

Tillæg nr. 2 til MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget "Gammeltoftgård" på
Gammeltoftvej 30
6854 Henne

I henhold til § 11 i Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015
om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

6. juni 2016



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen
Direkte tlf. 79947150
E-mail: jene@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 81837/16

Sagsnr. 14/478

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	8
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	8
3.2	REVURDERING	8
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	9
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	9
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	10
4.1	ÅRSPRODUKTION.....	10
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	10
4.3	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET.....	10
4.4	AFFALD	11
4.5	UDBRINGNINGSAREALER.....	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED	14
7.2	AFSTANDSKRAV.....	14
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	14
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN	16
7.5	INDRETNING	17
7.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	19
7.7	AFFALD	19
7.8	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE.....	19
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	19
7.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	19
7.11	LUGT	20
7.12	STØJ.....	21
7.13	STØV	21
7.14	SKADEDYR.....	21
7.15	DØDE DYR	21
7.16	LYS	21
7.17	TRANSPORT	21
7.18	SPILDEVAND	21
7.19	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	22
7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK	22
7.21	AREALER OG HARMONI	28
7.22	KG N OG P TILFØRT UDBRINGNINGSAREALERNE.....	31
7.23	NITRAT TIL OVERFLADEVAND - VANDLØB, SØER OG KYSTVANDE	32
7.24	NITRAT TIL GRUNDEVAND.....	34
7.25	FOSFOR.....	34
7.26	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	35
7.27	UDBRINGNINGSAREALER – ØVRIGE FORHOLD	36
7.28	VURDERING AF 3. MANDSAREALER.....	36
7.29	BAT - AMMONIAK.....	37
7.30	SAMLET BAT-VURDERING	38
8	EGENKONTROL	39
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	39

10 NABO- / PARTSHØRING	39
11 SAMLET VURDERING	39
BILAG 1 SAMLET OVERSIGT OVER GÆLDENDE VILKÅR PÅ GAMMELTOFTVEJ 30	40

I Indledning

Dette tillæg til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af kvægbruget på Gammeltoftvej 30, 6854 Henne 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 tillæg til miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår, se afsnit 4.

Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen har været sendt i parts/nabohøring i 3 uger, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	I/S Gammeltoftgård
Kontaktperson:	Arne og Ejnar Gammeltoft, Tlf. 7525 5010, mobil 2424 1525
Husdyrbrugets navn og adresse:	I/S Gammeltoftgård, Gammeltoftvej 30, 6854 Henne
Ejerlav og matrikel nr.:	Dyreby By, Henne, 17a, 19f, 3k, 17o
Virksomhedens art:	Ammekvæg
Ejendomsnummer:	5730093214
CHR-nummer:	44349
CVR-nummer:	14727280
Konsulent:	Hans Jørn Andresen, Jysk Landbrugsrådgivning, tlf. 7660 2190, haa@jlbr.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ekstern Rådgiver:	Jysk Landbrugsrådgivning, Mette Ibsen-From
Ansøgning:	Skema nr. 85022, version 3, indsendt den 11. april 2016
Udkast i nabohøring:	19. april 2016
Godkendelsesdato:	6. juni 2016

2.2 Baggrund og historik

I/S Gammeltoftgård fik 23. december 2005 en screeningstilladelse fra Ribe Amt til at udvide malkekvægsbesætningen fra 180,9 DE til 249 DE. Denne tilladelse blev ikke taget i brug.

Varde Kommune gav den 14. juli 2009 en § 11-miljøgodkendelse til Gammeltoftvej 30, hvori der blev givet godkendelse til, at besætningen blev ændret fra malkekvægsbesætning til ammekvægsbesætning samt kviehotel, i alt 207,1 dyreenheder (DE) efter de dagældende dyreenhedsdefinitioner. Der blev samtidig givet godkendelse til nedrivning af ældre bygninger og byggeri af ny stald.

16. september 2011 gav Varde Kommune et tillæg til ovenstående miljøgodkendelse, hvori fristen for udnyttelse blev forlænget fra 14. juli 2011 til 14. juli 2012. Godkendelsen blev ikke fuldt taget i brug, idet der ingen bygningsmæssige ændringer blev foretaget. Dog blev besætningen ændret fra malkekvæg til ammekvæg og kviehotel.

24. juli 2013 gav Varde Kommune en ny samlet § 11 miljøgodkendelse til Gammeltoftvej 30, hvori produktionen blev udvidet og ændret til ammekvægsbesætning svarende til 249,78 DE. Endvidere blev det godkendt at nogle ældre bygninger skulle rives ned og der i stedet skulle opføres en ny

stald på ca. 1.300 m² samt et nyt læskur på ca. 460 m². Dyreholdet er udvidet, men bygningerne er ikke etableret. Miljøgodkendelsen anses for taget i brug.

8. august 2013 gav Varde Kommune tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen hvori placering af tidligere godkendte nye stald på ca. 1.300 m² ændres og ældre staldbygninger ikke nedrives. Bygningen er ikke etableret.

I/S Gammeltoftgård har nu søgt om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at ændre ammekvægproduktionen på Gammeltoftvej 30, 6854 Henne. En stor del af dyreholdet skal være udegående, ny stald og læskur godkendt i 2013 etableres derfor ikke.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 9. februar 2016.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Gammeltoftvej 30, 6854 Henne kan ændres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen meddeles efter § 11 i ”Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug”, herefter benævnt husdyrloven, 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 dette tillæg til miljøgodkendelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Henvendelse om miljøgodkendelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne godkendelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

3.1 Beskrivelse af projektet

Dyreholdet ændres fra 180 stk. ammekøer o. 600 kg, 50 stk. småkalve (0-6 mdr.), 37 stk. kvier (6-12 mdr.), 109 stk. kvier (6-25 mdr.), 75 prod. Tyrekalve (40-220 kg) og 75 prod. Ungtyre (220-600 kg) til 155 stk. ammekøer over 600 kg, 25 stk. ammekøer under 400, 43 stk. kalve tung race, 7 stk. kalve Galloway, 110 stk. kvier tung race 6-25 mdr., 37 stk. kvier tung race 6-12 mdr., 30 stk. kvier Galloway, 67 prod. tyre 40-220 kg, 67 prod. tyre 220-600 kg, 8 prod. tyre Galloway 25-145 kg, 8 prod. tyre Galloway 145- 328 kg. Opdræt af racen Galloway er indsat i beregningerne som opdræt af racen jersey. En ændring fra 249,78 DE til 248,94 DE.

Tidligere godkendte stald og læskur etableres ikke og der er ikke nybygninger i dette tillæg til miljøgodkendelse, da en stor del af dyrene er udegående hele året. Der tilskudsfores ikke på § 3 arealer.

3.2 Revurdering

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør § 17 i ”Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug” (herefter benævnt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2024

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Intern høring i Varde Kommune angående arealer
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen.

Følgende vilkår i miljøgodkendelse 24. juli 2013 ophæves: 4.1.a, 4.2.c, d og e, 4.5. b, c, d, e og f, 4.17.b, c og e.

Følgende vilkår i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelser 8. august 2013 ophæves: 4.2.

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 og § 29 i husdyrloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg og arealer:

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold bestående af 155 ammekøer over 600 kg, 110 kvier, tung race (6-25 mdr), 37 kvier tung race (6-12 mdr.), 67 tyrekalve (40-220 kg), 67 ungtyre (220-600 kg), 25 ammekøer under 400 kg, 7 småkalve (Galloway) (0-6 mdr.), 30 kvier Galloway (6-25 mdr.), 8 tyrekalve Galloway (25-145 kg) og 8 ungtyre Galloway (145-328 kg), hvilket svarer til 248,95 dyreenheder (DE). Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).

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 miljøgodkendelsens vilkår.
- b. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at besætningsændringen er iværksat.
- c. Et dyrehold svarende til 127,92 DE skal hvert år afgræsse udenfor udbringningsarealerne. Det kan f.eks. være 155 ammekøer over 600 kg, 43 småkalve (0-6 mdr), 110 kvier (6-25 mdr), 25 ammekøer under 400 kg, 30 kvier (Galloway) (6-25 mdr), 7 småkalve Galloway (0-6 mdr), 37 kvier (6-12 mdr.), 67 tyrekalve (40-220 kg), 8 tyrekalve Galloway (25-145 kg) og 8 ungtyre Galloway (145-328 kg) der afgræsser i 7 måneder som det fremgår af ansøgningen.
- d. Et dyrehold svarende til 45,91 DE skal hvert år afgræsse indenfor udbringningsarealerne. Det kan f.eks. være 105 ammekøer over 600 kg, 30 småkalve (0-6 mdr), 65 kvier (6-25 mdr), 37 kvier (6-12 mdr.), 67 tyrekalve (40-220 kg), 8 tyrekalve Galloway (25-145 kg) og 8 ungtyre Galloway (145-328 kg) der afgræsser i 1 måned og 50 ammekøer over 600 kg, 13 småkalve (0-6 mdr), 45 kvier (6-25 mdr), 25 ammekøer under 400 kg, 30 kvier (Galloway) (6-25 mdr), 7 småkalve Galloway (0-6 mdr.) i 5 måneder, som det fremgår af ansøgningen.
- e. Der må ikke fodres på § 3 arealer.
- f. Hvis driften af afgræsningsarealer udenfor udbringningsarealet ændres væsentligt i forhold til det oplyste angående arealets størrelse og antal DE der afgræsser, skal Varde Kommune kontaktes med henblik på at vurdere om ændringen er i strid med områdets bevaringsmålsætning.

4.3 Ændringer på husdyrbruget

- a. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøgodkendelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

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

4.4 Affald

- a. Forbrændingseget affald og deponi affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.
- b. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes efter den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

4.5 Udbringningsarealer

- a. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til Varde Kommune.
- b. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på husdyrbrugets udbringningsarealer svarende til 1,50 DE/ha.

5 Klagevejledning

Tillæg til miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over tillæg til miljøgodkendelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Natur og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest den 4. juli 2016 kl. 23.59 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Natur- og Miljøklagenævnets 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 nmkn@nmkn.dk eller tlf. 7254 1101.

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

Tillæg til miljøgodkendelsen vil være offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra 6. juni til 4. juli. 2016.

Se: www.vardekommune.dk/afgoerelser (se under ”Miljøgodkendelser”)

På Varde Kommunes vegne den 6. juni 2016



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Jysk Landbrugsrådgivning, e-mail: haa@jlbr.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

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder beliggenhed, i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

7.2 Afstandskrav

Der er ikke nybygninger i forbindelse med dette tillæg nr. 2 til miljøgodkendelser, der er således ikke ændringer i forhold til beskrivelsen i miljøgodkendelse og tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra 2013.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2013 samt fredninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Kystnærhedszonen
- Værdifuldt kystlandskab
- Overgangslandskab
- Kystlandskab
- Natura 2000-område (EF-fuglebeskyttelsesområde nr 73 og Ramsar område nr 1 Fiilsø samt EF-habitatområde nr. 73 Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage)
- Hovedindsatsområde
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Værdifuldt geologisk område

Endvidere ligger husdyrbruget ca. 263 m fra bevaringsværdigt kulturmiljø (Fiil sø), fredet område (Fiil Sø) og Naturpark Vesterhavet.

Af Kommuneplan 2013 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Tilladelse til om- eller nybyggeri i **det åbne land** (Landzone) kan ledsages af vilkår, som sikrer, at byggeriet udformes, så de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier ikke påvirkes utilsigtet.

Afgrænsede og udpegede bevaringsværdige kulturmiljøer skal friholdes for byggeri, anlæg mv., som ikke er forenelige med de kulturhistoriske interesser. I områder, der grænser op til de udpegede kulturmiljøer, skal der lægges vægt på, at de kulturhistoriske værdier og landskaber ikke tilsidesættes i forbindelse med byggeri, anlægsarbejde og andre ændringer.

Naturpark Vesterhavet skal danne afsæt for formidling, koordinering og udvikling af naturparkens natur- og kulturværdier, som i samspil med lodsejerne skal benyttes til at skabe oplevelse og naturlig aktivitet til glæde for kommunens borgere og turister.

Områder i **kystnærhedszonen** skal friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af en kystnær placering.

I **værdifulde kystlandskaber** skal nødvendige bygninger og anlæg tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

Kystlandskaber skal friholdes for bebyggelse og anlæg med undtagelse af bebyggelse, der er erhvervsmæssigt nødvendig for driften af en landbrugs- eller skovejendom. Nødvendige bygninger og anlæg skal tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

I **Natura 2000-områder** må der ikke meddeles tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan skade det pågældende område.

Natura 2000-områderne og naturområderne udgør tilsammen netværket af økologiske forbindelser. **Hovedindsatsområderne** fastlægger hovedstrukturen i dette netværk. Projekter med naturpleje og naturgenopretning skal prioriteres højest i Natura 2000-områder og i de **hovedindsatsområder**, der er fastlagt i naturkvalitetsplanlægningen.

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

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

Værdifulde geologiske områder må ikke sløres eller ødelægges af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystskikring.

Husdyrbruget ligger i nærheden af det **fredede område**: Fiil sø. Det ansøgte ikke er i modstrid med fredningen.

Der er ikke mange **sten- og jorddiger** i området. Det nærmeste dige ligger ca. 500 m meter nordvest for anlægget, og berøres ikke af udvidelsen.

Der er ikke nybyggeri i forbindelse med ændringen af dyreholdet. Varde Kommune vurderer at dette tillæg til miljøgodkendelse ikke medfører ændringer, når det gælder landskab og kulturmiljø, i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013 og at

- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2013 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 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel I ses antal dyr før og efter udvidelsen. Besætningen består af ammekøer og opdræt.

Dyreart	Før 2007		Godkendt 2013		Ansøgt	
	Antal	DE*	Antal	DE*	Antal	DE
Malkekøer	120	161,04				
Småkalve, tung race (0-6 mdr.)	25	6,76	50	13,51	43	11,62
Kvier (6-27 mdr.)	90	45,00				
Kvier, tung race (6-25 mdr.)			109	52,65	110	50,63
Kvier, tung race (6-12 mdr.)			37	13,83	37	13,18
Ammekøer (o. 600 kg)			180	128,57	155	110,71
Tyrekalve, tung race (40-220 kg)			75	8,82	67	7,88
Ungtyre, tung race (220-600 kg)			75	32,39	67	29,67
Ammekøer (u. 400 kg)					25	10,87
Småkalve, Galloway (0-6 mdr.)					7	1,40
Kvie Galloway, (6-25 mdr.)					30	10,71
Tyrekalve, Galloway (25-145 kg)					8	0,70
Ungtyre, Galloway (145-328 kg)					8	1,57
I alt		212,80		249,78		248,95

Tabel I. Antal dyr før og efter udvidelsen. *DE beregnet efter beregning gældende i miljøgodkendelse 2013

I/S Gammeltoftgård fik i 2005 en screeningstilladelse fra Ribe Amt til at udvide malkekvægsbesætningen til 249 DE. Denne tilladelse blev aldrig udnyttet.

Varde Kommune gav i 2009 en § 11-miljøgodkendelse til, at besætningen kunne ændres fra malkekvægsbesætning til ammekvægsbesætning samt kviehotel, til i alt 207,14 DE. Denne godkendelse blev delvist udnyttet, i den forstand, at dyreholdet blev ændret fra malkekvæg til ammekvæg og kviehotel, men de bygningsmæssige ændringer blev ikke gennemført.

I 2013 gav Varde Kommune en ny samlet miljøgodkendelse der erstattede godkendelsen fra 2009.

Der søges nu til et dyrehold bestående af 155 stk. ammekøer over 600 kg, 25 stk. ammekøer under 400, 43 stk. kalve tung race, 7 stk. kalve Galloway, 110 stk. kvier tung race 6-25 mdr., 37 stk. kvier tung race 6-12 mdr., 30 stk. kvier Galloway, 67 prod. tyre 40-220 kg, 67 prod. tyre 220-600 kg, 8 prod. tyre Galloway 25-145 kg, 8 prod. tyre Galloway 145-328 kg. Opdræt af racen Galloway er indsat i IT-ansøgningen som opdræt af racen jersey.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 1.

Ændringen af dyreholdet sker i eksisterende stalde. Dyreholdet er på afgræsning henholdsvis 8 og 12 mdr. om året, der er således ikke behov for plads i stalden til det samlede dyrehold.



Figur 1. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende stald på ca. 1.840 m², indrettet som **dybstrøelsesstald** med lang ædeplads med **spalter**. Der vil i ansøgt drift være opstaldet **105 ammekøer o. 600 kg, 65 kvier (6-25 mdr.) og 30 småkalve (0-6 mdr.)** som alle vil være på **græs 8 mdr. pr år**. Stalden har naturlig ventilation.

Herudover er der et dyrehold bestående af 50 ammekøer o. 600 kg, 45 kvier (6-25 mdr.), 13 småkalve (0-6 mdr.) samt 25 ammekøer u. 400 kg, 30 Galloway kvier (6-25 mdr.) og 7 Galloway småkalve (0-6 mdr.) som ikke opholder sig i stalden da de er på afgræsning 12 mdr. pr år.

Bygning 2

Eksisterende bygning på ca. 1.080 m². Der vil i ansøgt drift være opstaldet **37 kvier (6-12 mdr.) på dybstrøelsesstald med lang ædeplads med fast gulv, 67 tyrekalve (40-220 kg) på 38 stipladser på dybstrøelse, 8 Galloway tyrekalve 25-145 kg på dybstrøelse og 8 Galloway ungtyre 145-328 kg på dybstrøelse**, alle disse dyr er på græs 8 mdr. pr år. Herudover vil der være **67 ungtyre (220-600 kg) på 37 stipladser på dybstrøelsesstald med lang ædeplads med fast gulv** som ikke er på græs. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 3

Ældre staldbygning, der ikke bruges til dyrehold i fremtidig drift.

Bygning 4

Eksisterende gyllebeholder på 930 m³.

Bygning 5

Eksisterende gyllebeholder på 400 m³. Gylletank vil fremover blive anvendt til opsamling af afløb fra 300 m² ensilageplads.

Bygning 6

Eksisterende halmlade på ca. 1.125 m².

Bygning 7

Eksisterende betonplads til wrapballer på ca. 1.075 m².

Bygning 8

Eksisterende maskinhus på ca. 500 m². Her står ud over maskiner også en olietank på 5.400 liter med dieselolie og tønder med spildolie.

Bygning 9

Beboelse på ca. 200 m².

Bygning 10

Ældre garage/depot

Bygning 11

Ældre bygning

Bygning 12

Eksisterende ensilageplads på ca. 300 m² med afløb til gyllebeholder

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.6 Forbrug af vand og energi

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder forbrug af el, vand og olie, i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

7.7 Affald

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder affald i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013, der indsættes dog nogle generelle vilkår i forhold til håndtering af affald.

7.8 Oplag af diesel- og fyringsolie

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder oplag af diesel- og spildolie i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Da dyrene, der indgår i dette tillæg, er udegående i henholdsvis 8 og 12 måneder hvert år, på nær 67 ungtyre, vil der være mindre gødningsproduktion til opsamling i staldene.

Opbevaringskapaciteten er uændret og dybstrøelse opbevares fortsat i stalden indtil udbringning. Vurdering af produktion, opbevaring og udbringning kan derfor indeholdes i vurderingen foretaget i miljøgodkendelse 24. juli 2013.

7.10 Ensilage- og foderopbevaring

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder oplag af ensilage og foder i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 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.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 78 meter, samlet bebyggelse 44 meter og enkeltbolig 25 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 2.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Neder Fiddevej 71	0	FMK	24,63	64,62	24,63	64,62	539,46	Ja	Ja
+  Gammeltoftvej 21	0	FMK	24,63	64,62	24,63	64,62	600,82	Ja	Ja
+  Nordskrænten 43	0	FMK	43,79	114,87	43,79	114,87	3.349,22	Ja	Ja
+  Frederiksberg 32	0	FMK	43,79	114,87	43,79	114,87	1.736,94	Ja	Ja
+  Dyreby By, Henne	0	FMK	77,90	204,35	77,90	204,35	1.706,39	Ja	Ja

Tabel 2. Beregnet geneafstand fra ejendommen efter planlagt udvidelse

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholdere. Møddinger 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 ejendommens husdyrproduktion, 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.

7.12 Støj

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder støj i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

7.13 Støv

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder støv i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013, dog er 67 ungtyre på stald året rundt.

Varde Kommune vurderer, at der som følge af ændringen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener og at vilkår i forhold til støv fastsat i miljøgodkendelse af 24. juli 2013 er tilstrækkeligt til at regulerer støv.

7.14 Skadedyr

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder skadedyr i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

7.15 Døde dyr

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder opbevaring og bortskaffelse af døde dyr i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

7.16 Lys

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder belysning i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

7.17 Transport

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder transporter i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

7.18 Spildevand

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder sanitært spildevand, processpildevand, overfladevand og tagvand. Dog etableres der ikke ny stald og læskur og der vil således ikke blive ledt tagvand fra disse bygninger på jorden.

Varde Kommune fastholder vilkår til spildevand og overfladevand stillet i miljøgodkendelsen 24. juli 2013 og vurderer på den baggrund at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

7.19 Driftsforstyrrelser eller uheld

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder driftsforstyrrelser eller uheld, i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

7.20 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - 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 nudriften (før 2007) er 1.875 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 712 kg kvælstof pr. år. Det ansøgte projekt medfører således en nedgang i ammoniakfordampningen på 1.163 kg kvælstof pr. år.

Ifølge lovgivningen gælder der et krav om, at ammoniakemissionen fra udvidelser, fra nye staldanlæg og fra stalde, der renoveres skal reduceres med en vis %-del i forhold til fastlagte referencestaldsystemer. Dog friholdes udegående husdyr i den periode, hvor dyrene er udegående, ligesom der for kødkvæg, som i hovedparten af tiden er udbundet, ingen reduktionskrav gælder. Besætningsændringen på Gammeltoftvej 30 medfører ikke ændringer som er omfattet af reduktionskravet, det generelle beskyttelsesniveau er derved overholdt.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

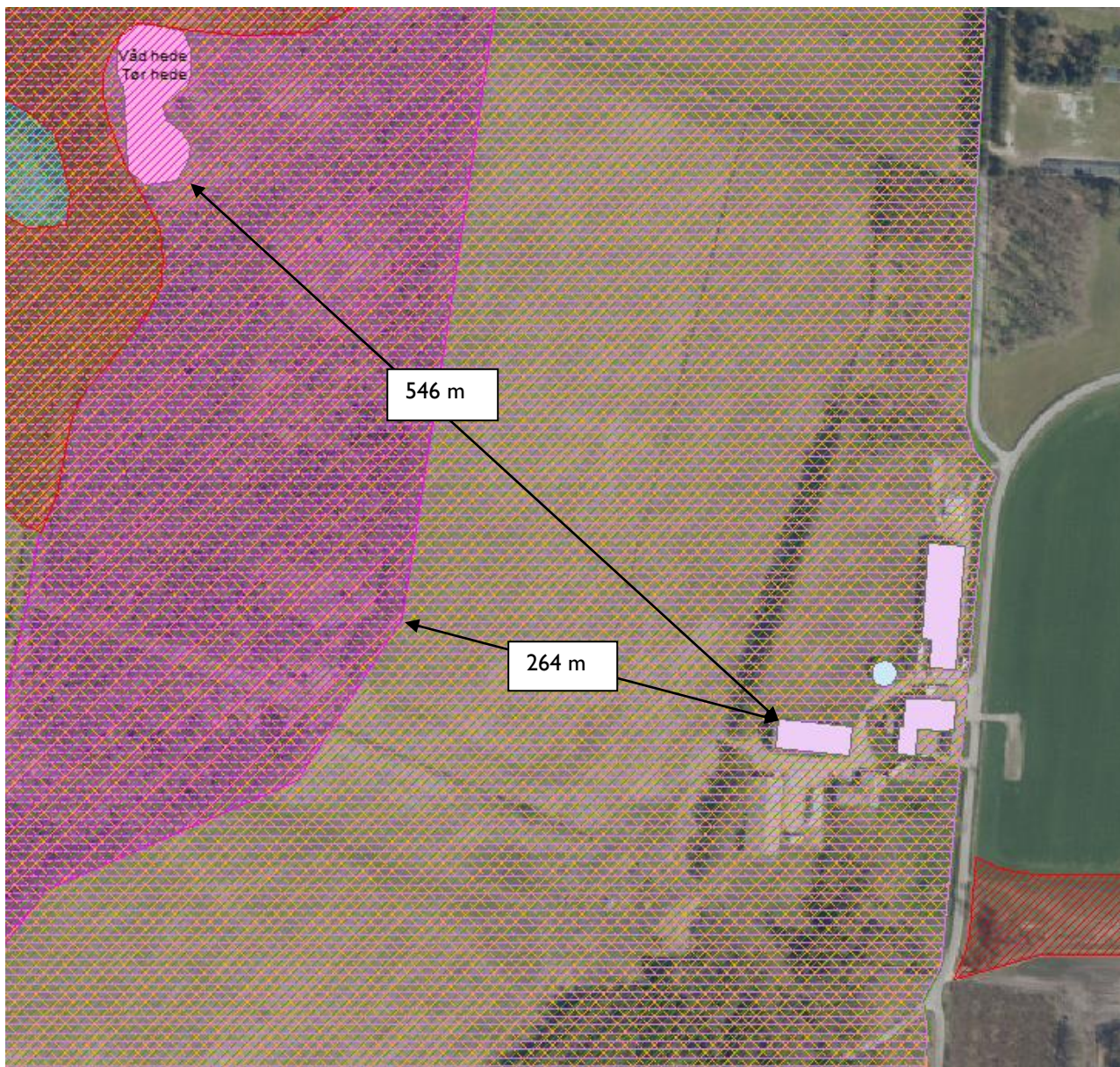
- al dybstrøelse udbringes direkte fra stald til udspreddning på marken

Tiltaget er stillet som vilkår i miljøgodkendelse 24. juli 2013 og er fortsat gældende.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til § 8 og § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1828 af 16. december 2015) skal Varde Kommunes vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter, jf. bekendtgørelsens § 7 og § 11.

Husdyrbrugets bygninger ligger indenfor nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 73 Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage, Fuglebeskyttelsesområde nr. 73 og Ramsar område nr. 1 Fiilsø, se figur 2.



Figur 2. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

Varde Kommune vurderer, at da der ikke vil være en merfordampningen fra stalde og lagre, vil ændringen ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område, og der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrloven, 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 I-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 264 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 2.

Det drejer sig om en hede indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Herudover er anlægget beliggende 546 m fra ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng, 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder), og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Der er et husdyrbrug med over 150 DE indenfor 500-1.000 m fra det mest kritiske naturpunkt, som vurderes at være kanten af området. Dermed må depositionen maksimalt være 0,4 kg N/ha/år.

Ansøger har i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori I-naturområde bliver 0,3 kg N/ha/år, hvilket er en nedgang i depositionen på 0,3 kg N/ha/år i forhold til nudrift 2007, se tabel 5.

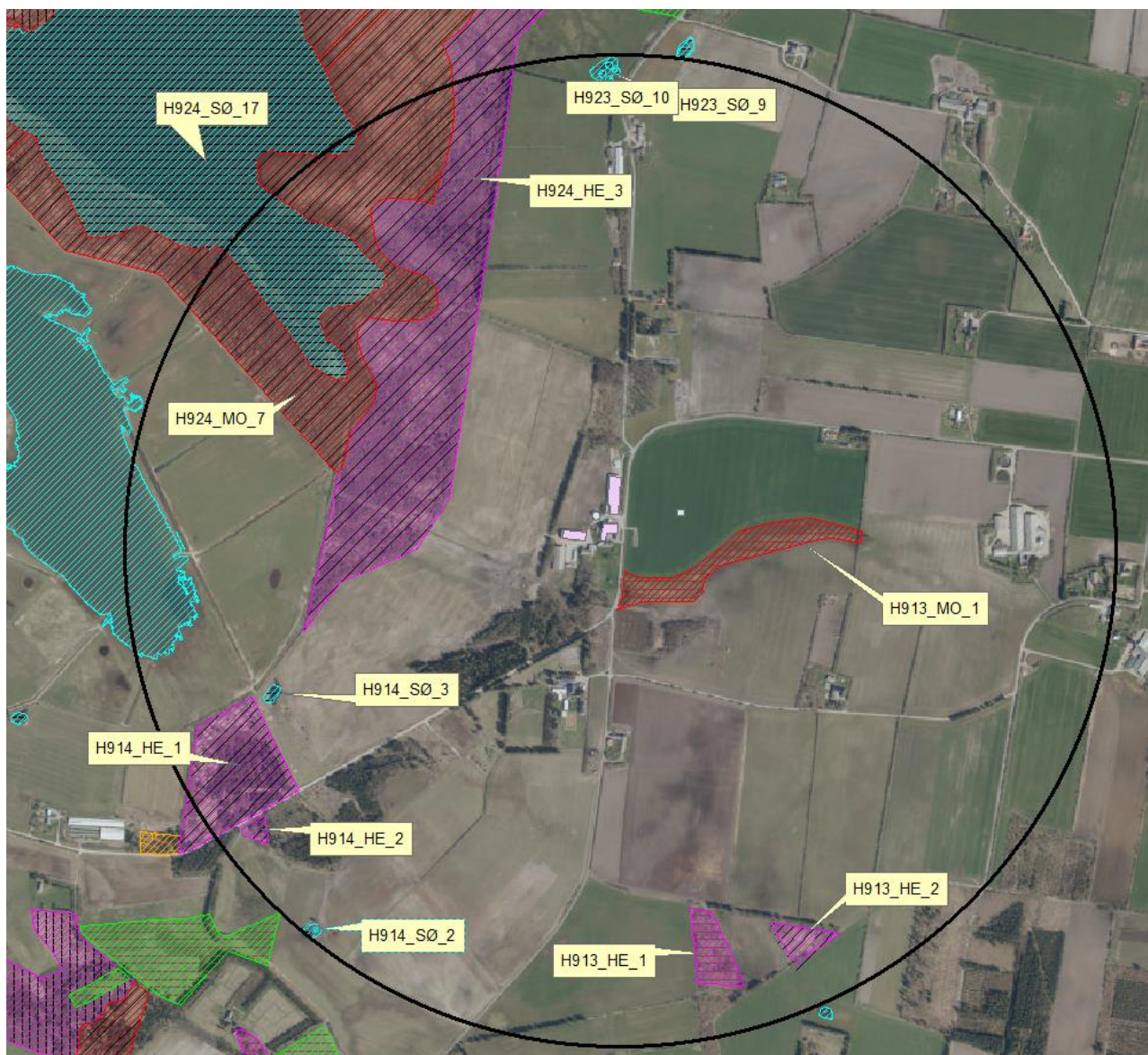
Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Der er ikke kategori 2-natur beliggende tættere på anlægget end ovennævnte kategori I - natur.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være nogen målbar merbelastning af § 7 området og derfor vil ændringen af dyreholdet ikke påvirke § 7 områder negativt.

§ 3 områder

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



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

§ 3 lokalitet	Type	Naturområde i kommuneplan	Værdisætning	Målsætning	Afstand (m)
H924_HE_3	Hede	Nej	B	A	264
H913_MO_1	Mose	Nej	C	C	110
H924_MO_7	Mose	Nej	B	A	514
H914_HE_1	Hede	Nej	B	A	772
H914_HE_2	Hede	Nej	B	A	903
H913_HE_1	Hede	Ja	C	C	845
H913_HE_2	Hede	Ja	B	B	939

Tabel 3. De væsentligste § 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 4.

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

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

2006:	17,0 kg N/ha
2007:	15,0 kg N/ha
2008:	16,0 kg N/ha
2009:	16,4 kg N/ha
2012:	15,2 kg N/ha
2013:	13,8 kg N/ha
2014:	15,6 kg N/ha

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 heder og 2 moser, se figur 3 og tabel 3.

Ingen af § 3-områderne i tabel 3 er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som naturområder i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 3, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 3.

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 og kvælstoffølsomme naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 5, og er foretaget ud fra den samlede udvidelse siden 2007.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Dep. før, kgN/ha	Dep. efter, kgN/ha	Ændring, kgN/ha
H924_HE_3 (Kategori 1)	Moderat	264	10-20	0,6	0,3	-0,3
H913_MO_1	Ikke	110	Uoplyst	1,3	0,7	-0,6

Tabel 5. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 5 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.

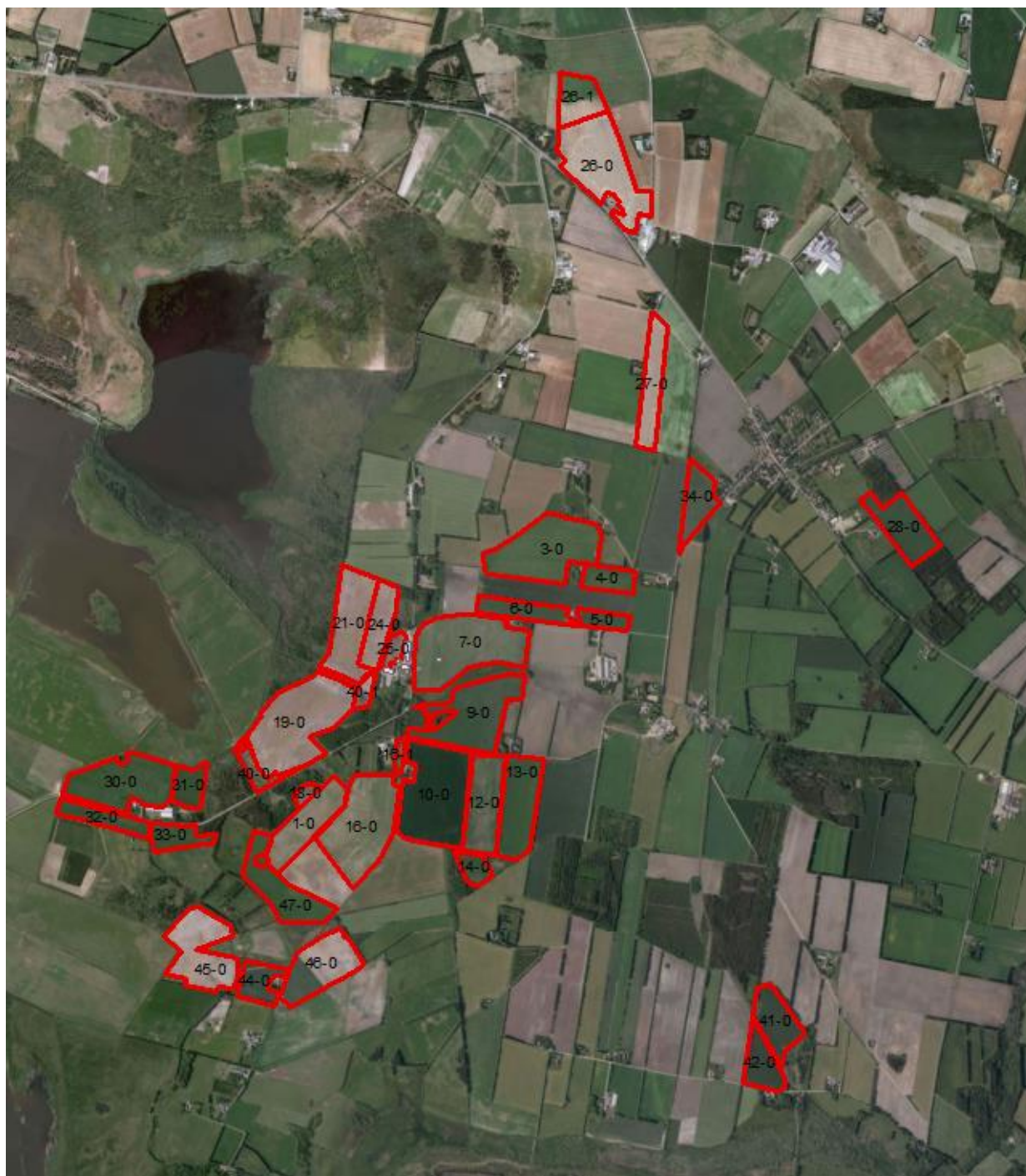
På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke kategori-3 naturområderne / § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

7.21 Arealer og harmoni

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen nye udbringningsarealer og afgrænsningsarealer, i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

Ansøger råder i henhold til ansøgningen over 203,83 ha udbringningsarealer. Arealerne fremgår af figur 4a og tabel 6a.



Figur 4a. Oversigt over husdyrbrugets udbringningsareal.

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
26-1	3,96	Ja	JB1	Ja	K2	K2	3,96	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	0,00	0,00	0,00
26-0	12,12	Nej	JB1	Nej	K2	K2	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00	12,12	0,00	0,00	0,00
27-0	5,10	Nej	JB2	Nej	K2	K2	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00
16-1	0,57	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00
14-0	1,67	Nej	JB1	Ja	K2	K2	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00
16-0	12,14	Ja	JB1	Ja	K2	K2	12,14	0,00	0,00	0,00	0,00	12,14	0,00	0,00	0,00
18-0	0,69	Nej	JB1	Ja	K2	K2	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
1-0	6,51	Ja	JB1	Ja	K2	K2	6,51	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	0,00	0,00
31-0	2,41	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00
30-0	9,62	Nej	JB1	Nej	K2	K2	9,62	0,00	0,00	0,00	0,00	9,62	0,00	0,00	0,00
32-0	3,10	Nej	JB1	Nej	K2	K2	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00
33-0	2,64	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00
4-0	2,52	Nej	JB2	Nej	K2	K2	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00	0,00
5-0	1,76	Nej	JB2	Nej	K2	K2	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00
6-0	3,48	Nej	JB3	Nej	K2	K2	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00
3-0	11,51	Nej	JB1	Nej	K2	K2	11,51	0,00	0,00	0,00	0,00	11,51	0,00	0,00	0,00
7-0	12,99	Nej	JB1	Ja	K2	K2	12,99	0,00	0,00	0,00	0,00	12,99	0,00	0,00	0,00
9-0	10,29	Ja	JB1	Nej	K2	K2	10,29	0,00	0,00	0,00	0,00	10,29	0,00	0,00	0,00
10-0	13,22	Ja	JB1	Ja	K2	K2	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00
12-0	7,02	Ja	JB3	Ja	K2	K2	7,02	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02	0,00	0,00	0,00
13-0	7,46	Ja	JB1	Ja	K2	K2	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	0,00	0,00	0,00
19-0	14,18	Ja	JB1	Ja	K2	K2	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	0,00	0,00	0,00
40-1	0,99	Nej	JB1	Ja	K2	K2	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00
24-0	4,18	Nej	JB1	Ja	K2	K2	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	0,00	0,00	0,00
21-0	8,18	Nej	JB3	Ja	K2	K2	8,18	0,00	0,00	0,00	0,00	8,18	0,00	0,00	0,00
40-0	1,85	Nej	JB1	Ja	K2	K2	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00
25-0	1,18	Nej	JB1	Nej	K2	K2	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00
42-0	3,45	Nej	JB1	Nej	K2	K2	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00
41-0	4,52	Ja	JB1	Nej	K2	K2	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00
44-0	2,89	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00
45-0	8,51	Ja	JB1	Nej	K2	K2	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00	8,51	0,00	0,00	0,00
46-0	7,21	Nej	JB1	Nej	K2	K2	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	0,00	0,00	0,00
47-0	6,57	Nej	JB1	Nej	K2	K2	6,57	0,00	0,00	0,00	0,00	6,57	0,00	0,00	0,00
34-0	3,85	Nej	JB2	Nej	K2	K2	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00
28-0	5,50	Nej	JB1	Nej	K2	K2	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00
Total	203,83						203,83	0,00	0,00	0,00	0,00	203,83	0,00	0,00	0,00

Tabel 6.a. Oversigt over husdyrbrugets udbringingsareal.

Den godkendte besætning udgør 248,94 DE. Ansøger modtager ud over egen besætning husdyrgødning svarende til 185 DE.

På udbringningsarealerne ønskes der udbragt husdyrgødning svarende til 1,50 DE pr. ha.

	Ha	Gødningsmængde DE
I alt produceret		248,94
Afsat ved afgræsning udenfor udbringningsarealet		- 127,92
Modtaget (Fiilsøvej 20)		+ 88,00
Modtaget (Præstbølvej 13)		+ 67,00
Modtaget (muligt modtaget)		+ 30,00
I alt udbragt på arealerne		306,02

Tabel 6.b. Oversigt over modtagelse/afsætning af husdyrgødning.

Ansøger oplyser at der ikke fodres på §3 arealer. Der stilles vilkår til dette.

I miljøgodkendelse 24. juli 2013 afsættes der ca. 127 DE udenfor udbringningsarealet, på ca. 560 ha afgræsningsareal, heraf ca. 556 ha som tilhører Åge V. Jensens fond ved Filsø, se figur 4b. Ansøger oplyser at dette er uændret i ansøgt drift.



Figur 4b. Afgræsningsarealer som de fremgår af miljøgodkendelsen 24. juli 2013 (indtegnet med pink).

Varde kommune vurderer at det er hensigtsmæssigt med helårs afgræsning under forudsætning af at dyretrykket tilpasses efter dette. Det vurderes at det i miljøgodkendelsen 24. juli 2013 vurderede græsningstryk ikke er problematisk, men der stilles vilkår om, at hvis driften af afgræsningsarealer udenfor udbringningsarealet ændres væsentligt i forhold til det oplyste angående arealets størrelse og antal DE der afgræsser, skal Varde Kommune kontaktes med henblik på at vurdere om ændringen er i strid med områdets bevaringsmålsætning.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udbringningsarealerne er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelige arealer til den producerede og modtagne husdyrgødning.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på harmoniforhold.

7.22 Kg N og P tilført udbringningsarealerne

I tabel 7 er vist den producerede mængde kvælstof (N) og fosfor (P) i nudrift og i ansøgt drift.

Husdyrgødning	Kg N		Kg P		DE	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Kvæggylle	7.964	2.522	1.229	381	83,49	27,61
Dybstrøelse	15.084	5.291	2.247	739	131,99	47,50
Afsat ved afgræsning		4.667		517		45,91
Afsat ved afgræsning udenfor udbringningsarealet						127,92
I alt	23.048	12.479*	3.475	1.636*	215,48	248,94

Tabel 7. Produceret mængde N og P i nudrift (2007) og i planlagt drift. * eksklusiv N og P afsat ved afgræsning udenfor udbringningsarealet.

Der er aftale om modtagelse af husdyrgødning svarende til i alt 185 DE, se tabel 8.

Husdyrgødning	Kg N	Kg P	DE
I alt produceret gødning	12.479*	1.636*	248,94
Afsat ved afgræsning udenfor udbringningsarealet			(-) 127,92
Tilført gødning fra Fiilsøvej 20, 6854 Henne	(+) 10.106	(+) 2.701	(+) 88,00
Tilført gødning fra Blåbjerg Biogas	(+) 6.705	(+) 1.233	(+) 67,00
Tilført gødning fra ukendt afsætter	(+) 3.000	(+) 552	(+) 30,00
Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede arealer	32.290	6.122	306,02

Tabel 8. Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede udbringningsarealer i planlagt drift. * eksklusiv N og P afsat ved afgræsning udenfor udbringningsarealet.

Der er i nudrift i ansøgningen angivet at der er modtaget husdyrgødning svarende til 24,7 DE.

I nudrift (før 2007) er der ingen afgræsning udenfor udbringningsarealerne. I miljøgodkendelse 24. juli 2013 afsættes der ca. 127 DE udenfor udbringningsarealet dette er uændret i ansøgt drift hvor der afsættes husdyrgødning under afgræsning udenfor udbringningsarealerne svarende til ca. 128 DE.

Varde Kommune vurderer at der er redegjort tilstrækkeligt for den producerede, modtagne og afgivne mængde husdyrgødning.

7.23 Nitrat til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Afvandingsopland/lande

Husdyrbrugets udbringningsarealer afvander via mindre vandløb til Søvigssund, Filsø, Fidsø og Henne Mølle Å der er udpeget som internationale beskyttelsesområder (EF-habitatområde nr. 73: Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Filsø og Kærgård Klitplantage og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 56: Filsø, samt Ramsarområde nr. 1: Fiilsø).

Udpegningsgrundlaget for vandområderne omfatter følgende arter og naturtyper, der er relevante i denne sammenhæng: Odder, vandløb med vandplanter, bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn samt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks.

Udvaskning

Samtlige husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende indenfor oplande, der er kategoriseret som nitratklasse 0.

Arealerne er kategoriseret som nitratklasse 0 fordi de ligger i opland til mindre sårbart Natura2000 område, og har et N-reduktionspotentiale på 0-50 %.

For arealer der er beliggende i nitratklasse 0 gælder, at de må tilføres husdyrgødning svarende til 100 % af det generelle harmonitryk. Derfor angiver ansøgningen en samlet reduktionsprocent på 100 % for alle husdyrbrugets udbringningsarealer. Det betyder, at der uden virkemidler med den tilførte husdyrgødning, maksimalt må tilføres husdyrgødning svarende til 1,50 DE/ha. Beregninger husdyrgodkendelse.dk viser, at det svarer til en maksimal udvaskning på 89,4 kg N/ha/år.

Det angivne sædskifte er K2, hvilket også er identisk med referencesædskiftet. Der stilles derfor ingen krav til sædskifte.

Ansøger ønsker at udbringe husdyrgødning svarende til 1,50 DE/ha. Udvaskningen ved udbringning af 1,50 DE/ha bliver på 89,3 kg N/ha/år, hvilket er lig med den beregnede maksimale tilladte udvaskning. Der stilles derfor ikke vilkår om øvrige virkemidler.

Lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er derfor opfyldt.

Det følger af husdyrloven, at kommunalbestyrelsen ikke kan tillade eller godkende projekter, hvis det ansøgte vurderes at medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv eller i kumulation med andre projekter og planer.

Miljøstyrelsen har fastlagt følgende afskæringskriterium: Et projekt kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevand, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, hvis følgende punkter alle er opfyldt:

Kumulation:

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer,

fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Projektet i sig selv

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Varde Kommunes vurdering:

Pkt. 1:

Ifølge Miljøstyrelsens offentliggjorte tal, har husdyrtrykket siden 2007 udviklet sig som følger i oplandet til

	Henne Mølleå
2007	17.763 DE
2008	18.335 DE
2009	18.836 DE
2010	17.335 DE
2011	16.619 DE
2012	16.780 DE
2013	16.677 DE
2014	16.515 DE
2015	17.026 DE

Ovennævnte tal viser, at husdyrtrykket i perioden 2007-2015 i oplandet til Henne Mølleå er faldet med 737 DE, svarende til 4,1 %.

Da udbringningsarealerne er beliggende i et opland, hvor dyretrykket siden 2007 har været faldende, er det generelle beskyttelsesniveau for udvaskning af nitrat tilstrækkeligt.

Varde Kommune har ikke kendskab til andre kilder til nitratudvaskning i det aktuelle opland, som har medført en øget nitratudvaskning. Varde Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke reducerer resultatet af andre gennemførte initiativer til reduktion af nitratudvaskningen.

Pkt. 2A og 2B

”I 130 Flodmundinger”, ”I 150 Kystlaguner og strandsøer” og ”I 160 Større lavvandede bugter og vige” indgår ikke i udpegningsgrundlaget for Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage, og Varde Kommune betragter det derfor ikke som et lukket bassin, hvorfor bidraget fra det ansøgte projekt maksimalt må udgøre 5 % af den samlede nitratudvaskning til området.

Nedenstående beregninger er udarbejdet i henhold til Miljøstyrelsens elektroniske vejledning:

Vesterhavet/Henne Mølleå

Opland til Henne Mølle Å ifølge ”jordbrugsanalyser”:	34.038 ha
Dyrket areal i oplandet til Henne Mølle og Vesterhavet	12.000 ha
Øvrigt areal	22.038 ha
Reduktionspotentiale	0-50 % (middel 25 %)
Standardudvaskning fra rodzonen (sandjord)	78 kg N/ha/år

Udvaskning fra dyrkede arealer i oplandet (78 x 0,75 x 12.000)	702.000 kg N/år
Udvaskning fra øvrige opland, naturbidraget (10 x 0,75 x 22.038)	165.285 kg N/år
Udvaskning i alt fra opland	867.285 kg N/år

(Det dyrkede areal er anslået af Varde Kommune, bl.a. ud fra arealet på EU-markblokkene i oplandet)

Det ansøgte

Reduktionspotentiale	25 %
Areal til udbringning	203,83 ha
N-udvaskning i ansøgt drift med husdyrgødning	89,3 kg N/ha/år
Samlede påvirkning af Natura 2000 området, hele projektet (203,83 ha x 0,75 x 89,3 kg N/ha/år)	13.652 kg N/år
Ansøgt N-bidrag fra hele projektet af det samlede N-bidrag	1,6 %

Ifølge beregningerne vil bidraget fra det ansøgte udgøre ca. 1,6 % af den samlede udvaskning til Henne MølleÅ/Vesterhavet.

I henhold til ovenstående vurderer Varde Kommune, at denne miljøgodkendelse ikke vil medføre målbare ændringer i næringsstofkoncentrationen i Henne MølleÅ/Vesterhavet, og at projektet hverken isoleret set, eller i kumulation med andre projekter vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder ved Henne MølleÅ/Vesterhavet væsentligt som følge af udvaskning af nitrat fra husdyrbrugets arealer.

7.24 Nitrat til grundvand

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er beliggende inden for områder, der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Derfor er der ingen krav til udvaskning af nitrat til grundvandet fra udbringningsarealerne.

7.25 Fosfor

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende udenfor oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Alle arealer er derfor kategoriseret som fosforklasse 0, hvor der ikke stilles krav til fosfortildelingen ud over de generelle harmoniregler.

Alle arealer er i ansøgningen angivet som JB 1, JB 2 eller JB 3, som er henholdsvis grovsandet jord, finsandet jord og lerblandet sandjord.

Fosfortildelingen til arealerne stiger som følge af denne miljøgodkendelse (beregnet fra nudrift 2007) fra i alt 3.925 kg P svarende til 19,3 kg P/ha til i alt 6.122 kg P, svarende til 30,0 kg P/ha. Det svarer til en stigning på i alt 2.197 kg P, svarende til 10,8 kg P/ha.

Sædskiftet er angivet som K2 hvilket er identisk med referencesædskiftet.

95,04 ha af udbringningsarealerne er i ansøgningen angivet som vandet. Der er på husdyrbruget samlet vandindvindingstilladelse på 103.000 m³.

Husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af ovenstående at der på husdyrbruget vil være en gennemsnitlig fosforfraførsel på 19,2 kg P/ha. Der bliver således i ansøgt drift tale om et P-overskud på 10,8 kg P/ha.

Husdyrgodkendelse.dk udregner på den baggrund at der maksimalt må tildeles udbringningsarealerne 6.135 kg P. Der tilføres 6.122 kg P. Dette er 13 kg P mindre end tilladt.

Det generelle beskyttelsesniveau for fosfor er derfor overholdt.

Det ansøgte projekt medfører at fosforoverskuddet stiger fra 0,1 kg P/ha til 10,9 kg P/ha. Det vil sige at det totale fosforoverskud på husdyrbrugets arealer stiger fra 20 kg P til 2.222 kg P. En stigning på 2.202 kg P.

Der findes for tiden ingen beregningsværktøjer, som kan beregne hvor stor en del af det overskydende fosfor, som vil blive udvasket.

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader, hvorfor Varde Kommune ikke vurderer at der er fare for overfladeafstrømning ved overholdelse af de generelle bræmmekrav/krav om randzoner.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående at det ansøgte projekt hverken isoleret set eller i kumulation med andre projekter vil bevirke at fosforindholdet i Henne Mølleå vil ændres målbart, og at det derfor ikke vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt som følge af udvaskning af fosfor.

7.26 Påvirkning af ”Bilag IV arter”

Anlægget

I henhold til § 11 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. 2,8 km øst for ejendommen. 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.

Udbringningsarealer

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder husdyrbrugets udbringningsarealer og afgrænsningsarealer, Varde Kommune har ikke kendskab til yderlige fund af Bilag IV arter, i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

Vilkår til 2 m dyrkningsfrie bræmmer omkring søer af hensyn til spidssnudet frø stillet i miljøgodkendelse 24. juli 2013 fastholdes.

Der er i området ved ejendommens udbringningsarealer registreret en forekomst af birkemus, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Dette betyder, at Varde Kommune skal sikre artens levesteder i forbindelse med tilladelser og miljøgodkendelser. En af truslerne for birkemusen er øget næringsbelastning med efterfølgende tilgroning af § 3-arealerne langs udbringningsarealerne.

Udbringningsarealerne er almindeligt dyrkede arealer. Den fortsatte drift af arealerne vil ikke påvirke birkemusen, da musen om sommeren opholder sig på fugtige naturlokaliteter og om vinteren opholder sig nedgravet på de højere vandløbskrånninger. Det er Varde Kommunes vurdering at den ansøgte udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen.

Varde Kommune vurderer i øvrigt at udbringning af den ansøgte mængde husdyrgødning kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

7.27 Udbringningsarealer – øvrige forhold

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder husdyrbrugets udbringningsarealer og afgrænsningsarealer, i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013. Der er således ingen ændringer i forhold til Natura-2000 områder, § 7-områder, fredede områder, vandløb og fortidsminder og diger. Det bemærkes dog at dige registrering på mark 28-0 er fjernet siden 2013.

§ 3-områder

Mark 41-0, 14-0, 19-0, 21-0, 40-0 og 31-0 grænser op til § 3-beskyttet natur. Vilkår til 10 m bræmmer stillet i miljøgodkendelse 24. juli 2013 ophæves i dette tillæg til miljøgodkendelse da Varde Kommune vurderer at de generelle regler i forhold til udbringning af husdyrgødning er tilstrækkeligt til at § 3-områderne ikke påvirkes væsentligt som følge af udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget.

Varde Kommune vurderer samlet at den ansøgte mængde husdyrgødning ved overholdelse af de stillede vilkår kan udbringes på arealerne omfattet af denne miljøgodkendelse, uden at ovennævnte beskyttelser påvirkes væsentligt.

7.28 Vurdering af 3. mandsarealer

Ansøger har ikke indgået nogen aftale om afsætning af husdyrgødning til 3. mand.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknologi” 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. Jævnfør Husdyrlovens § 19 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

- Ammoniak
- Nitrat
- Fosfor
- Fodringsstrategi
- Management
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

I de følgende afsnit følger 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 projektet.

7.29 BAT - Ammoniak

Der er ingen vejledende emissionsgrænseværdier for de fleste af husdyrtyperne og staldsystemerne i denne miljøgodkendelse, beregningen foretages derfor ud fra normtal for ammoniakfordampningen. Hertil kommer, at alle dyr – på nær 67 ungtyre - er udegående 8 eller 12 måneder hvert år.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at projektets BAT-emissionsniveau ud fra Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)” er overholdt, se tabel 9.

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	711,59 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	738,17 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-26,58 kgN/år

Tabel 9. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 738 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 712 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 27 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-emissionsniveau.

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

BAT-niveauet er opnået ved at 100 % dybstrøelse udbringes direkte fra stald og pløjes ned.

7.30 Samlet BAT-vurdering

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder BAT – Nitrat, BAT-Fosfor, BAT- Fodringsstrategi, BAT- Management, BAT- Forbrug af vand og energi, BAT- Opbevaring af husdyrgødning og BAT – Udbringning af husdyrgødning i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

Som der er redegjort for i foregående punkt, lever ansøger op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau for projektet. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i henhold til § 19 i Husdyrloven.

8 Egenkontrol

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder egenkontrol, i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Dette tillæg til miljøgodkendelse medfører ingen ændringer, når det gælder foranstaltninger ved ophør af produktionen, i forhold til det, som fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juli 2013.

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos følgende naboer/partner i perioden fra den 19. april til den 12. maj 2016:

- Hjulsagervej 20, 6854 Henne (nabo)
- Hjulsagervej 21, 6854 Henne (nabo)
- Søndersøvej 30, 6854 Henne (nabo)
- Gammeltoftvej 21, 6854 Henne (nabo)
- Neder Fiddevej 71, 6854 Henne (nabo)

I forbindelse med nabohøringen 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 miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag I Samlet oversigt over gældende vilkår på Gammeltoftvej 30

Gældende vilkår fra Miljøgodkendelse 24. juli 2013:

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 miljøgodkendelsens vilkår.
- b. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er iværksat / besætningsudvidelsen er påbegyndt.

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 Information og ændringer på husdyrbruget

- a. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til Varde Kommune senest 1 måned efter, det har fundet sted.
- b. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøgodkendelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
- c. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.5 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Al dybstrøelse skal udbringes direkte fra stald til udspredning på markerne. Der må ikke være markstakke med dybstrøelse på ejendommen udover midlertidig opbevaring af dybstrøelse/kompost i op til en uge i forbindelse med udspredning.

4.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholderen skal jævnligt, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Eventuelle brud eller skader skal straks udbedres.
- b. Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
- c. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lign. skal altid ske under opsyn.
- d. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholder må der ikke spildes gylle, således at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.

4.7 Opbevaring og håndtering af ensilage og ensilagesaft

- a. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
- b. Opbevaring af ensilage i markstak, skal ske under overholdelse af afstandskravene i Husdyrlovens § 8, og markstakke bør placeres på skiftende lokaliteter år efter år.

4.8 Lugt

- a. Husdyrbrugets drift må ikke medføre lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige uden for virksomhedens skel.

b. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

c. 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.

4.9 Støj

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 ejendommen 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.

4.10 Støv

a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.11 Transport

a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Transporter i forbindelse med afhentning af levende dyr kan dog forgå døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.

b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.

c. Transporter til mark 28-0 skal planlægges således, at gyllekørsel gennem Henne Stationsby udføres i dagtimerne på hverdage, og på de mindst trafikerede tidspunkter.

4.12 Skadedyr

a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.13 Spildevand og overfladevand

a. Spildevand fra rengøring af stalde skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.

b. Overfladevand fra ensilageplansiloer og overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, må ikke ledes til vandløb, men skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.

c. Der må ikke ledes overfladevand fra området ved nyt læskur til vandløb.

d. Der må kun ledes rent tagvand ud på jorden. Vandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i tagvand. For eksempel må vandet ikke indeholde sæberester og rester af sprøjtemidler.

e. Der må ikke som følge af udledning af tagvand opstå overfladisk afstrømning, som er til gene for andre. Hvis tagvandet ønskes ledt til grøft, skal der indhentes særskilt tilladelse til dette.

4.14 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.

b. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.15 Affald

a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.

b. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

c. Erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

4.16 Lys

a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

4.17 Udbringningsarealer

- a. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til Varde Kommune.
- d. Der skal rundt om de 3 søer, som det fremgår af figur 13, etableres en mindst 2 m bred dyrkningsfri bræmme.

4.18 Egenkontrol

- a. Enhver form for driftsstop af skraber i bygning 5 skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 2 uger.
- b. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.19 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 Varde Kommune, Miljø (tlf.: 7994 6800).

4.20 Ophør

- a. Ophører udnyttelse af miljøgodkendelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.
- b. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- c. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

Gældende vilkår fra tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse 8. august 2013:

Ingen vilkår.

Gældende vilkår fra dette tillæg nr 2. til miljøgodkendelse:

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold bestående af 155 ammekøer over 600 kg, 110 kvier, tung race (6-25 mdr), 37 kvier tung race (6-12 mdr.), 67 tyrekalve (40-220 kg), 67 ungtyre (220-600 kg), 25 ammekøer under 400 kg, 7 småkalve (Galloway) (0-6 mdr.), 30 kvier Galloway (6-25 mdr.), 8 tyrekalve Galloway (25-145 kg) og 8 ungtyre Galloway (145-328 kg), hvilket svarer til 248,95 dyreenheder (DE). Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).

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 miljøgodkendelsens vilkår.
- b. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at besætningsændringen er iværksat.
- c. Et dyrehold svarende til 127,92 DE skal hvert år afgræsse udenfor udbringningsarealerne. Det kan f.eks. være 155 ammekøer over 600 kg, 43 småkalve (0-6 mdr), 110 kvier (6-25 mdr), 25 ammekøer under 400 kg, 30 kvier (Galloway) (6-25 mdr), 7 småkalve Galloway (0-6 mdr), 37

kvier (6-12 mdr.), 67 tyrekalve (40-220 kg), 8 tyrekalve Galloway (25-145 kg) og 8 ungtyre Galloway (145-328 kg) der afgræsser i 7 måneder som det fremgår af ansøgningen.

d. Et dyrehold svarende til 45,91 DE skal hvert år afgræsse indenfor udbringningsarealerne. Det kan f.eks. være 105 ammekøer over 600 kg, 30 småkalve (0-6 mdr), 65 kvier (6-25 mdr), 37 kvier (6-12 mdr.), 67 tyrekalve (40-220 kg), 8 tyrekalve Galloway (25-145 kg) og 8 ungtyre Galloway (145-328 kg) der afgræsser i 1 måned og 50 ammekøer over 600 kg, 13 småkalve (0-6 mdr), 45 kvier (6-25 mdr), 25 ammekøer under 400 kg, 30 kvier (Galloway) (6-25 mdr), 7 småkalve Galloway (0-6 mdr.) i 5 måneder, som det fremgår af ansøgningen.

e. Der må ikke fodres på § 3 arealer.

f. Hvis driften af afgræsningsarealer udenfor udbringningsarealet ændres væsentligt i forhold til det oplyste angående arealets størrelse og antal DE der afgræsser, skal Varde Kommune kontaktes med henblik på at vurdere om ændringen er i strid med områdets bevaringsmålsætning

4.3 Ændringer på husdyrbruget

a. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøgodkendelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

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

4.4 Affald

a. Forbrændingseget affald og deponi affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.

b. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes efter den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

4.5 Udbringningsarealer

a. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til Varde Kommune.

b. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på husdyrbrugets udbringningsarealer svarende til 1,50 DE/ha.