



MILJØGODKENDELSE af minkgården på Granlyvej 2A 6818 Årre

I henhold til § 16a i Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendt 29. august 2018



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen
Direkte tlf. 7994 7150
E-mail: jene@varde.dk

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

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 81145-18

Sagsnr. 18-5599

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	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.6	LUGT	9
4.7	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.8	STØV	11
4.9	SKADEDYR	11
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.12	LYS	11
4.13	TRANSPORTER	11
4.14	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	11
4.15	UHELD OG RISICI	11
4.16	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	18
7.4	SAMDRIFT	21
7.5	BIAKTIVITETER	21
7.6	INDRETNING	21
7.7	PRODUKTIONSAREALETS STØRRELSE	23
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	23
7.9	AFFALD	23
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	24
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	24
7.12	FODEROPBEVARING	25
7.13	LUGT	26
7.14	STØJ OG RYSTELSER	27
7.15	STØV	28
7.16	SKADEDYR	28
7.17	DØDE DYR	28
7.18	LYS	29
7.19	TRANSPORT	29
7.20	SPILDEVAND	32
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	32
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING MINKGÅRDEN - AMMONIAK	33
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	38
7.24	BAT - AMMONIAK	40

7.25	BAT – ØVRIGE FORHOLD	41
7.26	SAMLET BAT-VURDERING	41
8	EGENKONTROL.....	42
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	43
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	43
11	NABO- / PARTSHØRING.....	43
12	SAMLET VURDERING	43

I Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af minkgården på Granlyvej 2A, 6818 Årre i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af minkgården 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 miljøgodkendelsen, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 18. maj til den 1. juni 2018. (Idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

Varde Kommune har i forbindelse med idéfasen modtaget bemærkninger fra Præstebrovej 26.

Bemærkningerne er behandlet under punkterne 7.19 Transport, 7.18 Lys og 7.22 Ammoniak.

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts/nabohøring i 30 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Højgård Mink ApS
Kontaktperson:	John Lykke Jensen, tlf. 4018 8390, farmer@farmmer.dk
Minkgårdens navn og adresse:	Granlyvej 2A, 6818 Årre
Ejerlav og matrikel nr.:	9b Fåborg By, Fåborg
Virksomhedens art:	Minkgård
Ejendomsnummer:	5730113897
CHR-nummer:	103139
CVR-nummer:	3729 6171
Konsulent:	Hanne Bang, Gråkjær A/S, tlf. 5118 2855, hab@graakjaer.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning:	Skema nr. 204771, version 3, indsendt den 25. juni 2018
Udkast i nabohøring:	2. juli 2018
Godkendelsesdato:	29. august 2018

2.2 Baggrund og historik

Der har indtil nu været godkendelse til 4.200 årstæver på minkgården.

Den 13. juli 2011 blev der i henhold til § 19 c i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen truffet afgørelse om, at der på grund af dyrevelfærdsmæssige krav, kunne etableres tilbygninger til 6 eksisterende minkhaller, uden at det udløste krav om miljøgodkendelse. Etableringen er gennemført.

Den 6. maj 2015 blev der i henhold til § 30 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen truffet afgørelse om, at der på grund af dyrevelfærdsmæssige krav, kunne etableres 3 nye minkhaller, uden at det udløste krav om miljøgodkendelse. Etableringen er gennemført.

Højgård Mink ApS, Granlyvej 2A, 6818 Årre har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at blive miljøgodkendt efter den nye lov, med den fleksibilitet det giver.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 17. maj 2018.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at minkgården på Granlyvej 2A, 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 § 16a 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.

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

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Der har indtil nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 4.200 årstæver.

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

Der søges om at opføre en ny fortank til gylle på 99 m³, ligesom der ønskes etableret overbygning på den midterste række bure i de 7 stk. 3-rækkede haller (bygning 3-1 til 3-7, se figur 6).

Der sker ingen ydre synlige udvidelse af minkhallerne i forhold til det, som er beskrevet i § 30-afgørelsen fra 2015.

3.2 Dispensation

Varde Kommune giver i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation, så bygning 7 kan indrettes og benyttes til medarbejderfaciliteter, som det fremgår af figur 3.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer

- a. Minkgården må maksimalt have produktionsarealer, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 6.

4.2 Drift og indretning

- a. Minkgårdens drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for minkgårdens daglige drift.
- c. Inden etablering af fortank til gylle skal der til Varde Kommune indsendes og godkendes følgende:
 - Dokumentation for, at de i husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 9-28 nævnte krav til indretning, herunder styrke, tæthed og bestandighed, opfyldes
 - Målfast tegning, herunder konstruktionstegninger m.v. inkl. rørføring
 - Eventuelle driftsforskrifter m.v.
- d. Pumpeledninger til fortank skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad nr. 103.05-04.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Den eksisterende beplantning omkring minkgården, se figur 5, skal bevares og vedligeholdes.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Alle gyllerender på minkgården skal være mindst 36,5 cm brede.
- b. Alle gyllerender på minkgården skal tømmes 2 gange ugentligt.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Da der ikke er møddingsplads, må der ikke opbevares fast husdyrgødning på minkgården, ud over hvad der er i container, som ansøger har redegjort for.

4.6 Lugt

- a. Hele minkgården 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 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.

4.7 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".
- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.8 Støv

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

4.9 Skadedyr

- a. Der skal på minkgården 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.

4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Sanitært spildevand fra minkgården skal ledes til et godkendt anlæg.
- b. Spildevand fra rengøring af fodervogn, hvalpenet m.m. skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.
- c. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenet med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- d. Hvis tagvand ønskes udledt til vandløb / dræn eller nedsivet i faskiner skal de forinden indhentes tilladelse til dette ved Varde Kommune.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.12 Lys

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

4.13 Transporter

- a. Transporter med brændstof, dyr, foder, affald og ”andet”, som det fremgår af tabel 5 skal ske via Granlyvej.

4.14 Bedste tilgængelige teknik

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

4.15 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).

4.16 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 26. september 2018.

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 29. august 2018.

På Varde Kommunes vegne den 29. august 2018



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Hanne Bang, Gråkjær A/S, hab@graakjaer.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, I, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Minkgården ligger på adressen Granlyvej 2A, 6818 Årre, 3,75 km øst for Årre og 4,3 km sydvest for Agerbæk, se figur 1.

Nærmeste byzone er Fåborg, som ligger ca. 1,1 km nord for minkgården, se figur 1.

Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end Fåborg, se figur 1.



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

Nærmeste naboer uden landbrugspligt, Præstebrovej 26 og Granlyvej 1 er beliggende henholdsvis ca. 170 m og ca. 240 m fra minkgården, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Granlyvej 2B, Præstebrovej 24 og Ørnhøjvej 2, som ligger henholdsvis ca. 240 m, 340 m og 235 m fra minkgården, se figur 2.

Præstebrovej 25 er ejet af ansøger, og hører til samme ejendom som Granlyvej 2A.



Figur 2. Minkgården i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5 stk. 2 gælder følgende afstandskrav for mink:

Etablering, udvidelse og ændring af pelsdyrhaller, gødningsrender, opsamlingsbeholdere for husdyrgødning til brug for hold af kødædende pelsdyr, jf. stk. 1, er desuden ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) 300 m til de i stk. 1, nr. 1 og 2, nævnte områder, dog 200 m hvis produktionsarealet på ejendommen til produktion af kødædende pelsdyr er mindre end 9.400 m², og
- 2) 200 m til en nabobeboelse, der er ejet af en anden end den ansvarlige for driften, dog 100 m hvis produktionsarealet på ejendommen til produktion af kødædende pelsdyr er mindre end 9.400 m².

Produktionsarealet udgør mindre end 9.400 m². Afstandskravene i § 5 stk. 2 er overholdt.

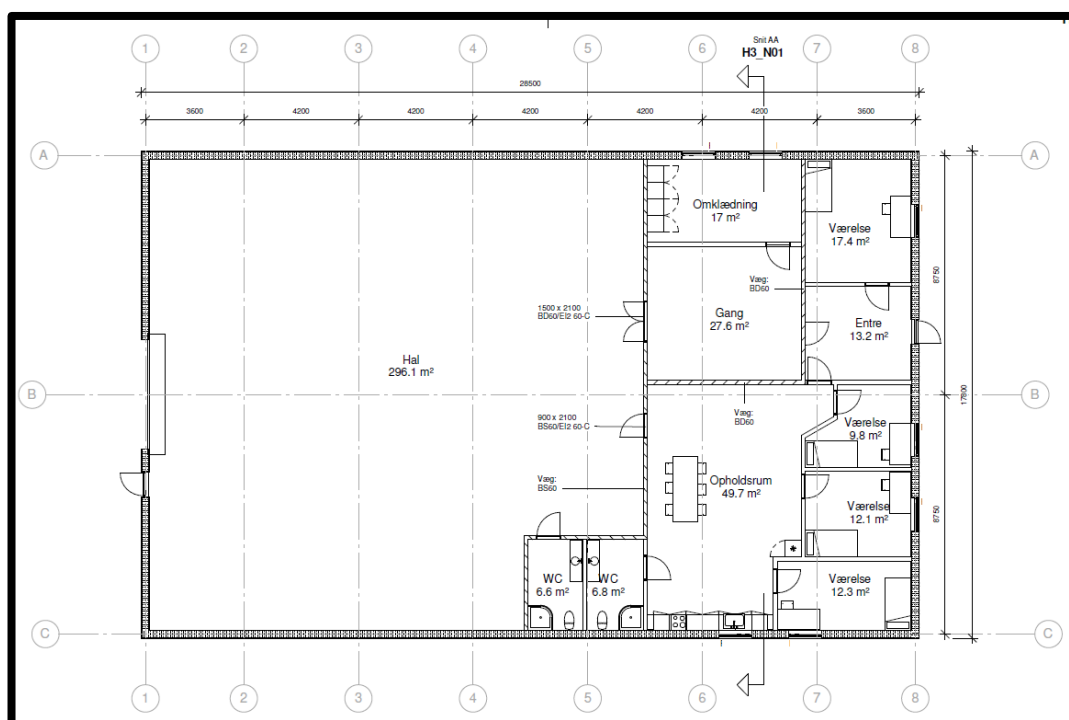
Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er overholdt:

- 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)
- naboskel (30 m)

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

- beboelse på samme ejendom (15 m)

Bygning 7, som er en bygning med medarbejderfaciliteter, herunder værelser kan betragtes som beboelse. Denne overholder ikke afstandskravet på 15 m. Bygningen har været beskadiget af brand, er genopført, og der er søgt om landzone-tilladelse og byggetilladelse til indretning, som det fremgår af figur 3.



Figur 3. Indretning af bygning 7.

Varde Kommune har givet landzonetilladelse til bygningen. I forbindelse med byggetilladelsen vil Varde Kommune stille krav vedrørende brandsikkerhed.

Varde Kommune giver i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation fra afstandskravet, så bygningen kan indrettes og benyttes, som det fremgår af figur 3.

Den eksisterende gyllebeholder er beliggende tættere end 300 m fra nabobeboelse. Men da den er opført inden 2007, skal der ikke stilles krav om overdækning.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er minkgårdens beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Minkgårdens anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Kirkeomgivelser (den nordligste del af farmen ligger i kirkeomgivelser for Fåborg Kirke)
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug (den sydligste del af farmen)
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning (den sydligste del af farmen ligger i skovrejsningsområde)

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land** (Landzone) skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

Indenfor **kirkeomgivelser** kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der væsentligt forringer oplevelsen af kirken i samspil med det omgivende landskab. Indenfor **300 m fra en kirke** må der ikke opføres bebyggelse med en højde på over 8,5 m.

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

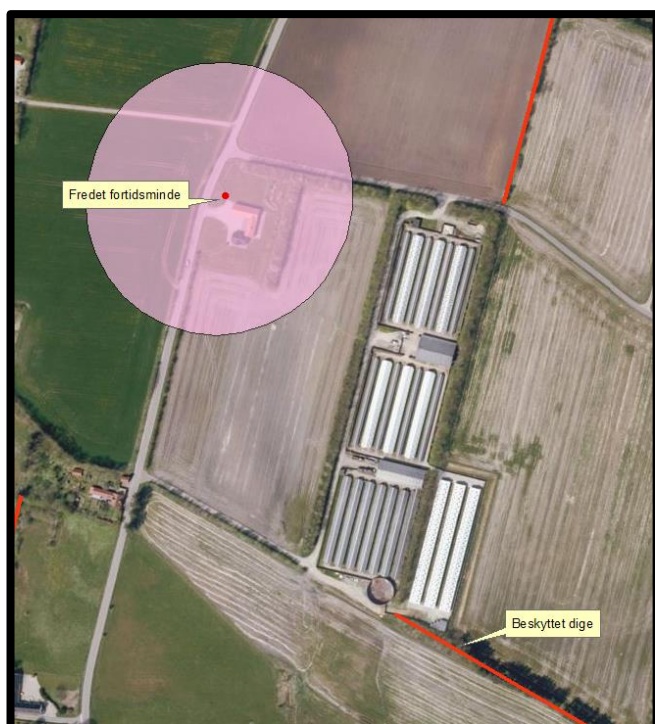
Områder til placering af **store husdyrbrug** skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

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

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

Der er registreret beskyttede diger og et fredet fortidsminde i nærheden af minkgården, se figur 4. Disse påvirkes dog ikke af udvidelsen.

Nybyggeriet sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje og skov-byggelinje.



Figur 4. Minkgården i forhold til fredet fortidsminde og beskyttede diger.

Der er afskærmende beplantning omkring minkgården, se figur 5.



Figur 5. Afskærmende beplantning omkring minkgården, som skal bevares og vedligeholdes.

Varde Kommune stiller vilkår om, at den eksisterende beplantning skal bevares og vedligeholdes.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet

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

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Minkgården drives ikke i samdrift med andre minkgårde. Ansøger driver dog 2 andre minkgårde.

7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på minkgården.

7.6 Indretning

Oversigt over minkgårdens bygninger fremgår af figur 6.

Udvidelsen af minkgården sker ved at der etableres en ny fortank til gylle på 99 m³, og ved at der etableres overbygning på den midterste række bure i bygning 3-1 - 3-7, se figur 6.



Figur 6. Oversigt over minkgårdens bygninger.

Bygning 1-1 – 1-7

3 stk. eksisterende 4-rækkede minkhaller og 4 stk. eksisterende 2-rækkede minkhaller med i alt 4.080 burrum og 1.289 m² produktionsareal. Der er etagebure på de to yderste rækker af bure i de 3 stk. 4-rækkede haller. Der er ikke etagebure på de to midterste rækker i hver af de 3 stk. 4-rækkede haller og heller ikke i de 4 stk. 2-rækkede haller. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 2-1 – 2-7

3 stk. eksisterende 4-rækkede minkhaller og 4 stk. eksisterende 2-rækkede minkhaller med i alt 4.080 burrum og 1.289 m² produktionsareal. Der er etagebure på de to yderste rækker af bure i de 3 stk. 4-rækkede haller. Der er ikke etagebure på de to midterste rækker i hver af de 3 stk. 4-rækkede haller og heller ikke i de 4 stk. 2-rækkede haller. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 3-1 – 3-7

7 stk. eksisterende 3-rækkede minkhaller med i alt 4.420 burrum og 1.416 m² produktionsareal. Der etableres etagebure på den midterste række bure i hver af de 7 haller. Der vil ikke være overbygning på de to yderste rækker bure i hver af de 7 haller. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 4-1 – 4-3

3 stk. eksisterende 4-rækkede minkhaller med i alt 8.100 burrum og 1.233 m² produktionsareal. Der er etagebure på de to yderste rækker af bure i de 3 stk. 4-rækkede haller. Der er ikke etagebure på de to midterste rækker i hver af de 3 stk. 4-rækkede haller. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 5

Eksisterende gyllebeholder på 1.505 m³, med en overflade på 359 m².

Bygning 6

Eksisterende fodersilo og vaskeplads.

Bygning 7

Eksisterende medarbejderfaciliteter, lager mv.

Bygning 8

Eksisterende maskinhus.

Bygning 9

Ny fortank til gylle på 99 m³ med en overflade på 31 m².

Bygning 10

Eksisterende stuehus, garage mv.

Byggeriet forventes påbegyndt indenfor 1-2 år, og afsluttet indenfor 6 år.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.7 Produktionsarealets størrelse.

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

Byg-ning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type	8 års drift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1-1 – 1-7	Bure og gødningsrender	Mink	770	1.289	1.289
2-1 – 2-7	Bure og gødningsrender	Mink	770	1.289	1.289
3-1 – 3-7	Bure og gødningsrender	Mink	1.197	1.197	1.197
3-1 – 3-7	Bure og gødningsrender – nye etagebure	Mink			219
4-1 – 4-3	Bure og gødningsrender	Mink		1.233	1.233
I alt			2737	5.008	5.227
5	Gyllebeholder		359	359	359
9	Fortank				31
Ialt			359	359	390

Tabel 1. Produktionsarealets størrelse.

8 årsdriften er produktionsarealet fra før § 19c-afgørelsen dateret 13. juli 2011.

Nudriften er produktionsarealets størrelse efter § 30-afgørelsen dateret 6. maj 2015.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi, se tabel 2.

	Ansøgt (mængde/år)
Elforbrug (kWh)	80.000
Vandforbrug (m ³ , stalde)	2.500
Olieforbrug (l)	7.000

Tabel 2. Minkgårdens forbrug af el, vand og olie.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Affald og kemikalier

Døde dyr nedfryses og afhentes 2-3 gange årligt. Kadavere fra pelsning afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning på anden ejendom.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

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

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

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

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

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Dieseltanken er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at dieselolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på minkgården.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Da der af ansøgningen ikke fremgår nogen besætningsstørrelse, men udelukkende produktionsarealer i staldene, er det ikke muligt at udregne en præcis produktion af flydende og fast husdyrgødning. Ansøger har dog oplyst, at der ikke sker nogen væsentlig udvidelse i antallet af tæver.

Varde Kommune har på den baggrund beregnet følgende anslåede produktion med udgangspunkt i de gældende normtal (4.200 mink-tæver):

$$4.200 \times 0,38 \text{ ton gylle} = 1.596 \text{ ton} + 50 \text{ ton vaskevand} = 1.646 \text{ ton gylle}$$

$$4.200 \times 0,06 \text{ ton halm/møg} = 252 \text{ ton halm/møg}$$

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 minkgården vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 1.599 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank	1.500	2005 / 2015
Fortank	99	
I alt	1.599	

Tabel 3. Minkgårdens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Halm med gødningsrester opsamlet under burene muges direkte ud fra hallerne til container, og afsættes umiddelbart efter til tredjemand – landmand eller biogasanlæg.

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

7.12 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Foder opbevares i fodersilo.

Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

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

Forurening og gener fra minkgårdens anlæg

7.13 Lugt

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

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

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

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

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %. Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 542 meter, samlet bebyggelse 435 meter og enkeltbolig 257 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4.

Samlet resultat af lugtberegning							
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Præstebrovej 24	0	NY	257,9	257,9	453,2	Ja	Ja 
 Præstebrovej 26	0	NY	257,9	206,3	249,6	Nej	Ja 
 Ørnshøjvej 2	0	NY	257,9	206,3	385,5	Ja	Ja 
 Ørnshøjvej 4	0	NY	257,9	206,3	425,4	Ja	Ja 
 Præstebrovej 18	1	NY	435,8	479,4	1175,4	Ja	Ja 
 Fåborg By, Fåborg	1	NY	542,1	596,3	1350,5	Ja	Ja 
 Årre By, Årre	0	NY	542,1	542,1	3850,2	Ja	Ja 

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra minkgården efter planlagt udvidelse

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 4 anderledes end i figur 1 og 2.

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderen. Fortanken overdækkes med fast overdækning i form af betonlåg. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Støj generelt

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt inden for normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering af foder og afhentning af gylle.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med minkgårdens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støj fra ventilationsanlæg

Der er ikke støj fra naturlig ventilation.

Støj fra transporter

Støj fra transporter vil primært komme fra lastbiler med levering af foder og afhentning af husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjene fra transporterne.

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

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

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

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

Varde Kommune har i forbindelse med nabohøringen modtaget en indsigelse fra Præstebrovej 26, som giver udtryk for at deres ejendom får revner af transporter.

Beboelsen på Præstebrovej 26 ligger meget tæt på Præstebrovej. Præstebrovej er en offentlig vej. Transporter, herunder hastighed og vægt, på offentlig vej reguleres af anden lovgivning og håndhæves af Politiet. Varde Kommune har i denne miljøgodkendelse ikke hjemmel til at stille vilkår til transporter på Præstebrovej.

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Støv fra foderhåndtering

Der er ingen støvgener ved håndtering af foder til minkene, da foderet er vådt.

Støvgener ved halmstrøelse

Der vil kun være mindre støvgener ved strøning med halm. Det vurderes, at støvet fra strøning ikke udgør en støvgene ved naboer.

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra minkgården bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på minkgården 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 minkgården.

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Forebyggelse og bekæmpelse

Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Fluebekæmpelse i hallerne sker i overensstemmelse med retningslinjerne i Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme, april 2016.

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

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares nedfrosset i kummefryser i løbet af året og afhentes 2-3 gange årligt. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Kadaver fra pelsning afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning på anden ejendom.

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Lys i hallerne og udendørslys

I perioden 17. marts – 5. april er der lys på farmen, når implantationen finder sted.

Der er opsat udendørslys ved bygningen med medarbejderfaciliteterne. Herudover er der ingen belysning på minkgården. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Naboerne på Præstebrovej 26 har i idéfasen givet udtryk for, at der fejlagtigt i ansøgningsmaterialet stod, at der ikke er kunstig belysning i hallerne. Dette er efterfølgende blevet rettet jf. ovenstående.

Varde Kommune har i forbindelse med nabohearingen modtaget en indsigelse fra Præstebrovej 26, som giver udtryk for at de oplever lysgener fra minkfarmen.

Varde Kommune vurderer, den periode, hvor der er lys på minkgården er begrænset til at være i den absolut nødvendige periode. Der er rundt om minkfarmen etableret beplantning. Varde Kommune vurderer, at dette er tilstrækkeligt, og ønsker ikke at stille yderligere vilkår.

Varde Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre, at der bliver væsentlige gener forbundet med minkgårdens belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at minkgårdens drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor minkgården.

7.19 Transport

Ansøger oplyser følgende:

Transporter til og fra ejendommen

Da der ikke sker væsentlige ændringer i produktionsarealet på gården sker der ligeledes ingen væsentlige ændringer i antallet af transportere til og fra ejendommen.

Kørsel til og fra produktionen sker ad Granlyvej og Præstebrovej. Der er gode oversigtsforhold ved ud- og indkørsel til minkgården. Det vurderes, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

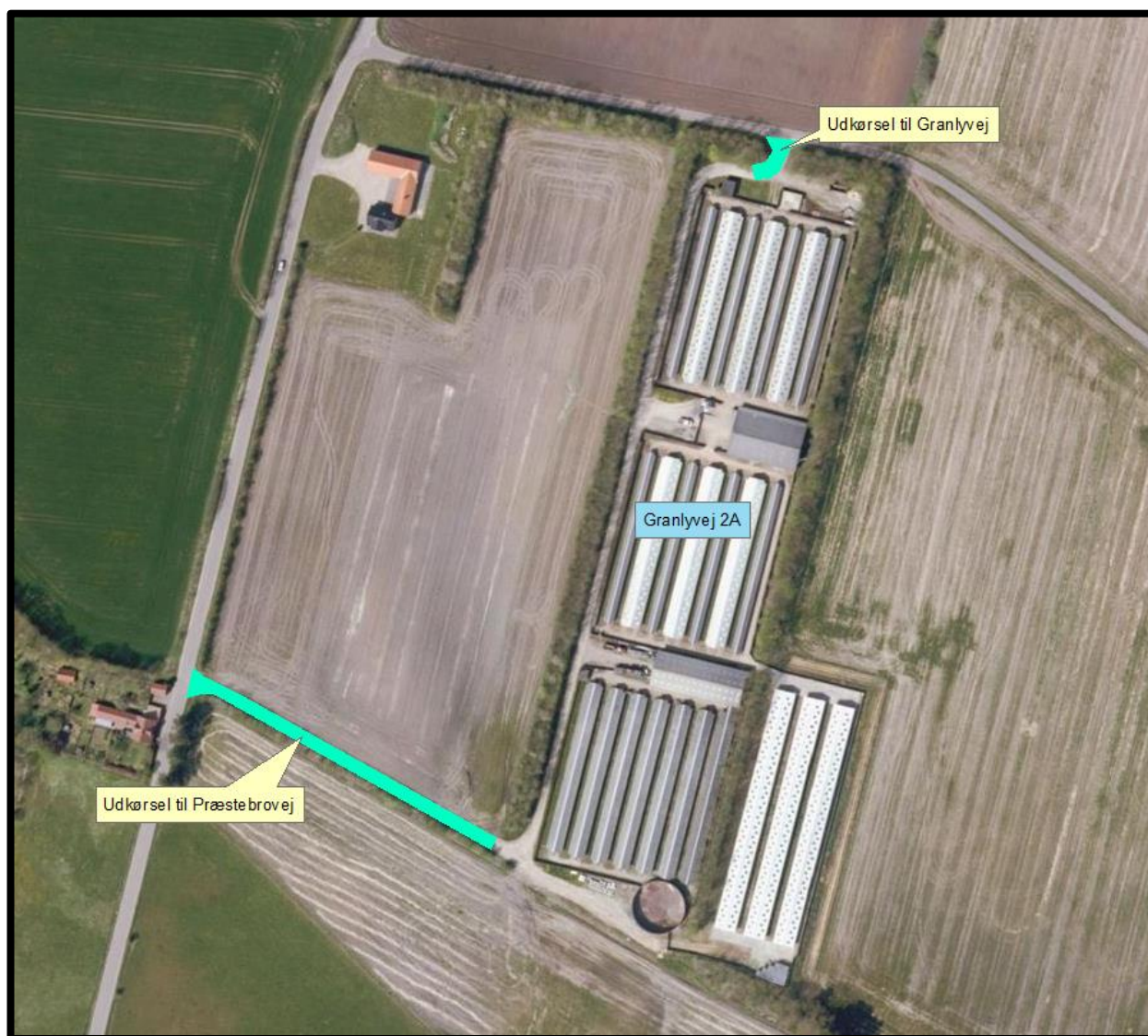
Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

Nedenstående antal transporter er anslået:

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt	Ændring +/-
Brændstof	4	5	+ 1
Transporter med dyr	25	25	
Leverance af foder	300	300	
Transporter med husdyrgødning	90	100	+ 10
Affald	48	48	
Halm	6	6	
Andet (fragtbil o.l.)	10	10	
Transporter i alt	483	494	+ 11

Tabel 5. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra minkgården.

Figur 7 beskriver til- og frakørselsforhold på minkgården.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold på minkgården.

Antallet af transporter forventes som følge af denne miljøgodkendelse at stige med 11 transporter årligt - svarende til en stigning på 2 %. De fleste "nye" transporter er med husdyrgødning.

Naboerne på Præstebrovej 26 har i idéfasen givet udtryk for, at det for dem vil være en stor glæde, hvis de store gylletransporter udelukkende kan foregå fra ud- og indkørslen til Granlyvej.

Ansøger giver udtryk for at

det ikke er hensigtsmæssigt at køre ud på Granlyvej og derefter tilbage på Præstebrovej, da der i krydset er 60 km hastighedsbegrænsning pga. af meget dårlige oversigtsforhold. Der kan let opstå farlige situationer når det er store køretøjer, der kører langsomt ud og begrænsningen på 60 km ikke altid bliver overholdt. Desuden er det 500 meter længere, og ikke særlig miljøvenligt at køre ekstra.

Både Granlyvej og Præstebrovej er offentlige veje.

Varde Kommune har i forbindelse med nabohøringen modtaget en indsigelse fra Præstebrovej 26, som giver udtryk for at transporterne af og til også sker sent på aftenen, at der ikke kun køres mellem kl. 06-18, at de ønsker at flest mulige transporter fra minkfarmen skal foregå ud til Granlyvej.

Der er en vej fra minkfarmens gyllebeholder og ud til Præstebrovej. Vejen har eksisteret som markvej gennem mange år. Gyllebeholderen er bygget i 2005 eller 2006. Vejen har været benyttet som adgangsvej til gyllebeholderen siden da.

Ansøger har afklaret, at alle transporter, som vedrører brændstof, dyr, foder, affald og diverse andre transporter foregår ud til Granlyvej. Transporter med gylle og halm foregår ud til Præstebrovej, fordi de store køretøjer/lastbiler, som benyttes i forbindelse med gylle- og halmtransporter er for store til at kunne køre rundt om farmen og ud til Granlyvej.

Transporterne med halm og gylle udgør 106 årlige transporter ud af i alt 494 transporter. Det betyder, at langt størstedelen af alle til- og frakørsler sker fra Granlyvej.

Varde Kommune har ikke hjemmel til at stille vilkår til hvilke tidspunkter, der må køres på en offentlig vej.

Varde Kommune vælger at stille vilkår om, at transporter med brændstof, dyr, foder, affald og "andet", som det fremgår af tabel 5 skal ske via Granlyvej. Varde Kommune vurderer, at der ikke i denne sag er grundlag for at stille vilkår om at også transporter med gylle og halm skal ske til Granlyvej.

Præstebrovej 26 har i forbindelse med nabohøringen gjort opmærksom på at der på Præstebrovej ud for deres hus i visse tilfælde tabes og spildes jord m.m. i forbindelse med f.eks. kørsel med gylle.

Ansøger oplyser, at arealerne, som hører til Granlyvej 2a er bortforpagtet, og drives af en maskinstation. Det er derfor også dem, som griser vejen til.

Færdselslovens § 78 foreskriver: "Såfremt der fra køretøj tabes eller spildes noget på vej, der kan være til fare eller ulempe for færdslen, skal dette straks fjernes. Kan dette ikke ske, skal andre, indtil faren eller ulempen er fjernet, ved afmærkning eller på anden lignende måde gøres opmærksom på forholdet".

Vejen skal så rengøres når arbejdet er afsluttet.

Ansøger har taget problemet op med maskinstationen, og oplyser, at maskinstationen i 2018 har kørt til og fra marken et andet sted. Ansøger har endvidere lovet, at hvis der i forbindelse med

kørsel til- og fra minkfarmen tabes eller spildes noget på et areal, som tilhører Præstebrovej 26, er de velkomne til at kontakte ansøger, som så hurtigt som muligt vil sørge for rengøring.

Hvis der i forbindelse med spild på vejen ikke afmærkes eller gøres rent når arbejdet er afsluttet, kan politiet inddrages.

Varde Kommune vurderer, at med de stillede vilkår og de tiltag, der er gjort / lovet, vil den ansøgte stigning i antal transporter og til- og frakørsel til minkgården ikke medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand, anslået 150-200 m³ årligt, ledes til godkendt anlæg.

Spildevand fra rengøring af fodersilo og – vogn, anslået 50 m³ årligt ledes til gyllesystem.

Der er tagrender på de 3 nyeste haller (Bygning 4-1 – 4-3) og på de 2 huse til maskiner m.v. (Bygning 7 og 8). Vandet fra tagrenderne løber ud på jorden til direkte nedsivning på gårdens egne arealer.

Tagvand fra de ældste haller (Bygning 1-1 – 1-7, 2-1 – 2-7, 3-1 – 3-7) er uden tagrender, og har dermed direkte nedsivning på gårdens egne arealer.

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

Ønskes der udledt tagvand til vandløb/dræn, eller til nedsivning i faskiner på egen ejendom skal der forinden indhentes tilladelse til dette.

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Uheld og minimering af risici med gylle

Gylle opbevares i stabil beholder, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. En gang årligt tømmes gyllebeholderen, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes

det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Uheld og minimering af risici med døde dyr

Døde dyr opbevares nedfrosset i kummefryser i løbet af året. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Minimering af risici for andre uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt.

Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på kontoret på minkgården og i ejers privatbolig.

Dieseltanken er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Der er naturlig ventilation, så der altid vil være frisk luft i hallerne til dyr og medarbejdere i tilfælde af strømsvigt.

Beredskabsplan

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejdere og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring minkgården - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 4.523 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 7.371 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 5.184 kg kvælstof pr. år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5034,6	149,7	5184,3
Nudrift	7227,6	143,5	7371,1
8 års-drift	4379,2	143,5	4522,7

Figur 8. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 662 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og et fald på 2.187 kg kvælstof pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- alle gyllerender i alle minkhaller er mindst 36,5 cm brede,
- alle gyllerender i alle minkhaller tømmes 2 gange ugentligt.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

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

Der er ca. 2 km fra minkgårdens bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79: Sneum Å og Holsted Ådal, se figur 9.



Figur 9. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori I- og kategori 2-naturområde.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,1 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til både 8 års-driften og nudriften, se tabel 9.

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

Det drejer sig om 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 0,1 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til både 8-årsdriften og nudriften, se tabel 9.

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

Anlægget er beliggende ca. 7,8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

Det drejer sig om en § 3-beskyttet hede.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 års-driften og nudriften, se tabel 9.

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

§ 3 områder

Af figur 10 og tabel 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



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

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen	Naturkvalitetsplan		Nyeste naturtilstand	Afstand (m)
			Værdisætning	Målsætning		
1	Mose	Nej	B	B	0,74	510
2	Mose	Ja	C	C	0,61	380
3	Mose	Ja	B	B	0,70	465
4	Mose	Ja	C	C	0,46	600
5	Eng	Nej	Ukendt	Ukendt	Intet	260
6	Eng	Ja	C	C	0,85	185
7	Eng	Ja	C	B	0,67	550
8	Eng	Ja	C	C	0,70	530

Tabel 6. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra minkgården

Nyeste naturtilstand i tabellen ovenfor er artsindekset ud fra de sidste besigtigelser.

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 7.

N-følsomhed	Tålegrænse
Uoplyst	Uoplyst
Ikke N-følsom	>30 kg N/ha/år
Mindre N-følsom	20-30 kg N/ha/år
Moderat N-følsom	10-20 kg N/ha/år
Særlig N-følsom	5-10 kg N/ha/år

Tabel 7. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

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

Tabel 8. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 4 moser, se figur 10 og tabel 6.

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

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

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 6.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 9, og er foretaget ud fra 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	8 års drift, kgN/ha	Nudrift, kgN/ha	Ansøgt, kgN/ha	Merdeposition ift. 8 årsdrift
Natura 2000	Særlig	2.000	5-10	0,1	0,1	0,1	0,0
Kategori 1	Særlig	2.000	5-10	0,1	0,1	0,1	0,0
Kategori 2	Moderat	7.800	10-20	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Ukendt	260	Ukendt	1,0	1,6	1,1	0,1
6 nord	Ikke	220	> 30	1,5	2,6	2,0	0,5
6 midt	Ikke	185	> 30	0,9	1,6	1,3	0,4
6 syd	Ikke	190	> 30	0,3	0,5	0,4	0,1

Tabel 9. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Beregningerne viser, at der i forhold til 8 års-driften ikke til noget § 3-område bliver tale om merdepositioner, som overstiger 0,5 kg N/ha/år, og at der i forhold til nudriften sker et fald i depositionerne til alle § 3-områder.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 6 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 4 enge, se figur 10 og tabel 6.

Varde Kommunes beregningerne viser, at der i forhold til 8 års-driften ikke til noget § 3-område bliver tale om merdepositioner, som overstiger 0,5 kg N/ha/år, og at der i forhold til nudriften sker et fald i depositionerne til alle § 3-områder.

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

Alger på nabobeboelse

Naboerne på Præstebrovej 26 har i idéfasen, og også i forbindelse med nabohøringen givet udtryk for, at de oplever, at de i takt med at minkfarmen er vokset, har oplevet at deres hvide tagrender og nedløbsrør har måttet udskiftes til zink, fordi de bliver grønne og slimede. Det samme gælder træværk og tage, som må renses af professionelle.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i en klagesag udmeldt, at den risiko for forøgede algebelægninger, som kan være en følge af naboskab til et husdyrbrug, ikke i almindelighed kan begrunde, at der fastsættes vilkår, som er videregående end de sædvanlige krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi til begrænsning af ammoniakfordampning, der skal fastsættes i overensstemmelse med gældende regler.

Varde Kommune stiller på den baggrund ikke øgede krav.

7.23 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. 11 km nordøst for minkgården. 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 effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrbruglovens § 27 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
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår punktet Ammoniak.

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.

7.24 BAT - Ammoniak

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

Antal m ² og staldsystem/lager	Emissions-grænseværdi (kg NH ₃ -N/m ²)	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet	Reel emission kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 1-1 – 1-7 (eksist. haller) 1.289 m ² produktionsareal	1,2	1.547	0,964	1.242
Bygning 2-1 – 2-7 (eksist. haller) 1.289 m ² produktionsareal	1,2	1.547	0,964	1.242
Bygning 3-1 – 3-7 (eksist. haller) 1.197 m ² produktionsareal	1,2	1.436	0,964	1.153
Bygning 3-1 – 3-7 (nye etagebure) 219 m ² produktionsareal	1,1	241		211
Bygning 4-1 – 4-3 (eksist. haller) 1.233 m ² produktionsareal	1,2	1.480	0,964	1.188
359 m ² gyllebeholder	0,4	144		144
31 m ² gyllebeholder	0,4	12		6
Total BAT emissionsniveau for projektet		6.407		
Projektets reelle ammoniakemission		5.184		5.184
BAT-niveauet er overholdt med		1.223		

Tabel 10. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-emissionsniveauet for projektet er i henhold til tabel 4 og 5 i Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beregnet til 6.407 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 5.184 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 1.223 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-emissionsniveau.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal BAT genberegnes ud fra emissionsfaktorerne i tabel 1 i Bilag 3, og de vilkår om virkemidler og miljøteknologi, der er fastsat i det pågældende staldafsnit i en gældende godkendelse.

Der er ingen miljøgodkendelser med fastsatte vilkår til staldindretning for minkgården. Den nuværende produktionstilladelse på 4.200 årstæver er fastlagt ud fra tilsyn fra tiden før 2007.

I de to velfærdsanmeldelser fra henholdsvis 13. juli 2011 og 6. maj 2015 blev der ikke angivet – og heller ikke stillet vilkår om nogen virkemidler eller miljøteknologi.

I denne ansøgning er det angivet, at gyllerenderne er 36,5 cm brede, og at renderne tømmes 2 gange ugentlig.

Standardemissionen (tabel 1) for mink er 1,6 kg NH₃-N / m². For hver cm rendebredden forøges ud over 28 cm reduceres emissionen med 1,5 %. Det vil sige 12,75 %.

Når det gælder effekt af hyppig udmugning har Miljøstyrelsen meldt ud, at der som en midlertidig løsning kan indsættes en effekt på 27 % for 2 gange ugentlig udmugning.

Dermed er der tale om en samlet effekt på 39,75 %, hvilket er angivet i ansøgningen. Dermed bliver emissionen 0,964 kg NH₃-N / m².

Det er baggrunden for at den reelle emission bliver beregnet til 5.184 kg NH₃-N.

Varde Kommune stiller på den baggrund vilkår om, at alle gyllerender i alle minkhaller er mindst 36,5 cm brede, og at alle gyllerender i alle minkhaller tømmes 2 gange ugentlig.

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

7.25 BAT – Øvrige forhold

Ansøgers redegørelse:

- *Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.*
- *Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet, i det omfang loven tilsigter.*
- *Med naturlig ventilation på minkgården er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.*
- *Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket rørsystem. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå inden for normal arbejdstid.*
- *På minkgården er valgt følgende staldsystem udover overdækning af ny fortank:
Eksisterende minkhaller: Min 36,5 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31% proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad lib*
- *Den ammoniakreducerende effekt er udelukkende medtaget i ansøgt drift, da tidligere har været ugentlig tømning af gødningsrenderne.*

7.26 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 § 27 i Husdyrbrugloven.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

Egenkontrol og dokumentation

Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Alle dyr tilses minimum en gang dagligt, og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.

Hallerne kontrolleres dagligt, og små reparationer udføres med det samme, eller der tilkaldes service.

Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.

Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Døde dyr placeres i container/fryser.

Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner/-indlægssedler
- Gødningsregnskab
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Beredskabsplan
- APV-mappe
- 10 års beholderkontrol

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Ved bedriftens ophør rengøres stalde, haller og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af haller, gyllebeholder og fortanke vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

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

10 Alternative muligheder

Ansøgers redegørelse:

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv pelsdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtgeneafstanden til byzone, som er 542 m fra minkgården, i perioden fra den 2. juli til den 2. august 2018.

I forbindelse med nabo høringen har Varde Kommune modtaget en indsigelse fra Præstebrovej 26. Indsigelsen er behandlet under punkterne 7.14 Støj og rystelser, 7.18 Lys, 7.19 Transporter og 7.22 Ammoniak.

Når det gælder værdiforringelser og manglende erstatning, har Varde Kommune ikke hjemmel til at behandle dette i afgørelser efter husdyrbrugloven.

12 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.
- Minkgården i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Udvidelse og drift af minkgården ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.