



§ 16a miljøgodkendelse
til minkproduktion på
Kjølskevej 137, 9700 Brønderslev



Godkendelsesdato:
9. november 2018

Registreringsblad

Titel: § 16a miljøgodkendelse til produktionsareal på Kjøliskevej 137, 9700 Brønderslev

Dato: Den 9. november 2018

Virksomhedens navn: Kjøliskevej 137

CVR-nr.: 35590285

CHR-nr.: 121657

Matr.nr., ejerlav:

1x	Kølskegård, Hallund
----	---------------------

Ejendomsnummer: 8100002959

Adresse: Kjøliskevej 137, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Mads Trier

Ansøger: København Fur på vegne af Mads Trier

Konsulent: København Fur, Agro Foodpark 15, 8200 Århus N
Susanne Østerby – E-mail: soe@Kopenhagenfur.com

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-2-18

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	3
1.3 Tidligere meddelte afgørelser	4
1.4 Tilsyn med husdyrbruget	4
2. Generelle forhold	4
3. Afstandskrav og placering i landskabet	5
3.1 Afstandskrav	5
3.2 Landskab og planforhold	6
4. Husdyrbrugets anlæg	9
5. Spildevand	9
6. Affald	10
7. Gener fra husdyrbruget	11
7.1 Støj, støv, forbrug, transport og lys	11
7.2 Fluer og skadedyr	14
7.3 Lugt	14
7.4 Husdyrgødning	16
8. Påvirkninger af natur og miljø	16
8.1 Ammoniakfordampning	16
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	23
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	23
9.2 Foderstrategi	23
9.3 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	23
10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion	24
10.1 Management og egenkontrol	24
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet	24
10.3 Konklusion	24
11. Retsgrundlag	26

Bilag 1	Vilkår til godkendelsen
Bilag 2	Samtykkeerklæring fra nabo

1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Kjølskevej 137 til et produktionsareal på 3.871 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

Kopenhagen Fur har på vegne af Mads Trier ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m² og med mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år er omfattet af § 16a i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 13. marts 2018. Det er nyeste version af ansøgningsskema 203451, som danner grundlag for denne godkendelse.

Udvidelsen finder sted i 11 stk. 2-rk haller vest for det eksisterende anlæg. Der opføres 2 nye fodersiloer, et nyt maskinhus/rækvisithus samt en vaskeplads.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT), idet de nye haller vil blive indrettet med gyllerender, som er 38 cm brede. Kravet til BAT (ammoniak) er overholdt. Beregninger til kategori 1-,2- og 3-natur og § 3 natur viser, at der ikke sker ammoniakbelastning af naturområderne.

Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen kan ske uden negative påvirkninger af landskabelige værdier.

Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 14. marts 2018 til den 28. marts 2018. Der er ikke kommet bemærkninger til udvidelsen i denne foroffentlighedsfase.

Udkast til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 9. november 2018 via Digital MiljøAdministration – Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrbrugloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 7. december 2018**.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes selvom den påklages, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er påklaget, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Et miljøgodkendt husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, skal kun revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25 og 26.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Den 8. maj 2013 er der meddelt § 11 miljøgodkendelse til Kjølskevej 137, 9700 Brønderslev. Denne afgørelse bortfalder, når den nye § 16a miljøgodkendelse udnyttes.

1.4 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrbrugloven. Kommunen har - uden retskendelse - adgang til private ejendomme for at udføre tilsyn. Tilsynets formål er at kontrollere, om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår, samt at følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med landbruget tages stilling til løbende forbedringer af landbrugets miljøforhold.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at gener fra støv, lugt, støj samt fluer m.v. er væsentlig større end der kan forventes i forhold til den meddelte miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

2. Generelle forhold

- | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kjølskevej 137, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3.1). |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2. Godkendelsen er gældende fra den 9. november 2018. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen.

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i minkhaller og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser for erhvervs-mæssigt dyrehold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Der er fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen. Hvis en godkendelse, der er udnyttet inden for udnyttelsesfristen på 6 år, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Godkendelsen betragtes som udnyttet, når der har været en produktion svarende til mindst 25 % af det tilladte. 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.

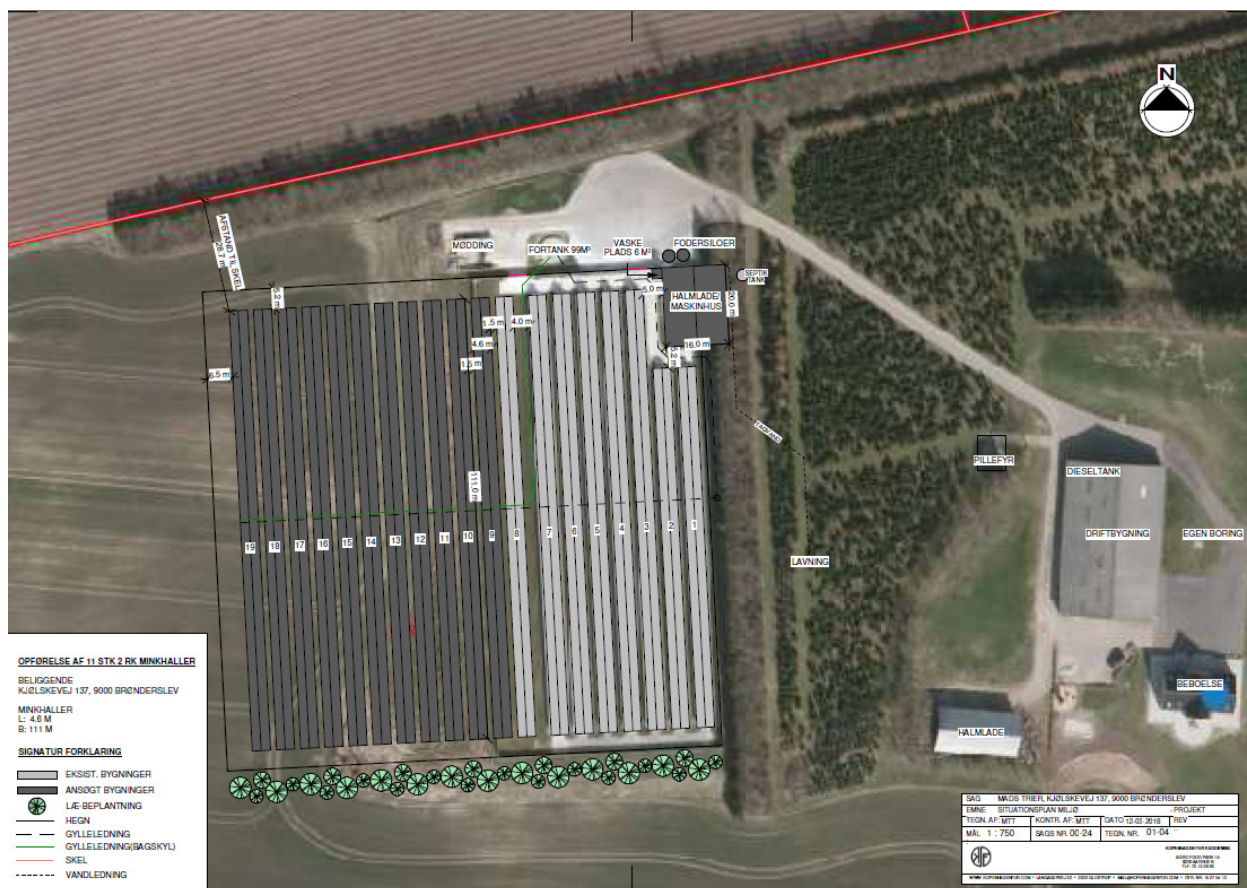
Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Der skal bygges 11 stk. 2-rk minkhaller, opstilles to nye fodersiloer, etableres et nyt maskinhus/rekvisithus samt en ny vaskeplads.



Figur nr. 1. Anlægstegning.

Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt for de eksisterende bygninger.

Afstanden fra den vestligste, kommende stald til naboskel er ca. 29 m. I husdyrbruglovens § 8, stk. 1 er der angivet en mindsteafstand på 30 m til naboskel. Brønderslev Kommune dispenserer fra afstandskravet til naboskel, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven, da ejeren af naboarealet har underskrevet en erklæring om, at han accepterer, at den sidste hal mod vest opføres tættere på skel end 30 meter, se bilag 2.

Afstandskravene i § 5, stk. 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt både for de eksisterende bygninger og de kommende bygninger.

Der kommer ikke til at ske ændringer af husdyranlæg nærmere end 10 m fra kategori 1-, 2- og 3-natur. Afstandskravene til natur vurderes derfor at være overholdt.

3.2 Landskab og planforhold

3. De 11 nye 2-rk. minkhaller med tilhørende tekniske anlæg (to nye fodersiloer, et nyt maskinhus/rekvisithus og en ny vaskeplads) skal etableres i overensstemmelse med forudsætningerne i denne godkendelse for så vidt angår dimensioner (herunder højde, bredde og længde).
4. Bygningerne med de tilhørende tekniske anlæg skal placeres i overensstemmelse med figur 1.
5. Minkhallerne, fodersiloerne, maskinhuset/rekvisithuset og den nye vaskeplads skal opføres i ikke-reflekterende materialer.

6. Der skal fremover opretholdes en beplantning (hvor der i dag er grantræer/juletræer) mellem minkhallerne og de andre produktionsbygninger på ejendommen, således at der skabes sammenhæng mellem ejendommens bygningsæt, se figur 1 og 2.

Der skal opføres 11 stk. 2-rk. haller vest for det eksisterende anlæg. Hallerne bliver 111,24 m i længden og 4,6 m i bredden.

Der skal desuden etableres to nye fodersiloer, der hver kan rumme 1,5 ton foder.

Der skal etableres et nyt maskinhus/rekvisithus på 320 m² – dvs. 16 m x 20 m med en højde på ca. 7 meter og en taghældning på 25 grader. Maskinhuset indrettes med velfærdsafdeling (toilet) og aflukket rum til opbevaring af affald, medicin og kemikalier.

Derudover skal der etableres en vaskeplads, se afsnit 5.

De nye minkhaller vil primært være synlige for de nærmeste naboer mod nord (Kjøliskevej 161) og syd (Kjøliskevej 121). Eksisterende læhegn skærmer indkigget til minkhallerne fra nord, syd og øst. Mod vest er der skov. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at de visuelle gener for naboerne vil blive minimale.

I overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen § 74 skal der etableres og konstant vedligeholdes et beplantningsbælte af træer, buske eller lignende vegetation ifølge en udarbejdet beplantningsplan, som kommunen skal godkende.

Der søges dog om dispensation fra beplantningskravet mod vest, jf. §74 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kommunalbestyrelsen kan dispensere helt eller delvist fra kravet om beplantning i det omfang der uden beplantning ikke er synlig indsigt til en pelsdyrfarm.



Figur nr. 2

Brønderslev Kommune dispenserer fra beplantningskravet, jf. § 74, stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, da der er skov vest for minkhallerne. Der er således ikke synlig indsigt fra denne retning.

Både de eksisterende og de nye minkhaller ligger i områder, der i kommuneplanen 2017-2029 er udpeget som naturbeskyttelsesområder, særligt værdifulde landskaber, større uforstyrrede landskaber og i vurderingszone for placering og udvidelse af store husdyrbrug.

I de potentielle naturområder skal hensynet til natur- og landskabsinteresserne varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv.

De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri, vindmøller samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet.

De større uforstyrrede landskaber skal så vidt muligt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkilder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

Vurderingszonen er områder, hvor lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg i videst muligt omfang skal tilgodese hensynet til zonen udpegningsgrundlag.

Bortset fra de 2 yderste kommende minkhaller ligger bygningerne uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

De kommende, yderste minkhaller ligger inden for skovbyggelinjen. Ifølge naturbeskyttelsesloven må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende inden for en afstand af 300 m fra skove. Forbuddet gælder ikke for byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugs- eller skovbrugsejendom og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Da minkhallerne vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for Kjølskevej 137's drift, og da de placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vurderer Brønderslev Kommune, at forbuddet ikke gælder for disse minkhaller.

Området omkring Kjølskevej 137 er præget af en række større og mindre landbrugsejendomme samt dyrkede landbrugsarealer. I området er der endvidere en del levende læhegn. Vest for den planlagte minkfarm er et større skovområde, og derudover er der en række mindre beplantninger og søer i området. Der er ca. 1,3 km til nærmeste bysamfund (Hallund).

I området omkring den kommende minkfarm ligger nogle gravhøje. Inden for en afstand af 100 m må der ikke foretages ændringer i terrænet. Dette betyder ligeledes, at der ikke kan etableres læhegn inden for en afstand af 100 m. Under forudsætning af, at minkgården etableres i overensstemmelse med det ansøgte, er der ikke problemer med at overholde afstandskravet til de to nærmeste gravhøje.

Landskabet, hvor minkhallerne ønskes opført, er lettere kuperet. Indenfor byggefeltet falder terrænet med 2-3 meter. Der vil derfor skulle terrænujævnes ved, at der fjernes jord i den nordlige ende som påfyldes i den sydlige ende af byggefeltet.

Det er kommunens vurdering, at der med det ansøgte byggeri ikke er tale om større, tekniske anlæg. Det indgår i vurderingen, at der er tale om byggeri med en maksimal højde på ca. 7 meter. Med etablering af læhegn omkring hele farmen bortset fra den vestlige del, hvor der er skov og med den allerede etablerede beplantning mellem minkhallerne og de øvrige driftsbygninger på ejendommen vurderes det, at det bliver tale om et harmonisk sammenhængende anlæg, der kan indpasses i landskabet, se figur 1 og 2.

Hensynet til den landskabelige værdi vurderes samlet set ikke at være tilsidesat i forbindelse med det kommende byggeri. Der stilles vilkår om at anvende ikke-reflekterende materialer, og at minkhaller og tilhørende tekniske anlæg etableres i overensstemmelse med ansøgningen. Endvidere, at anlægget lokaliseres i overensstemmelse med figur 1.

Kommunen har endvidere vurderet, at minkfarmen - når den etableres som beskrevet - har en hensigtsmæssig placering og udformning. Og at den kan etableres i overensstemmelse med Kommuneplanen og ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet.

4. Husdyrbrugets anlæg

7. Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
hal 1	473	Naturlig ventilation	3 m	(#47917) Mink. Bure og gødningsrender	0	162
hal 2	478	Naturlig ventilation	3 m	(#47919) Mink. Bure og gødningsrender	0	143
hal 3	542	Naturlig ventilation	3 m	(#47921) Mink. Bure og gødningsrender	0	199
hal 4	515	Naturlig ventilation	3 m	(#47923) Mink. Bure og gødningsrender	0	175
hal 5	513	Naturlig ventilation	3 m	(#47925) Mink. Bure og gødningsrender	0	175
hal 6	512	Naturlig ventilation	3 m	(#48257) Mink. Bure og gødningsrender	0	175
hal 7	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48258) Mink. Bure og gødningsrender	0	175
hal 8	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48259) Mink. Bure og gødningsrender	0	223
hal 9	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48260) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 10	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48261) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 11	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48262) Mink. Bure og gødningsrender	0	223
hal 12	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48263) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 13	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48264) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 14	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48265) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 15	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48266) Mink. Bure og gødningsrender	0	223
hal 16	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48267) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 17	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48268) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
Hal 18	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48269) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 19	512	Naturlig ventilation	3 m	(#48270) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
Sum						3871

Tabel nr. 1. Det ansøgte produktionsareal.

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

Produktionsarealet danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Der er derfor stillet vilkår hertil.

5. Spildevand

8. Vaskepladsen skal placeres ved det kommende maskinhus/rekvisithus, se figur 1.

Vurdering af vilkår – Spildevand

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal en pelsdyrfarm være indrettet med en vaskeplads til at rense foderrekvisitter. Vaskepladsen skal være uigennemtrængelig for fugt og skal have afløb til separat beholder eller til gyllebeholder.

Ansøger ønsker at etablere vaskepladsen i tilknytning til maskinhus og fodersiloer. Vaskepladsen bliver på 5 m² (2 x 2,5 m) med afløb til brønd på 2 m³. Vaskepladsen skal anvendes til vask af fodervogn mv.

Spildevandsmængder er opgjort for den nuværende drift og for den ansøgte drift og fremgår af nedenstående tabel. Vaskevand til vask af silo og hvalpenet indgår i normen for gylleproduktionen, og er derfor ikke taget med i tabellen.

Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Afledes til
Rengøringsvand fra vask af minkhaller		250 m ³	Fordamper
Vaskeplads		56 m ³	Ledes til særskilt beholder på 2 m ³ . Spildevandet pumpes til fortank.
Møddingsplads		32 m ³	Ledes til særskilt beholder på 2 m ³ . Spildevandet pumpes til fortank.
Tagvand fra to-rækkede haller	0,7 m ³ x m ² tagflade	9.538 m ² x 0,7 m ³ /m ²	6.680 m ³ nedsiver
Tagvand fra nyt maskinhus		225 m ³	Ledes til lavning sydøst for eksisterende beplantningsbælte
Sanitært spildevand fra driftsbygning	70 m ³		Ledes til ny bundfældningstank

Tabel nr. 2: Spildevand.

Ansøger har pligt til at sørge for, at der indhentes nødvendige udlednings- og/eller nedsivnings-tilladelser forud for byggeriet.

6. Affald

- | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Vurdering af vilkår – Affald

For at overholde vilkåret til affald skal ansøger sørge for, at affaldet bliver sorteret (kildesorteret) i de forskellige fraktioner, og ved tilsyn på ejendommen skal der forevises dokumentation for, hvor affaldet er blevet afleveret.

Ikke genanvendeligt farligt affald¹ som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

¹ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret².

For at undgå forurening af jord og grundvand skal rester af olie og kemikalier/sprøjtemidler samt tom emballage herfra opbevares i tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container/fryser, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Ansøger oplyser, at affaldet blandt andet består af pap og papir, tomme plastbøtter fra loppe- og fluemidler og nylonsnor.

Kemikalier og olie

På ejendommen opbevares der rengøringsmidler og desinfektionsmidler. Midlerne opbevares i maskinhus/rekvisithus. Det er sjældent, at der er restprodukter. Plastdunke fra rengørings- og desinfektionsmidler afleveres til genbrugspladsen.

Medicin

Medicin opbevares i køleskab placeret i maskinhus/rekvisithus. Evt. brugte kanyler og medicinrester afleveres til genbrugspladsen.

Olie og spildolie

Dieselolie opbevares i overjordisk tank fra 2013 på 1.200 liter. Dieseltanken er placeret i den store driftsbygning. Ved service af rullende materiel tager servicefirmaerne som udgangspunkt spildolieprodukterne med retur. Der er dog også etableret kar med tromle til spildolie i den store driftbygning.

Døde dyr

Dyrekroppe opbevares i fryser til senere afhentning til destruktion. Fryser kommer til at stå i det nye maskinhus/rekvisithus. Der er indgået aftale med Daka om afhentning af døde dyr. Døde dyr afhentes efter behov ca. 2 gange om året. Der føres lister over dødsfald.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

7. Gener fra husdyrbruget

7.1 Støj, støv, forbrug, transport og lys

- | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode: |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdag	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
------------	-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------

² Findes på hjemmesiden: <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	kl. 7-22 (8 timer) gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

Tabel nr. 3: Støjvejledning.

Vurdering af vilkår – Støj, støv, forbrug, transport og lys

De følgende afsnit vil beskrive og vurdere gener fra husdyrbruget i forhold til støj, støv, transport og lys.

Støj

De væsentligste støjkloder på minkgården stammer fra den interne kørsel med foder og halm samt interne transporter i pelsningssæsonen i november/december og sidst i marts. Derudover kan der forekomme støj fra transporter til og fra ejendommen - primært med foder. Der må kun avles på tillidsfulde dyr, hvorfor der som regel er meget lidt støj fra selve dyrene. En gang om året kan der forekomme støj fra rengøring af hallerne i forbindelse med evt. brug af højtryksrensere.

Landbruget skal for egen regning dokumentere støjbelastningen, hvis tilsynsmyndigheden finder støjgenerne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma, udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Driften af husdyrbruget forventes ikke at give anledning til væsentlig forøgelse af støjgener for naboer. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støv

De primære årsager til støv på en minkgård er støv fra håndtering af halm. Derudover er der en del hår i hallerne i forbindelse minkens pelsskifte. Der opstår ingen støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering, da minkfoder er vådfoder. Støv kan også opstå i forbindelse med transporter særligt på jord- og grusveje i sommerhalvåret.

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støv, som derfor skal reguleres efter husdyrbrugslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste naboer har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Forbrug

Stuehus og nyt velfærdsrum opvarmes med pillefyr. På minkgården anvendes der energi (el) i forbindelse med cirkulation af drikkevand i vinterhalvåret og pumpning af gylle og i værkstedet. I vinterhalvåret opvarmes drikkevandet via pillefyr. Derudover anvendes der dieselolie til minkgårdens maskiner.

Energikilder	Energiforbrug – nuværende drift	Energiforbrug – ansøgt drift
--------------	---------------------------------	------------------------------

Årligt elforbrug	18.000 kwh	25.000 kwh
Årligt forbrug af olie/gas	-	-
Årligt forbrug af dieselolie	600 l	1.800 l
Årligt egenproduktion af energi fra pillefyr	-	-

Tabel nr. 4: Energiforbrug.

Vandforsyning til minkgården sker fra egen boring. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene og rengøring af fodersilo og farm. Der findes ingen opgørelser over vandforbrug.

Transporter

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transportere. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

Antallet af transportere før og efter udvidelsen er opsummeret i tabellen nedenfor.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Foder	288	288
Fyringsolie	0	0
Brændstof/dieselolie	1	3
Afhentning af aflivede mink til pelsning	8	15
Afhentning af døde mink til destruktion	1	1
Afhentning af kroppe og fedt	0	0
Diverse sækkevarer mv	2	2
Halm til dyrene	3	8
Gyllekørsel		48
Kørsel med dybstrøelse	0	0
Dagrenovation	Kommunal ordning	Kommunal ordning
I alt	303	365

Tabel nr. 5: Transporter.

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

Tabel nr. 6: Fodertransporter.

Halm til farmen transporteres i forbindelse med høstperioden. Halm transporteres til farmen fra omkringliggende marker. Halm transporteres med traktor og vogn.

Der transporteres gylle med lastbil, der kan rumme 40 m³ gylle. Gylle transporteres ca. 400 meter på offentlig vej. Dybstrøelse spredes på arealer tæt på minkgården.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af minkgylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Lys

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

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

7.2 Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser, at de forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse hovedsageligt består i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. En gang om ugen oprenses der under burene for foder- og gødningsrester, og en gang om måneden – fra 1. maj til 1. november - fjernes halmen under burene. Den resterende del af året kan man nøjes med at fjerne halmen hver anden måned. Herudover anvendes der fluesnore og smøremidler efter behov.

Der er indgået sikringsaftale med rottebekæmpelsesfirmaet Mortalin. Aftalen indebærer, at der opstilles rottekasser rundt om ejendommens bygninger. Rottekasserne placeres og tilses efter behov. Ved forekomst af rotter kontaktes Mortalin, som står for bekæmpelsen.

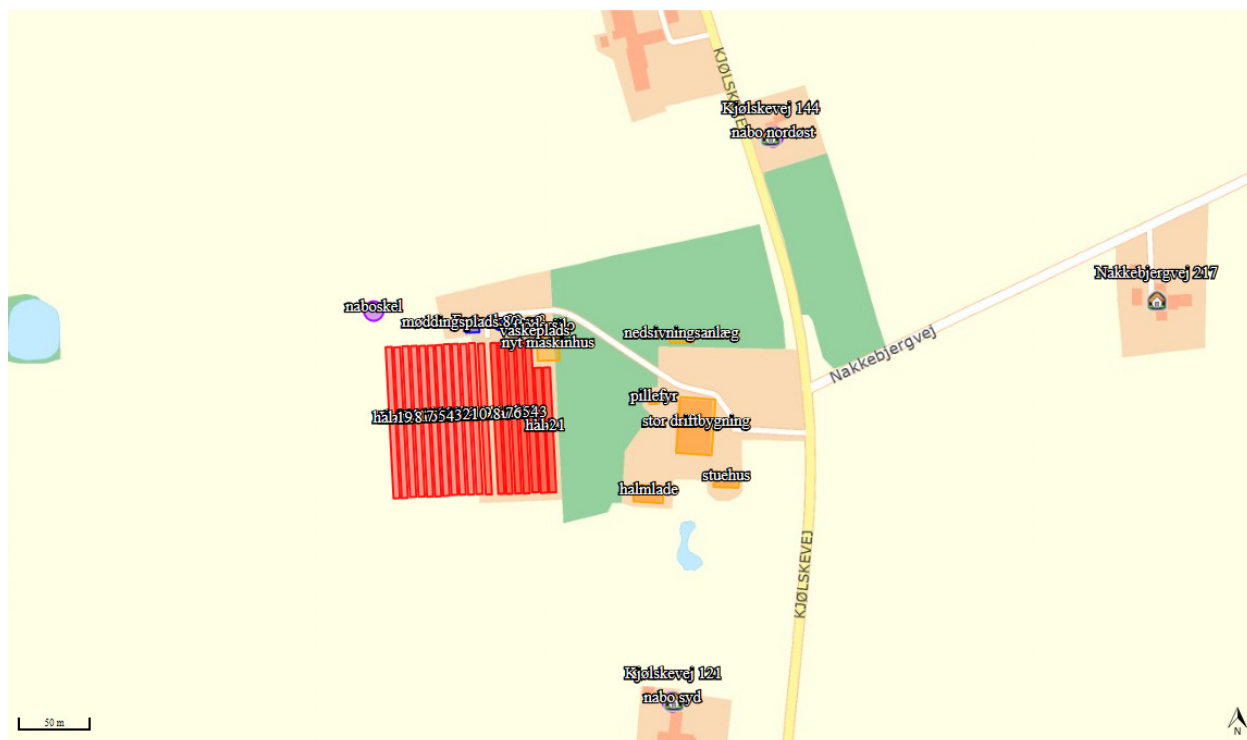
I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Skadedyr skal bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Brønderslev Kommune. Hvis Brønderslev Kommune konstaterer, at forebyggelsen eller bekæmpelsen af fluer er mangelfuld, kan kommunen påbyde, at der skal føres logbog med angivelse af dato samt metoder og midler til at forebygge og bekæmpe fluer.

7.3 Lugt

- | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Vurdering af vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Jerslev, som ligger ca. 3 km nordvest for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse Hallund ligger ca. 1,4 km syd for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Kjølskevej 121, som ligger ca. 258 m syd for det beregnede lugtcentrum af minkhallerne.



Figur nr. 3. Nærmeste enkeltboliger.

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal geneafstanden forøges med:

- 10 %, hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃ pr. år, og
- 20 %, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er ingen andre husdyrbrug inden for disse afstande.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Lugtberegning fra ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)
Enkeltbolig (Kjølsskevej 121)	225,9	258,7
Samlet bebyggelse (Hallund)	371,2	1.473,6
Byzone (Jerslev)	462,4	3.096,8

Tabel nr. 7: Resultat af lugtberegning.

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

7.4 Husdyrgødning

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ansøger oplyser, at der er aftale om opbevaring af 1.900 m³ gylle på ejendommen Holmgårdsvej 19, 9320 Hjallerup, som drives af Poul Due.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	m ² /m ³	Overdækning
Fortank	2014	99 m ³	Betonlåg
Møddingsplads	2015	80 m ²	Plast

Tabel nr. 8: Opbevaringsanlæg samt håndtering af husdyrgødning

Ifølge §75 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der renses i, under og omkring gødningsrenderne, herunder kanterne af gødningsrenderne, og gødningsrenderne skal tømmes mindst 1 gang om ugen i perioden fra 16. april til 31. oktober og mindst 1 gang hver anden uge i perioden fra 1. november til 15. april. Frekvenser for rensning og tømning af gødningsrender kan alene afviges, hvis tømning og rensninger er umuliggjort af hård frost.

I pelsdyrhaller med gødningsrender skal al halmen under burene muges ud mindst hver 4. uge i perioden fra 16. april til 31. oktober og mindst hver anden måned i perioden fra 1. november til 15. april. Halmen inklusive gødningsrester skal anses for og opsamles som dybstrøelse.

Ansøger oplyser, at han lever op til ovennævnte krav.

Opbevaringskapacitet

Der forventes produceret i størrelsesordenen 5.000 årstæver i det ansøgte anlæg afhængig af hvalperesultat og type, når anlægget er fyldt op. Ifølge normtal producerer en årstæve 0,38 ton minkgylle om året. I ansøgt drift vil der blive produceret 0,38 tons x 5.000 årstæver = 1.900 ton gylle om året. Ifølge normtal vil der blive produceret 0,06 ton dybstrøelse om året/årstæve svarende til 510 m³. Mængden kan dog variere temmelig meget i praksis afhængig af forbruget af halm, som på denne ejendom ligger på ca. 12 kg/årstæve.

Der er opbevaringskapacitet til: 99 ton gylle på ejendommen + 1.900 ton til opbevaring på anden ejendom. Kravet til 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

Møddingspladsen på ejendommen er 80 m². Der kan opbevares 230 m³ på ejendommens egen møddingsplads. Der udbringes dybstrøelse 3 gange om året. Der er derfor tilstrækkelig opbevaringskapacitet til dybstrøelsen, som også lægges i markstak, når den er kompostlignende.

8. Påvirkninger af natur og miljø

12. I de nye minkhaller skal der etableres gødningsrender med en bredde på mindst 38 cm.
13. Der skal foretages tømning af renderne på hele minkgården to gange ugentligt.

8.1 Ammoniakfordampning

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. Nedenstående tabel viser den totale ammoniakemission fra stald og lager.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3840,0	35,3	3875,3
Nudrift	1464,8	35,3	1500,1
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Tabel nr. 9. Ammoniakemission.

Ammoniakemissionen stiger fra nudrift til ansøgt drift.

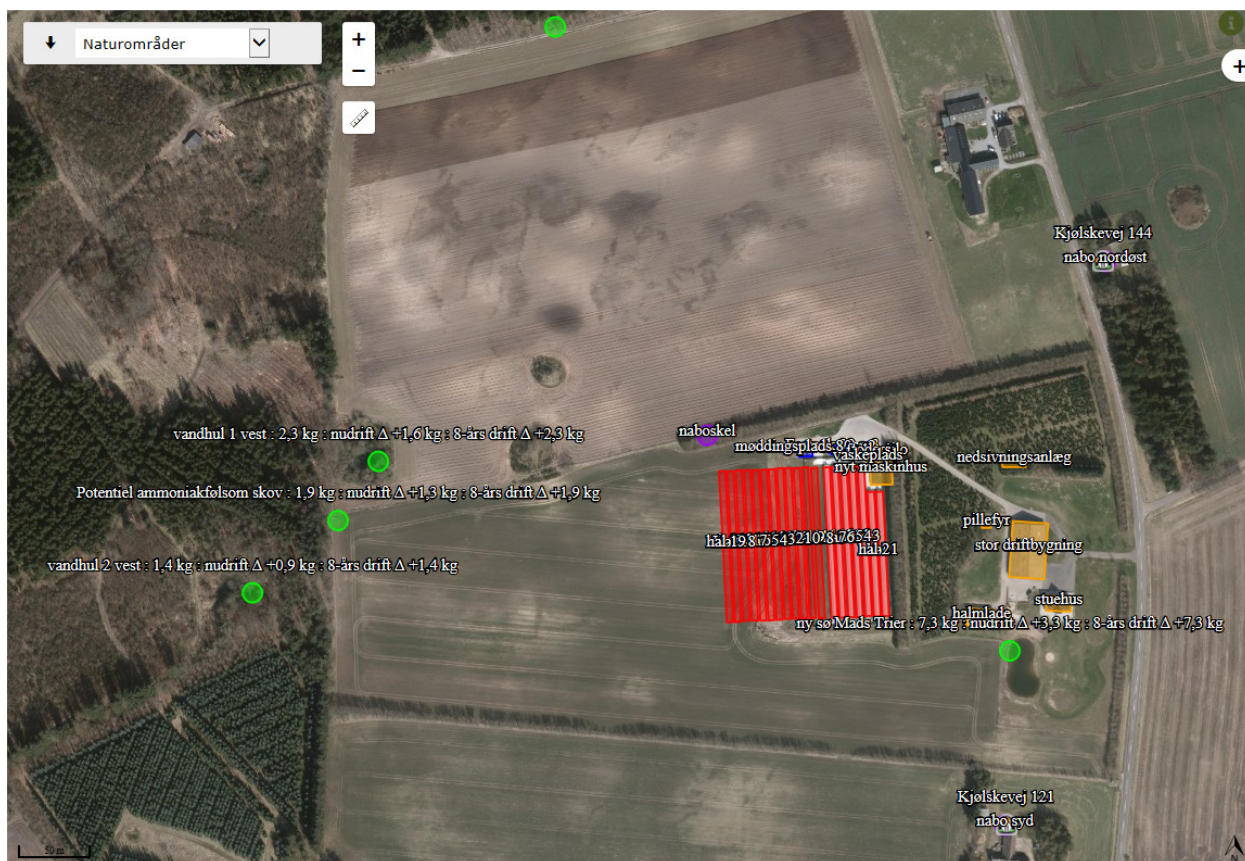
Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af nedenstående tabel, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1</i> § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<i>Kategori 3</i> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove	Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Tabel nr. 10: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier.

Beregningerne af højeste meremission (8 års drift), meremission (nudrift) og totaldeposition fremgår af nedenstående tabel. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Figur nr. 4. Naturpunkter og ammoniakemission.

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste meremission (8 års drift) [kg N/ha/år]	Højeste meremission fra anlæg (nudrift) [kg N/ha/år]	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]
Kategori 1-natur:				
Nymølle Bæk og Nejsum Hede	8,5 km NØ	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur:				
Kategori 2-natur	1,8 m S	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur:				
Sø	286 m V	2,3	1,6	2,3
Sø	387 m V	1,4	0,9	1,4
Sø	95 m Ø	7,3	3,3	7,3
Ammoniakfølsom skov	324 m V	1,9	1,3	1,9

Tabel nr. 11. Beregnet meremission og totalemission.

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen³. Det fremgår af tabellen, at totaldepositionen til kategori 1-naturen Nymølle Bæk og Nejsum Hede er 0,0 kg N/ha/år med en kumulation på to eller flere ejendomme (worst-case), hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 1,8 km mod syd findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af tabel 11, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Ifølge nyeste klagenævnsafgørelser f.eks. NMK-131-00221 skal der også beregnes til § 3 natur, der ikke er kategori 3-natur. Det drejer sig om søer og enge. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Tilsvarende vurdering gælder for søer og enge.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Kjøskevej 137, se tabel 11. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mere end 1 kg N/ha/år kunne medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 områder. Merbelastningen er mere end 1 kg N/ha/år for nogle af de nærmeste naturområder, og kommunens naturgruppe har derfor været på besigtigelse for at vurdere naturtilstanden.

De områder, som vurderes i denne ansøgning, er alle beliggende i kommuneplanudpegningen "potentielle naturområder". I denne udpegning skal hensynet til natur- og landskabsinteresserne varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv. På denne baggrund vil der derfor blive foretaget en mere lempelig vurdering af naturområderne, end hvis de var beliggende i et område udpeget som naturområde i kommuneplanen.

Der er i de aktuelle berørte naturområder ikke naturpleje, fredede arealer, eller planer som en udvidelse af landbruget kan stride imod.

Den aktuelle baggrundsbelastning af ammoniak i området er ca. 13 kg/ha. Da minkfarmen er blevet udvidet indenfor 8 år, vurderes den samlede påvirkning af de to udvidelser sammen.



Figur nr. 5. Naturpunkterne.

Vandhul 1 vest

Vandhullet er beliggende mellem skovbryn og dyrket mark. Det er formentligt opstået i forbindelse med indvinding af råstoffer som mergel eller lignende. Vandhullet er forholdsvis næringsrigt og ved besigtigelse den 7. maj 2018 blev der observeret følgende arter i søen: liden andemad, kryb-hvene, gul iris, lyse-siv, manna-sødgræs, smalbladet mangeløv, pileslægten, almindelig rapgræs, lav ranunkel, forskelligbladet vortetand, åkandeslægten samt smådyrene skøjteløber (*Gerris sp.*), døgnfluer (Ephemeroptera sp.) og glasmyg (*Chaoborus sp.*). Ved besigtigelsen er søens naturtilstand vurderet som i den lave ende af middel, dog vurderes de store gamle pil i søen at være af ret høj naturmæssig værdi.

Inden udvidelsen modtog søen en belastning fra minkfarmen på 1,6 kg/ha/år. Efter udvidelsen modtager vandhullet 2,3 kg/ha/år. Samlet set vil søen dermed modtage ca. 15,3 kg/ha/år efter udvidelsen. Svarende til en forøgelse på ca. 17,7 %. Tålegrænsen for ammoniakdeposition for næringsrige søer er jf. DCE mellem 10 og 25 kg/ha/år.

På baggrund af, at søen i forvejen er næringsrig, at den allerede vurderes at modtage et vist bidrag fra de omkringliggende marker og dens aktuelle naturtilstand - vurderes det, at den øgede ammoniaktilførsel ikke vil bidrage til en væsentlig negativ ændring af søens tilstand.

Vandhul 2 vest

Vandhullet er beliggende inde i skoven mod vest og har karakter af et næringsrigt skovvandhul. Ved besigtigelse den 7. maj 2018 blev der observeret følgende arter i søen: liden andemad, lyse-siv, manna-sødgræs, rød-el, lund-padderok, almindelig rapgræs, smalbladet mangeløv, lav ranunkel, mose-bunke, almindelig røn, dun-birk, vandstjerneslægten, grønne trådalger, stor nælde, vorterod og kær-snerre samt dyrene *Gyrinus marinus* (en hvirvler), skøjteløber (*Gerris sp.*), døgnfluer (Ephemeroptera sp.), rød vandnymfe og skrubbudse.

Ved besigtigelsen er søens naturtilstand vurderet som middel. Inden udvidelsen modtog søen en belastning fra minkfarmen på 0,9 kg/ha/år. Efter udvidelsen modtager vandhullet 1,4 kg/ha/år. Samlet set vil søen dermed modtage ca. 14,4 kg/ha/år efter udvidelsen. Svarende til en forøgelse på ca. 10,8 %. Tålegrænsen for ammoniakdeposition for næringsrige søer er jf. DCE mellem 10 og 25 kg/ha/år. På baggrund af, at søen i forvejen er et næringsrigt skovvandhul samt den relativt begrænsede merbelastning af vandhullet, vurderes det ikke, at søens tilstand bliver væsentligt forringet ved udvidelsen af minkfarmen.

Vandhul 3 øst

Vandhullet er nyetableret af ansøger for ca. to år siden og har karakter af en havesø. Der er indtil videre kun sket en meget ringe indvandring af arter i søen. Ved besigtigelsen den 7. maj 2018 blev der observeret følgende arter i søen: gul iris, glanskapslet siv, lyse-siv, manna-sødgræs, dueurtslægten, grønne trådalger, samt dyrene bugsvømmere (*Corixidae sp.*), døgnfluer (*Ephemeroptera sp.*), skøjteløbere (*Gerris sp.*), Skrubtudse (haletudser), Gyrimus marinus (en hvirvler), glasmyg, (*Chaoborus sp.*), stor glansløber og grøn øjenløber.

Søen var meget sparsomt bevokset, og naturtilstanden i søen vurderes som ringe. Inden udvidelsen modtog søen en belastning fra minkfarmen på 3,3 kg/ha/år. Efter udvidelsen modtager vandhullet 7,3 kg/ha/år. Samlet set vil søen dermed modtage ca. 20,3 kg/ha/år efter udvidelsen. Svarende til en forøgelse på ca. 56,2 %. Tålegrænsen for ammoniakdeposition for næringsrige søer er jf. DCE mellem 10 og 25 kg/ha/år.

Der gives kun i særlige tilfælde tilladelse til så høje forøgelser af ammoniakdepositionen i beskyttede naturtyper. I dette tilfælde er naturtilstanden lav, og søen er deslige placeret i et haveanlæg. Dette sammenholdt med, at søen er så nyetableret, at en stabil naturtilstand ikke har indfundet sig endnu, hvorfor det er svært at udtale sig om en merbelastning med N medfører en tilstandsændring. Det vurderes, at merdepositionen til denne sø ikke begrænser muligheden for etablering af den ansøgte udvidelse af minkfarmen. Det skal pointeres, at dette er et særligt tilfælde, og at så store forøgelser af N belastningen til naturområder kun tillades i sådanne tilfælde, hvor det kun er naturområdets fremtidige naturpotentiale som forringes og ikke den aktuelle tilstand.

Ammoniakfølsom skov

Ved besigtigelsen den 7. maj 2018 blev der observeret følgende arter i skoven: ahorn, hvid anemone*, bølget bunke, mose-bunke, krybende hestegræs, almindelig hyld, stor konval*, majblomst*, bredbladet mangeløv*, smalbladet mangeløv*, feber-nellikerod, almindelig røn, burre-snerre, liljekonval*, ribsslægten, brunfiltet stjernemos, almindelig cypresmos, bølget krybstjerne, almindelig kortkapsel, almindelig rapgræs, almindelig fingerbøl, kær-tidsel, almindelig hvidtjørn, bøg, almindelig eg, dun-birk, granslægten, forskelligbladet vortetand, skov-jomfrukapsel*, almindelig kløvtand, almindelig gaffelløv*, smuk furehætte, almindelig spartelmos*, brombærslægten, hindbær, stor nælde. Arter med * indikerer gammelskov. Skoven vurderes at have en middel naturkvalitet.

Skoven indeholdt en del naturmæssigt gode partier med træer med hulheder, dødt ved og en rig bundvegetation. Disse var primært placeret på skrænter og forholdsvis langt inde i skoven. Ret store dele af skoven var plantet til med gran og havde et meget ringe naturindhold. Desuden var skovbrynet ud mod minkfarmen, hvor den største deposition af N vil foregå, domineret af gran, hyld eller brombær med en ringe bundflora og et ringe indhold af N følsomme arter.

Inden udvidelsen modtog skoven en belastning fra minkfarmen på 1,3 kg/ha/år. Efter udvidelsen modtager skoven 1,9 kg/ha/år. Samlet set vil skoven dermed modtage ca. 14,9 kg/ha/år efter udvidelsen. Svarende til en forøgelse på ca. 14,6 %. Tålegrænsen for ammoniakdeposition for skove er jf. DCE mellem 10 og 25 kg/ha/år.

På baggrund af den aktuelle naturtilstand i skoven og forholdet og placeringen af de naturmæssigt gode partier i skoven, vurderes det ikke, at skoven vil blive væsentligt negativt påvirket ved en udvidelse af minkfarmen.

Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrideres til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrideres til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

Bilag IV-arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: markfirben, odder, spidssnudet frø, skimmelflagermus, damflagermus og løgfrø.

Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer i øvrigt. Ingen af de ovennævnte, besigtigede lokaliteter vurderes at være levested for bilag IV arter med undtagelse af skoven, som vurderes at have en bestand af flagermus i nogle af de gamle træer, som findes heri. Som nævnt i foregående afsnit vil disse naturarealer ikke blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

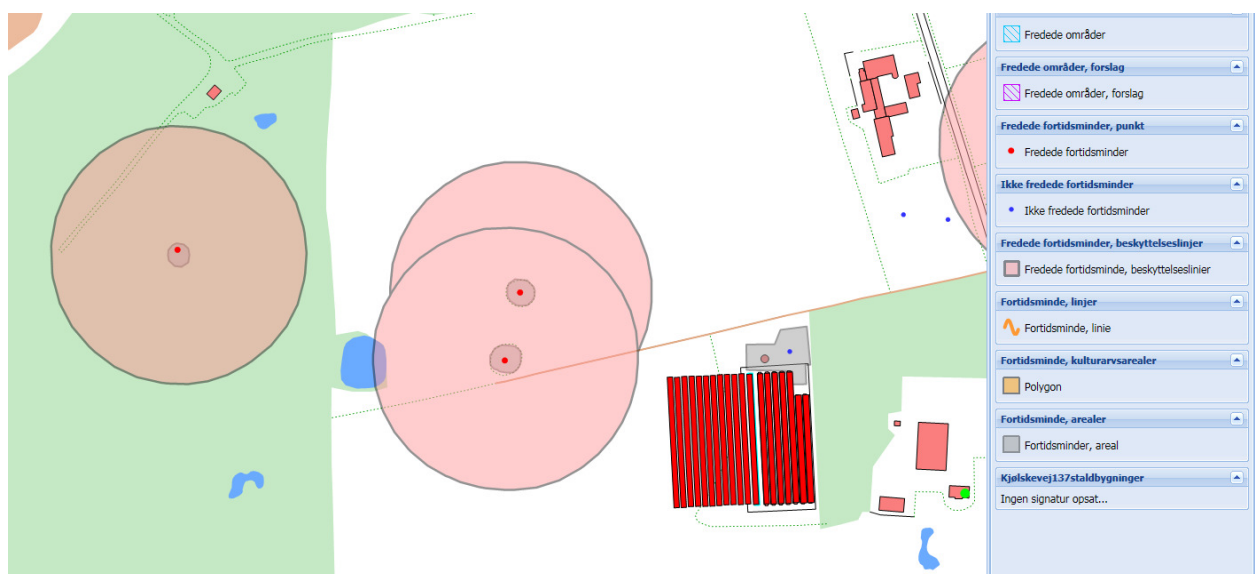
Artsfredninger og rødlistearter

I nærheden af anlægget er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

Fredede områder og fredede fortidsminder

Inden for byggefeltet er der registreret en ikke udgravet overpløjet gravhøj. Ansøger Mads Trier er i kontakt med Vendsyssel Historiske Museum, og der er aftalt prøvegravning af området inden for byggefeltet. Museets retningslinjer i forhold til byggefeltet skal følges.

I området omkring den kommende minkfarm ligger der nogle gravhøje med beskyttelseszoner. For at sikre, at fortidsmindet vedbliver at være synligt i terrænet, er der en beskyttelseszone på 100 meter fra fortidsmindets ydergrænse. Inden for beskyttelseszonen er det ikke tilladt at foretage ændringer i tilstanden.



Figur nr. 6. Beskyttede fortidsminder.

Vandløb

Der er over 600 m fra minkhallerne til nærmeste vandløb. Der forudses ikke problemer med forurening i forhold hertil.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af faktisk emission fra stald og lager samt beregninger på samlet BAT krav. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4104	42	4146
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3840	35	3875
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	270
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 12. Samlet BAT beregning.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at hvis grænsen på de 750 kg N/år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet for den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, m.v.

For nogle dyretyper og staldsystemer vil emissionen beregnet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20 og BAT-kravet efter samme bekendtgørelses § 24 være det samme, fordi BAT-kravet er fastsat på samme niveau som emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystemtype. Der vil i disse tilfælde reelt ikke være et krav til reduktion for den pågældende dyretype og staldsystem.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den faktiske emission er mindre end det samlede BAT krav.

9.2 Foderstrategi

Ifølge husdyrbrugloven skal foder opbevares i lukkede siloer, containere eller fodervogne. Proteinindholdet af omsættelig energi i foderet må ikke overstige gennemsnitligt 31 pct. i uge 30-47. Foderrekvisitter skal renses omhyggeligt efter brug.

Ansøger skal leve op til ovennævnte krav, hvilket vurderes at være BAT.

9.3 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der er aftale om opbevaring af 1.900 m³ minkgylle på ejendommen Holmgårdsvej 19, 9320 Hjallerup. Derudover opbevares der gylle på ejendommen i en overdækket fortank - svarende til 99 m³.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion

10.1 Management og egenkontrol

14. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
15. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
- Produktionsarealets størrelse (f.eks. via plan- eller byggetegninger),
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

På minkgården følges København Furs branchekode for god praksis. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning vedr. rengøring, medicinbehandling mm. Se evt. <http://www.kopenhagen-fur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>

Brønderslev Kommune vurderer, at ejer har en passende egenkontrol. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke sker. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionen afvikles. Da minkfarmen er fra 2014 vil der gå mange år, før anlægget er nedslidt.

Hvis udvidelsen gennemføres vil det give mulighed for at skabe en mere moderne arbejdsplads med de goder, som medarbejdere i dag efterspørger (kollegaer, friweekender, større specialisering mv.). Flere arbejdspladser vil bidrage til mere liv på landet. Med en udvidelse vil det på længere sigt blive mere rentabelt at investere i maskiner og automatik på minkgården.

Ud fra et miljømæssigt perspektiv betyder udvidelsen, at der skal afsættes en større mængde husdyrgødning til 3. mand, da der ikke drives arealer under bedriften. Som beskrevet tidligere er der lovgivet for håndtering og anvendelse af husdyrgødning. Miljøgodkendelse af anlægget sikrer, at al relevant lovgivning er overholdt ved placering af anlægget. Miljøgodkendelsen er en garanti for, at anlægget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på omgivelserne.

Den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider afhængig af markedsforholdene. Udvidelsen lever op til alle kriterierne i lovgivningen og der bibeholdes en samlet bygningsmasse. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at alternativerne til udvidelsen ikke er miljømæssigt bedre.

10.3 Konklusion

Brønderslev Kommune har i miljøgodkendelsen vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlig påvirkning af de:

- 1) landskabelige værdier,
- 2) naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredede, udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpeget som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt-, støj, rystelses-, støv, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Der kan dermed træffes afgørelse om godkendelse i henhold til § 16a i husdyrbrugloven.

11. Retsgrundlag

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Husdyrbrugloven, se lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om lov om miljøbeskyttelse.

Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse.

Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1096 af 13. september 2017 om lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 843 af 23. juni 2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb.

Bilag 1

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kjølsskevej 137, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).

2. Godkendelsen er gældende fra den 9. november 2018. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen.

3. De 11 nye 2-rk. minkhaller med tilhørende tekniske anlæg (to nye fodersiloer, et nyt maskinhus/rekvisithus og en ny vaskeplads) skal etableres i overensstemmelse med forudsætningerne i denne godkendelse for så vidt angår dimensioner (herunder højde, bredde og længde).

4. Bygningerne med de tilhørende tekniske anlæg skal placeres i overensstemmelse med figur 1.

5. Minkhallerne, fodersiloerne, maskinhuset/rekvisithuset og den nye vaskeplads skal opføres i ikke-reflekterende materialer.

6. → Der skal fremover opretholdes en beplantning (hvor der i dag er grantræer/juletræer) mellem minkhallerne og de andre produktionsbygninger på ejendommen, således at der skabes sammenhæng mellem ejendommens bygningssæt, se figur 1 og 2. ▢

7. Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
hal 1	473	Naturlig ventilation	3 m	(#47917) Mink. Bure og gødningsrender	0	162
hal 2	478	Naturlig ventilation	3 m	(#47919) Mink. Bure og gødningsrender	0	143
hal 3	542	Naturlig ventilation	3 m	(#47921) Mink. Bure og gødningsrender	0	199
hal 4	515	Naturlig ventilation	3 m	(#47923) Mink. Bure og gødningsrender	0	175
hal 5	513	Naturlig ventilation	3 m	(#47925) Mink. Bure og gødningsrender	0	175
hal 6	512	Naturlig ventilation	3 m	(#48257) Mink. Bure og gødningsrender	0	175
hal 7	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48258) Mink. Bure og gødningsrender	0	175
hal 8	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48259) Mink. Bure og gødningsrender	0	223
hal 9	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48260) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 10	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48261) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 11	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48262) Mink. Bure og gødningsrender	0	223
hal 12	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48263) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 13	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48264) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 14	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48265) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 15	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48266) Mink. Bure og gødningsrender	0	223
hal 16	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48267) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 17	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48268) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
Hal 18	511	Naturlig ventilation	3 m	(#48269) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
hal 19	512	Naturlig ventilation	3 m	(#48270) Mink. Bure og gødningsrender	0	222
Sum						3871

8. Vaskepladsen skal placeres ved det kommende maskinhus/rekvisithus, se figur 1.

9. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

10. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 μ Pa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
		Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)		
	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

11. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

12. I de nye minkhaller skal der etableres gødningsrender med en bredde på mindst 38 cm.

13. Der skal foretages tømning af renderne på hele minkgården to gange ugentligt.

14. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.

15. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):

- Produktionsarealets størrelse (f.eks. via plan- eller byggetegninger),
- Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)

Bilag 2

Nyt byggeri på Kjølskevej 137



Jeg erklærer at jeg accepterer at den sidste hal mod vest opføres tættere på skel end 30 meter. En opmåling i forhold til det digitale matrikkelviser, at der vil være ca. 29 meter til skel.

Dato Underskrift

6-3-18 *Kasper P. J.*



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk