

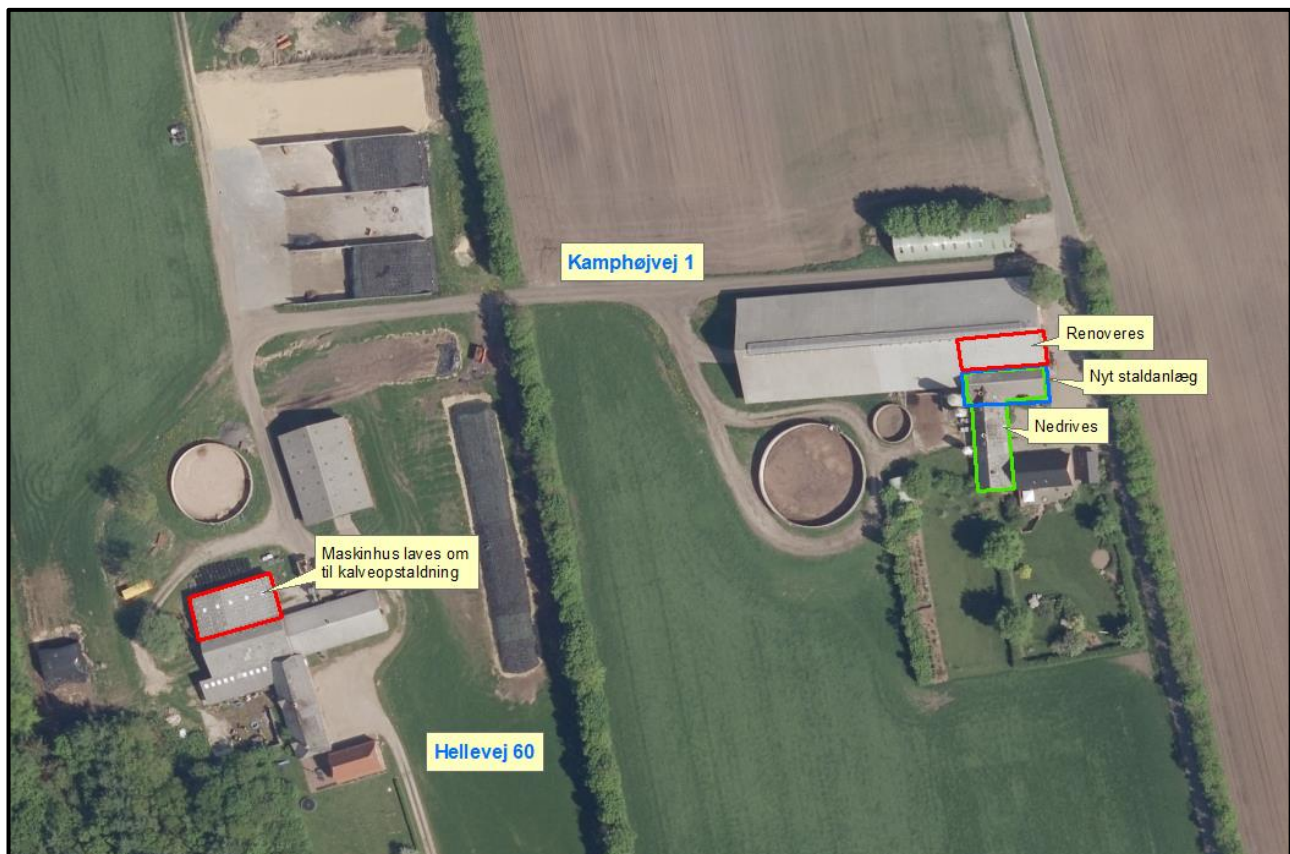
MILJØTILLADELSE
af kvægbruget
beliggende
Kamphøjvej 1 &
Hellevej 60
6800 Varde

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

Varde
Kommune



Godkendt den 29. maj 2019



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Susanne Seested
Direkte tlf. 7994 6106
E-mail: suse@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 54229-19

Sagsnr. 18-4214

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	8
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.5	LUGT	9
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.7	STØV	10
4.8	SKADEDYR	10
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.11	LYS	11
4.12	EGENKONTROL	11
4.13	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	11
4.14	UHELD OG RISICI	11
4.15	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	16
7.1	SAMDRIFT	18
7.2	INDRETNING	18
7.3	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	21
7.4	AFFALD	22
7.5	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	23
7.6	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	23
7.7	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	24
7.8	LUGT	25
7.9	STØJ OG RYSTELSER	26
7.10	STØV	26
7.11	SKADEDYR	26
7.12	DØDE DYR	27
7.13	LYS	27
7.14	TRANSPORT	27
7.15	SPILDEVAND	28
7.16	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	30
7.17	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	31
7.18	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	35

7.19	BAT – AMMONIAK	36
7.20	SAMLET BAT-VURDERING	37
8	EGENKONTROL	38
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	38
10	NABO- / PARTSHØRING	38
11	SAMLET VURDERING	38

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af husdyrbruget på Kamphøjvej 1, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelsen, 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.

Udkast til afgørelse er sendt i parts/nabohøring i 14 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

I høringsperioden modtog Varde Kommune ingen bemærkninger.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Kresten Vad Sørensen
Kontaktperson:	Kresten Vad Sørensen, tlf.: 28 14 58 29, e-mail: kamphoej@live.dk
Husdyrbrugets adresse:	Kamphøjvej 1 & Hellevej 60, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	2g – Helle By, Øse
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730113053
CHR-nummer:	47141
CVR-nummer:	16982733
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 210644, version 6, indsendt den 10. maj 2019
Udkast i nabohearing:	Fra den 10. maj til og med den 26. maj 2019
Godkendelsesdato:	Den 29. maj 2019

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har en "Ikke VVM-pligt for udvidelse af husdyrbesætning" fra 31. juli 2001. Her udvides besætningen fra 151 dyreenheder til 230 dyreenheder bestående af 130 malkekøer, 140 kvier og 900 slagtesvin i forbindelse med en forlængelse af en eksisterende løsdriftstald.

Den 31. januar 2012 fik husdyrbruget en § 19 anmeldelse til skift i dyretype, hvori det tilladte dyrehold er 152 malkekøer, 141 kvier (6-25 mdr.), 36 småkalve (0-6 mdr.) og 75 tyrekalve (40-60 kg) alle tung race svarende til 281,71 DE.

Den 8. januar 2018 fik husdyrbruget i en § 11 anmeldelse lov til udvidelse af eksisterende plansiloanlæg med en stk. plansilo.

Kresten Sørensen har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at nedrive et ældre staldanlæg og etablere et nyt samme sted. Desuden søges om at lave et maskinhus om til kalveopstaldning på Kamphøjvej 1, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 20. marts 2019.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Kamphøjvej 1, 6800 Varde kan ændres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b 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.

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

Dispensationen givet efter naturbeskyttelseslovens § 18 bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år fra den 29. april 2019.

3.1 Beskrivelse af projektet

Kresten Sørensen ønsker at nedrive et ældre staldanlæg på i alt ca. 400 m² og etablere et nyt på ca. 180 m² beliggende samme sted som noget af det nedrevne. De nedrevne m² som ikke genetableres har ikke været i drift i flere år. Samtidig sker der en renovering inden for eksisterende rammer i den sydøstlige del af løsdriftsstalden, hvor nogle vensysselbindsler laves om til spaltegulv og sengebåse. Et maskinhus bliver omlavet til kalvestald med dybstrøelse.

Der har indtil nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 152 malkekøer, 141 kvier (6-25 mdr.), 36 småkalve (0-6 mdr.) og 75 tyrekalve (40-60 kg) alle tung race svarende til 281,71 DE.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges om følgende nye produktionsarealer i forhold til de eksisterende:

Der søges om 306 m² sengestald med spalter, hvoraf 2/3 er eksisterende nakkebomsareal. 90 m² er nyt spaltegulv og 8 nye sengebåse.

Der søges om 150 m² dybstrøelse i nyt stald anlæg.

Der søges om 275 m² dybstrøelse i maskinhus som laves om til kalveopstaldning.

3.2 Dispensation

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelse af kostalden inden for eksisterende rammer 8,5 meter fra vejskel. Udvidelsen sker ved at produktionsarealet udvides med 306 m² ved at medtage nakkebomsarealet i ansøgt drift og ved at udvide arealet med spaltegulv.

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til etablering af det ny staldanlæg 11 meter fra samme vejskel, som nævnt ovenfor og dispensation til etablering af det ny staldanlæg 13 meter fra beboelse på samme ejendom.

Det ny staldanlæg etableres ca. 8 meter fra en ikke almen boring i gårdspladsen. I henhold til høringssvar giver Varde Kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrloven dispensation til opførelse af det ny staldanlæg mindre end 25 meter væk fra en ikke almen vandforsyningsanlæg under forudsætning af, at der etableres et afløb til gyllekanalen i arealet med dybstrøelse/sand.

Varde Kommune giver i henhold til § 18 i naturbeskyttelsesloven dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen omkring fortidsmindet med fredningsnr. 320424 til at udskrifte eksisterende stålplader med ventilationsgardiner i forbindelse med ændret anvendelse af maskinhus til kalvestald på ejendommen matr. Nr. 21 Helle By, Øse. Det er Varde Kommunes naturafdelings vurdering, at projektet ikke strider mod formålet med § 18.

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.

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

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 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.
- 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 miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Det ny staldanlæg må ikke bygges tættere end 11 meter fra vejskel.
- d. Det ny staldanlæg må ikke bygges tættere end 13 meter fra beboelse på samme ejendom.
- e. Der skal etableres et afløb til gyllekanalen i arealet med dybstrøelse/sand i det ny staldanlæg, fordi det etableres mindre end 25 meter væk fra en ikke almen vandforsyningsanlæg.
- f. Dispensation for at erstatte stålpalder med ventilationsgardiner i maskinhuset som ønsket omlavet til kalvestald skal udnyttes inden 3 år.

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.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Sand, som har været brugt som strøelse i senge, kælvnings- og sygebokse m.m. skal efter endt brug behandles og opbevares som fast husdyrgødning på møddingsplads og skal overdækkes med vandtæt materiale. Alternativt kan sandet opbevares i en lukket og tæt container, der er placeret på et befæstet areal med afløb til gyllesystemet.

4.5 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.

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenet med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Al overfladevandet fra møddingsplads (bygning 5) skal ledes til gyllebeholder.
- c. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- d. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- e. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer i nærheden af det område, hvor der udsprinkles restvand.

4.10 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.11 Lys

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

4.12 Egenkontrol

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

4.13 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.

4.14 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).

4.15 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 26. juni 2019.

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 29. maj 2019.

På Varde Kommunes vegne den 29. maj 2019

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

Kopi sendt til:

- 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 adressen Kaphøjvej 1, 6800 Varde, 3,4 km syd for Nordenskov, som er nærmeste byzone. Der er samdrift med naboejendommen (tidligere hed den Hellevej 60), som også ejes af ansøger.

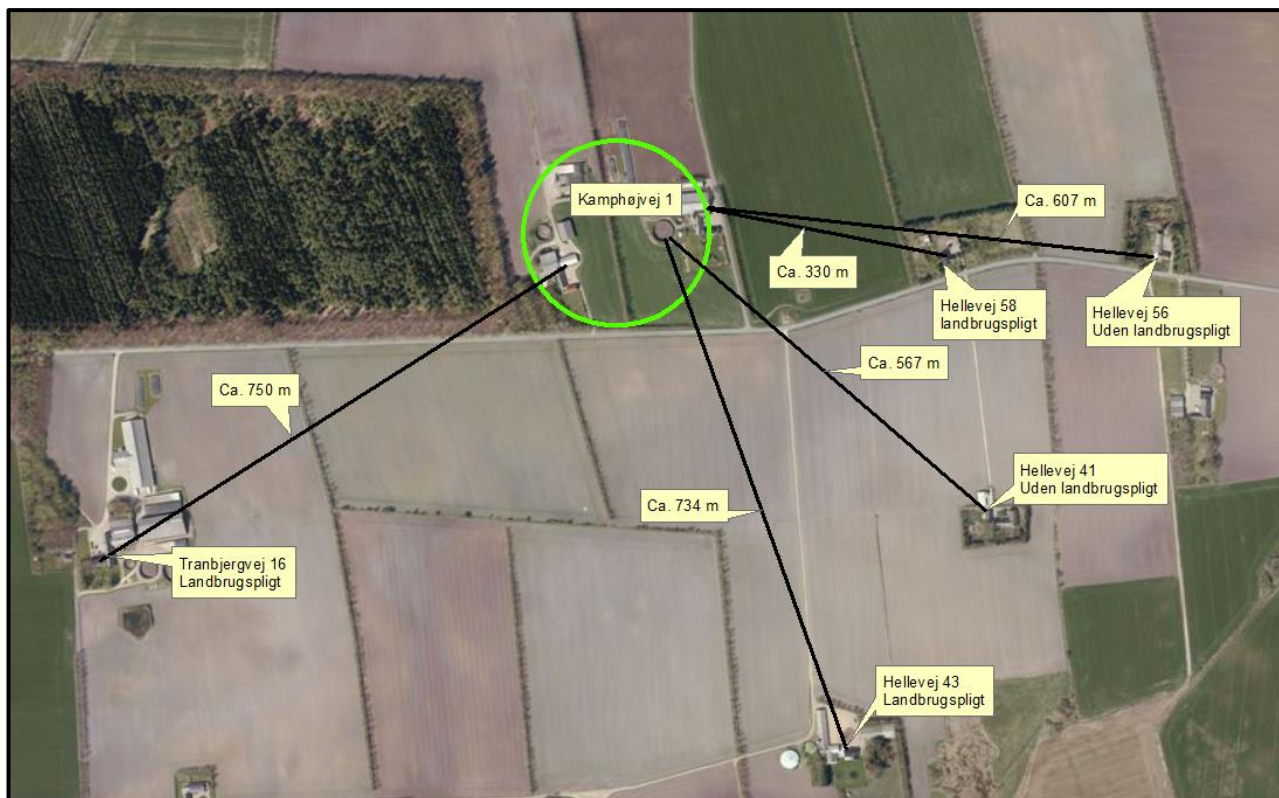
Nærmeste byzone er det fremtidige byzone i Nordenskov som ligger ca. 3,3 km nord for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Vrenderupvej 44, som ligger ca. 1,9 km øst for husdyrbruget, se figur 1.



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

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hellevej 41 beliggende ca. 567 meter sydøst for husdyrbruget. Dernæst følger Hellevej 56 også uden landbrugspligt ca. 607 meter øst for husdyrbruget, se figur 2.



Figur 2. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

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

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

Eksisterende løsdriksstald, bygning nr. 1 figur 4, fik i forbindelse med byggetilladelsen fra 2001 dispensation til sin etablering 8,5 meter fra vejskel. I denne miljøtilladelse giver Varde Kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til udvidelse af kostalden inden for eksisterende rammer 8,5 meter fra vejskel. Udvidelsen sker ved, at produktionsarealet udvides med 306 m² ved at

medtage nakkebomsarealet i ansøgt drift, ved at udvide arealet med spaltegulv og etablere 8 nye sengebåse.

Det ny staldanlæg etableres, hvor det gamle nedrives. Det er ca. 11 meter fra samme vejsskel, som nævnt ovenfor og ca. 13 meter fra beboelse på samme ejendom. Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af det ny staldanlæg i en afstand af 11 meter fra vejsskel, som er samme afstand, som det, der nedrives. Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til opførelse af det ny staldanlæg i en afstand af 13 meter fra beboelsen på samme ejendom.

Nybyggeriet sker ca. 8 meter fra en ikke almen boring beliggende i gårdspladsen. I henhold til høringssvar giver Varde Kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrloven dispensation til opførelse af det ny staldanlæg mindre end 25 meter væk fra en ikke almen vandforsyningsanlæg under forudsætning af, at der etableres et afløb til gyllekanalen i arealet med dybstrøelse/sand.

Varde Kommune giver i henhold til § 18 i naturbeskyttelsesloven dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen omkring fortidsmindet med fredningsnr. 320424 til at udskrifte eksisterende stålplader med ventilationsgardiner i forbindelse med ændret anvendelse af maskinhus til kalvestald på ejendommen matr. Nr. 21 Helle By, Øse, se figur 3. Det er Varde Kommunes vurdering, at projektet ikke strider mod formålet med § 18.

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
- Eget område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Områder hvor skovrejsning er ønsket (aktuelt for den vestlige del af ejendommen)
- Skovrejsningsområder (aktuelt for den østlige del af ejendommen)
- Fredede fortidsminder
- Skovbyggelinje
- Grønt Danmarkskort, potentiel natur og potentielle økologiske forbindelser

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.

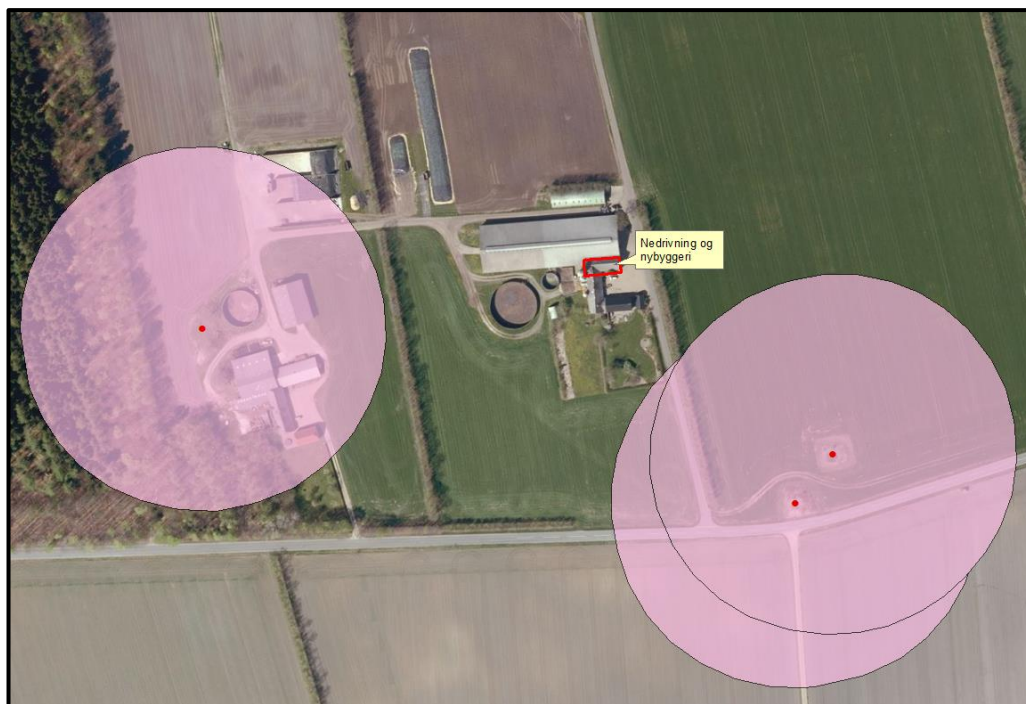
Områder til placering af **store husdyrbrug** skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.

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

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

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **naturinteresser** har foranstaltninger, der fremmer de internationale, nationale og regionale landskabelige og naturmæssige interesser, høj prioritet.

Den østlige del af husdyrbruget ligger indenfor beskyttelseslinjer for fredede fortidsminder. Nybyggeriet sker i den vestlige del af husdyrbruget, hvor der er ca. 60 meter til beskyttelseslinjen, se figur 3.



Figur 3. Husdyrbruget i forhold til tre fortidsminder med beskyttelseslinjer.

Maskinhuset, som laves om til kalvestald, ligger inden for beskyttelseslinjen for fortidsminder. Varde Kommune har meddelt dispensation til § 18 i naturbeskyttelsesloven, idet stålplader på staldens nordside erstattes med ventilationsgardiner. Se afsnit 7.2 for yderligere info om dispensationen.

Nybyggeriet sker inden for skov-byggelinje. Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 1 og 2 må der bygges erhvervsmæssigt inden for skovbyggelinjer og skovrejsningsområder.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 345 m meter syd for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

Nybyggeriet sker uden for å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje og strand-beskyttelseslinje.

Det ny staldanlæg opføres i røde teglsten, med port og vinduer, gardin i siden mod gårdspladsen og tag i grå eternit. Det er byggematerialer med fællesnævner til de eksisterende driftsbygninger.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

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

Husdyrhold og drift

7.1 Samdrift

Husdyrbruget på Kaphøjvej 1 drives sammen med Hellevej 60, som er ejendommen mod vest. Der søges og gives miljøtilladelse som en samlet driftenhed.

7.2 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4.

Oversigt over beliggenhed af produktionsarealer fremgår også af figur 7.

Ændringerne af husdyrbruget sker ved at et ældre staldanlæg på i alt ca. 400 m² nedrives, og der etableres et nyt på ca. 180 m² beliggende samme sted som noget af det nedrevne. De nedrevne m² som ikke genetableres har ikke været i drift i flere år. Samtidigt sker der en renovering inden for eksisterende rammer i den sydøstlige del af løsdriftsstalden (bygning nr. 1), hvor nogle vensyssebindsler laves om til spaltegulv og 8 nye sengebåse. Et maskinhus bliver omlavet til kalvestald med dybstrøelse (bygning nr. 12).



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende sengebåsestald med naturlig ventilation og robotter i den nordvestlige ende. I den sydøstlige ende renoveres der i forbindelse med det tilstødende nybyggeri. Nogle ældre vensyssebindsler laves om til spaltegulv og der laves 8 nye sengebåse. Der ansøges om:

- Malkekøer, kvier og stude på 90 m² produktionsareal med spaltegulv
- Malkekøer, kvier og stude på 150 m² produktionsareal med dybstrøelse (i praksis bliver noget af arealet herunder kælvningsboksene med sand)
- Malkekøer, kvier og stude på 1.650 m² produktionsareal med spaltegulv

Bygning 2

Eksisterende rundbuehal med naturlig ventilation. Der er opstaldning af kalve og derudover værkstedsfaciliteter. Der ansøges om:

- Kalve (under 6 mdr.) på 115 m² dybstrøelse

Bygning 3

Den eksisterende bygning nedrives. Der etableres nybyggeri samme sted i samme længde, dog bliver bygningen ca. 2 meter bredere ud mod gårdspladsen i forhold til det eksisterende. Her skal være velfærdsafdeling med dybstrøelse og kælvningsafdeling.

Det ansøgte produktionsareal er beskrevet ovenfor under bygning 1.

Bygning 4

Ældre svinestald som ikke er i drift og som nedrives.

Bygning 5

Eksisterende møddingsplads hvor der ansøges om et gødningsareal på 100 m² med afløb via rør til gyllekanalen under løsdriftsstalden og dernæst til gylletank.

Bygning 6

Gylletank fra 1980 på 300 m³ og 83 m². Den kan kun fyldes halvt på grund af tidligere spjæld.

Bygning 7

Gylletank fra 1994 på 3011 m³ og 589 m².

Bygning 8

Eksisterende plansiloanlæg med 4 sammenhængende plansiloer uden bagmur. Den nordligste silo er anmeldt og godkendt efter § 11 i 2017. Den ny silo er med afløb i begge ender. Restvand ledes til opsamlersbrønd (bygning 9) og udsprinkles.

Bygning 9

Eksisterende opsamlersbrønd fra 2014 på ca. 60 m³. Herfra udsprinkles restvand fra ensilagepladsen.

Bygning 10

Gylletank fra 1991 på 1500 m³ og 377 m².

Bygning 11

Eksisterende foderlade til opbevaring af halm/hø og råvarelager.

Bygning 12

Eksisterende maskinhus hvor der ansøges om opstaldning af kalve fremadrettet. Stålblader nedtages mod nord og erstattes af ventilationsgardiner. Der etableres fast bund og en rampe op til foderbordet, som vil have sin start i bygning 13, der hvor bygning 12 og 13 mødes. Der ansøges om:

- Kalve under 6 mdr. på 275 m² produktionsareal med dybstrøelse.

Bygning 13

Eksisterende hal med halm- og maskinopbevaring. I den nordlige langside vil der blive etableret et foderbord, hvorfra der ædes fra bygning nr. 12.

Bygning 14

Eksisterende stald med opstaldning af kalve i enkeltbokse. Der ansøges om:

- Kalve (under 6 mdr.) på 101 m² dybstrøelse

Bygning 15

Eksisterende staldbygning som ikke er i drift.

Bygning 16

Eksisterende staldbygning som ikke er i drift.

Bygning 17+18

Stuehus

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

7.3 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, i nudrift og i ansøgt drift.

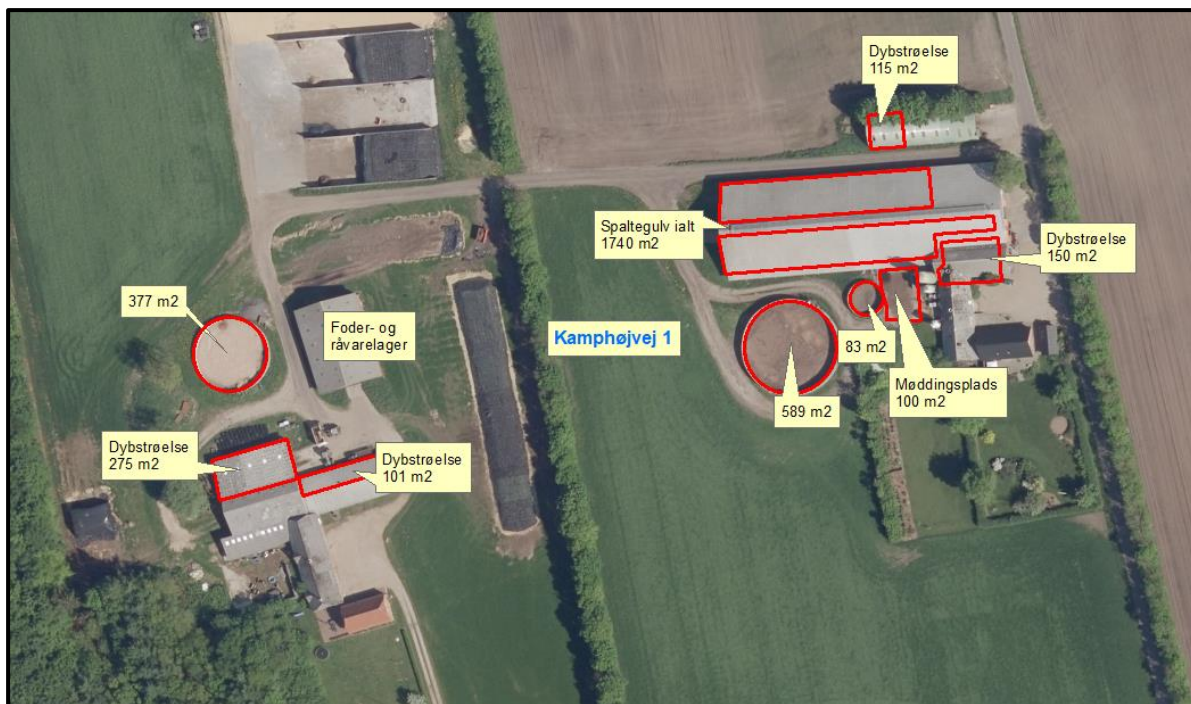
Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyretype / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1+3	Eksisterende løsdriftsstald + nybyggeri				
	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	1.344	1.344	1.650
	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	0	0	90
	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	146	146	150
	Bindestald med riste	Malkekøer	80	80	0
2	Eksisterende rundbuehal Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	115	115	115
14	Eksisterende kalvestald Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	101	101	101
12	Ny kalvestald Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	0	275
5	Eksisterende møddingsplads		100	100	100
6	Eksisterende gylletank 300 m³		83	83	83
7	Eksisterende gylletank 1500 m³		377	377	377
10	Eksisterende gylletank 3000 m³		589	589	589

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en "Ikke VVM-pligt for udvidelse af husdyrbesætning" fra 31. juli 2001. Her udvides besætningen fra 151 dyreenheder til 230 dyreenheder bestående af 130 malkekøer, 140 kvier og 900 slagtesvin i forbindelse med en forlængelse af en eksisterende løsdriftsstald.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i samme VVM som ovenfor beskrevet.

Nakkebomsarealer er medtaget i ansøgt drift.



Figur 7. Oversigt over det ansøgte areal til produktion og gødningslagre.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.4 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Medicinrester og tom medicinemballage

Medicin opbevares i medicinskab i stalden. Tom medicinemballage bortskaffes med den kommunale renovation.

Erhvervsaffald

Erhvervsaffald herunder plastik opbevares i en trådkasse fra en palletank, og cirka månedligt tømmes kassen på den lokale genbrugsplads, hvortil der betales erhvervsgebyr.

Olie- og kemikalieaffald

Spildolie opbevares i en tank i rundbuehallen og tømmes med 3-4 års mellemrum af Marius Pedersen. Kemikalier opbevares i kemiskab i den nuværende gamle svinestald, som nedrives. I nybyggeriet bliver der et nyt debotrum til opbevaring af kemikalier.

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

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

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.5 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der er to dieselolietanke opstillet i rundbuehallen.

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 diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.6 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.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 5.611 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Fra VVM 2001 (m ³)	Efter § 16 b udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	155 *	155 *	1980 / 2009
Gylletank 2 (Hellevej 60)	1.500	1.500	1991 / 2011
Gylletank 3	3.000	3.000	1994 / 2004
Gyllekanaler	801	868	1998 / 2001 / 2019
I alt	5.456	5.523	

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen. * Gylletanken har oprindeligt en kapacitet på 310 m³ men pga. tidligere spjæld kun den halve kapacitet i praksis.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares som kompost i markstak. Der leveres ikke til biogas.

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning gælder følgende for opbevaring af kompost i markstak:

Dybstrøelse skal som hovedregel opbevares på en møddingsplads med fast bund og afløb.

Dybstrøelse må dog, når den er kompostlignende og har et tørstofindhold på mindst 30 %, oplagres i marken. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Markstakke med kompost skal opfylde de samme afstandskrav, som gælder for stalde, møddingspladser m.v. se afsnit 7.2.

En markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder, og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Der skal føres årlige optegnelser med oplysninger om oplagingsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

En markstak må ikke placeres på arealer, som skråner mod vandløb og søer, og må ikke placeres nærmere end 15 m fra dræn.

En markstak skal overdækkes umiddelbart efter udlægning, og skal til enhver tid holdes fuldstændig overdækket med kompostdug eller andet lufttæt materiale. Eneste undtagelse er en midlertidig opbevaring i maksimalt en uge i forbindelse med udspredning.

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

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

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.7 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Ensilage opbevares i ensilagesiloanlæg. Råvarer, halm og hø opbevares i foderladen.

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

7.8 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 271,7 meter, samlet bebyggelse 184,9 meter og enkeltbolig 85,9 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 anderledes end i figur 2.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hellevej 41	0	FMK	85,9	85,9	619,4	Ja
 Vrenderupvej 42	0	NY	184,9	184,9	1920,3	Ja
 Vrenderupvej 44	0	NY	184,9	184,9	1917	Ja
 Øse By, Øse	0	FMK	271,7	271,7	3275,9	Ja

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter implementering af det ansøgte.

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

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

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

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

7.9 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Aktivitetsperioderne på husdyrbruget er normalt fra kl. 6-18. Støjklender er, når der blandes foder med foderblander, hvilket foregår ved ensilagesiloanlægget og foderladen. I højsæson kan der være støj og rystelser fra transport af grovfoder og korn i forbindelse med grovfoder- og kornhøst, hvilket dog kun drejer sig om få dage om året. Desuden kan der være støj og rystelser i forbindelse med udkørsel af gylle, som finder sted i forår til alle marker og 3-4 gange yderligere over sæsonen for græsmarkernes vedkommende. Langt den overvejende del af markerne i omdrift ligger nord for husdyrbruget på begge sider af Kamphøjvej og øst for Heagervej. På denne strækning fra husdyrbruget til det nordligste jordtilliggende ligger der ingen naboejendomme.

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

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

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

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

7.10 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Den daglige støvkilde er i forbindelse med strøning af køer i sengebåsene med snittet halm om formiddagen. Det er en arbejdsproces, som uundgåeligt støver, og det er hovedsageligt inden for i stalden støven ophobes og lander. I tørre perioder kan transporter i forbindelse med gyllekørsel og grovfoder- og kornhøst give anledning til støv. Det er imidlertid kun få dage om året.

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.

7.11 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Som forebyggende bekæmpelse af fluer anvendes Neporex i halmstrøelsen. Det har en effektiv effekt, men fluer kan selvstændigt ikke helt undgås. Derudover sikres en høj hygiejnestandard.

Der er rottekasser på husdyrbruget og i tilfælde af spor af rotter, anmeldes det til kommunen. Forebyggende tiltag er her også en høj hygiejnisk standard blandt andet omkring kornvalseren.

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.

7.12 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr bortskaffes til DAKA og opbevares indtil da på paller mellem læhegn og ensilagesiloanlægget.

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.

7.13 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Ejendommen er beliggende ca. 35 meter over havoverfladen, mens det omkring liggende landskab ligger ca. 30 meter eller derunder. Det gør, at ejendommen er højt beliggende. Arbejdslyset i kostalden har udstråling gennem staldens kip, og det kan ses på lang afstand i den mørke tid. Arbejdslys er normalt tændt mellem kl. 6 og kl. 18. Lyset neddæmpes i aften og nattetimerne.

Det eneste elektriske lys udenfor er en gårdlampe ved rummet med mælkekøletanken af hensyn til mæketankbilens færden.

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.

7.14 Transport

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, ved afhentning af mælk samt internt på husdyrbruget. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder.

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 4. Én transport svarer til både en kørsel til og fra husdyrbruget. Idet der ikke sker en udvidelse af besætningsstørrelsen i denne tilladelse, vil der ikke ske en stigning i antallet af transporter i forhold til nudriften.

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

Transporttype	Antal transporter/år, ansøgt
Afhentning af mælk	183
Afhentning af levende dyr	25
Afhentning af døde dyr	15
Leverance af indkøbt foder	30
Grovfoder	200
Husdyrgødning, Fast	20
Gylle med vogn	300
Andet (fragtbil o.l.)	5
Transporter i alt	778

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

De to transportveje til husdyrbruget ses i figur 8, hvor den sydlige transportvej kun anvendes ved afhentning af levende dyr, hvilket er af hensyn til smittebeskyttelse.



Figur 8. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget. Den sydlige transportvej anvendes kun til afhentning af levende dyr.

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

7.15 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Der er mekanisk rensning med nedsivningsanlæg.

Processpildevand

Spildevand fra stalde ledes til gylletank.

Overfladevand / restvand

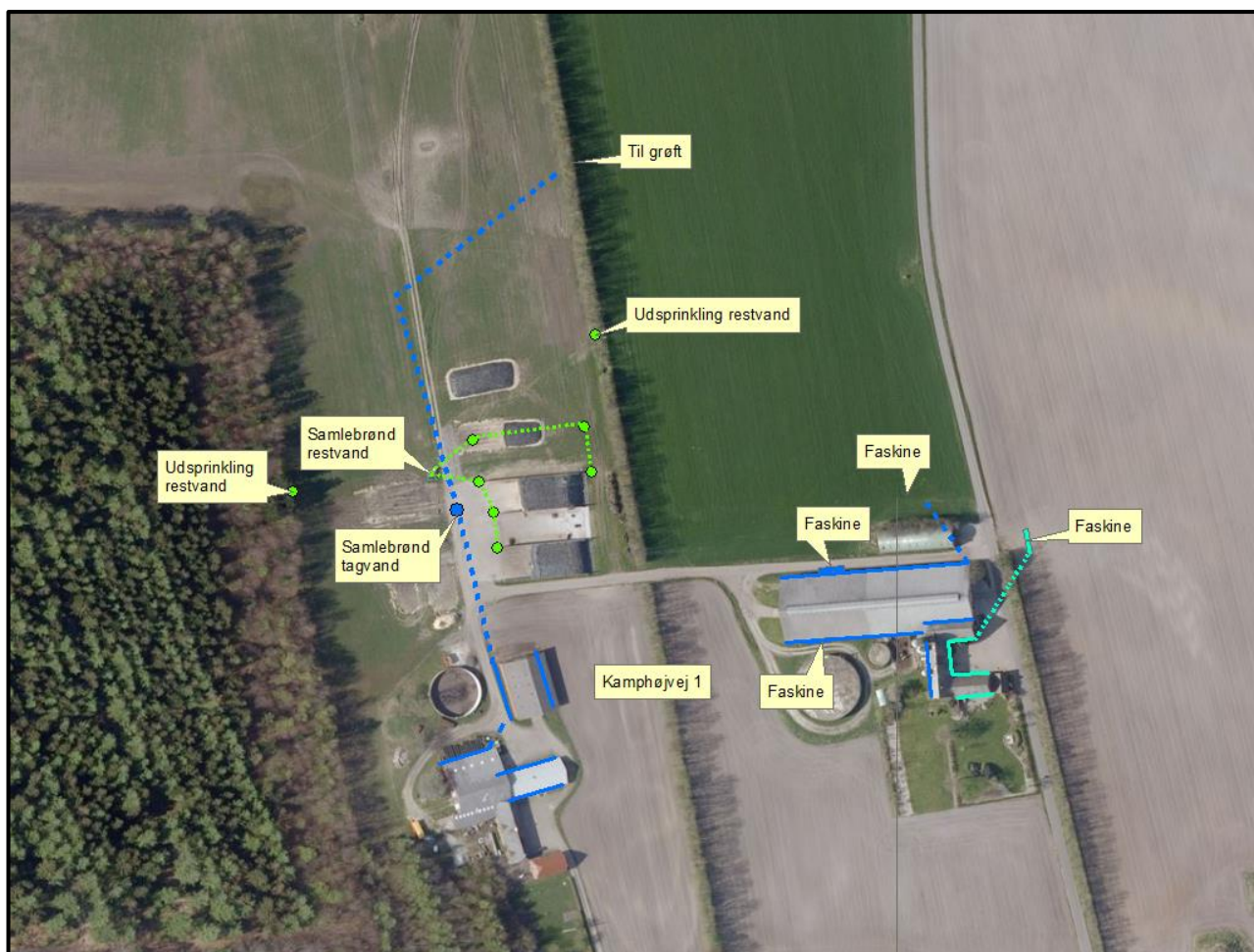
Der er et enkelt befæstet areal på husdyrbruget, som er møddingspladsen med afløb ind under løsdriftsstalden og videre til gylletank.

Restvand fra ensilagesiloanlægget ledes til opsamlingsbeholder på ca. 60 m³, hvorefter det udsprinkles ved hjælp af sprinklere.

Tagvand

Tagvand fra kostalden ledes til fire faskiner. Tagvandet fra driftsbygningerne som vender mod gårdspladsen ledes sammen med stuehusets tagvand til faskine på den anden side vejen. Nybyggeriet kobles på den eksisterende faskine på den anden side vejen.

Tagvand fra driftsbygningerne syd for ensilagesiloanlægget samles ved en brønd ved siloanlægget og ledes til dræn og grøft.



Figur 9. Afløbsplan

Udsprinkling af restvand fra plansiloanlægget

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

- anlæg, der anvendes til opbevaring af restvand, skal være udført af bestandige materialer, og skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt
- opbevaringsanlæg for restvand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over
- restvand må kun tilføres afgrøder, som er omfattet af en kvælstofnorm
- udbringning af restvand må ikke give anledning til unødige gener

- restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb (herunder dræn), søer større end 100 m² og kystvande.
- udbringning af restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt.

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

Arealet, hvorfra der opsamles restvand, har et areal på ca. 3.000 m². Ansøger har i forbindelse med sagsbehandlingen oplyst, at samlebrønden til restvand er på 60 m³. Ansøger har ikke lavet anlægget, så der er mulighed for at pumpe restvandet i gyllebeholder i tilfælde af, at jorden er vandmættet eller frosset.

Varde Kommune vælger at stille vilkår om at

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

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

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

7.16 Driftsforstyrrelser eller uheld

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

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

Gylle:

Ansøger oplyser:

Terrænet omkring gylletank nr. 3 er skrånende mod nord og ved et evt. uheld med gylleudslip vil der blive gravet en rende, så gyllen stopper og kan opsuges. Der ringes efter maskinstation og 112. Samme foranstaltninger vil blive foretaget, hvis uheldet sker ved gylletank nr. 2, som dog er omgivet af driftsbygninger mod nord.

Der er 750 meter til det nærmeste vandløb mod nord.

Olie/kemikalier:

Ved spild af kemikalier eller olie vil materialet blive forsøgt opsamlet og der ringes 112. Ved fare for forurening af nærtliggende vandmiljøer i forbindelse med sprøjtning af afgrøder ringes der 112.

Ved brand på husdyrbruget vil der blive ringet 112 og indsatslederen vil blive orienteret om lokaliteterne for opbevaring af kemikalier og olie samt andre miljøfarlige stoffer. Der er brandslukningsudstyr i kalvestald, i værkstedet og i kostalden.

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

7.17 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 2.414 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 2.414 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 3.012,6 kg kvælstof pr. år, se tabel 5.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? i			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2556,8	455,7	3012,6
Nudrift	1958,3	455,7	2414,0
8 års-drift	1958,3	455,7	2414,0

Tabel 5. Beregninger af husdyrbrugets ammoniakfordampning i *husdyrgodkendelse.dk*

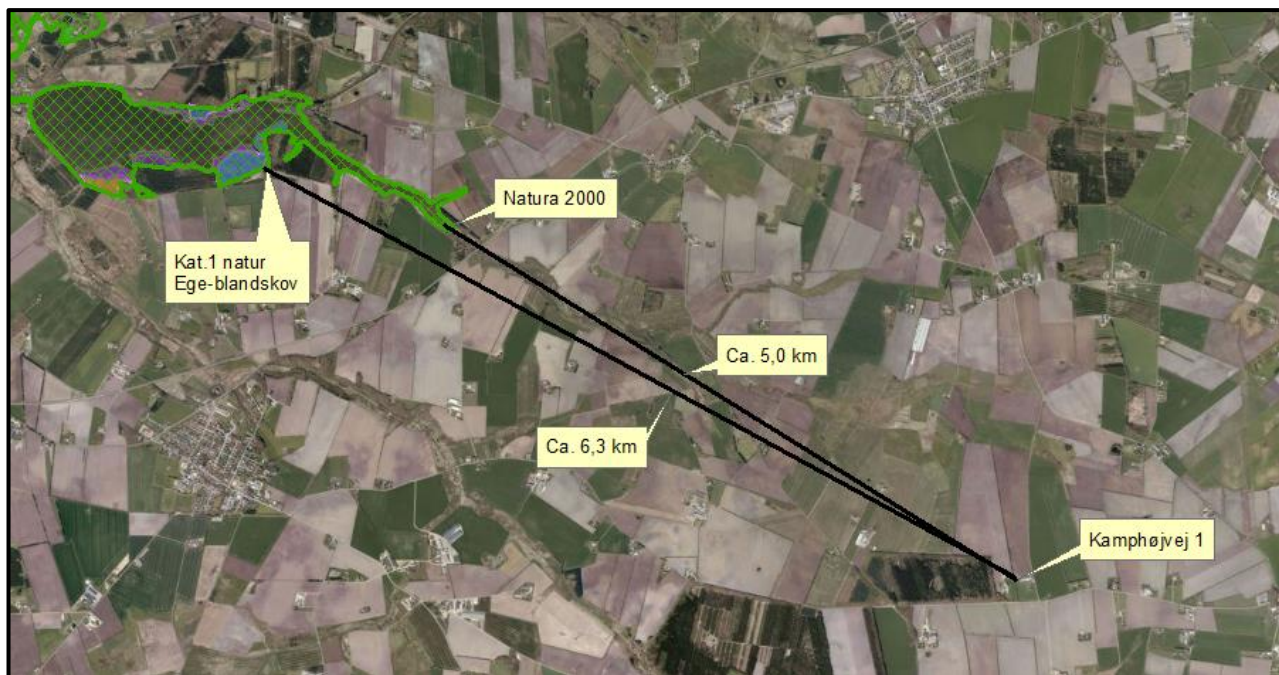
Det ansøgte projekt medfører en stigning i ammoniakfordampningen på 598,5 kg kvælstof pr. år i forhold til nudrift og 8 års driften.

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. 5,0 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77, Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se figur 10.

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.



Figur 10. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde (natura 2000) og nærmeste kategori 1 natur.

§ 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. 6,3 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 4,4 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 11.

Det nærmeste kategori 2 natur er et overdrev på ca. 2,8 ha.

Varde Kommune 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.



Figur 11. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2 natur.

§ 3 områder

Af figur 12 og tabel 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 12. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen	Naturkvalitetsplan		Nyeste naturtilstand	Afstand (m)
			Værdisætning	Målsætning		
1	Mose	Nej	C	C	0,35	780
2	Mose	Nej	C	C	0,22	545
3	Mose	Nej	C	C	0,4	920
4	Mose	Ja	B	B	0,73	990
5	Mose	Ja	B	B	0,66	980
6	Eng	Nej	C	C	0,28	870
7	Eng	Ja	C	B	0,45	710
8	Eng	Ja	C	B	0,4	960
9	Eng	Ja	C	B	0,25	920
10	Eng	Ja	B	B	0,29	770

Tabel 6. § 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 7.

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 7. 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 8. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 moser, som er kategori 3 natur. Nærmeste kategori 3 natur er mose nr. 1 og mose nr. 2 i figur 12. Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger, som viser, at merammoniakdepositionen i ansøgt drift til de to nærmeste moser bliver på 0,1 kg N/ha/år i forhold til 8 års driften og nudriften. Varde Kommune har et kriterie på en maksimal merdeposition på 1,0 kg N. På den baggrund vurderer Varde Kommune, at merdepositionen ligger inden for kriteriet.

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

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 6, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 6.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ingen ammoniakfølsomme skove.

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 naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 9, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgt drift.

Vigtigste natur lokaliteter	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Ruhed opland	Ruhed natur	Ændring 8 års drift, kgN/ha	Ændring nudrift, kgN/ha	Total ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	Uoplyst	5.000	Uoplyst	landbrug	skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Moderat	6.300	10-20	landbrug	skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Uoplyst	4.400	Uoplyst	landbrug	skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 3								
Mose nr. 2	Ikke	545	> 30	landbrug	Lysåbent lavt	+ 0,1	+ 0,1	0,3
Mose nr. 1	Ikke	780	> 30	landbrug	Lysåbent lavt	+ 0,1	+ 0,1	0,4

Tabel 9. Beregning af den totale ammoniakdeposition på vigtige naturområder fra ansøgt drift samt ændringen af ammoniakdepositionen i forhold til 8 års drift og nudrift.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 7 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 5 enge, se figur 12 og tabel 6. Engene er værdisat B og c og målsat med B og C. 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 og § 3-områderne væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

7.18 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 9,2 km vest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

Miljøstyrelsen har meldt ud, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende lovgivning her i Danmark, og at kommunerne derfor ikke selv skal anvende BAT-konklusionerne, men i stedet anvende de regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Ammoniak indgår i Varde Kommunes BAT-vurdering.

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.

7.19 BAT – Ammoniak

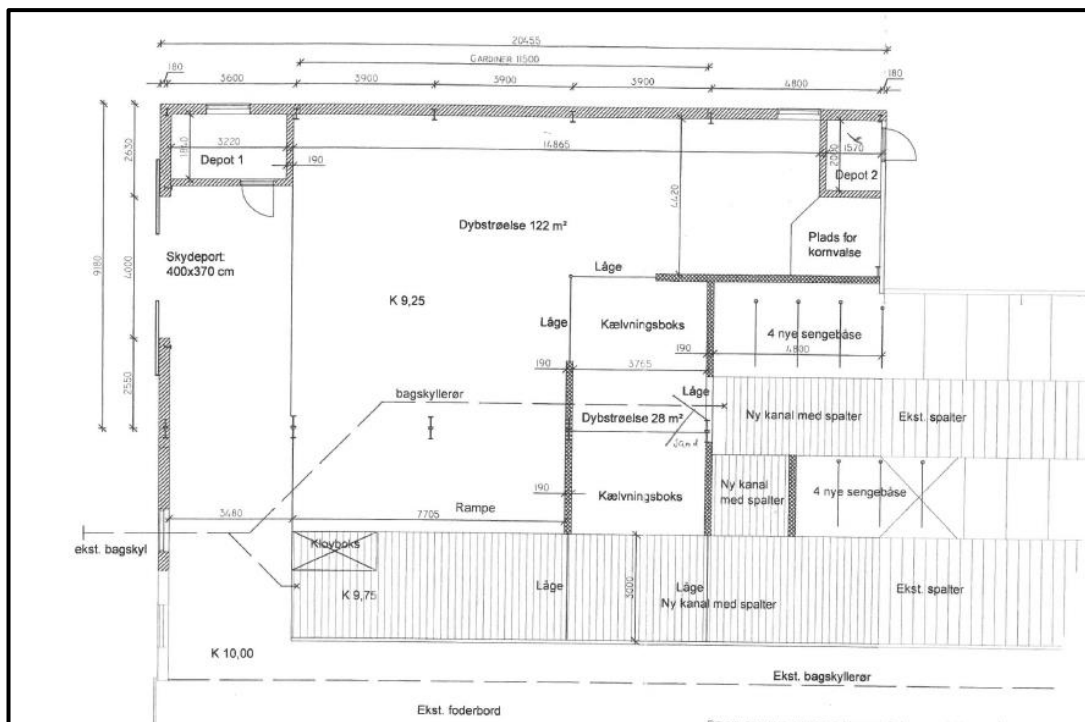
Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 10.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2533	456	2988
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2557	456	3013
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-24
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 10. Den samlede BAT beregning i husdyrgodkendelse.dk.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 2.988 kg NH₃-N/år. Projektets reelle ammoniakemission er på 3.013 kg NH₃-N/år. Projektet har således en total ammoniakemission, der årligt er 24 kg NH₃-N højere end det beregnede BAT-krav.

Den højere ammoniakemission i forhold til BAT skyldes, at der etableres et nyt spaltegulv på i alt 90 m² i forbindelse med ombygning i den eksisterende kostald fra 1998. Nogle eksisterende vensyssebindsler med riste bag ved, laves om til sengebåse med spaltegulv. Det ny spaltegulv fremgår med BAT-forudsætningen "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit. Det ny spaltegulv etableres i forlængelse af det eksisterende spaltegulv fra 1998, og det fremgår i ansøgningen med BAT-forudsætningen: Eksisterende staldafsnit. I figur 13 nedenfor ses ombygningen.



Ombygningen giver en sammenhæng i staldens gødningshåndtering, idet der etableres forbindelse fra det ny til de to eksisterende qyllekanaler, og der bliver et ensartet golv i form af spaltegolv.

Hvis ombygningen skulle indrettes, så den opfylder BAT, skal der etableres fast gulv med ajledræn og skrabning som alternativt til spaltegulv. Ansøger oplyser, at byggeteknisk, rent praktisk, managementmæssigt og klov sundhedsmæssigt vil det være problematisk at sammenbygge to forskellige staldsystemer, hvor det fast drænede gulvsystem skal have to skrabere og to skrabestationer, som begge skal placeres midt på gulvet ved overgangen til det eksisterende spaltegulv. Ansøger oplyser fast drænet gulv vil være en u hensigtsmæssigt løsning, og at det ikke vil være proportionalt i forhold til miljøeffekten. En teknologi, der skal betragtes som BAT skal kunne købes og drives for maks. 100 kr/kg N/år.

I henhold til § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: "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".

I henhold til ansøgers beskrivelse vurderer Varde Kommune, at en overskridelse på 24 kg NH₃-N/år, kan fraviges jævnfør § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, idet investeringen i fast drænet gulv med skraber ikke er proportionalt med den mulige miljøeffekt.

Ansøger har fravalgt en overdækning af gyllebeholderne, da de ikke er proportionalitet mellem udgiften til etablering af fast overdækning på gyllebeholderen og den miljømæssige effekt jævnfør teknologiblad "Fast overdækning af gyllebeholder". Jævnfør tabel 4 i teknologibladet er de samlede meromkostninger pr. kg reduceret N mellem 178-267 kr.

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

7.20 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- Gyllepumpning sker under opsyn
- Gyllebeholderne gennemgår 10 års beholderkontrol
- Der føres logbog over flydelag på gylletankene
- Der føres journal over forbrug af sprøjtemidler
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr m.m. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark- og gødningsregnskaber er et styringsværktøj, som sikrer, at afgrøder gødes efter behov på afgrødernes optimale udnyttelsestidspunkt, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen.

Varde Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget på Kaphøjvej 1 lever op til lovens krav og at driften ikke medfører en væsentlig negativ virkning på miljøet.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort.

Varde Kommune vurderer, at tiltagene er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 335 meter fra husdyrbruget, i perioden fra den 10. maj til og med den 26. maj 2019.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet.

11 Samlet vurdering

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 miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse 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.