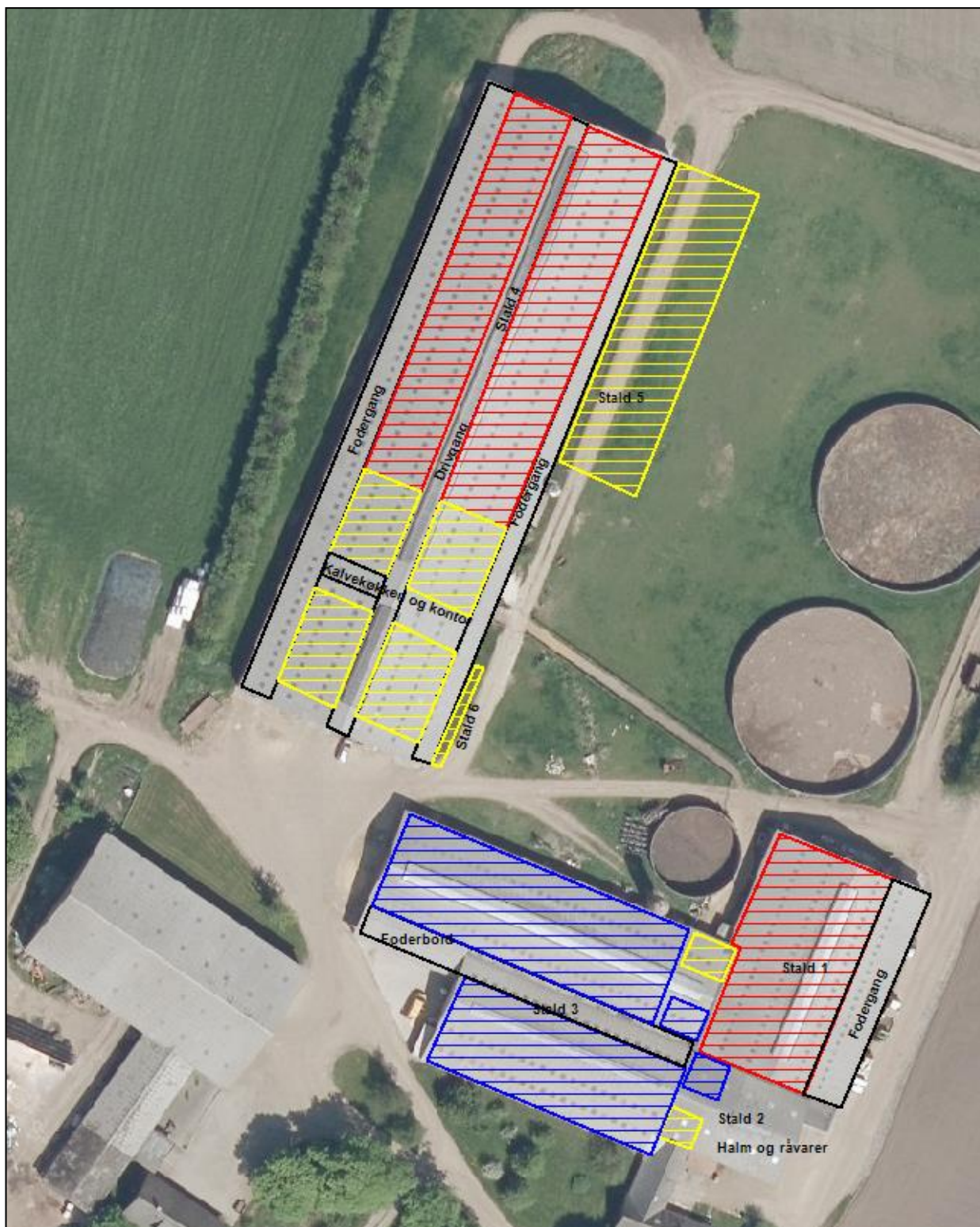
Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

6.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3. Udvidelsen af husdyrbruget sker i forbindelse med byggeri af stald 5 og 6 på figur 3. Figur 4 viser hvor produktionsareal er placeret. Områder, der er skraveret med rødt, er arealer med faste drænedede gulve. Område, der er skraveret med gul, er arealer med dybstrøelse. Områder, der er skraveret med blå, er arealer med spalter (runds skyl/ringkanal).



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.



Figur 4. Placering af produktionsareal.

- Stald 1: Eksisterende sengestald med fast drænet gulv. Se figur 3 og 4 samt tabel 1.
- Stald 2: Eksisterende stald med separationsboks med spalter og sygeboks med dybstrøelse, den resterende del af stalden benyttes til halm og råvarer. Se figur 3 og 4 samt tabel 1.
- Stald 3: Eksisterende sengestald med spalter, samt en separationsboks med spalter og en sygeboks med dybstrøelse. Se figur 3 og 4 samt tabel 1.

Stald 4: Eksisterende sengestald med fast drænet gulv i ca. $\frac{3}{4}$ del af stalden, og den resterende del er dybstrøelsesboks. Se figur 3 og 4 samt tabel 1. I tidligere godkendelse fra 2008 og revurdering af godkendelse fra 2016 fremgår i et vilkår, at 40 kvier fra staldsystemet fast drænet gulv skal være på græs i sommerhalvåret. I staldsystemet, hvor de 40 kvier har gået, har ikke været tømt og rengjort i sommerhalvåret, og på den baggrund er der hverken i nudrift eller 8 års drift angivet afgræssende dyr. Se Helpdesksvar fra Miljøstyrelsen den 23-11-2017.

Stald 5: Ny dybstrøelsesstald med lang ædeplads. I stalden kommer der en separationsboks og en malkerobot. Stalden bygges sammen med bygning 4 og der vil ikke være en mur mellem de to bygninger. Den modsatte langside mod øst vil blive bygget op i et fundament på 1,3 m i højden og resten af højden er gardinvæg. Gavlene er stålplader i rød/brune farve, som eksisterende byggeri. Benhøjden på spærerne bliver 4 m. Byggeriet forventes påbegyndt maj-juni 2019. Se figur 3 og 4 samt tabel 1.

Stald 6: Nye kalvehytter til småkalve langs muren etableres på befæstet areal med afløb. Se figur 3 og 4 samt tabel 1.

Bygning 7: Ny bygning til klovbeskæring (8,5 m x 12 m) og udlevering til slagteri. Se bygning 7 på figur 3. Udvendige vægge er rød/brune stålplader, som øvrige bygninger på husdyrbruget. Bygningen er ikke produktionsareal idet, der rengøres straks efter hver klovbeskæring og udlevering af dyr, jf. § 39 i Bek. nr. 1467 af 06/12/2018 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

MP: Ny møddingsplads og vaskeplads (10 m x 8,5 m). Etableres i forlængelse af den nye bygning 7. Møddingspladsen/vaskeplads etableres efter gældende byggeblad møddingsplads. Afløb på den nye plads løber via fortank til gyllebeholder. Eksisterende møddingsplads ved plansiloer ophører med at blive brugt som møddingsplads. Se figur 3.

Forplads, forlængelse og plansilo:

Ny ensilageplads på 18 X 61 m etableres syd for eksisterende. Derudover sker der en forlængelse af plansiloer med 12 m mod vest plus 20 m til vendeplads. Se figur 3. Figur 5 viser mere detaljeret hvorledes plansiloen skal udvides.

GB1, GB2, GB3 og GB4:

Eksisterende gyllebeholdere på husdyrbruget. Se figur 3 og tabel 2.

Foderborde, gangarealer, nakkebomsarealer og malkerobothus er ikke en del af produktionsarealet.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

6.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift. Tabel 2 viser areal på gødningsopbevaringsanlæg.

Bygning	Staldsystem	Dyretype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
Stald 1	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Flexgruppe: Alle kvæg.			879
Stald 1	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	879	879	
Stald 2	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg.			34
Stald 2	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	34	34	
Stald 2	Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg.			44
Stald 2	Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	44	44	
Stald 3	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg.			51
Stald 3	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	51	51	
Stald 3	Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg.			1827
Stald 3	Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	1827	1827	
Stald 4	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Flexgruppe: Alle kvæg.			2277
Stald 4	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	2277	1859	
Stald 4	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg.			893
Stald 4	Dybstrøelse	Kalve (Under 6 mdr.)	475	475	
Stald 4	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude		418	
Stald 5	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg.			910
Stald 6	Dybstrøelse	Kalve (Under 6 mdr.)			30
I alt			5.587	5.587	6.945

Tabel 1. Produktionsarealers størrelse.

Bygning	Type af opbevaringsanlæg	Gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
GB1	Gylletank	Flydende	863	863	863
GB2	Gylletank	Flydende	894	894	894
GB3	Gylletank	Flydende	205	205	205
GB4	Gylletank	Flydende	391	391	391
MP	Møddingsplads	Fast			85
Gl. møddingsplads	Møddingsplads	Fast	108	108	
I alt			2.461	2.461	2.438

Tabel 2. Areal på opbevaringslagre.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudrift blev godkendt i miljøgodkendelse fra den 26. august 2008.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

6.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende om forbrug af vand og energi:

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

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.

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlæg, gyllepumpning, belysning, og udfodring. Energiforbruget begrænses ved at have naturligt ventilerede stalde. Vacumpumper til malkeanlægget er frekvensstyret. Endvidere er der installeret varmegenindvinding i forbindelse med mælkekøling og varmen bruges til at opvarme brugsvand i driftsbygning.

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 væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

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

6.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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, affaldscontainerens placering fremgår af figur 5.

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.

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

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 opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

6.10 Olie, kemikalier, pesticider og medicin

Ansøger oplyser følgende:

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk ståltank på 2.500 liter fra år 2000, jf. placering på figur 5. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken. Fyringsolie anvendes til opvarmning af stuehus. Fyringsolien opbevares i 1.200 l ståltank fra år 1998, og er placeret ved den nordvestlige gavl ved stuehuset. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset (jf. figur 5), de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form rengøringsmidler til malkerobotter, og placering for opbevaring af kemikalier fremgår af figur 5. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. 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 Kommunal Modtagestation.

Pesticider

Der forefindes ikke pesticider på ejendommen, idet maskinstationen står for alt sprøjtning af marker.

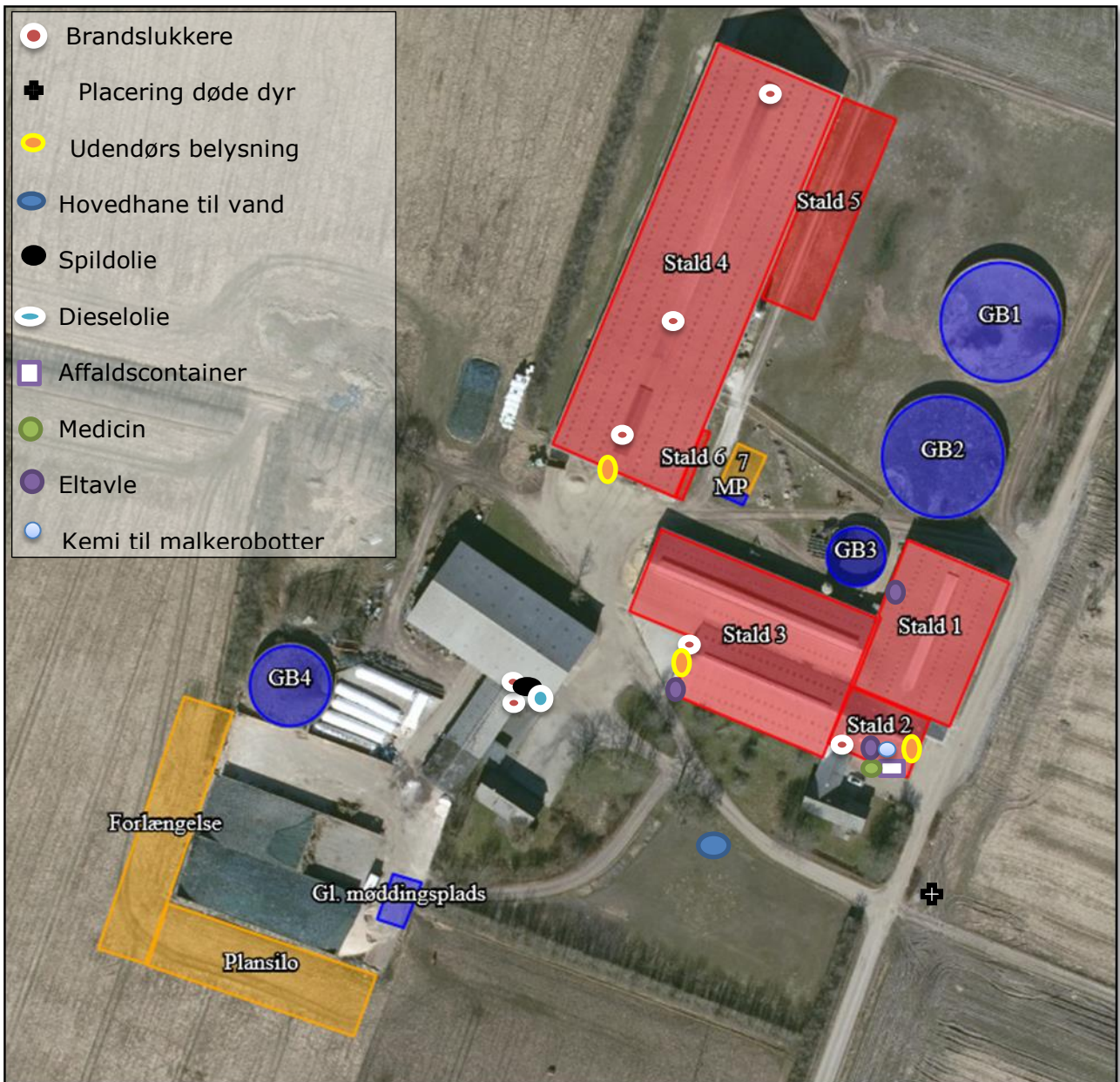
Medicin

Medicin til dyrene opbevares i køleskab i kontor, jf. placering på figur 5. 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.

På baggrund af ovenstående redegørelse vurderes det, at reststoffer, som olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin mm opbevares, håndteres og destrueres forsvarligt.

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.



Figur 5. Oversigt.

6.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

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

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

Tabel 3 viser hvilke gylletanke, der findes på Tarpvej 183.

Opbevaringsanlæg	(m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
GM1	4.000	2010/
GM2	4.000	2008/
GM3	900	1986/2011
GM4	1.700	1994/2011
Gyllebeholder på Kvongvej 187	885	1983/2015
I alt	11.485	

Tabel 3. Gylletanke på Tarpvej 183.

Der mangler beholderkontrol på gylletank fra 2.008.

Ansøger oplyser følgende:

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

Biogas henter gyllen fra ejendommen og leverer det retur i gyllebeholderne. Den flydende husdyrgødning kan pumpes fra staldene via fortank til gyllebeholder. I fortankene er der enten en elpumpe eller en traktorpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på ny møddingsplads eller som kompost i markstak.

Det vurderes at husdyrgødning opbevares miljømæssigt forsvarligt og efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

6.12 Lugt

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

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

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






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

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

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 729,8 meter, samlet bebyggelse 558,9 meter og enkeltbolig 146,7 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 4 anderledes end i figur 1.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kvongvej 171 	0	NY	165,5	165,5	698,4	Ja
Kvongvej 181 	0	FMK	146,7	146,7	521	Ja
Tobjergevej 31 	0	NY	165,5	161,1	920,3	Ja
Åvej 25 	0	NY	558,9	558,9	1153,1	Ja
Lunde By, Lunde 	0	NY	768,2	729,8	2600,2	Ja

Tabel 4. 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.

6.13 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Støj

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

Indblæsning af foder i fodersiloer. Leverancer af foder foregår af kort varighed. Fuldfodervognen benyttes fire gange dagligt af en 1/2 time i dagtimerne mellem kl. 6 og 18.

Malkekøleanlægget er placeret i et separat støj-isoleret rum og forventes ikke at kunne genere støjmessigt.

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. 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 kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset. Der er redegjort for, at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

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.

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.

6.14 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der kan forekomme støv fra ejendommen, når der sker indblæsning af kraftfoder i kraftfodersiloerne, ved interne transporter og når der strøes med varmebehandlet og dermed tørret halm.

Generelt vurderes der, 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.

6.15 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Fluer og skadedyr

På ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes b.l.a. med neporex i dybstrøelsesboks, og de til enhver tid gældende regler fra Statens Skadedyrslaboratorium følges.

Rottebekæmpelse sker via aftale med privat firma.

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

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

6.16 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares på spalter og overdækket af et kadaverdækket på plads ved Tarpvej bag træer (jf. figur 5). 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. Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse om opbevaring mm af døde produktionsdyr (nr. 558 af 01.06.2011).

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.

6.17 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er lys i staldene døgnet rundt. Om natten dog kun med dæmpet belysning. Staldene har åben kip og åbne sider med lysplader i taget. Der er beplantning, så lyset kun er synligt i kip. Placering af udendørs belysning fremgå af figur 5.

Staldlys og udendørsbelysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne.

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.

6.18 Til- og frakørsels forhold

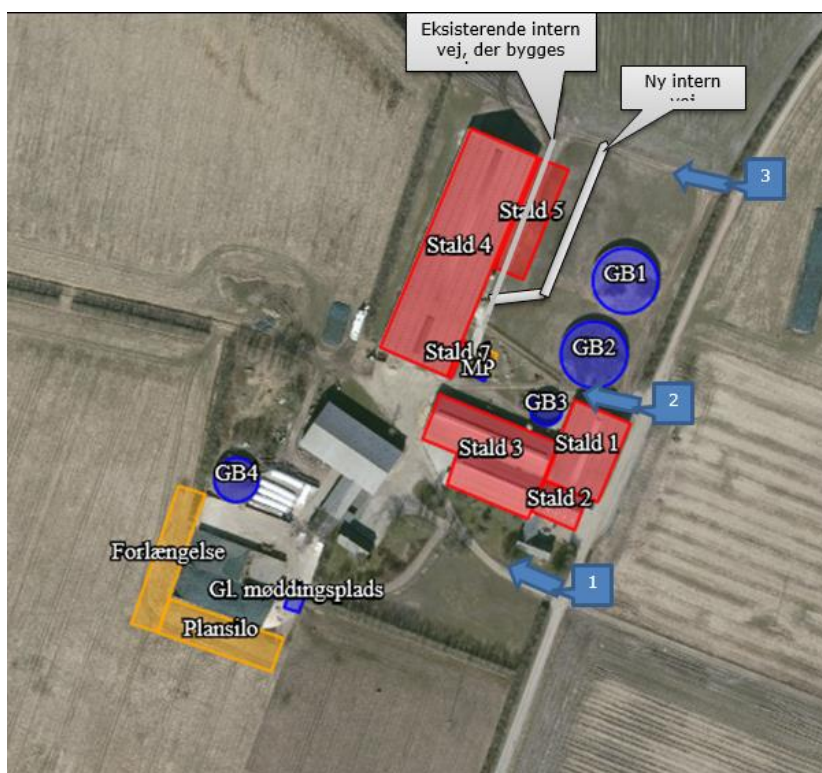
Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der tre indkørsler (blå pile på figur 6), hvor alt foder sker via indkørsel 1. Når biogas afhentes og returnerer gylle kører de ind af indkørsel 1 og ud af indkørsel 2. Der bliver lavet en ny intern vej langs ny staldbygning 5 (jf. figur 6), idet der bygges hen over eksisterende intern vej.

Type	Antal/år	Antal/år	Kommentarer
	Nudrift	Ansøgt drift	
Indkøbt foder	55	66	
Afhentning af mælk	365	365	Mejeri kan vælge at hente hver anden dag
Brændstof	104	104	
Husdyrgødning	520	624	Biogasselskab og maskinstation
Afhentning af dyr	200	200	
Fodertransport med foderblander	156	156	Køre hen på Nr. Lydumvej 30.
Døde dyr	48	52	
Grovfoder og halm	1.550	1.860	
Affald	75	75	
Samlet antal transporter	3.073	3.502	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen.

Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.



Figur 6. Indkørsler til Tarpvej 183.

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

6.19 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Der er tagrender på alle bygninger. Tagvand (markeret med blå pile) løber via rørledning og grøft og slutrecipient er Lydum Å.

Som beskrevet i revurderingen for Tarpvej 183 fra november 2016, så planlægges der fortsat at etablere et udsprinklingsanlæg til udsprinkling af restvand og ensilageaft fra plansiloerne. Fremadrettet vil der ikke være opbevaring af dybstrøelse på forpladsen til ensilagepladserne. Etablering af udsprinkningsanlæg er ikke godkendelsespligtig. Godkendelse til samlebrønd vil ske ved en anmeldelse. Reglerne der er fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil blive fuldt og udsprinklingsanlægget dimensioneres i henhold til landbrugets byggeblad nr. 103.09-05.

Der er ingen sanitært spildevand fra staldbygninger.

Evt. gylleudslip eller anden forurening kan let stoppes i grøften med jord eller halmballer.

Det vurderes hermed, husdyrbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand. Restvand og ensilageaft er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne til forurening.

Afløbsforhold for plansilo ses på figur 7a. Gule prikker på figur 7a viser nye afløbsbrønde, der skal etableres. Fra pumpebrønden ledes vand fra siloplads til gylletank. Plansiloen skal etableres mindst 25 m fra boring vist på figur 7a.

For at beskytte boringen i plansiloen stilles følgende vilkår:

Vand fra forplads vist på figur 7a må ikke kunne løbe i retning mod boringen, der ligger tæt på forpladsen.

Figur 7b viser afløbsplan fra ny møddingsplads. Gule prikker viser, hvor der etableres afløb. Figur 7c viser afløbsplan for gylle og tagvand.

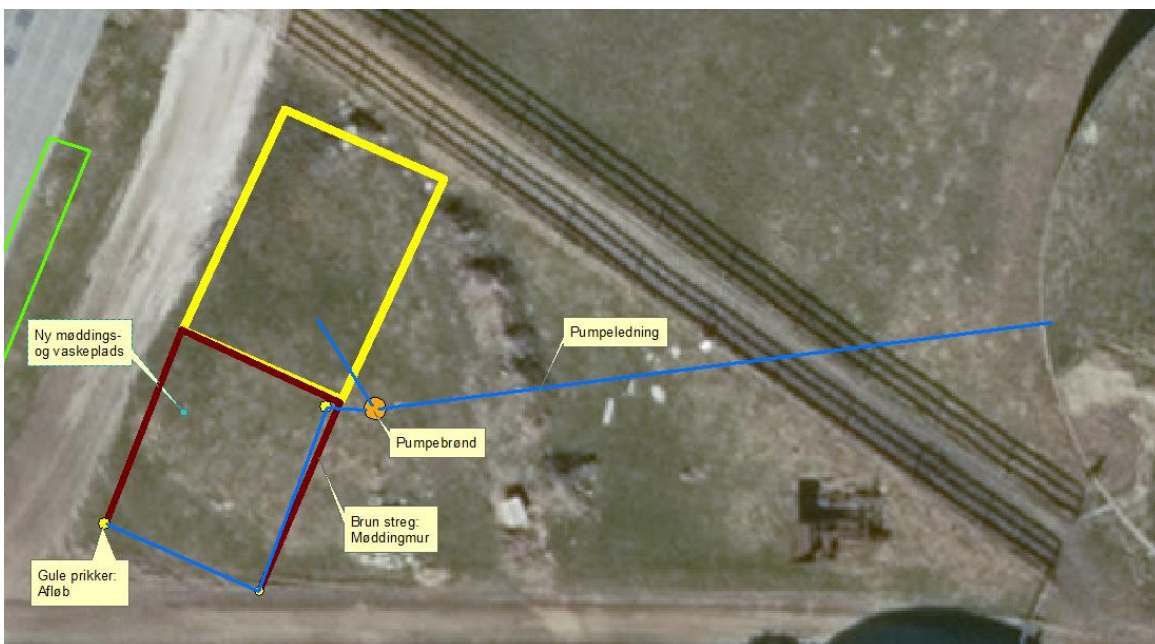
Tagvandet fra de nye bygninger ledes til vandløb. På den baggrund stilles følgende vilkår:

Før etablering af stald 5 og 7 på figur 3 skal Tarpvej 183 have en udledningstilladelse til tagvand og vand fra befæstede arealer, der omfatter hele bedriften. Herunder tagvand fra stald 5 og 7.

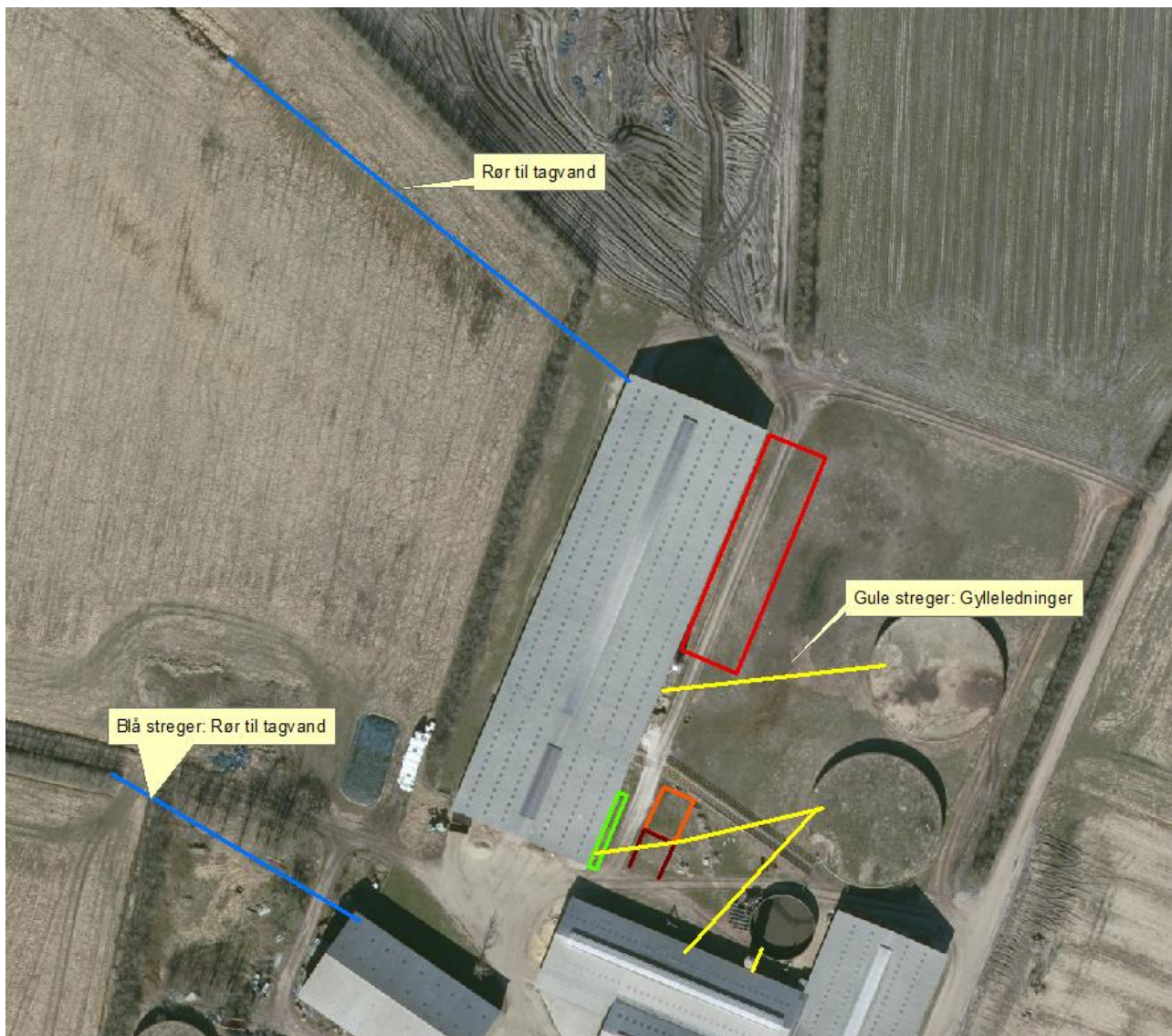
John Hansen overvejer at bruge gylletank på 1.700 m³ til opbevaring af restvand. Efterfølgende vil restvandet blive udsprinklet med vandingsanlæg, når jorden ikke er vandmættet.



Figur 7a. Afløbsplan for plansilo.



Figur 7b. Afløbsplan for ny mødding.



Figur 7c. Afløbsplan for tagvand og gylle.

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

6.20 Driftsforstyrrelser eller uheld

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

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger oplyst 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, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), 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.

Gyllebeholderne 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, gylleudsvninger 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 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 og kan nemt spærres ved at smide en halmballe eller jord i ud.

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.

6.21 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 6.440,8 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 6.419,9 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 7.562,4 kg kvælstof pr. år. Se tabel 6.

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	6590,3	972,0	7562,4
Nudrift	5439,6	980,3	6419,9
8 års-drift	5460,5	980,3	6440,8

Tabel 6. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.121,6 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og 1.142,5 kg kvælstof pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i stald 1 og 4 på figur 3.

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 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 62, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg N/ha/år.

§ 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

Anlægget er beliggende ca. 8,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Det er habitatområde nr. 196. Lønborg Hede.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Anlægget er beliggende ca. 3,7 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.

Det drejer sig om Vejrup sø hede.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år.

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



Figur 8. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen	Naturkvalitetsplan		Nyeste naturtilstand	Afstand (m)
			Værdisætning	Målsætning		
1	Mose	Ja	C	C	0,13	348
2	Mose	Ja	B	B	-	363
3	Mose	Ja	B	B	-	450
4	Eng	Ja	C	B	-	402
5	Mose	Ja	B	B	0,69	635
6	Eng	Ja	B	B	0,77	954
7	Hede	Ja	C	B	0,68	642
8	Mose	Ja	C	B	0,69	581
9	Mose	Ja	B	B	0,76	579
10	Eng	Ja	B	B	0,63	548

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

Nyeste naturtilstand i tabellen ovenfor er artsindekset ud fra de sidste besigtigelser.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 6 moser og 1 hede, se figur 8 og tabel 7.

Ingen af områderne, hvor husdyrbruget ligger, 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 7, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 7.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Ansøger og 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	Merbelastning i forhold til 8 års drift, kgN/ha	Merbelastning i forhold til nudrift, kgN/ha	Totalbelastning i ansøgt drift kgN/ha
Natura 2000		7.000				0,0	0,0	0,0
Kategori 1		8.500				0,0	0,0	0,0
Kategori 2		3.700				0,0	0,0	0,0
1	Uoplyst	348	-	L	Mk	0,3	0,3	2,2
2	Særlig	363	5-10	L	Bn	0,4	0,4	2,1
3	Særlig	386	5-10	L	Mk	0,3	0,3	2,1
4	Uoplyst	342	-	L	Mk	0,6	0,7	3,3

Tabel 10. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 4 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 8 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.

6.22 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 spidssnudedede 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 sydvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet BAT menes den teknik, som mest 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.

6.23 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)	6590	972	7562
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6590	972	7562
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0

Tabel 11. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 7.562 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 7.562 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 0 kg NH₃-N mindre end 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

- etablere 879 m² produktionsareal som sengestald med fast drænedede gulv, 2% hældning mod afløb og skrabning hver 2. time i stald 1 på figur 3
- etablere 2.277 m² produktionsareal som sengestald med fast drænedede gulv, 2% hældning mod afløb og skrabning hver 2. time i stald 4 på figur 3

6.24 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.

7 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der overvåges ved gyllepumpning*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol.*
- *Der føres logbog over gylletanke.*
- *Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.*

Varde Kommune vurderer at egenkontrollen er dækkende.

8 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 637 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 26. marts til den 29. april 2019.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

9 Samlet vurdering

Ansøger vurderer at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil have en væsentlige direkte eller indirekte virkninger på følgende punkter:

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

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.

10 Bilag 1. Oplysninger til BBR-registrering

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