



**Varde
Kommune**

Erhvervscenteret

Bytoften 2, 6800 Varde

MILJØGODKENDELSE

til

minkgården på
Søviggårdvej 37
6851 Janderup

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

Godkendt 23. juli 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. 78378-18

Sagsnr. 18-5598

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	PRODUKTIONSAREALER	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER	8
4.4	ÆNDRINGER PÅ MINKGÅRDEN.....	8
4.5	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	9
4.6	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	9
4.7	LUGT	9
4.8	STØJ OG VIBRATIONER.....	9
4.9	STØV	10
4.10	TRANSPORT	10
4.11	SKADEDYR.....	10
4.12	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	10
4.13	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.14	AFFALD	11
4.15	LYS	11
4.16	EGENKONTROL	11
4.17	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	12
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	SAMDRIFT.....	19
7.5	BIAKTIVITETER.....	19
7.6	INDRETNING	19
7.7	PRODUKTIONSAREALETS STØRRELSE	21
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	21
7.9	AFFALD	22
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	22
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	23
7.12	FODEROPBEVARING	23
7.13	LUGT	24
7.14	STØJ OG RYSTELSER.....	25
7.15	STØV	26
7.16	SKADEDYR.....	26
7.17	DØDE DYR	26
7.18	LYS	27
7.19	TRANSPORT	27
7.20	SPILDEVAND	28
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	29
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING MINKGÅRDEN - AMMONIAK	30

7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	34
7.24	BAT - AMMONIAK.....	35
7.25	BAT – ØVRIGE FORHOLD	36
7.26	SAMLET BAT-VURDERING	37
8	EGENKONTROL.....	38
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	39
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	39
11	NABO- / PARTSHØRING	39
12	SAMLET VURDERING	39

I Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse/ændring af minkgården på Søvigårdvej 37, 6851 Janderup 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 ikke modtaget bemærkninger til udvidelsen i idéfasen efter offentlig annoncering.

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:	Søvigårdvej 37, 6851 Janderup
Ejerlav og matrikel nr.:	7a Søvig Mark, Janderup
Virksomhedens art:	Minkgård
Ejendomsnummer:	5730046803
CHR-nummer:	73833
CVR-nummer:	37296171
Konsulent:	Hanne Bang, Gråkjær A/S, tlf. 5118 2855, hab@graakjaer.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning:	Skema nr. 204542, version 2, indsendt den 7. juni 2018
Udkast i nabohøring:	20. juni 2018
Godkendelsesdato:	23. juli 2018

2.2 Baggrund og historik

Minkgården fik den 14. juni 2017 en § 11 miljøgodkendelse. Denne benævnes i det følgende MGK2017. Heri blev der godkendt en udvidelse til 7.000 minktæver. Hertil kom godkendelse af 6 stk. nye 4-rækkede minkhaller samt ny gyllebeholder på 2.500 m³. En fodersilo med vaskeplads og et depot/teknikrum blev lovliggjort.

De 6 minkhaller og gyllebeholderen er endnu ikke opført.

Højgård Mink ApS, Søvigårdvej 37, 6851 Janderup har søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at overgå til 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 Søvigårdvej 37, 6851 Janderup kan udvides/ændres 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

De 6 tidligere godkendte minkhaller opføres som godkendt i MGK2017. Gyllebeholderen, som i MGK2017 er godkendt med en størrelse på 2.500 m³ ønskes i stedet opført med en størrelse på 4.000 m³. Hertil kommer en fortank på 99 m³.

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 7.000 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 sker ingen udvidelse af minkhallerne i forhold til det, som ligger til grund for MGK2017.

3.2 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

3.3 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 3.

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. Ny gyllebeholder og ny fortank (bygning 10 og 11 på figur 3) må ikke bygges tættere end 10 m fra kanten af Søvigårdvej.
- c. Ny gyllebeholder (bygning 10 på figur 3) skal overdækkes med fast overdækning i form af teltdug med indvendigt skørt.
- d. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- e. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- f. Ny fortank (bygning 11 på figur 3) skal overdækkes med fast overdækning i form af betonlåg.
- g. Inden etablering af ny fortank til gylle og inden etablering af ny gyllebeholder 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.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer. De nye minkhaller skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende haller, overdækning på gyllebeholderen skal være grå/mørk grå.
- c. Den eksisterende afskærmende beplantning omkring minkgården skal bevares og vedligeholdes.

4.4 Ændringer på minkgården

- 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 minkgårdens daglige drift.

4.5 Ammoniakreducerende tiltag

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

4.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- b. Halm og gødningsrester som opsamles under burene skal som oplyst føres direkte til container, og afsættes umiddelbart efter til tredjemand.

4.7 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 minkgården 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.

4.8 Støj og vibrationer

- a. Minkgårdens 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 minkgården dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med minkgården 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 husdyranlægget.

4.10 Transport

- a. Transport til- og fra minkgården skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Fodertransporter kan dog forgå døgnet rundt i henhold til fodercentralens køreplaner. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.

4.11 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.

4.12 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Sanitært spildevand fra driftsbygningerne skal afledes via godkendt anlæg.

- b. Spildevand fra rengøring af fodervogn, trådnæt m.m. skal ledes til gyllesystemet eller separat beholder 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 eller nedsivet, skal der forinden indhentes tilladelse til dette.

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 bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Erhvervsaffald skal kildesorteres, og skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.
- 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. Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal minkgården være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

4.15 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for minkgården.
- b. Udendørs lyskilder skal være nedadrettede og skal være afskærmet mod opadrettede samt udadrettede lysstråler, og skal være forsynet med sensorer.
- c. Nødvendige indendørs lyskilder i driftsbygninger og anlæg skal være afskærmet mod udstråling, hvor lyset har mulighed for at skinne gennem tagvinduer eller lignende.

4.16 Egenkontrol

- a. Der skal føres en logbog for ny gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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.

Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

- 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 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 20. august 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/>, den 23. juli 2018.

På Varde Kommunes vegne den 23. juli 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

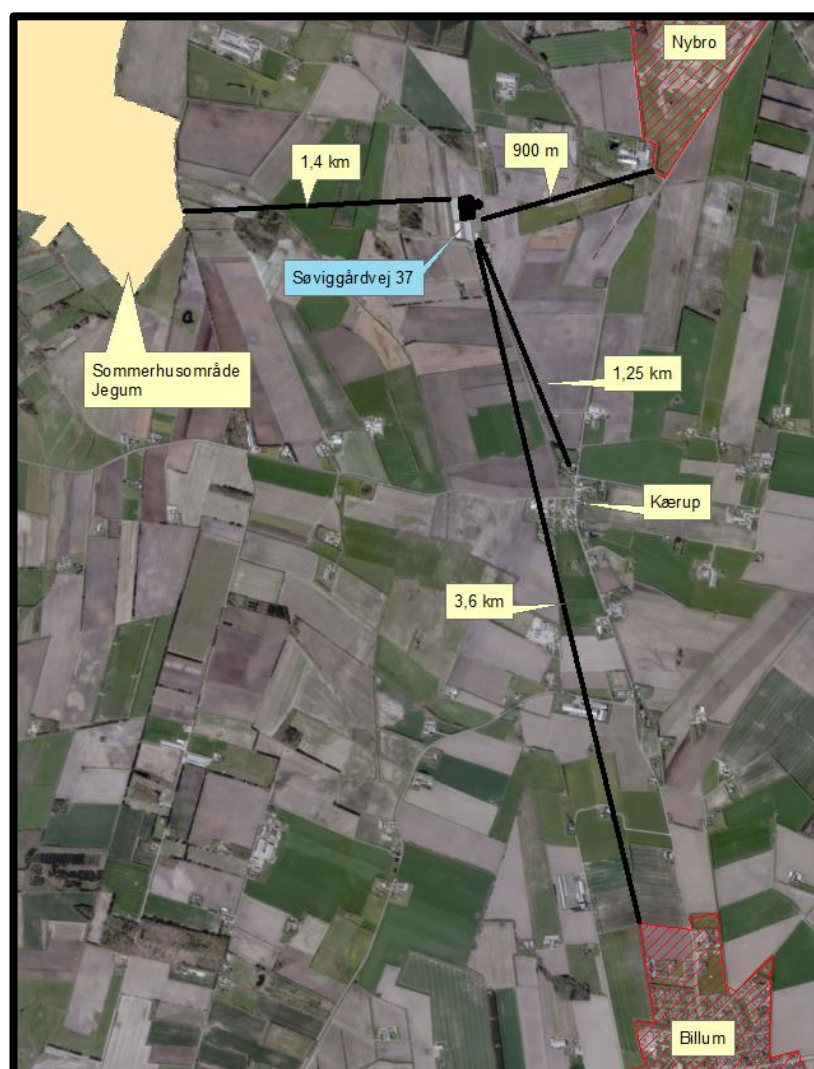
7.1 Beliggenhed

Minkgården ligger på adressen Søvigårdvej 37, 6851 Janderup, ca. 3,6 km nord for Billum, se figur 1.

Nærmeste byzone er Nybro Gasbehandlingsanlæg, som ligger 900 m øst for minkgården, se figur 1.

1,4 km vest for minkgården ligger sommerhusområdet Jegum.

Nærmeste samlede bebyggelse er Kærup, som ligger 1,25 km syd for minkgården, se figur 1.



Figur 1. Minkgården i forhold til byzone og sommerhusområde.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt, Søvigmarkvej 15 og Nybrovej 161 er beliggende henholdsvis 585 m og 615 m fra minkgården, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser fremgår af figur 2.



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 husdyrbrugsloven er overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

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

- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- naboskel (30 m)

Når det gælder ny gyllebeholder blev der i MGK2017 søgt om dispensation fra afstandskravet til vej. Begrundelsen er, at det er en fordel at den nye og den eksisterende gyllebeholder flytter hinanden mod vest i det tilfælde at der bliver krav om yderligere brandafstand mellem minkhallerne end der er planlagt ved nærværende miljøansøgning.

Da gyllebeholderen er gemt godt af vejen bag afskærmende beplantning, og dermed ikke påvirker trafiksikkerheden, meddelte Varde Kommune i henhold til § 9 stk. 3 dispensation, så ny gyllebeholder kunne opføres i en afstand af ind til 10 m til kanten af Søvigårdvej. Ny fortank på 99 m³ ønskes ligeledes opført i en afstand af 10 m fra vejkant. Varde Kommune vurderer, at dispensationen fra MGK2017 fortsat gælder, selv om gyllebeholderen udvides til 4.000 m³. Varde Kommune vurderer også at dispensationen kan omfatte den nye fortank.

Afstandskravet på 15 m til vandløb er ikke overholdt for visse af de eksisterende minkhaller. Da hallerne er opført mens andre afstandskrav var gældende, finder Varde Kommune det ikke relevant at dispensere fra afstandskravet. De nye minkhaller overholder afstandskravet.

Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt for visse af de eksisterende minkhaller. Da hallerne er opført mens andre afstandskrav var gældende, finder Varde Kommune det ikke relevant at dispensere fra afstandskravet. De nye minkhaller overholder afstandskravet.

Da ny gyllebeholder er beliggende tættere end 300 m fra nabobeboelsen på Søvigårdvej 52 skal gyllebeholderen være overdækket. Der stilles derfor vilkår om dette.

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
- Overgangslandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde
- Indvindingsopland til vandværk (Jegum-Vrøgum vandværk)

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

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

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

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

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

Indenfor områder med **særlige drikkevandsinteresser, kildepladser, indvindingsoplande til vandværker og indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen** må der ikke etableres aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet. I tilfælde, hvor der ikke kan findes egnede arealer udenfor 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 ingen beskyttede sten- eller jorddige i nærheden af minkgården. Der er et fredet fortidsminde sydøst for minkgården, men der bygges ikke nyt indenfor beskyttelseslinjen.

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

I MGK2017 blev det vurderet, at de nye bygninger opføres i nær sammenhæng med det eksisterende byggeri. Der er i dag læhegn rundt om minkgården. De nye bygninger kommer også til at ligge inde bag dette læhegn, hvorfor minkgården ikke fremstår meget synlig i landskabet. Varde Kommune vurderede, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår om beplantning. Selv om ny gyllebeholder nu bliver 4.000 m³, og der etableres en ny fortank på 99 m³, ændrer det ikke på vurderingen fra MGK2017.

De nye minkhaller bliver ca. 110 m lange, ca. 8,5 m brede og ca. 3,0 m høje. Hallerne opføres med åbne sider, gavle i mørkegrå stålplader og grå eternit på taget.

Den nye gyllebeholder bliver ca. 36 m i diameter, og opføres i grå betonelementer, der kommer 2-3 m over terræn. Teltoverdækningen bliver grå med en højde på ca. 6,5 – 7,0 m, hvorved gyllebeholderens samlede højde bliver ca. 8,5 - 10 m.

Varde Kommune stiller vilkår om at de nye minkhaller opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende haller, at overdækning på gyllebeholderen skal være grå/mørk grå, og at ny fodersilo og mandskabsrum opføres i grå/mørke farver.

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
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

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, men ansøger har pelsdyrproduktion på 2 andre ejendomme.

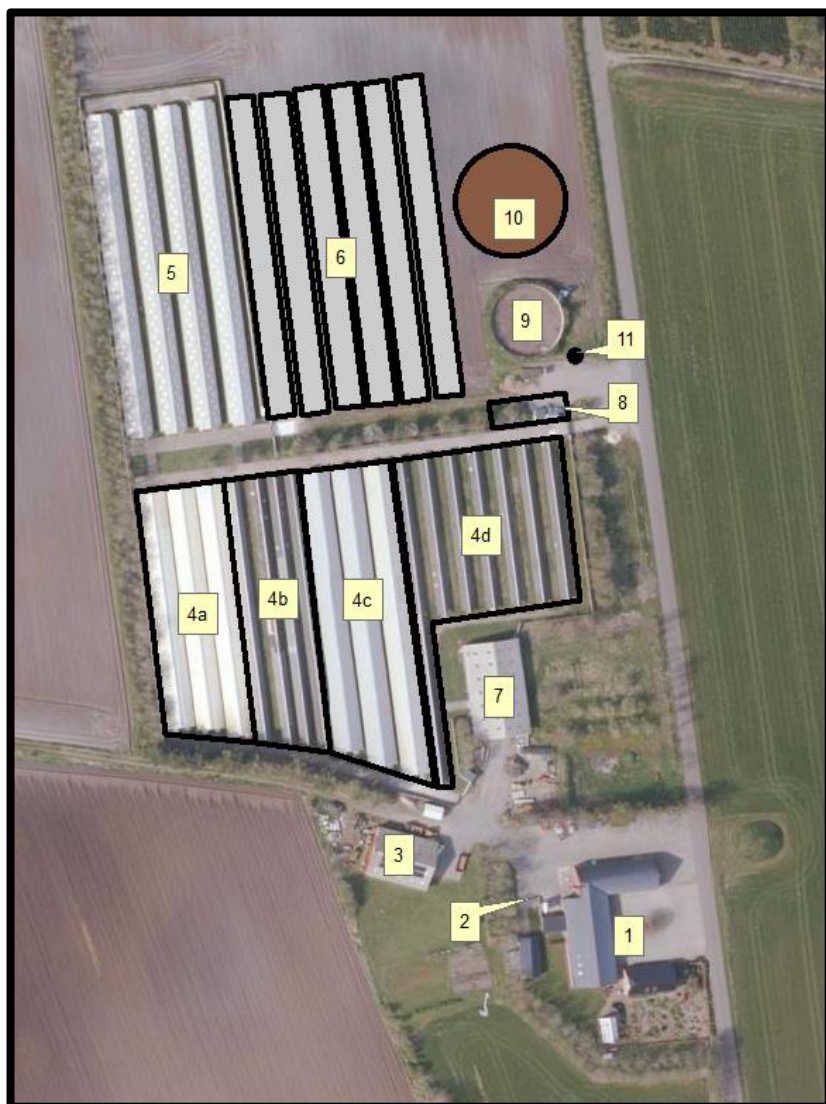
7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på minkgården.

7.6 Indretning

Oversigt over minkgårdens bygninger fremgår af figur 3.

Minkgården udvides ved at gyllebeholderen etableres med en størrelse på 4.000 m³ i stedet for som tidligere i MGK2017 godkendt 2.500 m³. Hertil kommer etablering af en fortank til gylle på 99 m³.



Figur 3. Oversigt over minkgårdens bygninger.

Bygning 1

Eksisterende stuehus, garage og pelseri.

Bygning 2

Eksisterende vaskeplads. Overfladevand opsamles i gammel ajlebeholder, og føres til gylleanlæg.

Bygning 3

Eksisterende halmhus.

Bygning 4a

3 stk. eksisterende 4-rækkede minkhaller med i alt 2.892 burrum og 1.003 m² produktionsareal. Der er etagebure på de to yderste rækker af bure i hver hal. Der er ikke etagebure på de to midterste rækker i hver hal. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 4b

4 stk. eksisterende 2-rækkede minkhaller med i alt 2.048 burrum og 553 m² produktionsareal. Der er ingen etagebure. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 4c

3 stk. eksisterende 4-rækkede minkhaller med i alt 3.498 burrum og 1.213 m² produktionsareal. Der er etagebure på de to yderste rækker af bure i hver hal. Der er ikke etagebure på de to midterste rækker i hver hal. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 4d

7 stk. eksisterende 2-rækkede minkhaller med i alt 2.428 burrum og 656 m² produktionsareal. Der er ingen etagebure. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 5

4 stk. eksisterende 4-rækkede minkhaller med i alt 4.896 burrum og 1.696 m² produktionsareal. Der er etagebure på de to yderste rækker af bure i hver hal. Der er ikke etagebure på de to midterste rækker i hver hal. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 6

6 stk. nye 4-rækkede minkhaller med i alt 7.344 burrum og 2.544 m² produktionsareal. Der er etagebure på de to yderste rækker af bure i hver hal. Der er ikke etagebure på de to midterste rækker i hver hal. Gødningsrender er 36,5 cm brede.

Bygning 7

Eksisterende maskinhus.

Bygning 8

Eksisterende fodersilo med vaskeplads og depot/teknikrum. Vaskevand fra pladsen ledes til gyllesystemet.

Bygning 9

Eksisterende gyllebeholder på 1.960 m³. Beholderen er ikke overdækket.

Bygning 10

Ny gyllebeholder på 4.000 m³. Beholderen bliver overdækket med fast overdækning i form af teltdug.

Bygning 11

Ny fortank til gylle på 99 m³. Beholderen bliver overdækket med fast overdækning i form af betonlåg.

Der bliver således i alt 23.106 burrum og 7.665 m² produktionsareal i minkhallerne.

Varde Kommune stiller vilkår om, at miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er afsluttet.

Varde Kommune vurderer at indretningen og udvidelsen 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.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type	8 års drift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
4a	Bure og gødningsrender	Mink	1.003	1.003	1.003
4b	Bure og gødningsrender	Mink	553	553	553
4c	Bure og gødningsrender	Mink	1.213	1.213	1.213
4d	Bure og gødningsrender	Mink	656	656	656
5	Bure og gødningsrender	Mink		1.696	1.696
6	Bure og gødningsrender	Mink		2.544	2.544
	I alt produktionsareal i minkhallerne		3.425	7.665	7.665
9	Gyllebeholder, eksisterende	Mink	449	449	449
10	Gyllebeholder, ny	Mink		603	984
11	Gyllebeholder, fortank	Mink			30
	I alt overfladeareal på husdyrgødning		449	1.052	1.463

Tabel 1. Produktionsarealets størrelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden blev godkendt i en VVM-screening fra 2006.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i MGK2017. Produktionsareal / overfladeareal i de 6 nye minkhaller og i ny gyllebeholder, som blev godkendt i MGK2017 er medtaget i nudriften selv om de endnu ikke er bygget, da der er en gældende godkendelse til dem.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Af MGK2017 fremgik følgende vedrørende det anslåede årlige forbrug af vand og energi, se tabel 2.

	Ansøgt (mængde/år)
Elforbrug (kWh)	105.000
Vandforbrug (m ³ , stalde)	2.800
Olieforbrug (l)	8.000

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

Vand anvendes primært til drikkevand og rengøring af fodersilo og –vogn.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.

I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca. 2.800 m³ vand pr år.

Da der som følge af denne godkendelse ikke sker nogen udvidelse, vurderer Varde Kommune at forbrug af vand og energi ikke vil ændre sig væsentligt i forhold til det, som fremgik af MGK2017.

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

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.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at fast affald, olie og kemikalier opbevares, 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 diesel- og fyringsolie 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.

Af MGK2017 fremgik følgende anslåede produktion af flydende og fast husdyrgødning, se tabel 3.

Husdyrgødning	Ansøgt (m ³)
Gylle	2.870
Ekstra tilløb	50
Flydende husdyrgødning i alt	2.920
Fast husdyrgødning i alt	420

Tabel 3. Årlig produktion af husdyrgødning på minkgården 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 minkgården vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 6.059 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4.

Opbevaringsanlæg	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	1.960	2001 / 2011
Gylletank 2	4.000	
Gylletank 3	99	
I alt	6.059	

Tabel 4. Minkgårdens opbevaringskapacitet efter udvidelsen.

Halm 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

Af MGK2017 fremgik følgende:

Foder opbevares i fodersilo, for placering se figur 3.

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 minkhallerne, 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 %.

Der er ikke regnet med kumulation i denne miljøgodkendelse.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 670 meter, samlet bebyggelse 540 meter og enkeltbolig 314 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 5.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte staldafsnit. Derfor er afstanden i tabel 5 anderledes end i figur 1 og 2.

Samlet resultat af lugtberegning ? i							
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Søvigårdvej 17	0	NY	314,8	251,8	706	Ja	Ja 
 Søvigmarkvej 15	0	NY	314,8	314,8	704,1	Ja	Ja 
 Nybrovej 141	0	NY	540,6	486,5	1424,6	Ja	Ja 
 Jegum Gde., Ål	0	NY	670,7	670,7	1483	Ja	Ja 
 Kærup By, Janderup	0	NY	670,7	670,7	1027,3	Ja	Ja 

Tabel 5. Beregnet geneafstand fra minkgården efter planlagt udvidelse

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholdere. Ny gyllebeholder overdækkes med fast overdækning i form af teltdug. 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 støjgene 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.

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 af skadedyr

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.

Af husdyrgødningsbekendtgørelsen §§ 75 og 76 fremgår de alment gældende krav til rengøring og fluebekæmpelse på pelsdyrfarme.

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse, hvis husdyrgødningsbekendtgørelsens krav efterleves.

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 nedfryses og afhentes 2-3 gange årligt. Kadaver fra pelsning afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning.

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

Der er ingen kunstig belysning i hallerne.

Der er opsat udendørslys ved beboelsen til ejendommen. Herudover er der ingen belysning på minkgården. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være 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:

Kørsel til og fra produktionen sker ad Søvigårdvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud - og indkørsel til minkgården.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med foder og husdyrgødning. Transporterne sker primært med lastbil.

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.

Overgang til den nye lov i forbindelse med denne nye miljøgodkendelse ændrer ikke på antallet af transporter.

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

Af MGK2017 fremgår følgende anslåede antal transporter, se tabel 6:

Transporttype	Antal transp./år, Ansøgt
Brændstof	6
Afhentning af døde dyr	5
Leverance af indkøbt foder	300
Transporter med husdyrgødning	130
Affald	48
Andet (fragtbil o.l.)	10
Transporter i alt	499

Tabel 6. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra minkgården.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. (6 transporter med brændstof, betyder, at der bliver leveret brændstof 6 gange på et år.)

Der er 2 indkørsler til minkgården fra Søvigårdvej, se figur 4.



Figur 4. Tilkørselsforhold til minkgården.

Der er ikke søgt om nye indkørsler. Nye indkørsler må ikke etableres uden godkendelse fra Varde Kommune.

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Type	Anslået m ³	Afledes til
Spildevand fra rengøring af fodersilo og -vogn	50	Gyllebeholder
Tagvand fra eksisterende haller og bygninger	10.000	Nedsivning på egne arealer
Tagvand fra nye minkhaller	4.000	Nedsivning på egne arealer
Sanitært spildevand - eksisterende	150-200	Trekammertank

Tabel 7. Oversigt over håndtering af spildevand.

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

Hvis tagvand ønskes udledt i faskiner eller til vandløb skal der forinden indhentes tilladelse til dette ved Varde Kommune.

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. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 5/10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne 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 kumrefryser 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 medarbejder 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 5.660 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 7.683 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 7.765 kg kvælstof pr. år, se figur 5.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? i			
Drifttype:	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	7382,9	382,3	7765,3
Nudrift	7382,9	300,3	7683,3
8 års-drift	5480,0	179,7	5659,7

Figur 5. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 2.106 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og 82 kg kvælstof pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Alle gyllerender er mindst 36,5 cm brede
- Alle gyllerender tømmes mindst 2 gange ugentligt
- Ny gyllebeholder og ny fortank overdækkes med fast overdækning

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. 3 km fra minkgårdens bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 73: Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage, se figur 6.



Figur 6. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1- og kategori 2-naturområde

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften og 8-årsdriften, se tabel 11.

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 3,1 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 4030 *Tørre dværgbusksamfund (heder)*, 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 og i forhold til 8 års-driften, se tabel 11.

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

Anlægget er beliggende ca. 1,5 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 et overdrev, som i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,1 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften og i forhold til 8 års-driften, se tabel 11.

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 8 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 minkgården.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen	Naturkvalitetsplan		Nyeste naturtilstand	Afstand (m)
			Værdisætning	Målsætning		
1	Overdrev	Nej	C	C	0,58	930
2	Mose	Ja	B	B	Ukendt	720
3	Mose	Ja	B	B	Ukendt	475
4	Mose	Nej	C	C	Ukendt	285
5	Mose	Nej	B	B	Ukendt	330
6	Mose	Nej	C	C	Ukendt	860
7	Mose	Nej	C	C	Ukendt	845
8	Mose	Nej	B	B	Ukendt	915
9	Eng	Ja	C	B	Ukendt	640
10	Eng	Ja	C	B	Ukendt	335
11	Eng	Nej	C	C	Ukendt	350
12	Eng	Nej	Ukendt	Ukendt	Ukendt	940

Tabel 8. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra minkgården

Nyeste naturtilstand i tabellen ovenfor er artsindekset angivet i de nyeste besigtigelser. Hvis der står ukendt betyder det at der ikke er nyere besigtigelser med et artsindeks.

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 9.

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 9. 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 10. 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 7 moser og 1 overdrev, se figur 7 og tabel 8.

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

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 8.

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 11, 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
Natura 2000	Ikke	3.000	> 30	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Særlig	3.100	5-10	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Ukendt	1.500	Ukendt	0,1	0,1	0,1
4	Ukendt	285	Ukendt	1,7	2,4	2,4
5	Særlig	330	5-10	0,9	1,1	1,1
10	Ikke	335	> 30	1,1	1,6	1,6
11	Ikke	350	> 30	1,2	1,3	1,3

Tabel 11. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Beregningerne viser, at det ansøgte ikke medfører merdeposition på noget naturområde i forhold til MGK2017.

I forhold til 8 års-driften medfører det ansøgte ikke merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år eller mere på noget naturområde.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 3 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 7 og tabel 8. Engene er B- og C-værdisatte og B- og C-målsatte. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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.

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. 4 km nordvest 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 12.

Antal m ² og staldsystem/lager	Emissions-grænseværdi, kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet	Korrigeret grænseværdi kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 4a (eksist. haller) 1.003 m ² produktionsareal	1,2	1.204	0,964	967
Bygning 4b (eksist. haller) 553 m ² produktionsareal	1,2	664	0,964	533
Bygning 4c (eksist. haller) 1.213 m ² produktionsareal	1,2	1.456	0,964	1.169
Bygning 4d (eksist. haller) 656 m ² produktionsareal	1,2	787	0,964	632
Bygning 5 (eksist. haller) 1.696 m ² produktionsareal	1,2	2.035	0,964	1.635
Bygning 6 (nye haller) 2.544 m ² produktionsareal	1,1	2.798	0,964	2.452
449 m ² gyllebeholder	0,4	180		180
984 m ² gyllebeholder	0,4	394		394
30 m ² gyllebeholder	0,4	12		12
Total BAT emissionsniveau for projektet		9.530		7.974
Projektets reelle ammoniakemission		7.765		7.765
BAT-niveauet er overholdt med		1.765		210

Tabel 12. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-emissionsniveauet for projektet er i henhold til tabel 4 og 5 i Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beregnet til 9.530 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 7.765 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 1.765 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.

I MGK2017 blev BAT-niveauet fastlagt ud fra følgende forudsætninger:

- Gødnings renderne i alle minkhallerne er mindst 36,5 cm brede.
- Gødnings renderne i alle minkhaller tømmes mindst to gange ugentlig.
- Der tilføres halm ad libitum i alle minkhaller.
- Minkene tildeles foder med et maksimalt proteinindhold på 31 % af OE i uge 30-47.
- Ny gyllebeholder er overdækket med fast overdækning i form af teltdug

I denne nye 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.

Den vejledende emission bliver dermed beregnet til 7.974 kg NH₃-N. Den reelle emission er beregnet til 7.765 kg NH₃-N. BAT er dermed overholdt med 210 kg NH₃-N.

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

BAT-niveauet er opnået ved at alle gyllerender i alle minkhaller er mindst 36,5 cm brede, at alle gyllerender i alle minkhaller tømmes mindst 2 gange ugentligt og at ny gyllebeholder og ny fortank overdækkes med fast overdækning.

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 gyllebeholder:
Eksisterende og nye haller ved miljøgodkendelse 2017: Min 36,5 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31 % proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad libitum.*
- *Den ammoniakreducerende effekt er medtaget i nudriften, men ikke 8 årsdrift, da der på daværende tidspunkt kun var 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:

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

Varde Kommune vurderer at ovennævnte egenkontrol er dækkende.

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

Ansøger oplyser følgende:

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 670 m fra minkgården, i perioden fra den 20. juni til den 20. juli 2018.

I forbindelse med nabo-/partshøringen er der ingen bemærkninger kommet.

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.