



**Varde
Kommune**

Erhvervscenteret

Bytoften 2, 6800 Varde

MILJØGODKENDELSE
af
minkfarmen
Bækhusvej 91
6855 Outrup

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

Godkendt 6. oktober 2017



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. 103151-17

Sagsnr. 17-6927

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING.....	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE.....	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
4.1	ÅRSPRODUKTION.....	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	8
4.4	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET.....	8
4.5	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	8
4.6	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	9
4.7	LUGT	9
4.8	STØJ	9
4.9	STØV	10
4.10	TRANSPORT	10
4.11	SKADEDYR.....	10
4.12	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	10
4.13	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.14	AFFALD	11
4.15	LYS	11
4.16	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	11
4.17	UHELD OG RISICI	11
4.18	OPHØR	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE.....	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	14
7.1	BELIGGENHED	14
7.2	AFSTANDSKRAV.....	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	16
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN	18
7.5	INDRETNING	18
7.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	19
7.7	AFFALD	20
7.8	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE.....	20
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	20
7.10	FODEROPBEVARING	21
7.11	LUGT	22
7.12	STØJ.....	23
7.13	STØV	23
7.14	SKADEDYR.....	23
7.15	DØDE DYR	24
7.16	LYS	24
7.17	TRANSPORT	25
7.18	SPILDEVAND	26
7.19	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	27
7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK	27
7.21	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	33
7.22	BAT - AMMONIAK.....	35
7.23	BAT – FODRINGSSTRATEGI.....	36

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

I Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af minkholdet på Bækhusevej 91, 6855 Outrup i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

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

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

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Ravnbækgård ApS, Bækhusevej 45, 6855 Outrup
Kontaktperson:	Nissen Konsensus ApS v/ Peter Nissen, Lundtangvej 171, 6855 Outrup, tlf. 4045 6609, peter@nissenkonsensus.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Bækhusevej 91, 6855 Outrup
Ejerlav og matrikel nr.:	Bækhuse, Outrup, 2n
Virksomhedens art:	Minkfarm
Ejendomsnummer:	5730096320
CHR-nummer:	45721
CVR-nummer:	35236929
Konsulent:	Hanne Bang, Gråkjær A/S, tlf. 9613 5555, hab@graakjaer.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning	Skema nr. 99271, version 2, indsendt den 3. juli 2017
Udkast i nabohøring:	11. september 2017
Godkendelsesdato:	6. oktober 2017

2.2 Baggrund og historik

Ravnbækgård ApS har søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at udvide minkholdet på Bækhusevej 91, 6855 Outrup.

Ravnbækgård ApS ejer minkfarmen, som udlejes til Nissen Konsensus ApS, v/ Peter Nissen.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 8. juni 2017.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Bækhusvej 91, 6855 Outtrup kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

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

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

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

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

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Minkholdet ønskes udvidet fra 1.950 minktæver til 3.850 minktæver. Alternativt ønskes farmen anvendt som sommerfarm.

I forbindelse med udvidelsen lovliggøres byggeri af minkhaller, som er opført i tiden efter 2012, se bygning 6 på figur 3.

Udvidelsen gennemføres endvidere ved at der etableres overbygning af burene (etagebure).

3.2 Supplerende oplysninger

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

- 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 og § 29 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold / årsproduktion bestående af 3.850 minktæver, hvilket svarer til 132,76 dyreenheder (DE). Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.
- b. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.
- c. På arealet, som er indtegnet med blå på figur 8, skal der hvert år enten tages et høslet / et slet, hvor afgrøden fjernes helt, eller alternativt skal der ske afgræsning som minimum i perioden fra 15. maj til 15. september.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal være opført i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
- c. Den eksisterende afskærmende beplantning, og læhegn omkring minkfarmen skal bevares og vedligeholdes.

4.4 Ændringer på husdyrbruget

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

4.5 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Gødnings-renderne i alle minkhallerne skal være mindst 40 cm brede.
- b. Gødnings-renderne i alle minkhaller skal tømmes mindst to gange ugentlig.
- c. Der skal tilføres halm ad libitum i alle minkhaller.
- d. Minkene skal tildeles foder med et maksimalt proteinindhold på 31 % af OE i uge 30-47.

4.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholder skal jævnligt, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Eventuelle brud eller skader skal straks udbedres.
- b. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.
- c. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholdere må der ikke spildes gylle, således at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.

4.7 Lugt

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

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.9 Støv

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

4.10 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Transporter med foder 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.
- b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.

4.11 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, og i henhold til kravene i Kap. 16 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.12 Spildevand og overfladevand

- a. Spildevand fra rengøring af hvalpenet og redskaber skal opsamles og ledes til separat beholder eller til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.
- b. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- c. Tagvand må ikke afledes på en måde, som medfører forurening af grundvand eller vandløb. Hvis der ønskes opsat tagrender på minkhallerne, og tagvand ønskes udledt til vandløb eller nedsivet i faskiner på egen grund, skal der forinden søges om tilladelse til dette ved Varde Kommune.

4.13 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.14 Affald

- a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Erhvervsaffald skal kildesorteres, og skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.
- c. Klinisk risikoaffald er omfattet af Varde Kommune Regulativ for Erhvervsaffald. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) skal leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- d. Forbrændingseget affald og deponi affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.
- e. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes efter den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

4.15 Lys

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

4.16 Bedste tilgængelige teknik

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

4.17 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).

4.18 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 3. november 2017 (4 uger efter offentliggørelsen).

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 6. oktober 2017.

På Varde Kommunes vegne den 6. oktober 2017



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Hanne Bang, Gråkjær, 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

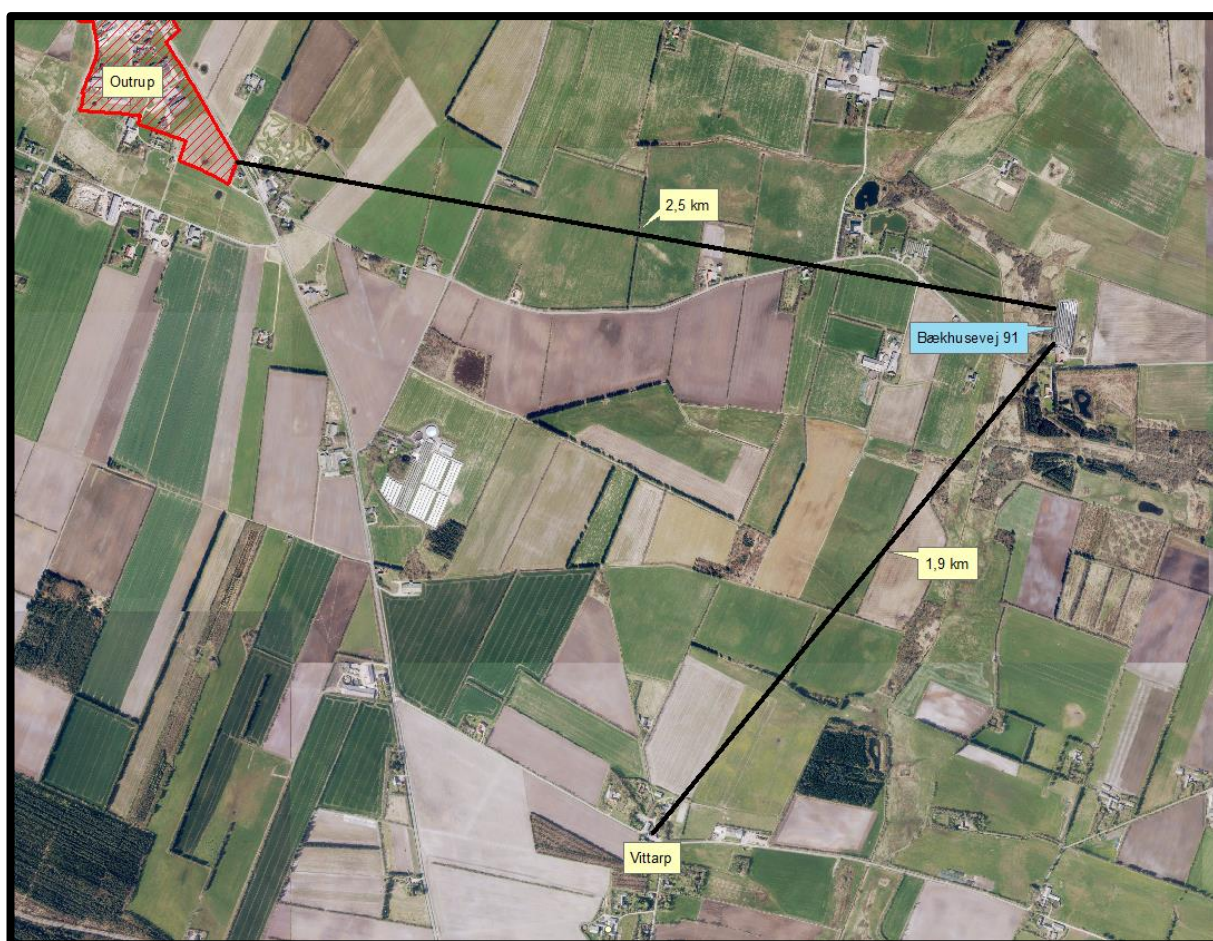
7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Bækhusevej 91, 6855 Outrup, ca. 2,5 km sydøst for Outrup, som også er nærmeste byzone, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Vittarp (Vittarpvej 45), som ligger ca. 1,9 km sydvest for minkfarmen, se figur 1.



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

Nærmeste naboer uden landbrugspligt, Bækhusevej 80 og Bækhusevej 70 er beliggende henholdsvis ca. 245 m og ca. 285 m fra minkfarmen, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Bækhusevej 90 og Bækhusevej 51, der ligger ca. 145m og ca. 400 m fra minkfarmen, se figur 2.



Figur 2. Minkfarmen 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 husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

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

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5 gælder for pelsdyrhaller m.v. med under 10.000 årstæver, at etablering, udvidelse eller ændring af pelsdyrhaller, gødningsrender, opsamlingsbeholdere for husdyrgødning m.v. for hold af andre kødædende pelsdyr end ræve ikke er tilladt inden for 100 m til nabobeboelse og 200 m til ovenstående punkt 1. og 2. Dette 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)
- levnedsmiddelvirkksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

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

- naboskel (30 m)

Afstandskravet på 30 m til naboskel for gyllebeholderen er ikke overholdt. Da det er en eksisterende gyllebeholder, som der tidligere er givet byggetilladelse til, finder Varde kommune det ikke nødvendigt at dispensere fra afstandskravet.

7.3 Landskab og kulturmiljø

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

- Landzone
- Landbrugslandskaber
- Eksisterende værdifuld natur og eksisterende økologiske forbindelser (meget lille del af farmen)
- Potentiel natur og potentielle økologiske forbindelser (del af farmen)
- Lavbundsarealer (del af farmen)
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Beskyttede naturtyper (meget lille del af farmen)
- Egnet område til store husdyrbrug (del af farmen)
- Skovrejsningsområde (del af farmen)

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

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

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

I **naturområder** kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til byggeri, anlæg og andre projekter, der ikke er forenelige med beskyttelsesinteresserne for naturområderne. Undtaget er bebyggelse, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af en landbrugsejendom.

Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der kan forhindre, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes, og her kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentlig omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse. I øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri,

anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.

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.

I særligt værdifulde landbrugsområder med **naturinteresser** har foranstaltninger, der fremmer internationale, nationale og regionale landskabelige og naturmæssige interesser, høj prioritet.

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

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

Der er ingen beskyttede **sten- og jorddiger** i nærheden af minkfarmen.

Minkfarmen ligger udenfor å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje, skovbyggelinje og beskyttelseslinje for fredede fortidsminder.

Varde Kommune vurderer, at den eksisterende beplantning omkring minkfarmen er tilstrækkelig til at sikre, at det ansøgte ikke påvirker de landskabelige værdier væsentligt.

Varde Kommune vurderer at

- de nye minkhaller 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, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- 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 være opført i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer, samt at den eksisterende beplantning / læhegn omkring minkfarmen skal bevares og vedligeholdes.

Husdyrhold og drift

7.4 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel 1 ses antal dyr før og efter udvidelsen.

Dyreart	Før udvidelsen		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Minktæver	1.950	67,24	3.850	132,76
I alt		67,24		132,76

Tabel 1. Antal dyr før og efter udvidelsen.

Dyreholdet i nudrift er godkendt i VVM-screening dateret 25. oktober 2006.

Der søges om fleksibilitet til at farmen kan anvendes til årsfarm med tæver og hvalpe, eller alternativt til sommerfarm med primært hvalpe. Varde Kommune godkender dette.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.

Udvidelsen af dyreholdet sker både i de eksisterende haller opført før 2005, (bygning 5, figur 3), og i de nye haller opført efter 2012 (bygning 6, figur 3). Udvidelsen sker endvidere ved at etablere overbygning af burene.

Bygning 1

Beboelse, personalefaciliteter og garage.

Bygning 2

Halmlade.

Bygning 3

Gyllebeholder på 1.500 m³ fra 2006.

Bygning 4

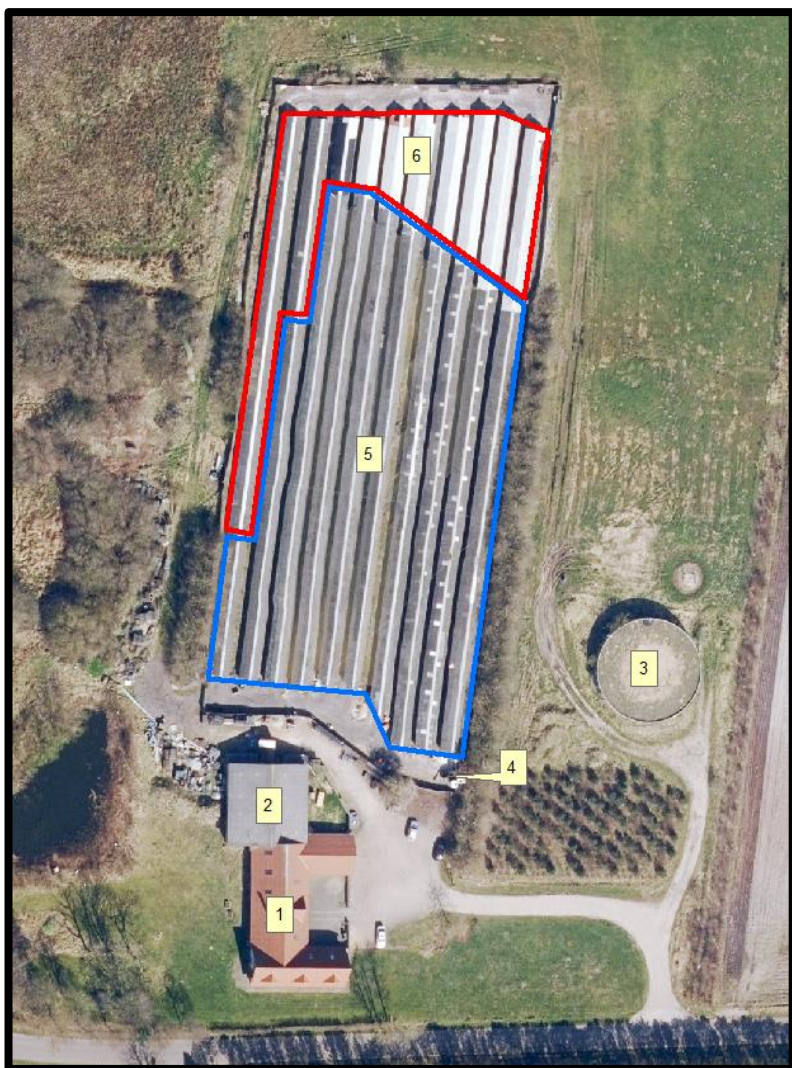
Fodersilo og vaskeplads.

Bygning 5

Eksisterende minkhaller, opført frem til 2005.

Bygning 6

Nye minkhaller, opført efter 2012.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.6 Forbrug af vand og energi

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

	Før udvidelsen (mængde/år)	Ansøgt (mængde/år)	Ændring (mængde/år)	Ændring %
Elforbrug (kWh)	4.000	5.000	+ 1.000	+ 25
Vandforbrug (m ³ , stalde)	700	1.300	+ 600	+ 86
Olieforbrug (l)	600	600	0	0

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

Energi anvendes primært til håndtering af gylle og vandpumper. I hallerne er der lyskip, og der er dermed meget lav energiforbrug til belysning. Hallerne er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Logistikken i forbindelse med fodring og generel håndtering af minkene er indrettet, så afstande giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

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

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

7.7 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr og kadaver 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.

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

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om ”Forbud mod markafbrænding af halm mv.” 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 husdyrbruget.

7.8 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der er en nyere plasttank til dieselolie på farmen.

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.

7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på Bækhusvej 91 forventes at stige fra 850 m³ til 1.629 m³, og den årlige produktion af fast husdyrgødning forventes at stige fra 117 m³ til 231 m³.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv. Produktionen af husdyrgødning før og efter udvidelsen fremgår af tabel 3.

Husdyrgødning	Før udvidelsen (m ³)	Ansøgt (m ³)	Ændring (m ³)
Gylle	800	1.579	+ 779
Ekstra tilløb	50	50	+ 0
Flydende husdyrgødning i alt	850	1.629	+ 779
Fast husdyrgødning i alt	117	231	+ 114

Tabel 3. Årlig produktion af husdyrgødning før og efter udvidelsen.

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

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 1.500 m³, svarende til 11 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gyllebeholder	1.500	1.500	2006 / - - - -
I alt	1.500	1.500	

Tabel 4. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Halm med gødningsrester, som opsamles under burene opbevares i gyllebeholder.

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

7.10 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Foder opbevares i fodersilo. Foder leveres dagligt pga holdbarhed. Foderet er tilpasset minkenes aktuelle behov.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 Lugt

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

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

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 446 meter, samlet bebyggelse 358 meter og enkeltbolig 219 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 5.

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

Bækhusevej 90 er registreret som en landbrugsejendom. Der er derfor ingen krav vedrørende lugt i forhold til denne ejendom.

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Bækhusevej 90	0	NY	219,40	149,82	175,52	119,86	202,80	Nej	Ja
+  Bækhusevej 80	0	NY	219,40	149,82	198,37	139,53	302,92	Ja	Ja
+  Bækhusevej 70	0	NY	219,40	149,82	219,40	149,82	320,49	Ja	Ja
+  Bækhusevej 51	0	NY	219,40	149,82	219,40	149,82	469,73	Ja	Ja
+  Vittarpvej 45	0	NY	358,26	241,45	322,43	217,31	1.954,92	Ja	Ja
+  Rottarp By, Outrup	0	NY	446,42	299,52	446,42	299,52	2.519,85	Ja	Ja

Tabel 5. Beregnet geneafstand fra ejendommen efter planlagt udvidelse

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

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholder. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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

7.12 Støj

Ansøger oplyser følgende:

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 minkfarmens 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.

Ændringen af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støj.

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

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

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

7.13 Støv

Ansøger oplyser følgende:

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 husdyrbruget bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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

7.14 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Tiltag for minimering af fluer og skadedyr

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

Fluebekæmpelse

Fluebekæmpelse i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Skadedyrsbekæmpelse

Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

I forbindelse med nabohøringen har Varde Kommune modtaget en henvendelse fra Bækhusevej 90, hvori de giver udtryk for at være meget plaget af fluer fra minkfarmen.

I kapitel 16 i husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår alment gældende krav vedrørende renholdelse / rengøring af pelsdyrfarme, ligesom der fremgår alment gældende krav til forebyggelse og bekæmpelse af fluer på pelsdyrfarme.

Det vigtigste, når det gælder fluebekæmpelse er forebyggelse. Varde Kommune vurderer, at hvis kravene i kapitel 16 følges, vil det som udgangspunkt være tilstrækkeligt til at sikre, at nabobeboelser ikke i væsentlig omfang vil blive generet af fluer fra pelsdyrfarmen.

Varde Kommune stiller vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende. Ligeledes skal reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves nøje.

7.15 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr og evt. kroppe fra pelsning placeres i container/fryser på anden minkfarm. Døde dyr afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

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

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

7.16 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Lys i hallerne

Der er ingen kunstig belysning i hallerne.

Udendørslys

Der er ikke opsat udendørslys på minkfarmen. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

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

7.17 Transport

Ansøger oplyser følgende:

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.

Nedenstående transporter er anslået:

Transporttype	Antal transp./år, Nudrift	Antal transp./år, Ansøgt	Ændring +/-
Afhentning af mink til pelsning	15	15	+ 0
Leverance af foder	300	300	+ 0
Levering af halm	10	10	+ 0
Husdyrgødning	40	75	+ 35
Affald	12	12	+ 0
Andet (fragtbil o.l.)	10	15	+ 5
Transporter i alt	387	427	+ 40

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

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.

Antallet af transporter forventes som følge af udvidelsen at stige med ca. 40 kørsler årligt - svarende til en stigning på 10 %. De fleste af disse transporter er med husdyrgødning, og derfor vil belastningen af det øgede antal transporter være begrænset til en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel.

Der er én til- og frakørsel fra minkfarmen til Bækhusvej, se figur 4.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget

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

7.18 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Type	Anslået m ³	Afledes til
Spildevand fra rengøring af fodersilo og -vogn	50	Gyllebeholder
Tagvand fra eksisterende haller og bygninger	4.000	Ingen tagrender og dermed nedsivning på egne arealer
Sanitært spildevand – eksisterende	150	Septiktank

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

Varde Kommune stiller dog vilkår om, at overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenet med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler, og at tagvand ikke må afledes på en måde, som medfører forurening af grundvand eller vandløb. Hvis der ønskes opsat tagrender på minkhallerne, og tagvand ønskes udledt til vandløb eller nedsivet i faskiner på egen grund, skal der forinden søges om tilladelse til dette ved Varde Kommune.

7.19 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

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.

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 med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip fra gyllebeholderen 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.

Minimering af risiko for 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 minkfarmen.

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.

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.

Minimering af skadevirkninger af evt. uheld

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.

7.20 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra nudriften er 3.218 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 3.425 kg kvælstof pr. år. Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 207 kg kvælstof pr. år, se figur 5.

Ifølge lovgivningen gælder der et krav om, at ammoniakemissionen fra udvidelser, fra nye staldanlæg og fra stalde, der renoveres skal reduceres med en vis %-del i forhold til fastlagte

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

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- 40 cm brede gyllerender
- tømning af gyllerender 2 gange ugentligt
- halm ad libitum
- proteinindhold i foder på max 31% af OE uge 30-47

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej								
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja								
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-2010,79 kgN/år								
Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre									
	Ansøgt(kgN/år)								
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0								
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1583,48								
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1542,87								
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	298,29								
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00								
Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)									
Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3424,64 kgN/år								
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	6352,49 kgN/år								
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja								
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-2927,85 kgN/år								
Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau									
Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak- tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak- tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø- teknologi (kgN/år)	Effekt af foder- optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak- tab fra stald og lager (kgN/år)
Østlige 2 haller	Mi07	696,00	693,00	3,00	0,43%	0,00	0,00	0,00	693,00
		1516,29	1509,75	6,54	0,43%	0,00	695,84	0,00	813,91
Midtøstlige 3 haller	Mi07	936,29	932,25	4,04	0,43%	0,00	0,00	0,00	932,25
		2063,14	2054,25	8,90	0,43%	0,00	946,80	0,00	1107,45
Midtvestlige 3 haller	Mi07	903,14	899,25	3,89	0,43%	0,00	0,00	0,00	899,25
		1682,00	1674,75	7,25	0,43%	0,00	771,89	0,00	902,86
Vestlige 2 haller	Mi07	696,00	693,00	3,00	0,43%	0,00	0,00	0,00	693,00
		1118,57	1113,75	4,82	0,43%	0,00	513,32	0,00	600,42
Sum	Nudrift	3231,43	3217,50	13,93		0,00	0,00	0,00	3217,50
	Ansøgt	6380,00	6352,50	27,51		0,00	2927,85	0,00	3424,64

Figur 5. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk

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. 6 km fra minkfarmens bygninger til det 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, se tabel 10.

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 6,5 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, se tabel 10.

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

Anlægget er beliggende ca. 6 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.

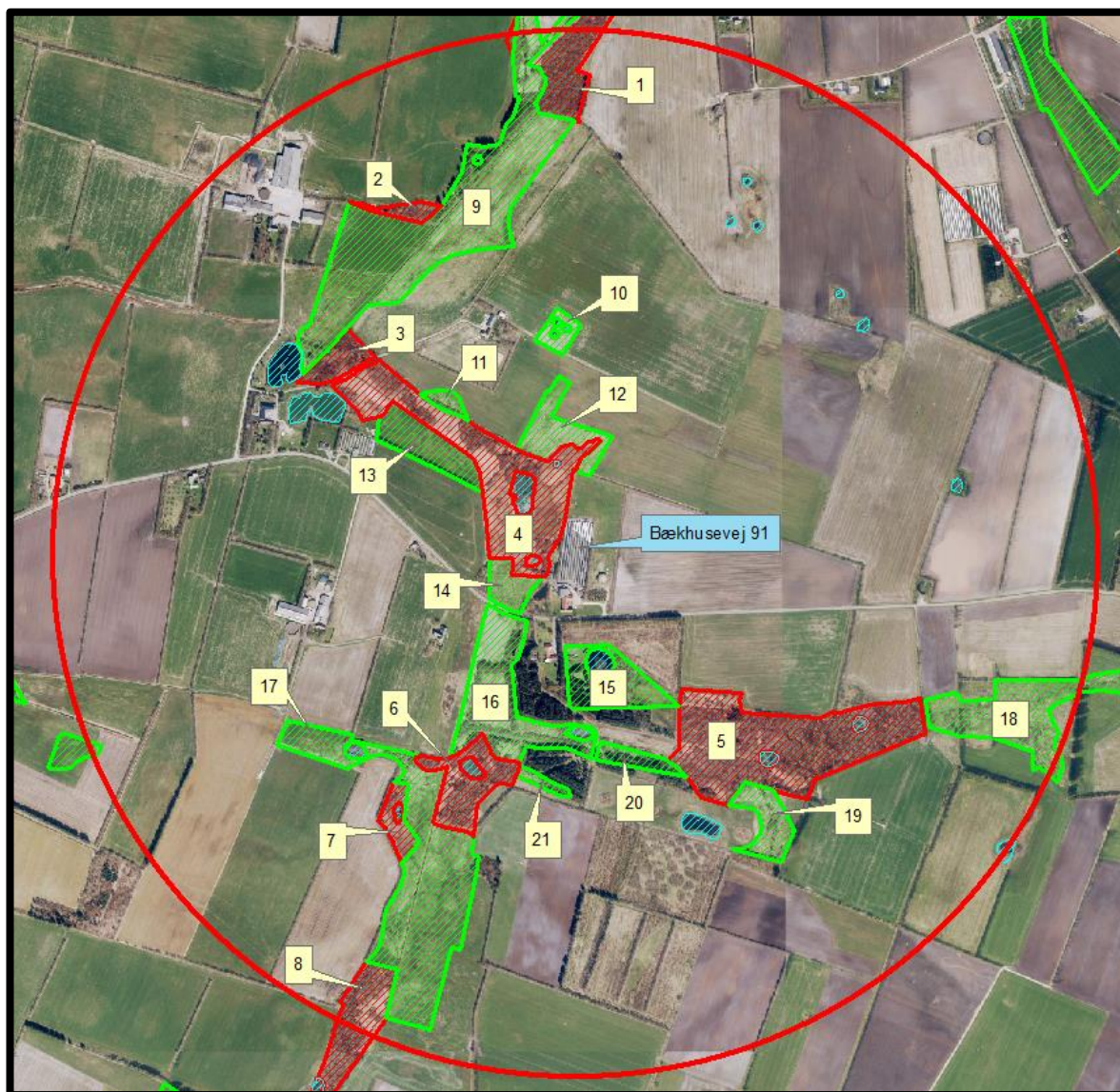
Det drejer sig om et § 3-beskyttet overdrev.

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, se tabel 10.

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



Figur 7. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen	Værdisætnin g	Målsætning	Afstand (m)
1	Mose	Ja	B	B	800
2	Mose	Ja	C	C	650
3	Mose	Ja	C	B	500
4	Mose	Ja	B	B	0
5	Mose	Ja	B	B	280
6	Mose	Ja	C	B	340
7	Mose	Ja	B	B	520
8	Mose	Ja	C	B	850
9	Eng	Ja	C	B	560
10	Eng	Nej	C	C	335
11	Eng	Ja	C	B	285
12	Eng	Ja	C	B	100
13	Eng	Ja	C	B	190
14	Eng	Ja	C	B	30
15	Eng	Ja	C	B	105
16	Eng	Ja	C	B	105
17	Eng	Ja	B	B	460
18	Eng	Ja	B	B	730
19	Eng	Ja	B	B	505
20	Eng	Ja	B	B	300
21	Eng	Ja	C	C	365

Tabel 7. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 8.

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 8. 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 9. 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 8 moser, se figur 7 og tabel 7.

Ingen af § 3-områderne i tabel 7 er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 7, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne. Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 7.

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 10, og er foretaget ud fra den samlede udvidelse siden 2007.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Dep. før, kgN/ha	Dep. efter kgN/ha	Ændring, kgN/ha
Natura 2000	Ikke	6.000	> 30	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Moderat	6.500	10-20	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Ukendt	6.000	Ukendt	0,0	0,0	0,0
4 nord	Særligt	0	5-10	23,0	28,1	+ 5,1
4 midt	Særligt	10	5-10	37,9	38,0	+ 0,1
4 syd	Særligt	25	5-10	39,8	36,8	- 3,0
12	Uoplyst	95	Uoplyst	4,6	5,4	+ 0,8
14	Ikke	30	> 30	17,2	14,5	- 2,7
15	Uoplyst	115	Uoplyst	3,5	3,2	- 0,3
16	Moderat	105	10-20	4,2	3,8	- 0,4

Tabel 10. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Til nogle natur-områder viser beregningerne i *husdyrgodkendelse.dk*, at det ansøgte medfører et fald i depositionen. Til andre områder sker der stigninger på 0,1-0,8 kg N/ha/år.

Til et punkt, ved kanten af naturområde nr. 4, se figur 7, som ligger lidt nord for minkfarmen, viser beregningerne at der som følge af udvidelsen sker en forøgelse på 5,1 kg N/ha/år.

Varde Kommune har vurderet forholdet, og kan acceptere en merbelastning på 5,1 kg/ha/år på betingelse af, at der på det indtegnede område, se figur 8, enten

- hvert år tages et høslet / slet, hvor afgrøden fjernes helt, eller
- hvert år sker afgræsning minimum i perioden 15. maj – 15. september

Nogle år kan være det ene, andre år det andet, evt. en kombination.

På den måde kan det sikres at merdepositionen bliver fjernet fra arealet igen, og der vil ikke være områder udenfor det indtegnede område på figur 8, hvor der bliver tale om merdepositioner, der overstiger 1,0 kg N/ha/år.



Figur 8. Blåt indrammet område, hvor der hvert år skal tages et slet eller afgræsses.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 24 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 13 enge, se figur 7 og tabel 7. Engene er B- og C-værdisatte og ligeledes 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 dyreholdet ikke vil påvirke kategori-3 naturområderne / § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

7.21 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudedede 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. 4,7 km sydvest og 4,7 km sydøst for ejendommen. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknologi” menes den teknik, som mest effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrbruglovens § 19 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

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

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

- Ammoniak
- Fodringsstrategi
- Management
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning

I de følgende afsnit følger ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for projektet.

7.22 BAT - Ammoniak

Ansøgers redegørelse:

På minkfarmen er valgt følgende staldsystem, hvilket er BAT og hvilket opfylder det generelle ammoniakreduktionskrav:

- Eksisterende minkhaller: Min 40 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31 % proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad lib.

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-emissionsniveau ud fra de retningslinjer, som fremgår af en principiel afgørelse i Natur- og Miljøklagenævnet (NMK-131-00140), se tabel 11.

For nye minkhaller har Natur- og Miljøklagenævnet fastlagt en emissionsgrænseværdi på 1,00 kg N/årstæve. Emissionsgrænseværdien er fastlagt ud fra følgende kombination af virkemidler: 36 cm gødnings render, tømning af render 2 gange ugentligt, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47 samt halm ad libitum.

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

Den samlede emissionsgrænseværdi for anlægget fastsættes herefter som summen af emissionsgrænseværdien for de nye haller og de eksisterende haller.

Antal dyr og stald	Emissions-grænseværdi Uden korrektion (Kg NH ₃ -N/dyr)	Korrigeret emissions- grænseværdi Kg NH ₃ -N/dyr	Total Kg NH ₃ -N for dyregruppen
3.850 minkæver, 40 cm brede render Eksisterende og nye haller der lovliggøres. Hallerne renoveres.	0,9		3.465
Total BAT emissionsniveau for projektet			3.465
Projektets reelle ammoniakemission			3.425
BAT-niveauet er overholdt med			40

Tabel 11. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 3.465 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.425 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 40 kg NH₃-N mindre end det beregnede BAT-emissionsniveau.

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

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

- Gødnings renderne i alle minkhaller er mindst 40 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.

7.23 BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse:

- Foder opbevares i fodersilo. Foder leveres dagligt pga. holdbarhed.
- Foderet er tilpasset minkenes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.
- Proteinindholdet i foderet søges løbende reduceret. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i gødningen reduceres, og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra pelsdyrproduktionen og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

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

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

7.24 BAT - Management

Ansøgers redegørelse:

- 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 minkfarmen er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.
- Gødningsrenderne tømmes 2 gange ugentligt og hver dag vaskes fodersilo og –vogn.
- Der er daglig oprydning i hallerne og ved foderopbevaringen m.v.
- 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, ressourcspild 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.

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

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

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

7.25 BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

Vand

- 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 repareres hurtigst muligt.
- I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca. 1.300 m³ vand pr år.

Energi

- Energi anvendes primært til håndtering af gylle og vandpumper. I hallerne er der lyskøp, og der er dermed meget lav energiforbrug til belysning.
- Hallerne er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Udendørslys er kun tændt efter behov.
- Logistikken i forbindelse med fodring og generel håndtering af minkene er indrettet, så afstande giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver 5.000 kWh pr år og 600 l diesel.

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

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

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

7.26 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

- Gødning fra minkene opsamles i gødningsrender, og pumpes i lukkede rør til gyllebeholder.
- Gyllen opbevares i gyllebeholder med lovpligtigt flydelag.
- Gyllebeholderen kontrolleres hvert 10. år for styrke og tæthed.
- Gyllen afsættes til en modtager, som udbringer det på de marker, han driver.
- Gødningsrester og halm, som opsamles under burene kommes direkte i gyllebeholderen.

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

- Stabil og tæt gyllebeholder, der efterses hvert år
- Omrøring kun lige før tømning
- Fast låg
- Flydelag
- Betonbund med opsamlingsbeholder for fast møg
- Placering af markstak langt fra naboer, vandløb og markdræn
- Mekanisk adskillelse af gyllen
- Anaerob behandling i et biogasanlæg
- Aerob behandling af den flydende del

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

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

7.27 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

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*

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Ved bedriftens ophør rengøres stalde, haller og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af haller og gyllebeholder 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.

Det forventes, at det ansøgte projekt er fremtidssikret, at det vil give gode arbejdsforhold for ejer og medarbejdere, og at det vil give en god dyrevelfærd på minkfarmen.

Det vurderes generelt, at der er fundet den mest optimale løsning på farmen, og at der er taget hensyn til naturområder, logistik, ressourceforbrug, smittebeskyttelse m.v.

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, idet der ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet.

Desuden vil der ved et 0-alternativ ikke blive udarbejdet en miljøgodkendelse for minkfarmen. Der vil således ikke ske regulering af bedriften via vilkår stillet i miljøgodkendelsen.

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover kontaktperson, ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos følgende naboer/partner i perioden fra den 11. september – 2. oktober 2017:

- Toftevej 30, 6855 Outrup
- Bækhusevej 60, 6855 Outrup
- Bækhusevej 61, 6855 Outrup
- Bækhusevej 70, 6855 Outrup
- Bækhusevej 80, 6855 Outrup
- Bækhusevej 90, 6855 Outrup

I forbindelse med nabohearingen er der modtaget en skriftlig henvendelse fra Bækhusevej 90. Henvendelsen er behandlet under punkt "7.14 Skadedyr".

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