

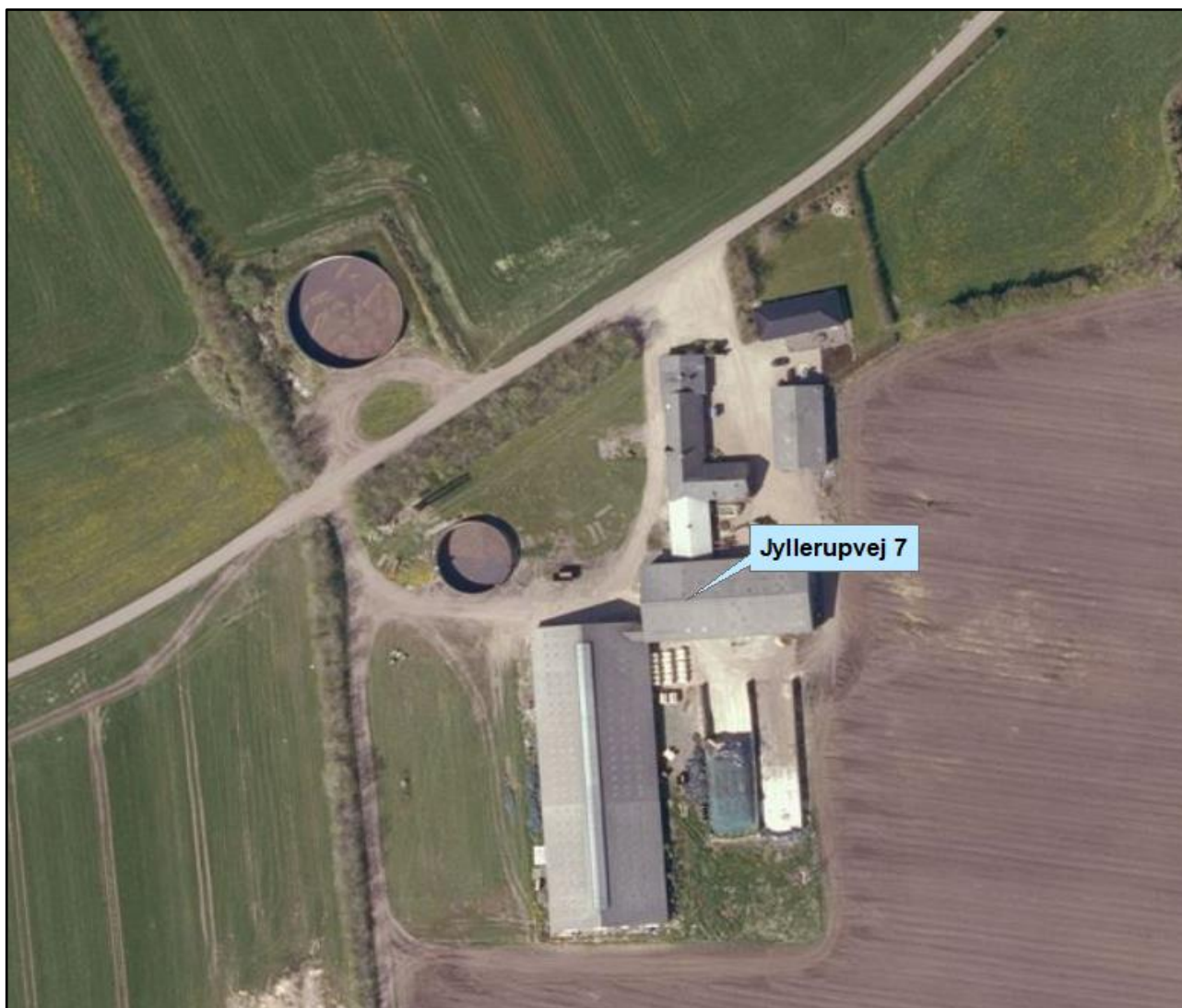
MILJØTILLADELSE
til
kvægbruget beliggende
Jyllerupvej 7,
6818 Årre

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. april 2019



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Ann Rolighed Thygesen
Direkte tlf. 7994 6140
E-mail: antd@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 36010-19

Sagsnr. 19-2118

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	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.3	FORUDSÆTNINGER	7
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	8
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING	8
4.3	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	8
4.4	LUGT	8
4.5	STØJ OG VIBRATIONER	8
4.6	STØV	9
4.7	SKADEDYR	9
4.8	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	9
4.9	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	9
4.10	LYS	10
4.11	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	10
4.12	UHELD OG RISICI	10
4.13	OPHØR	10
5	KLAGEVEJLEDNING	11
6	OFFENTLIGGØRELSE	12
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	13
7.1	BELIGGENHED	13
7.2	AFSTANDSKRAV	14
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	14
7.4	SAMDRIFT	16
7.5	BIAKTIVITETER	16
7.6	INDRETNING	16
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	18
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	19
7.9	AFFALD	20
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	21
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	21
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	22
7.13	LUGT	23
7.14	STØJ OG RYSTELSER	24
7.15	STØV	25
7.16	SKADEDYR	25
7.17	DØDE DYR	25
7.18	LYS	26
7.19	TRANSPORT	26
7.20	SPILDEVAND	28
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	28
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	29
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	34
7.24	BAT - AMMONIAK	35

7.25	SAMLET BAT-VURDERING	35
8	EGENKONTROL	36
9	NABO- / PARTSHØRING	36
10	SAMLET VURDERING	36

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse og ændring af husdyrbruget på Jyllerupvej 7, 6818 Årre i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelse af 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.

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts/nabohøring i 14 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet. Der er i den forbindelse ingen bemærkninger indkommet.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Kaj Erik Jensen, Jyllerupvej 7, 6818 Årre
Kontaktperson:	Kaj Erik Jensen, tlf. nr. 40209312
Husdyrbrugets navn og adresse:	Jyllerupvej 7, 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	1b, Jyllerup By, Årre m.fl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730113406
CHR-nummer:	47309
CVR-nummer:	21367559
Konsulent:	Anita Hingstman Rasmussen, SAGRO, tlf. 76602193, mail: ahi@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 208878, version 3, indsendt den 5. april 2019
Udkast i nabohøring:	10. april 2019
Godkendelsesdato:	29. april 2019

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget fik den 28. august 2008 en § 12 miljøgodkendelse til 178 malkekøer, 140 kvier (6-28 mdr.), 34 småkalve (0-6 mdr.) og 72 tyrekalve (40-60 kg). I den forbindelse blev der også godkendt en forlængelse af en kostald på ca. 33 m, samt en ændring af staldsystemet i kostalden fra sengestald med fast gulv til sengestald med præfabrikeret drænet gulv. Desuden omfattede godkendelsen byggeri af en ny ensilageplads, med befæstet plads foran og en ny vaskeplads.

Den 10. januar 2017 fik husdyrbruget en afgørelse på en anmeldelse af en velfærdsudvidelse, så en eksisterende halmlade kunne ændre anvendelse til velfærdsstald.

Kaj Erik Jensen har nu søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Jyllerupvej 7, 6818 Årre på baggrund af et ønske om at udnytte muligheden for at få størst mulig fleksibilitet i forhold til antal dyr og dyretypen (ko, kvie, kalv osv.).

I en del af en ældre stald (bygning 1, figur 3) er staldsystemet ændret fra spalter til dybstrøelse. Denne ændring lovliggøres i nærværende miljøtilladelse. Samtidig ønskes en betonplads ændret til møddingsplads, samt plads til opstilling af kalvehytter. Betonpladsen anvendes allerede i dag til opstilling af kalvehytter. Der er således tale om en lovliggørelse af dette forhold.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 6. februar 2019.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Jyllerupvej 7, 6818 Årre 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.

3.1 Beskrivelse af projektet

Ansøger ønsker at udnytte muligheden for at få størst muligt fleksibilitet med hensyn til antallet og sammensætningen af dyreholdet (ko, kvie, kalv).

Der sker en mindre stigning i produktionsarealet fra 2.423 m² til 2.775 m². Dette skyldes at nakkebomsarealet er taget med i ansøgt drift, samt at en betonplads fremover ønskes anvendt til opstilling af kalvehytter.

I en del af en ældre stald (bygning 1, figur 3) er staldsystemet ændret fra spalter til dybstrøelse. Denne ændring lovliggøres i nærværende miljøtilladelse.

Desuden ønskes en del af et betonareal anvendt som møddingsplads.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 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 3.

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.

Møddingsplads

- b. Møddingspladsen (bygning 5, figur 3) skal være indrettet så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om korrekt sidebegrænsning og fald mod afløb er overholdt.

Det betyder, at møddingens sidebegrænsning som minimum skal bestå af 1 m høj mur eller 2 m bred randbelægning. Randbelægning og belægning ved indkørsel i møddingen skal som minimum have 3 % fald mod afløb. Møddingsbund skal som minimum have 1 % fald mod afløb

- c. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.3 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Staldsystemet i løsdriftstalden (bygning 3, figur 3) skal være fast drænet gulv med skraber.

Hvis det er et støbt gulv skal det være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.

Gulvet skal være udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i bygning 3.

Der skal hver dag foretages skrabbinger hver anden time. Skraberen skal være forsynet med timer. Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

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 forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.

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 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.

4.13 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).

4.14 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 27. 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 29. april 2019.

På Varde Kommunes vegne den 29. april 2019

Ann Thygesen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Anita Hingstman Rasmussen, SAGRO, e-mail: ahi@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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

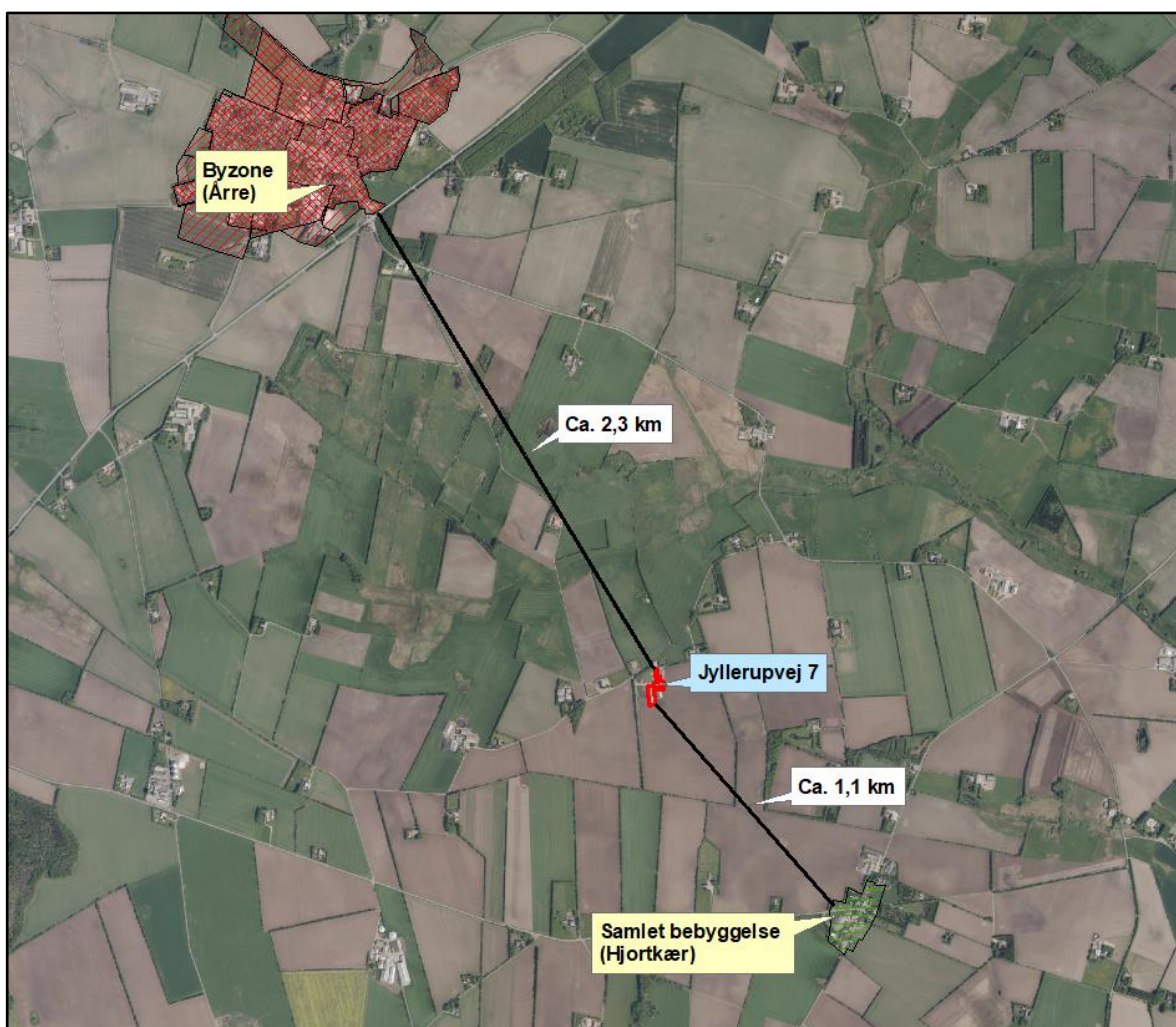
7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Jyllerupvej 7, 6818 Årre, ca. 2,3 km sydøst for Årre, som er nærmeste byzone, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Hjortkær, og ligger ca. 1,1 km sydøst for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Jyllerupvej 8, er beliggende ca. 165 m vest for staldanlægget på Jyllerupvej 7 (ca. 133 m fra nærmeste gylletank), se figur 2.

Den nærmeste øvrige nabobeboelse er Jyllerupvej 5, der ligger cirka 182 m øst for husdyrbrugets staldanlæg. Se figur 2.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

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
- Egnet område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

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.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 263 m meter vest for ejendommen, og berøres ikke af udvidelsen.

Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder på husdyrbruget. Ændringen af anvendelsen af eksisterende betonplads til kalveplads/møddingsplads sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje, skov-byggelinje.

Varde Kommune vurderer at

- Udvidelsen og ændringen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Udover Jyllerupvej 7 ejer og driver Kaj Erik Jensen også Eskærdalsvej 12, 6818 Årre. Afstanden i mellem de to ejendomme er ca. 1 km i fugleflugtslinje. På Eskærdalsvej 12 er der opdræt. Der er truffet en afgørelse om skift i dyretype i 2019, hvor det tilladte dyrehold er ændret til 234 kvier (6-24 mdr.).

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes at der ikke er tale om teknisk eller forureningsmæssig forbindelse jf. Husdyrlovens § 16c, i mellem Jyllerupvej 7 og Eskærdalsvej 12.

7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.

Nakkebomsarealet er fratrukket i nudrift og 8-års driften. I ansøgt drift indgår det i produktionsarealet.

I et ældre staldafsnit er staldsystemet ændret fra spalter til dybstrøelse. Samtidig anvendes et befæstet areal til opstilling af kalvehytter. Disse ændringer søges lovliggjort i nærværende miljøtilladelse.

Endvidere ønskes en del af det befæstede areal, som også bruges til opstilling af kalvehytter, i ansøgt drift anvendt som møddingsplads.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Ældre staldafsnit. Den nordlige ende er indrettet med dybstrøelsesbokse samt enkeltbokse til småkalve. Der er angivet **40 m² produktionsareal med dybstrøelse**.

Den midterste del er en stald med spalter, men anvendes i dag som dybstrøelsesstald, ved at der ligger en halmmåtte oven på spalterne. Denne ændring lovliggøres i nærværende miljøtilladelse. Der er i ansøgningen angivet **105 m² produktionsareal med dybstrøelse**.

Den sydlige ende af denne bygning er indrettet med spalter. Ansøger påtænker at etablere fodersenge i denne del. Udbygningen mod øst er indrettet som sengestald med spalter. I alt er der for den sydlige ende samt udbygningen angivet **220 m² sengestald med spalter**. Det er ikke muligt at vælge fuldspalter i ansøgningen, hvorfor der i stedet er valgt sengestald med spalter, da det ansøgte ligner dette staldsystem mest.

Ventilationen er både naturlig og mekanisk.

Bygning 2

Foderlade og dybstrøelsesbokse. I laden er der to dybstrøelsesbokse, ét i det nordvestlige hjørne og ét i det sydøstlige hjørne. Der er i ansøgningen angivet **300 m² produktionsareal med dybstrøelse**. Staldafsnittet er godkendt i en anmeldelse af velfærdsudvidelse, afgjort den 10. januar 2017.

Bygningen er med naturlig ventilation.

Der sker ingen ændringer.

Bygning 3

Løsdriftsstald indrettet som sengestald med et fast drænet gulv samt et dybstrøelsesareal. Der anvendes en traditionel malkestald. Derudover er der tankrum, teknikrum og et kontor i bygningen. Der sker desuden opbevaring af råvarer og foder. Produktionsarealet er i ansøgningen angivet til **1.695 m² sengestald med fast drænet gulv og 40 m² dybstrøelse**.

Bygningen er med naturlig ventilation.

Der sker ingen ændringer.

Bygning 4

Eksisterende betonplads. Pladsen anvendes til opstilling af kalvehytter. Dette forhold søges lovliggjort i nærværende miljøtilladelse. Produktionsarealet er angivet til **375 m² dybstrøelse**. Arealet har afløb til fortank.

Bygning 5

Område på befæstet areal der i ansøgt drift ønskes anvendt som møddingsplads. Området til opbevaring af dybstrøelse udgør **150 m² af betonpladsen**. Der er afløb fra betonpladsen til fortank.

Bygning 6

Gyllebeholder på 1.256 m³. Der anvendes et naturligt flydelag.

Bygning 7

Gyllebeholder på 3.000 m³. Der anvendes et naturligt flydelag.

Bygning 8

Plansiloer med afløb til fortank. I den sydlige ende etableres en kant på ca. 30 cm, for at sikre opsamling af overfladevand og ensilagesaft. Der ligges et rør langs med indersiden af siloerne til afledning af vandet.

Bygning 9

Maskinhus.

Bygning 10

Beboelse.



Figur 4. Husdyrbrugets produktionsarealer

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.

Endvidere stilles der vilkår til, at møddingspladsen skal være indrettet så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til korrekt sidebegrænsning og fald mod afløb er overholdt.

Det betyder, at møddingens sidebegrænsning som minimum skal bestå af 1 m høj mur eller 2 m bred randbelægning. Randbelægning og belægning ved indkørsel i møddingen skal som minimum have 3 % fald mod afløb. Møddingsbund skal som minimum have 1 % fald mod afløb.

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	70	70	0
		Alle kvæg	0	0	70
	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	150	150	0
		Alle kvæg	0	0	150
	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	105	105	0
	Dybstrøelse	Alle Kvæg	0	0	105
Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	40	40	0	
		Alle kvæg	0	0	40
2	Dybstrøelse	Alle kvæg	0	300	300
3	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	1.475	1.475	0
		Alle kvæg	0	0	1.695
	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	40	40	0
		Alle kvæg	0	0	40
4	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	0	0
		Alle kvæg	0	0	375
I alt			1.880	2.180	2.775
5	Møddingsplads	Fast husdyrgødning	0	0	150
6	Gyllebeholder	Flydende husdyrgødning	330	330	330
7	Gyllebeholder	Flydende husdyrgødning	793	793	793

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en § 12 miljøgodkendelse fra den 28. august 2008.

Siden er der givet en afgørelse om velfærdsudvidelse den 10. januar 2017. Denne danner sammen med miljøgodkendelsen fra 2008 grundlag for produktionsarealets størrelse i nudriften.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi:

Vand:

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Vandforsyningen er offentligt vandværk. Vandforbruget forventes at være uændret. I alle stalde anvendes der drikkekopper eller drikkekar hvorved vandspild undgås. Vandet fra køleren genanvendes som drikkevand til køerne.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Der er hele tiden fokus på at minimere

vandforbruget, både i forbindelse med den daglige drift, men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand.

Energi:

Ejendommens elforbrug forventes at være uændret. Køleanlægget kontrolleres én gang årligt af et autoriseret firma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, hvilket er energibesparende. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt, og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren kontrolleres løbende for utætheder, for at sikre at der ikke er et uhensigtsmæssigt elforbrug. Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med den daglige drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Medicinrester og tom medicinemballage

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin.

Medicin og spidse og skarpe genstande opbevares i lukket skab i kontoret i løsdriftstalden. 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.

Erhvervsaffald

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

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

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og afleveres løbende på den kommunale modtagestation.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.) forefindes normalt ikke på ejendommen. I tilfælde af at den type affald opstår, bortskaffes det til kommunal genbrugsplads.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

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

Olie- og kemikalieaffald

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen. Service af maskiner foretages normalt af mekaniker, som står for bortskaffelse af oliefiltre, spildolie og lignende.

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler.

Sprøjtarbejde foretages af maskinstation, og der opbevares dermed kun en lille andel af sprøjtemidler til sprøjtning ved bygninger på ejendommen. De få sprøjtemidler opbevares i aflåst rum i maskinhuset.

Derudover anvendes der rengøringsmidler til malkeanlæg. Rengøringsmidlerne opbevares i tankrum i løsdriftstalden. 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.

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

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

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

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

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der er to olietanke på ejendommen – en dieseltank på 1.500 l fra 1997 og en fyringsolietank på 1.200 l fra 2004. Begge tanke er placeret i maskinhuset, på fast bund uden afløb.

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.

7.11 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.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 4.594 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank (bygning 6)	1.256	1.256	2008
Gylletank (bygning 7)	3.000	3.000	2013
Gyllekanaler	338	338	
I alt	4.594	4.594	

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning før og efter udvidelsen.

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

Overfladevand fra plansiloerne ledes til gyllebeholder.

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

Ansøger ejer også Eskærdalsvej 12, hvor der er en gyllebeholder på 1.053 m³. Hvis der er ledig kapacitet, vil den også kunne anvendes til opbevaring af gylle fra Jyllerupvej 7. Der vil til en hver tid være en kapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på befæstet areal nord for plansiloerne, eller som kompost i markstakke. Markstakkene etableres i henhold til den gældende lovgivning. Der er regnet med en gødningsandel på 150 m² på det befæstede areal.

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

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

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

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Ensilage opbevares i ejendommens plansiloer (bygning 8) samt i markstakke efter behov. Markstakkene etableres i henhold til de gældende krav. I bygning 2 opbevares der halm og råvarer, Der opbevares også råvarer i den nordlige ende af bygning 3.

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

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

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

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

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

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

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

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

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 315,7 meter, samlet bebyggelse 209,1 meter og enkeltbolig 92,7 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 anderledes end i figur 1 og 2.

Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Jyllerupvej 5	0	FMK	92,7	92,7	245,1	Ja
Jyllerupvej 8	0	FMK	92,7	92,7	198,7	Ja
Roustvej 259	0	NY	211,2	190,1	1188,3	Ja
Roustvej 259	1	NY	211,2	209,1	1191,1	Ja
Árre By, Árre	0	NY	315,7	315,7	2368,3	Ja

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

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

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

Møddinger uden daglig tilførsel skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Støj:

De væsentligste støjkloder på et kvægbrug kan være malke- og køleanlæg, pumper, staldventilation, støj fra transporter mv.

I Løsdriftstalden (bygning 3) og laden (bygning 2) er der naturlig ventilation. I den ældre staldbygning benyttes der mekanisk ventilation.

Kompressor til malkeanlæg er placeret på den udvendige side af teknikrum til stalden.

Der kan forekomme støj i forbindelse med kørsel med landbrugsmaskiner og lastbiler, herunder til- og frakørsler af foder, husdyrgødning, dyr, råvarer m.m.

Levering af indkøbt foder tippes af og er af kort varighed.

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

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

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

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.

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 på baggrund af ansøgers redegørelse, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

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

Der kan opstå støv ved levering af foder. Dette er dog i et meget begrænset tidsrum, og vurderes ikke at udgøre en gene for omgivelserne.

Ved håndtering af halm på ejendommen kan der opstå støv. Dette foregår dog primært indendørs, og vil derfor ikke være til gene.

Der kan komme støv i forbindelse med til- og frakørsler til ejendommen.

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

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

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Bekæmpelse af fluer og skadedyr sker efter behov.

Bekæmpelse af fluer sker med godkendte bekæmpelsesmidler.

Til bekæmpelse af rotter er ejendommen tilmeldt den kommunale ordning. Derudover er der katte på ejendommen. Hvis der konstateres et problem med rotter vil kommunen blive kontaktet.

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

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares på spalter vest for gyllebeholderen (bygning 6).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der sker ingen ændringer i ejendommens belysningsforhold.

I malkestalden er der ovenlysplader i taget, og siderne er åbne med gardiner. På gavlen af stalden er der opsat en lampe.

Der anvendes dæmpet belysning i staldene om natten.

Ejendommens belysningsforhold vurderes ikke at være til gene 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.

7.19 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, ved afhentning af mælk samt internt på husdyrbruget. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder.

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der to indkørsler. Begge indkørsler anvendes i forbindelse med driften. Den østligste indkørsel anvendes desuden til beboelsen. På modsatte side af Jyllerupvej ligger én af ejendommens gyllebeholdere. Der er to indkørsler til beholderen, så der er mulighed for at køre rundt med gyllevognen.

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

I tabel 4 angives de forventede antal transport til og fra ejendommen.

Mælk afhentes i dag kun hver anden dag. Der forventes at ske en mindre stigning i transport med grovfoder og husdyrgødning. Derudover er der i dag 4 ugentlige transport med husdyrgødning til biogas, og der flyttes dyr i mellem ansøgers ejendomme ca. hver 14. dag. Samlet forventes antallet af transport at stige fra 1.020 transport til 1.095 transport årligt. Opgørelsen er forbundet med en vis usikkerhed, da den afhænger af det reelle dyrehold på ejendommen, som med denne ansøgning fremadrettet er fleksibelt.

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt	Ændring +/-
Afhentning af mælk	364	183	- 181
Afhentning af levende dyr	24	26	+ 2
Afhentning af døde dyr	36	36	0
Leverance af indkøbt foder	36	36	0
Grovfoder	300	320	+ 20
Husdyrgødning, fast	33	0	- 33
Husdyrgødning, flydende	175	210	+ 35
Husdyrgødning til biogas	0	208	+ 208
Flytning af dyr til Eskærdalsvej 12	0	24	+ 24
Affald	26	26	0
Andet	26	26	0
Transporter i alt	1.020	1.095	+ 75

Tabel 4. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Jyllerupvej 7.

Figur 5 beskriver til- og frakørselsforhold.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Der afledes ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Det sanitære spildevand fra beboelsen ledes via septiktank til dræn.

Processpildevand

Processpildevand ledes til gyllebeholderen og indgår i normerne for husdyrgødningsproduktionen.

Overfladevand / restvand

Overfladevand fra plansiloerne ledes til gyllebeholder. I den sydlige ende af plansiloerne støbes en kant på ca. 30 cm, og der ligger et rør langs med indersiden til afledningen af vandet.

Tagvand

Der sker ingen ændring i afledningen af tagvand. Tagvandet fra samtlige bygninger ledes ud på jorden. Tagvandet fra stuehuset ledes til dræn.



Figur 6. Afløbsplan

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

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:

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.

Der er ingen kemikalier på ejendommen. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

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, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.



Minimering af gene og forurening ved uheld:

Hvis 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 forholdsvis fladt. Gyllen vil blive opdæmmet vha. halmballer eller jord.

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 2.206,1 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 2.458,1 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 2.989,3 kg kvælstof pr. år.

Samlet resultat af ammoniakberegninger  		
Samlet emission: 2989,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 783,2 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 531,2 (kg NH ₃ -N/år)

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

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 783,2 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og 531,2 kg kvælstof pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i løsdriftsstalden (bygning 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. 3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79: Sneum Å og Holsted Ådal, se figur 8.



Figur 8. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

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, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 8.

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

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 3,2 km nordvest for det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

Det drejer sig om et overdrev indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

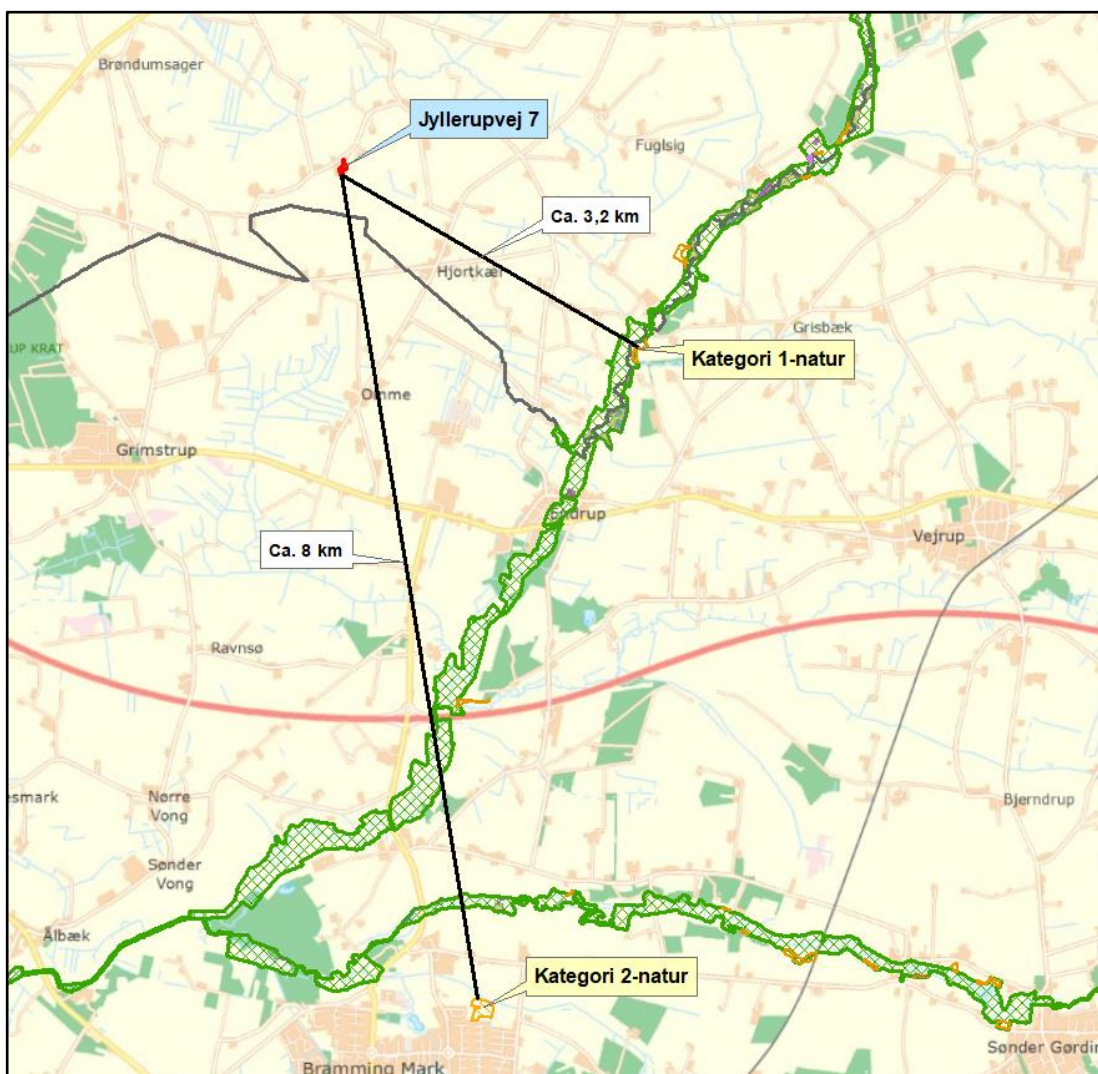
Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 8.

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

Anlægget er beliggende ca. 8 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 9.

Det drejer sig om et overdrev.

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

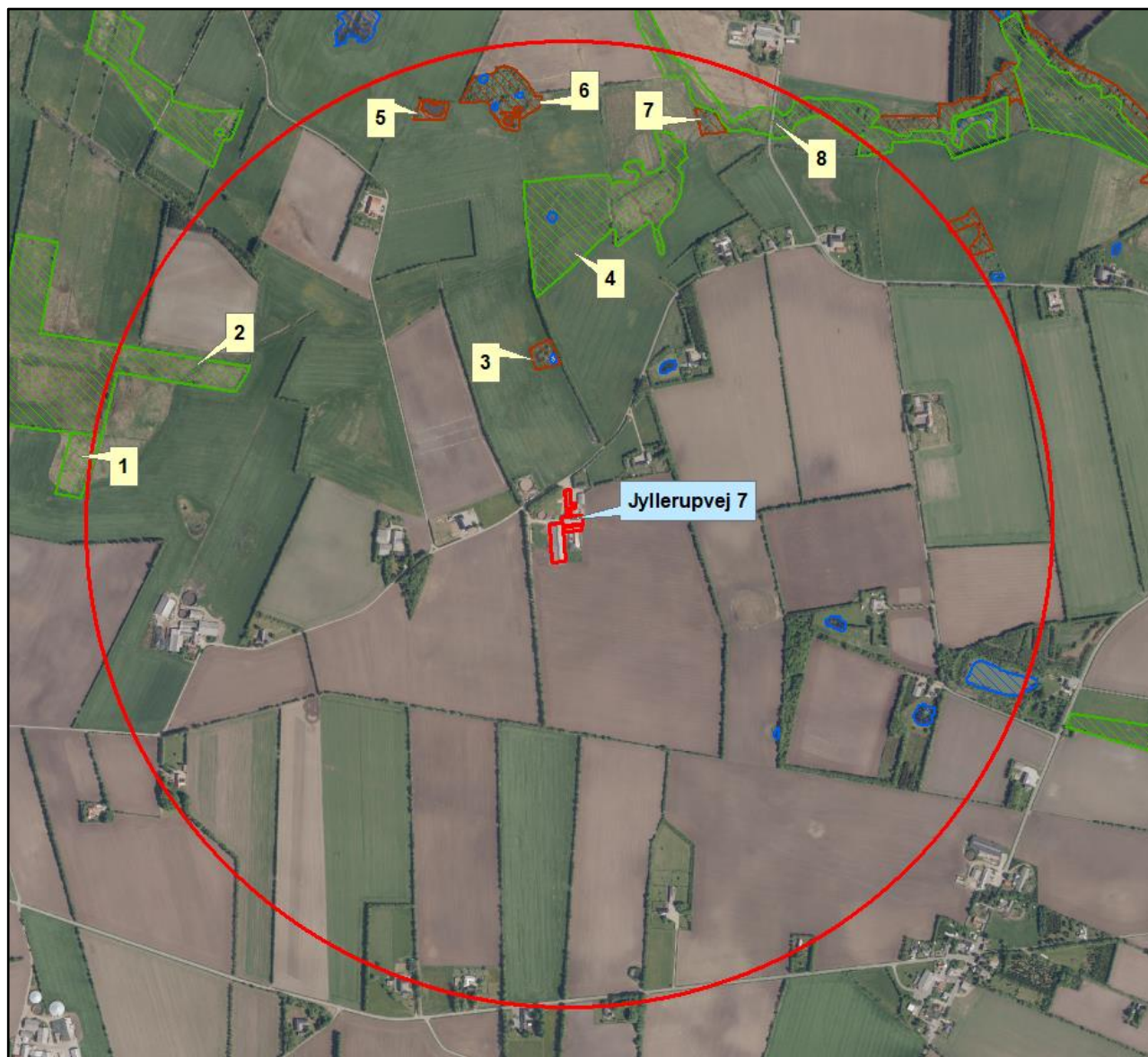


Figur 9. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 og kategori 2 område

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 10 og tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 10. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

Tabel 5. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 6.

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 6. 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
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3

Tabel 7. 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 4 moser, se figur 10 og tabel 5.

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

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke 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 liggende naturområder.

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

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Ruhed opland	Ruhed område	8 års drift, kgN/ha	Nudrift, kgN/ha	Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	Særlig	3.000	5-10	L	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Moderat	3.200	10-20	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Uoplyst	8.000	Uoplyst	L	Bn	0,0	0,0	0,0
3	Uoplyst	273	Uoplyst	L	Mk	1,0	1,1	1,3

Tabel 8. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 11 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 4 enge, se figur 10 og tabel 5. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

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

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

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 13 km nordvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunkterne

- Ammoniak

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

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 9.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2486	503	2989
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2486	503	2989
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 9. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 2.989 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.989 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-krav.

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

7.25 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 Husdyrbruksloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- Gyllepumpning sker altid under opsyn.
- Gyllebeholderen kontrolleres hvert 10. år af en autoriseret kontrollør.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Der føres logbog over flydelag gyllebeholderen.
- Der etableres flydelag på gyllebeholderen umiddelbart efter udbringning af gylle.
- Der føres journal over forbruget af sprøjtemidler.
- Der føres kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr m.m. efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres osv. (I dette afsnit beskrives og vurderes hvordan ansøger agter at gennemføre egenkontrol. Desuden beskrives de registreringer, som ansøger skal foretage for at dokumentere at vilkår i miljøgodkendelsen er overholdt).

Varde Kommune vurderer hvorvidt dokumentationen er dækkende.

Varde Kommune skal stille vilkår, som sikrer, at egenkontrollens tiltag efterleves.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 367 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 10. april til den 26. april 2019.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

10 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.