



**Varde
Kommune**

Erhvervscenteret
Bytoften 2, 6800 Varde

MILJØTILLADELSE
til
kvægbrug på
Neder Fidgevej 41, 6854 Henne

I henhold til § 10 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendt den 23. marts 2017



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 53.002-17

Sagsnr. 16-12.198

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	4
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	5
2.1	DATABLAD	5
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	5
3	TILLADELSE	6
3.1	FORUDSÆTNINGER	6
4	VILKÅR FOR TILLADELSEN	7
4.1	ÅRSPRODUKTION	7
4.2	DRIFT OG INDRETNING	7
4.3	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	7
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	7
4.5	LUGT	7
4.6	STØJ	8
4.7	STØV	9
4.8	SKADEDYR	9
4.9	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	9
4.10	AFFALD	9
4.11	LYS	9
4.12	EGENKONTROL	10
4.13	UHELD OG RISICI	10
4.14	OPHØR	10
5	KLAGEVEJLEDNING	10
6	OFFENTLIGGØRELSE	11
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
7.1	BELIGGENHED	12
7.2	AFSTANDSKRAV	12
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	12
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN	13
7.5	INDRETNING	13
7.6	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	14
7.7	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	14
7.8	GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	15
7.9	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET – AMMONIAK	15
7.10	BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK (BAT)	21
8	NABOHØRING	21
9	SAMLET VURDERING	21

I Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af kvægholdet på Neder Fikkevej 41, 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.

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

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ansøger:	Steen B. Jørgensen, Neder Fikkevej 41, 6854 Henne. E-mail: soeblink@bbsyd.dk Tlf. 40374602.
Kontaktperson:	Steen B. Jørgensen, Neder Fikkevej 41, 6854 Henne. E-mail: soeblink@bbsyd.dk . Tlf. 40374602.
Husdyrbrugets navn og adresse:	Neder Fikkevej 41, 6854 Henne
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	93136
CHR-nummer:	44338
CVR-nummer:	95923755
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning	Skema nr. 96.111
Udkast i nabohøring:	28. februar 2017
Godkendelsesdato:	23. marts 2017

2.2 Baggrund og historik

Steen Jørgensen har søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide produktionen på Neder Fikkevej 41, 6854 Henne.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 1. november 2016 i papirform. Den 8-2-17 er der indsendt en elektronisk ansøgning i husdyrgodkendelse.dk

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Neder Fiddevej 41, 6854 Henne kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 10 i ”Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 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 denne tilladelse.

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

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

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

3.1 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for tilladelsen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold bestående af 35 ammekøer (over 600 kg), 17 årsopdræt (0-6 mdr.), 24 årsopdræt (6-27 mdr.), 18 producerede tyre (40-220 kg), 18 producerede tyre (220-600 kg), 6 slagtesvin (32-110 kg) og 50 ægliggende høns. Det svarer til 51,56 dyreenheder (DE). Årsproduktion / 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 ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af vilkårene.
- b. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
- c. Alle kreaturer skal være udegående mindst 6 måneder om året.

4.3 Ændringer på husdyrbruget

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

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.

4.5 Lugt

- a. Hele anlægget og dets omgivelser skal renholdes således, at luft- og 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

- a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen, må ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone og uden for husdyrbrugets skel, ikke overskride de anførte værdier i 1,5 meters højde 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.

4.7 Støv

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

4.8 Skadedyr

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

4.9 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand eller vandløb.
- b. Opbevaring af diesel /fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, på varig og stabil bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.10 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. Erhvervsaffald skal kildesorteres og skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald
- c. Klinisk risikoaffald er omfattet af Varde Kommune Regulativ for Erhvervsaffald. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) skal 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.
- d. Forbrændingseget affald og deponi affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.
- e. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes efter den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

4.11 Lys

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

4.12 Egenkontrol

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

4.13 Uheld og Risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening eller indebære fare herfor, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

4.14 Ophør

- a. Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- b. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, alle opbevaringsanlæg tømmes og rengøres og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over miljøtilladelsen 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 af Miljø- og Fødevareklagenævnet senest den 20. april 2017.

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

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 nmkn@naevneneshus.dk eller tlf. 72405600.

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

Miljøtilladelsen vil være offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside: Digital Miljø Administration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser" fra 23. marts til den 20. april 2017.

På Varde Kommunes vegne den 23. marts 2017

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, 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: dнварde-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 Neder Fidgevej 41, 6854 Henne, 1 km vest for Henne. Nærmeste nabo er Neder Fidgevej 51, 6854 Henne, der ligger 103 m syd for Neder Fidgevej 41.

7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i husdyrloven er overholdt, da husdyrbruget ikke er beliggende:

- indenfor 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.

Alle afstandskrav i henhold til husdyrlovens § 8 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 2013 samt fredninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Kystnærhedszonen
- Landbrugslandskaber
- Overgangslandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde

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

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

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

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

I **særligt værdifulde landbrugsområder** 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.

Husdyrhold og drift

7.4 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel I ses antal dyr før og efter udvidelsen.

Dyreart	Før udvidelsen		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Ammekøer (over 600 kg)	12	8,57	35	25,00
Opdræt (0-6 mdr.)	4	1,08	17	4,59
Opdræt (6-27 mdr.)	8	3,81	24	11,43
Tyrekalve (40-220 kg)	4	0,47	18	2,12
Ungtyre (220-600 kg)	8	3,54	18	7,97
Søer	9	2,05		
Smågrise (7,3-32 kg)	185	0,88		
Slagtesvin (32-110 kg)	180	4,86	6	0,15
Høns (Æggliggende)			50	0,29
I alt		25,26		51,56

Tabel I. Antal dyr før og efter udvidelsen.

Dyreholdet i nudrift er godkendt i en byggetilladelse.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.5 Indretning

Figur I viser hvor dyrene er placeret i de forskellige stalde. Alle dyr går på dybstrøelse. Alt kvæg er udegående 6 måneder om året.



Figur I. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

7.6 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Aller dyr går på dybstrøelse. Den årlige produktion af dybstrøelse forventes at stige til 290 m³. På ejendommen er der en ajlebeholder på 40 m³.

Dybstrøelse opbevares både på møddingsplads og i markstak.

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

7.7 Ensilage- og foderopbevaring

I henhold til lovgivningen må ikke saftagivende ensilage opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6. Stakkene bør placeres på skiftende lokaliteter år efter år.

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

På baggrund af besøg på ejendommen vurderer Varde Kommune ensilage og foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.8 Gener fra husdyrbrugets anlæg

Varde Kommune vurderer, at tilladelsen ikke medfører væsentlige lugt, støj, støv, lys, lugt og støjgener for omgivelserne, ligesom Varde Kommune ikke vurderer at der vil opstå væsentlige gener som følge af skadedyr og døde dyr.

7.9 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget – ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning).

Varde Kommune har beregnet at ammoniakfordampningen fra nudriften er 284 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 259 kg kvælstof pr. år. Det ansøgte projekt medfører således et fald i ammoniakfordampningen på 25 kg kvælstof pr. år. Se figur 2. Selvom bedriften udvides falder ammoniakfordampningen med 25 kg. Det skyldes at en del af besætningen ændres fra slagtesvin på dybstrøelse til kreaturer, der er udegående i 6 måneder om året.

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stalde	KvAm11	0,00	30,74	0,00	0,00%	0,00	0,00	-8,68	39,43
		0,00	89,67	0,00	0,00%	0,00	0,00	-25,33	114,99
	KvKs09	0,00	10,77	0,00	0,00%	0,00	0,00	-3,16	13,93
		0,00	43,07	0,00	0,00%	0,00	0,00	-12,66	55,72
	KvSm01	0,00	1,89	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,53	2,42
		0,00	16,06	0,00	0,00%	0,00	0,00	-4,55	20,61
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	8,01	0,00	0,00%	0,00	0,00	-2,28	10,29
	KvUt03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	30,96	0,00	0,00%	0,00	0,00	-9,12	40,08
	SvSo06	38,31	32,14	6,17	16,11%	0,00	0,00	-9,23	41,38
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo11	10,60	14,99	-4,39	-41,41%	0,00	0,00	0,00	14,99
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm05	29,44	23,36	6,08	20,66%	0,00	0,00	0,00	23,36
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
SvSI07	164,91	121,49	43,42	26,33%	0,00	0,00	-14,44	135,93	
	5,50	4,05	1,45	26,33%	0,00	0,00	-0,48	4,53	
Hønsehus	FjHø07	11,46	12,77	-1,31	-11,43%	0,00	0,00	-0,07	12,84
		11,46	12,77	-1,31	-11,43%	0,00	0,00	-0,07	12,84
Sum	Nudrift	254,72	248,15	49,97		0,00	0,00	-36,11	284,28
	Ansøgt	16,96	204,59	0,14		0,00	0,00	-54,49	259,06

Figur 2. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk

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, jævnfør bekendtgørelsens § 7 og § 11.

Der er ca. 24 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Se figur 3.



Figur 3. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

Varde Kommune vurderer, at ændringen af dyreholdet, ikke vil påvirke de nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde væsentlig, da ændringen medfører at ammoniakfordampningen fra husdyrbruget falder.

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

Anlægget er beliggende 829 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 4.

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

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 husdyrloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

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 i forhold til nudriften.



Figur 4. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori I.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af ovennævnte naturområder, og vurderer derfor at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af figur 5 og tabel 2 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 300 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 300 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Naturområde i kommuneplan	Værdisætning	Afstand (m)
H923_EN_3	Eng	Nej	C	100
H923_MO_I	Mose	Nej	A	265

Tabel 2. § 3 områder (minus søer) indenfor 300 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 300 m fra anlægget er der én mose. Se figur 5 og tabel 2. Indenfor 300 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende § 3 områder.

Beregningerne fremgår af tabel 3, og er foretaget ud fra den samlede udvidelse siden 2007.

§ 3 lokalitet	Afstand (m)	Dep. før, kgN/ha	Dep. efter kgN/ha	Ændring, kgN/ha
Kategori 1	870	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	8.000	0,0	0,0	0,0
H923_EN_3	100	0,5	0,0	-0,5
H923_MO_I	265	0,1	0,0	-0,1

Tabel 3. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 300 m fra anlægget er der registreret én sø. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt på søerne. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, dels næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 300 m fra anlægget er der én eng, se figur 5 og tabel 3. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engen.

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. ’

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

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 af dyreholdet 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. 950 m øst for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen/ændringen 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.

7.10 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I henhold til husdyrlovens § 19 skal kommunalbestyrelsen ved vurdering af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Med begrebet ”bedst tilgængelig teknik” 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.

Når det gælder BAT i forhold til § 10 miljøtilladelser - på nær mink - er det Miljøstyrelsens vurdering (FAQ 57), at den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv. jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, normalt vil være tilstrækkeligt.

Jævnfør ansøgers oplysninger og Varde Kommunes vurdering, lever ansøger op til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derfor vurderer Varde kommune at husdyrbruget overholder den gældende lovgivning på området og dermed lever op til lovgivningens krav om BAT.

8 Nabohøring

Projektet er udover ansøger sendt til høring hos Neder Fiddevej 51, 6854 Henne fra den 28. februar til den 21. marts 2017.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

9 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:

- Ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen 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 omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.