



**Varde
Kommune**

Erhvervscenteret

Bytoften 2, 6800 Varde

MILJØGODKENDELSE af minkbruget på Tingvejen 267 6818 Årre

I henhold til § 11 i Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendt 16. august 2017



Postadresse:

Varde Kommune

Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Anne Madsen
Direkte tlf. 7994 7445
E-mail: annm@varde.dk

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

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 90090-17

Sagsnr. 17-4888

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING.....	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE.....	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
4.1	ÅRSPRODUKTION.....	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	8
4.4	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET.....	8
4.5	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	8
4.6	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	8
4.7	LUGT	9
4.8	STØJ	9
4.9	STØV	10
4.10	TRANSPORT	10
4.11	SKADEDYR.....	10
4.12	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	10
4.13	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	10
4.14	AFFALD	11
4.15	LYS	11
4.16	EGENKONTROL	11
4.17	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	11
4.18	UHELD OG RISICI	12
4.19	OPHØR	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE.....	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	15
7.1	BELIGGENHED	15
7.2	AFSTANDSKRAV.....	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	17
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN	19
7.5	INDRETNING	19
7.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	21
7.7	AFFALD	22
7.8	OPLAG AF DIESELOLIE	22
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	23
7.10	FODEROPBEVARING	24
7.11	LUGT	25
7.12	STØJ.....	26
7.13	STØV	26
7.14	SKADEDYR.....	27
7.15	DØDE DYR	27
7.16	LYS	27
7.17	TRANSPORT	28
7.18	SPILDEVAND	29
7.19	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	29
7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK	30
7.21	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	35
7.22	BAT - AMMONIAK.....	36

7.23	BAT – FODRINGSSTRATEGI.....	37
7.24	BAT - MANAGEMENT	37
7.25	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI	38
7.26	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	39
7.27	SAMLET BAT-VURDERING	40
8	EGENKONTROL.....	41
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	41
10	NABO- / PARTSHØRING.....	41
11	SAMLET VURDERING	41

I Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af dyreholdet på Tingvejen 267, 6818 Årre, 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 denne 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 miljøgodkendelsen har været sendt i parts/nabohøring i 3 uger, hvor der var mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Formålet med høring af denne miljøgodkendelse var at give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der blev taget endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Når høringsperioden er slut vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles miljøgodkendelse.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer:	Jens Christian Thomsen tlf.: 2324 3965
Kontaktperson:	Kopenhagen Rådgivning v/ Susanne Østerby
Husdyrbrugets navn og adresse:	Tingvejen 267 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	2g Vrenderup By, Fåborg
Virksomhedens art:	Pelsdyravl
Ejendomsnummer:	5730113927
CHR-nummer:	43532
CVR-nummer:	92461955
Konsulent:	Kopenhagen Rådgivning v/ Susanne Østerby Tlf.: 7213 2812, mobil: 2795 7051 E-mail: soe@kopenhagenfur.com
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning	Skema nr. 96975, version 4, indsendt den 19. april 2017
Udkast i nabohøring:	19. juli 2017
Godkendelsesdato:	16. august 2017

2.2 Baggrund og historik

Den 17. marts 2009 er der givet en §10-miljøtilladelse til Tingvejen 267, 6818 Årre, til at udføre bygningsmæssige ændringer på ejendommen, for at kunne opfylde dyrevelfærdskravene.

Kopenhagen Rådgivning har, på vegne af Jens Christian Thomsen, søgt om en §11 miljøgodkendelse, på baggrund af et ønske om at udvide antallet af minktæver, ved etablering af etagebure i eksisterende bygninger, på Tingvejen 267, 6818 Årre.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 19. april 2017.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

§10-miljøtilladelsen fra 2009 ophæves automatisk, når denne miljøgodkendelse tages i brug.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Tingvejen 267, 6818 Årre kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 11 i "Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne 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

Jens Christian Thomsen ønsker at udvide antallet af minktæver, ved indsættelse af etagebure i eksisterende bygninger på Tingvejen 267, 6818 Årre.

Dyrehold i nudrift er på 35,12 DE, bestående af 1.000 årstæver svarende til 34,48 DE, samt 3 årsheste, under 300 kg, svarende til 0,64 DE. Dyreholdet i ansøgt drift består af 1.500 årstæver svarende til 51,72 DE, samt 3 årsheste, under 300 kg, svarende til 0,64 DE, i alt 52,36 DE.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have en årsproduktion bestående af 1.500 årstæver og 3 heste, hvilket svarer til 51,72 dyreenheder (DE) mink og 0,64 DE heste, i alt 52,36 DE. Årsproduktionen 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 6 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er afsluttet.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Ved eventuel renovering af eksisterende bygninger, skal der anvendes materialer i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- b. Den eksisterende beplantning omkring minkfarmen skal bevares i henhold til gældende lovgivning.

4.4 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.

4.5 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Gødningsrender i eksisterende minkhaller, bygning 1-13 på figur 3 (side 20), skal mindst være 32 cm brede.
- b. Alle gødningsrender skal tømmes mindst 2 gange pr uge.
- c. Der skal tilføres halm ad libitum til alle mink.
- d. Minkene skal tildeles foder med et proteinindhold på maks. 31% OE i gennemsnit i ugerne 30-47.

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 husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
- c. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- d. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholderen må der ikke spildes gylle, således at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.

4.7 Lugt

- a. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder. 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.

4.8 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.

4.9 Støv

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

4.10 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med levering af foder og afhentning af døde dyr, samt 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.

4.11 Skadedyr

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

4.12 Spildevand og overfladevand

- a. Spildevand fra rengøring af fodersilo, fodervogn og vask af diverse minkudstyr skal opsamles og ledes til gyllesystemet eller anden separat beholder, og anvendes efter gældende regler.
- b. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.

4.13 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.

4.14 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, jf. bekendtgørelsen om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.
- 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.

4.15 Lys

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

4.16 Egenkontrol

- a. Der skal udføres 10-års beholderkontrol af gyllebeholderen.
- b. Der skal udarbejdes gødningsregnskab.
- c. Der skal ske registrering af døde mink.
- d. 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.

4.17 Bedste tilgængelige teknik

- a. Anlæg der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.18 Uheld og risici

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

4.19 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.

5 Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over miljøgodkendelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 15. september 2017 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 16. august 2017.

På Varde Kommunes vegne den 16. august 2017

Anne Madsen
Agronom

Kopi sendt til:

- København Rådgivning v. Susanne Østerby, soe@kopenhagenfur.com.
- 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



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til samlet bebyggelse og nærmeste naboer.

7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i *Husdyrbrugloven* er overholdt, da husdyrbrugets anlæg 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.

Afstandskravene i henhold til § 5 i *Husdyrgødningebekendtgørelsen* er overholdt da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- indenfor 100 m til nabobeboelse
- indenfor 200 m til et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- indenfor 200 m til et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i *Husdyrbrugloven* er overholdt:

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

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i *Husdyrbrugloven* er ikke overholdt:

- naboskel (30 m)

Bygning 8, 9, 10 og 11, samt gyllebeholderen (eksisterende minkhaller og gyllebeholder på 528 m³) overholder ikke afstandskravet til naboskel på 30 m, da anlæggene er beliggende i en afstand af ca. 11-29 m fra skellet (figur 3). Da der er tale om eksisterende lovligt opførte bygninger, godkendt efter den dagældende *Pelsdyrsbekendtgørelses* afstandskrav, på 5 m til naboskel, vurderer Varde Kommune, at der ikke er behov for, at dispensere fra afstandskravet i denne miljøgodkendelse.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt fredninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**:

- Landzone
- Landbrugslandskaber
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Egnet område til store husdyrbrug
- Område med særlige drikkevandsinteresser
- Følsomme indvindingsområder (nitratfølsomme)

Af Kommuneplan 2017 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.

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

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 **grundvandsinteresser** har foranstaltninger, der mindsker risikoen for forurening af grundvandet høj prioritet.

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.

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

Indenfor områder med **særlige drikkevandsinteresser, kildepladser og indvindingsoplande til vandværker** må der ikke etableres aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet. I tilfælde, hvor der ikke kan findes egnede arealer udfor disse områder, skal der træffes tilstrækkelige foranstaltninger for at mindske risikoen for grundvandsforurening. Ved udlæg af nye arealer til aktiviteter og virksomheder, der kan indebære en risiko for forurening af grundvandet, skal der tages hensyn til grundvandsbeskyttelse.

Der er enkelte **sten- og jorddiger** i området. Disse er hovedsageligt beliggende i markskel og langs kanten af skove og lysåbne naturområder. Der er dog ikke nogen diger i umiddelbar nærhed af anlægget – det nærmeste dige ligger i et markskel ca. 325 m meter nordøst for den østligste af staldbygningerne og berøres ikke af udvidelsen.

Varde Kommune vurderer at:

- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune.
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed.

Husdyrhold og drift

7.4 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel 1 ses antal dyr før og efter udvidelsen. Besætningen består af mink til pelsdyravl og et mindre hestehold.

Dyreart	Før udvidelsen		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink, årstæver	1000	34,48	1500	51,72
Heste, under 300 kg	3	0,64	3	0,64
I alt		35,12		52,36

Tabel 1. Antal dyr før og efter udvidelsen.

Dyreholdet i nudrift er godkendt den 17. marts 2009 i en §10 miljøtilladelse.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.5 Indretning

Der opføres ikke nyt byggeri, idet udvidelsen af dyreholdet sker i de eksisterende anlæg ved etablering af etagebure. Etageburene forventes opsat i siderækkerne i bygning I og II.

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3 og situationsplanen på figur 4.

Bygning I-13 m.m.

Eksisterende minkhaller jf. tabel. 2.

Bygnings nr.	Bygningsbeskrivelse	Byggeritype	Materialer
1	4-rk a 20 fag	Eksisterende	Grønne stålplader i gavle og gråt eternittag
2	2-rk a 20 fag	Eksisterende	Grønne stålplader i gavle og gråt eternittag
3-4	2-rk a 20 fag	Eksisterende	Grønne stålplader i gavle og gråt eternittag
5	3-rk a 20 fag	Eksisterende	Grønne stålplader i gavle og gråt eternittag
6-10	2-rk a 20 fag	Eksisterende	Grønne stålplader i gavle og gråt eternittag
11	6-rk a 20 fag	Eksisterende	Grønne stålplader i gavle og gråt eternittag
12-13	2-rk a 20 fag	Eksisterende	Grønne stålplader i gavle og gråt eternittag
Gyllebeholder	528 m ³	Eksisterende	Teltoverdækket – dette er dog ikke et vilkår
Møddingslagune	78 m ³	Eksisterende	
Vaskeplads	15 m ²	Eksisterende	

Tabel 2. Beskrivelse af ejendommens minkhaller.

Bygning - Pelseri

Ansøger oplyser at der er pelseri på ejendommen, som er godkendt af Fødevarestyrelsen.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.



Figur 4. Situationsplan for Tingvejen 267, 6818 Årre.

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

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi, se tabel 3.

	Før udvidelsen (mængde/år)	Ansøgt (mængde/år)	Ændring (mængde/år)	Ændring %
Elforbrug (kWh)	18.000	19.000	1.000	+5,6
Vandforbrug (m ³ , stalde)	600	850	250	+41,7
Markvanding (m ³)	8.500	8.500	0	0
Dieselolie (l)	2.500	3.000	500	+20

Tabel 3. Ejendommens forbrug af el, vand og olie.

Ansøger oplyser omkring energiforbrug:

Stuehus og pelseri opvarmes med Stokerfyr. På farmen anvendes der energi i forbindelse med opvarmning og cirkulation af drikkevand i vinterhalvåret, skrabe anlæg, gyllepumpe, pelseri, samt dieselolie til farmens maskiner, kørsel i marken og til drift af vandingsanlæg. Elforbruget opgøres samlet for driften. Privatforbrug indgår ikke.

Ansøger oplyser omkring vandforbrug:

Vandforsyning til minkfarmen sker fra offentligt vandværk. Der bruges vand til vanding af minkene og rengøring af fodersilo og farm. Privatforbrug indgår ikke.

Ansøgers energibesparende tiltag, jf. BAT-krav:

- *Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i minkhallerne.*
- *Der anvendes ikke kunstigt lys i minkhallerne, bortset fra en kort periode på 14 dage i forbindelse med parringssæsonen, da minkenes cyklus er afhængig af den naturlige dagslyslængde.*

Ansøgers vandbesparende tiltag, jf. BAT-krav:

- *Der anvendes højtryksrensere til rengøring.*
- *Vandventiler udskiftes løbende på farmen til en ny type, hvor vandspildet reduceres til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene.*
- *Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder.*
- *Pelsdyrhaller rengøres kun en gang årligt.*
- *Vandforbruget registreres.*

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

7.7 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Medicinrester og tom medicinemballage

Medicin opbevares i køleskab placeret i laden. Evt. brugte kanyler og medicinrester opbevares i skab i laden og afleveres på genbrugsplads.

Erhvervsaffald

Alt affald køres på genbrugsplads. Affaldet består af tomme plastbøtter fra loppe og fluemidler, samt plastdunke fra rengørings og desinfektionsmidler. Derudover er der tomme papirsække fra savsmuld, som anvendes til rengøring af pels og nylonsnor fra halmballer.

Olie- og kemikalieaffald

På ejendommen opbevares der kun desinfektionsmidler. Midlerne opbevares i laden. Tom emballage afleveres på genbrugsplads.

Sprøjtninger varetages af maskinstation. Der sker derfor ingen påfyldning af sprøjtemidler på ejendommen.

Dieselolie opbevares i laden i overjordisk tank. Eventuel spildolie opbevares i tønde, som står på spildbakke. Spildolie leveres til genbrugsplads.

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

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

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

7.8 Oplag af dieselolie

Ansøger oplyser følgende:

Dieselolie opbevares i laden i overjordisk tank på 1.200 liter.

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af dieselolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på Tingvejen 267 forventes at stige fra 600m³ til 615m³. Den årlige produktion af fast husdyrgødning, i form af halm opsamlet under burene, forventes at udgøre 34 m³.

Ansøger oplyser følgende:

Produktion af husdyrgødning:

Ifølge normtal (16/17) fra Århus Universitet producerer en årstæve 0,41 ton minkgylle om året. I ansøgt drift vil der blive produceret 0,41 tons x 1500 årstæver = 615 ton minkgylle om året.

Der anvendes halm til tævernes redekasser. Halmen fra redekasserne under burene opsamler den urin, som ikke måtte lande i gylle-renderne. Der anvendes ca. 10-15 kg halm pr. årstæve. I ansøgt drift vil der blive produceret ca. 15 tons halm. Dybstrøelsen køres løbende på møddingsplads. Der produceres årligt 15 – 20 tons fast gødning fra minken. Dette svarer til ca. til mellem 26 og 34m³. Der er plads til 78m³ i møddingslagunen.

Derudover er der en produktion af dybstrøelse fra de 3 heste. Ifølge normen producerer der ca. 2,97 tons dybstrøelse pr. hest. Den maksimale produktion er således ca. 8,9 tons svarende til at dyrene er på stald hele året rundt. De 3 islandske heste går dog ude det meste af året, og er kun på stald om natten i vinterhalvåret. Derfor lægges en meget stor del af gødningen direkte på arealet, hvor hestene græsser. Arealet ligger i tilknytning til ejendommen.

Opbevaringsanlæg og kapacitet:

Minkfarmen råder over følgende opbevaringsanlæg, se tabel 4.

Opbevaringsanlæg	Beliggenhed	m ³	Overdækning	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gyllebeholder	Tingvejen 267	528	Telt (ikke villkår)	2001/2011
Møddingslagune	Tingvejen 267	78	Plast	1990/-

Tabel 4. Opbevaringsanlæg på Tingvejen 267.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af møddingsvand, vaskevand mv. Produktionen af husdyrgødning før og efter udvidelsen fremgår af tabel 5.

Husdyrgødning	Før udvidelsen (m ³)	Ansøgt (m ³)	Ændring (m ³)
Gylle	600	615	+15
Ekstra tilløb*	0	0	+0
Flydende husdyrgødning i alt	600	615	+15
Fast husdyrgødning i alt		34	

* Ansøger oplyser at vaskevand til vask af silo og hvalpenet indgår i normen for gylleproduktion, og er derfor ikke medtaget her.

Tabel 5. Årlig produktion af husdyrgødning på Tingvejen 267 før og efter udvidelsen.

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

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 528 m³, svarende til 10 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares i møddingslagune. På husdyrbruget er der en samlet opbevaringskapacitet til dybstrøelse på 78m³, og en årlig produktion af fast husdyrgødning på maksimalt 42,9m³, svarende til cirka 21 måneders opbevaringskapacitet.

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

7.10 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Minkfoder er vådfoder og opbevares i fodersilo på 3m³, der står på en plads med støbt bund. Foderet leveres stort set hver dag.

Proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30 – 47. Sidstnævnte har avleren ikke direkte indflydelse på. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol. Planerne og analyserne for perioden uge 30 – 47 i 2014 viser et gennemsnitligt proteinindhold under de 31 %. Fodercentralen udleverer nye foderplaner, når der sker ændringer i planen. Foderplaner opbevares på farmen i foderhuset. Fodermængden varierer gennem året, med det højeste forbrug fra august til november.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 Lugt

Lugt stammer fra pelsdyrhallerne, 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 248 meter, samlet bebyggelse 200 meter og enkeltbolig 122 meter. Genekriterierne er overholdt (se tabel 6).

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 6 anderledes end i figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning									
Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Tingvejen 266	0	NY	121,49	94,90	97,19	75,92	306,16	Ja	Ja
+  Hellevej 34	0	NY	200,21	153,96	200,21	153,96	918,36	Ja	Ja
+  Fåborg By, Fåborg	0	NY	248,11	190,77	235,71	181,23	2.687,45	Ja	Ja
+  Agerbæk By, Fåborg	0	NY	248,11	190,77	248,11	190,77	3.125,30	Ja	Ja
+  Sdr. Starup By, V. Starup	0	NY	248,11	190,77	248,11	190,77	5.957,05	Ja	Ja
+  Hostrup By, Øse	0	NY	248,11	190,77	248,11	190,77	5.371,72	Ja	Ja

Tabel 6. 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 minkhallerne ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Gyllebeholderen på Tingvejen 267 er, ifølge ansøger, overdækket med fast overdækning i form af teltdug. Overdækning af gyllebeholderen er dog ikke nødvendigt for at kunne overholde krav vedrørende ammoniakfordampning og -deposition eller krav vedrørende BAT. Overdækningen er et frivilligt tiltag og der stilles derfor ikke vilkår om at gyllebeholderen skal være overdækket.

Ansøger oplyser desuden at møddingen er overdækket med plastik, i henhold til gældende lovgivning.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, samt 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

Ansøger oplyser følgende:

De væsentligste støjkloder på en minkfarm er støj fra intern kørsel på farmen med foder og halm, samt interne transporter i pelsningssæsonen i november/december og sidst i marts. Derudover kan der forekomme støj fra transporter til og fra ejendommen med primært foder.

Der må kun avles på tillidsfulde dyr, hvorfor der som regel er meget lidt støj fra selve dyrene. En gang om året kan der forekomme støj fra rengøring af hallerne i forbindelse med brug af højtryksrensere.

Der forventes ikke væsentlige ændringer i støjniveauet fra farmen, da yderligere støj efter udvidelsen er begrænset til de få ekstra transporter til og fra farmen og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen. Ligeledes forlænges pelsningsperioden med nogle få dage.

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

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støjgener for omgivelserne.

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

7.13 Støv

Ansøger oplyser følgende:

De primære årsager til støv på en minkfarm er støv fra håndtering af halm. Derudover er der en del hår i hallerne i forbindelse med minkenes pelskifte. Der opstår ingen støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering, da minkfoder er vådfoder.

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

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

7.14 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.

Fluer: *De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består hovedsagligt i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. En gang om ugen oprenses der under burene for foder- og gødningsrester, og en gang om måneden – fra 1. maj til 1. november – fjernes halmen under burene. Den resterende del af året kan man nøjes med at fjerne halmen hver anden måned.*

Herudover anvendes der som standard fluesnore og der strøs med hydratkalk under burene med jævne mellemrum. Er der behov, suppleres der med smøremidler.

Rotter: *Ved konstatering af rotter kontaktes Varde Kommunes tekniske forvaltning.*

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

7.15 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Dyrekroppe fra selvdøde dyr opbevares i fryser til senere afhentning til destruktion. Fryser står i laden. Døde dyr tilføres kadavercontainer i pelsningsperiode som afhentes af DAKA. Container med døde dyr og kadavere afhentes ca. 3 gange i pelsningssæsonen. Der føres lister over dødsfald.

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

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

7.16 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen. Dog kan der i forbindelse med parringssæsonen i marts anvendes kunstigt lys i en kort periode på ca. 14. dage.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor ejendommens eget areal.

7.17 Transport

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

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 7. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt	Ændring +/-
Foder	288	288	+0
Dieselolie	3	3	+0
Afhentning af skind	2	2	+0
Afhentning af døde mink	3	3	+0
Diverse sækkevarer m.v.	Afhenter selv	Afhenter selv	-
Halm på offentlig vej	0	0	+0
Gyllekørsel	12-21	17-30	+9
Dagrenovation	Kommunalordning	Kommunalordning	-
Transporter i alt	317	326	+9

Tabel 7. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Tingvejen 267.

Antallet af transporter, som følge af udvidelsen, forventes at stige med maksimalt ni kørsler årligt - svarende til en stigning på 0,03 %.

Hovedparten af alle transporter er levering af vådfoder, hvor det samlede antal leveringer ikke øges. Den årlige fordeling af fodertransporter kan ses i tabel 8.

Periode	Produktion, antal dage	Antal uger	Eksempel på ugedage	I alt
01/03 - 18/04	4	7	Man, ons, fre, lør.	28
19/04 - 09/05	6	3	Alle ekskl. søn.	18
10/05 - 07/11	7	26	Alle	182
08/11 - 05/12	6	4	Alle ekskl. Søn.	24
06/12 - ultimo feb.	3	12	Man, ons, fre.	36
Total				288

Tabel 8. Oversigt over den årlige fordeling af fodertransporter til og fra Tingvejen 267.

Ansøger oplyser følgende

Levering af kroppe og fedt til godkendt virksomhed er koncentreret til pelsningsperioden i november – december og ultimo marts. Planlægning af transport af kroppe og fedt sker i samarbejde med virksomheden.

Halm til minkproduktionen transporteres i forbindelse med høstperioden. Antallet af transporter vil stige i takt med udvidelse af dyrehold, da halmforbruget er ca. 10-15 kg/tæve. I dag bruges der 10 ton halm. Efter udvidelse vil dette stige til 15 ton halm. Der er ingen transporter med halm på offentlig vej, da den nødvendige halmmængde produceres på ejendommens egne marker.

Der transporteres gylle med traktor eller lastbil. Ved transport over 10 km sker transporten med lastbil. Gylle afhentes i transporter på mellem 20 og 35 m³.

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

7.18 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Spildevandsmængder er opgjort for den nuværende drift og for den ansøgte drift og fremgår af skemaet nedenfor tillige med oplysning om afledning af vandet.

Vaskevand til vask af silo og hvalpenet indgår i normen for gylleproduktion og er derfor ikke medtaget her.

Da der er telt på gyllebeholder kan det ikke regne i beholderen. Denne mængde er ikke trukket ud, og den producerede mængde er derfor beregningsmæssigt større end i praksis.

Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Afledes til
Rengøringsvand fra vask af minkhaller	50 l/tæve	Samme	Nedsiver/fordamper
Vaskeplads under tag	Ca. 50 m ³ indeholdt i gyllemængde	Samme	Afløb til bundfældningstank med overløb til møddingslagune med overløb til gyllebeholder. Bundfældningstank tømmes med slamsuger og overføres til gyllebeholder.
Møddingslagune under tag	Ingen regnvand, da møddingsplads er under tag	Samme	Afløb til gyllebeholder
Tagvand minkhaller	0,7 m ³ x 300 m ² tagflade = 2100 m ³	Samme	Nedsiver
Sanitært spildevand fra driftsbygning	Intet toilet	-	
Sanitært spildevand fra stuehus			Pilerensningsanlæg

Tabel 9. Skema over spildevandsmængder i nudrift og ansøgt drift for Tingvejen 267.

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

7.19 Driftsforstyrrelser eller uheld

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

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

På minkfarme kan der være risici for brand, gylleudslip fra beholder, uheld ved gylleudbringning, olie og kemikaliespild.

Der er brandslukningsudstyr i to bygninger til slukning af evt. opstået brand. Der er minilæsser og halmballer til opdæmning for evt. udslip af gylle.

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

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* (se figur 5), viser at ammoniakfordampningen fra nudriften er 1663 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 1651 kg kvælstof pr. år. Det ansøgte projekt medfører således et fald i ammoniakfordampningen på 12 kg kvælstof pr. år.

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-598,68 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	10,35
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1018,02
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	509,01
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	111,44
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	2,18

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	1651,00 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2487,52 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:	-836,53 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

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)
Eksisterende	Mi07	1657,14	1650,00	7,15	0,43%	0,00	0,00	0,00	1650,00
		2485,71	2475,00	10,72	0,43%	0,00	836,53	0,00	1638,47
heste	Hest01	0,00	12,53	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	12,53
		0,00	12,53	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	12,53
Sum	Nudrift	1657,14	1662,53	7,15		0,00	0,00	0,00	1662,53
	Ansøgt	2485,71	2487,53	10,72		0,00	836,53	0,00	1651,00

Figur 5. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk

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. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Gødningsrender i de eksisterende minkhaller (bygning 1-10 og 12-13) er mindst 32 cm brede.
- Halm ad libitum til alle mink.
- Tømning af gødningsrender to gange om ugen.
- Proteinindholdet forventes holdt på maks. 31% OE i gennemsnit i ugerne 30-47. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under foderkontrol.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

På ansøgningstidspunktet er ejendommens gyllebeholder på 528 m³ overdækket med telt, dette er dog ikke indtastet som virkemiddel i ansøgningen til denne miljøgodkendelse, da det ikke er nødvendigt for at overholde ammoniakemission og BAT, hvorfor der ikke stilles vilkår herom.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "*Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter*" (Bek. nr. 926 af 27. juni 2016) skal Varde Kommune foretage en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Der er ca. 3,9 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79, Sneum Å og Holsted Ådal se figur 6.

Varde Kommune vurderer, at på grund af afstanden, vil fordampningen fra stalde og lagre 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 Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

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

Anlægget er beliggende ca. 4 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 6. '

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype, 91E0 Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

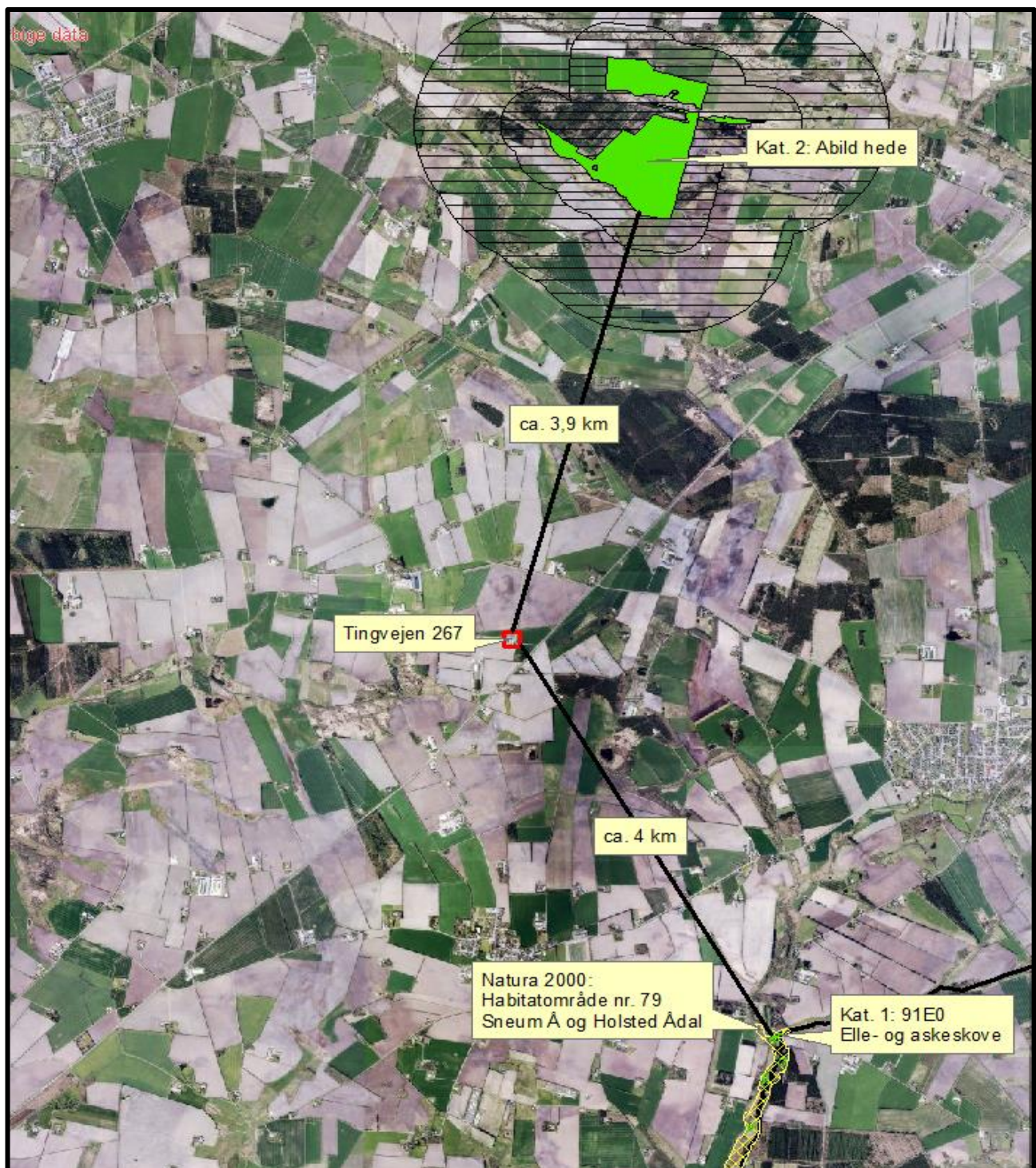
Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, se tabel 13.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,9 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 6.

Det drejer sig om en beskyttet hede, Abild hede, på ca. 55 ha.

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, se tabel 13.

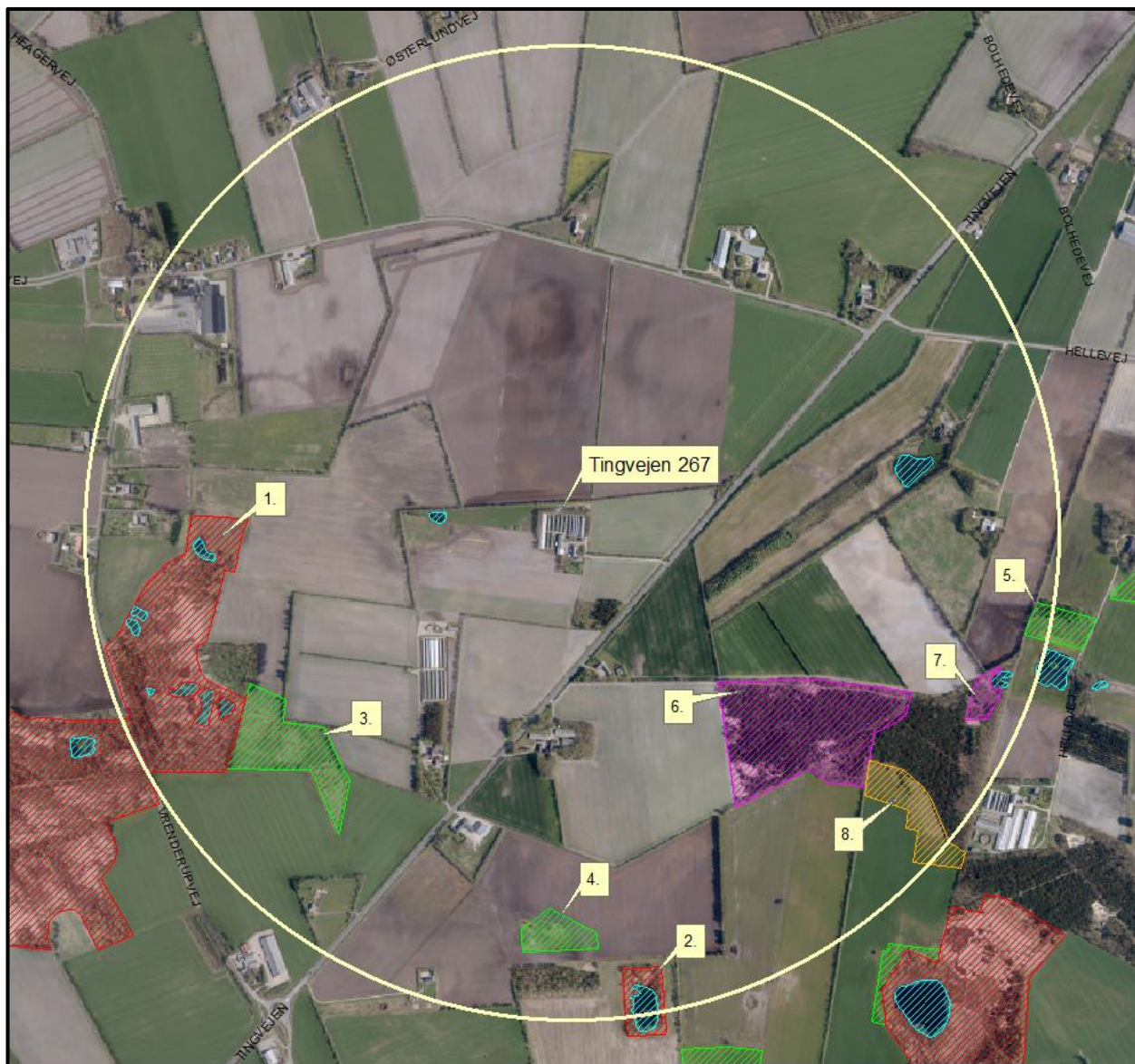


Figur 6. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, Habitatområde nr. 79, Sneum Å og Holsted Ådal, med Kategori I-natur i form af 91E0 Elle- og askeskove.

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

§ 3 områder

Af figur 7 og tabel 10 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 7. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget (mose - rød, eng - grøn, hede - lilla, overdrev - orange).

§ 3 lokalitet	Type	Naturområde i kommuneplan	Værdisætning	Målsætning	Afstand (m)
1	Mose	Ja	B	B	640
2	Mose	Ja	C	C	930
3	Eng	Ja	C	B	610
4	Eng	Ja	C	C	780
5	Eng	Nej	C	C	990
6	Hede	Ja	B	A	420
7	Hede	Ja	B	B	910
8	Overdrev	Ja	C	B	810

Tabel 10. 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 11.

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

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

År	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014	2015
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3

Tabel 12. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 heder, 2 moser og 1 overdrev, se figur 7 og tabel 10.

Ingen af § 3-områderne i tabel 10 er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som naturområder i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 10, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 10.

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, Kategori 1- og Kategori 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende og kvælstoffølsomme naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 13, 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
Natura 2000	Ikke	3.900	>30	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Ikke	4.000	>30	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Særlig	3.900	5-10 kg	0,0	0,0	0,0
1	Særlig	640	5-10 kg	0,1	0,1	0,0
3	Uoplyst	610	Uoplyst	0,1	0,1	0,0
6	Moderat	420	10-20	0,1	0,1	0,0

Tabel 13. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Beregninger viser, at den ansøgte produktion ikke vil medføre nogen merdeposition på de vigtige naturområder.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 12 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 enge, se figur 7 og tabel 10. Engene er alle C-værdisatte og B- eller C-målsatte. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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

7.21 Påvirkning af "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 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. 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.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknologi” 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. Jævnfør Husdyrbruglovens § 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
- Fodringsstrategi
- Management
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring 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.

7.22 BAT - Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-emissionsniveau ud fra Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)”, se tabel 14.

For eksisterende haller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi med udgangspunkt i den aktuelle rendebredde og derudover følgende kombination af virkemidler: tømning af render 2 gange ugentligt, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47 samt halm ad libitum.

Da beregningsværktøjet i www.husdyrgodkendelse.dk ikke i skrivende stund regner korrekt i forhold til emissionen ved to gange ugentlig tømning, er der i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anbefalinger foretaget en manuel beregning af emissionen. I praksis er der for at opnå samme effekt som to gange ugentlig tømning i husdyrgodkendelse.dk angivet daglig tømning og indsat 6 cm bredere render, end der konkret skal anvendes. Der er i beregningerne taget udgangspunkt i staldsystemet Mi07.

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 1.663 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 1.651 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 12 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.

Antal dyr og stald	Emissions-grænseværdi, uden korrektion (Kg NH ₃ -N/dyr)	Total Kg NH ₃ -N for dyregruppen
1.500 tæver i eks. haller	1,1	1.650
3 heste, dybstrøelse	4,18	13
Total BAT emissionsniveau for projektet		1.663
Projektets reelle ammoniakemission		1.651
BAT-niveauet er overholdt med		12

Tabel 14. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-niveauet er opnået ved at:

- Bredden på gødningsrender i eksisterende haller er på 32 cm.
- Der tildeles halm ad libitum.
- Proteinindholdet forventes holdt på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47. Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under *Foderkontrol*.
- Gødningsrender tømmes 2 gange om ugen.

7.23 BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse:

- Foderet levers færdigblandet fra Sydvestjysk pelsdyrfoder. Jens Christian Thomsen har ikke indflydelse på sammensætningen af foder, men samtlige fodercentraler kan dokumentere et proteinindhold der lever op til kravet om gennemsnitlig 31% OE i ugerne 30-47.
- Fodercentralen udleverer nye foderplaner, når der sker ændringer i planen. Foderplaner opbevares på farmen. Fodermængden varierer gennem året, med det højeste forbrug fra august til november.
- Minkfoder er vådfoder og der forekommer derfor ingen støv i forbindelse med håndtering af foder.
- Foder leveres direkte i lukket fodersilo på farmen. Fodersiloen rengøres mellem hver levering. Siloen står på en plads med støbt bund.
- Foderet leveres stort set hver dag, da mink stiller store krav til kvaliteten af foderet. Foderet skal være frisk.
- Foderet består primært af fiskeafskær, slagteafskær samt plante proteiner. De råvarer, der anvendes til pelsdyrfoder er ofte biprodukter fra virksomheder, der fremstiller fødevarer til mennesker.

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet fodringsstrategi, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet fodringsstrategi.

7.24 BAT - Management

Ansøgers redegørelse:

Management på farmen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres. Miljøstyrelsen har

ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

Der er den 21. februar 2017 offentliggjort en ny Bat-konklusion fra EU, men denne er endnu ikke omsat i et nyt BREF-notat.

Ansøgers tiltag:

Management på minkfarme er langt hen ad vejen beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt i "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" samt i "Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr". De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkgårde med hensyn til miljøforhold og ind- husning af dyrene. Derudover kan det oplyses:

- At vand- og energiforbruget opgøres en gang årligt,
- At der udarbejdes gødningsregnskab
- At der foretages løbende vedligehold og reparation af anlægget
- At affald fjernes løbende til genbrugsplads

Forslag til BAT for svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Uddannelse af medarbejdere
- Journal over forbruget af vand, energi, foder, spild samt spredning af gødning på markerne
- Nødfremgangsmåde til at håndtere uheld
- Reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikrer driften og renholdelse af bygninger og udstyr
- Planlægning af logistik såsom levering af materiale og fjernelse af produkter og spild
- Planlægge korrekt gødsning af markerne

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

7.25 BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

Ansøgers energisparende tiltag:

- Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i minkhallerne.
- Der anvendes ikke kunstigt lys i minkhallerne bortset fra en kort periode på 14 dage i forbindelse

med parringssæsonen, da minkenes cyklus er afhængig af den naturlige dagslyslængde.

Ansøgers vandbesparende tiltag:

- Der anvendes højtryksrensere til rengøring.
- Vandventiler udskiftes løbende på farmen til en ny type, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene.
- Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder.
- Pelsdyrhaller rengøres kun en gang årligt.
- Vandforbruget registreres.

Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Reduktion af vandforbruget ved at anvende højtryksrensere til rengøring af staldene
- Registrering af vandforbrug
- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget
- Detektion og reparation af lækager
- Naturlig ventilation
- Optimering af ventilationssystemet
- Hyppige eftersyn og rengøring af luftkanaler
- Anvendelse af lav-energibelysning

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet for brug af vand og energi lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet for brug af vand og energi.

7.26 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

Gylle:

- Beholderen er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer.
- Beholderen er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.
- Gyllen omrøres kun forud for afhentning af gylle.

Dybstrøelse:

- Dybstrøelse opbevares i møddingslagune under tag og overdækkes med vandtæt materiale.

Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Stabil og tæt gyllebeholder, der efterses hvert år
- Omrøring kun lige før tømning
- Fast låg
- Flydelag
- Betonbund med opsamlingsbeholder for fast møg
- Placering af markstak langt fra naboer, vandløb og markdræn
- Mekanisk adskillelse af gyllen

- Anaerob behandling i et biogasanlæg
- Aerob behandling af den flydende del

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt, omfattende både stalde og lagre, lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.

Ejendommens gyllebeholder på 528 m³ er overdækket med telt, dette er dog ikke medregnet som virkemiddel til denne miljøgodkendelse, da teltoverdækningen ikke er nødvendigt for at overholde ammoniakemission og BAT.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet opbevaring af husdyrgødning, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet opbevaring af husdyrgødning.

7.27 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, 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 Husdyrbrugloven.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

Farmen varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift.

Kopenhagen Furs branchekode for god farmpraksis følges. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder, rengøring, medicinbehandling mm. Denne kan findes på <http://www.kopenhagenfur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>.

Farmens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, opgørelse af foderforbrug mv.:

- 10-års kontrol af gyllebeholdere.
- Udarbejdelse af gødningsregnskab.
- Registrering af døde mink.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Ved produktionsophør vil minkhaller, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende blive tømt og rengjort.

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

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos følgende naboer/partner i perioden fra den 19. juli til den 11. august 2017:

- Tingvejen 263, 6818 Årre
- Tingvejen 264, 6818 Årre
- Tingvejen 266, 6818 Årre

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.