

**§ 12 Miljøgodkendelse
af minkfarmen Riva Mink**

**Skovgårdevej 24 B
8961 Allingåbro**

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Skovgårdevej 24 B
Art:	Pelsdyrfarm, Mink
CVR nr.:	29097801
Matr. nr.:	4i, Tustrup By, Nørager
Ejer af husdyrbruget:	Riva Mink, ved Michael Møller, Møllevangen 32, 8585 Glesborg
E-mail:	moeller-mink@nrdn.dk
Driftsansvarlig:	Michael Møller
Godkendelsesparagraf:	12 stk. 2
Tilsynsmyndighed:	Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 7. september 2017.

Klagefristen udløber den 5. oktober 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 7. marts 2018.

Ansøgningen er modtaget den 28. april 2015, offentliggjort den 15. september 2016. Afgørelsen er efterfølgende påklaget og hjemvist til fornyet behandling den 5. april 2017

Foroffentlighedsfase fra den 6. april 2017 til den 27. april 2017.

Høring fra 21. juni til 4. august.

Dato: 7. september 2017.

J.nr.: 15/7649

Skema nr.: 74216

Reference: Søren Kepp Knudsen

Telefon: 89 59 40 21

E-mail: skk@norddjurs.dk



Søren Kepp Knudsen
Cand.techn.soc

OPHÆVELSE OG GENBEHANDLING AF HJEMVIST GODKENDELSE

Norddjurs Kommune har den 15. september 2016 godkendt en produktion tilsvarende den, der søges om i denne godkendelse. Godkendelsen fra september 2016 er blevet påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet (nu Miljø og Fødevareklagenævnet).

Efter Norddjurs Kommune traf afgørelsen er der kommet ny viden om beregning af lugtkonsekvensradius. Lugtkonsekvensradius anvendes til at fastlægge hvilke naboer, der er høringsberettiget. Den nye viden betyder at radius for berørte naboer, der skal høres er blevet udvidet væsentligt. Derfor er der naboer, som ikke er blevet hørt ved udarbejdelsen af den første godkendelse. Klagenævnet har vurderet at det er en væsentlig procedurefejl, og på den baggrund er Norddjurs Kommunes godkendelse blevet ophævet og kommunen skal behandle sagen forfra.

Da afgørelsen er ophævet på baggrund af en procedurefejl i forbindelse med høring af naboer, har klagenævnet ikke vurderet, at det var aktuelt, at vurdere de klagepunkter, der indgik i klagen til nævnet.

I forhold til den nu ophævede godkendelse er der følgende ændringer:

- Det tre-rækkede læhegn er etableret på den strækning, hvor der ikke var etableret læhegn
- Det eksisterende læhegn er blevet underplantet så det også er blevet tre-rækket med buske i bunden.
- Der kommer til at gå ca. fem heste i sommermånederne til at afgræsse græsarealer ved minkfarmen
- Der gives dispensation for afstand til naboskel til arealer syd for Gl. Fjellerupvej. Dispensationen gives for at kunne fastholde den oprindelige placering på trods af nye afstandskrav til skel.
- Ekstern vurdering af lugtberegning er indsat som bilag 4.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Godkendelse	6
1.1. Godkendelsespligt	7
1.2. Godkendelsens omfang	7
1.2.1. Tidligere godkendelser	7
1.2.2. Ophør	7
1.3. Offentlighed, høring og klage	8
1.3.1. Offentliggørelse	8
1.3.2. Offentlighed og høringer	8
1.4. Ikke teknisk resumé	10
1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte	10
1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	10
1.4.3. Miljøforhold	10
1.5. Alternativer	12
1.6. BAT for den ansøgte produktion	12
2. Anlægget	14
2.1. Dyrehold og management	15
2.1.1. Management	15
2.1.2. Dyrehold	15
2.2. Lokalisering	17
2.2.1. Faste afstandskrav	17
2.2.2. Landskab og planforhold	18
2.3. Energi- og vandforbrug	18
2.4. Gener	19
2.4.1. Lugt	19
2.4.2. Støj	20
2.4.3. Lys	21
2.4.4. Fluer og skadedyr	22
2.4.5. Støv	23
2.4.6. Transport	23
2.5. Forurening	23
2.5.1. Restvand m.v.	23
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder	24
2.5.3. Affald og kemikalier	25
2.5.4. Ammoniaktab	26
2.5.5. Påvirkning af natur	26
3. Arealer	28
4. Øvrige miljøforhold	29
4.1. Bilag IV-arter	29
4.2. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	29
5. Egenkontrol	30
6. Liste over sagens bilag	31
Staldindretning, teknologi m.v.	35

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel beskriver de generelle forhold omkring ansøgningen og ejendommen. I første kapitel er der også et ikke teknisk resumé, som beskriver udvidelsen og hvordan omgivelserne påvirkes af det ansøgte.

Andet kapitel beskriver forhold omkring anlægget, og arealdelen er samlet i kapitel tre.

For at sikre at produktionen kan foregå, uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt, er miljøpåvirkningerne vurderet, og hvor det er nødvendigt, er der stillet vilkår. Vurderingerne og vilkårene er samlet i tabeller som nedenstående, så det er let at finde de vilkår, der skal overholdes.

VILKÅR	MILJØVURDERING

Hvis der er stillet vilkår, står tabellen med vilkår og miljøvurdering sidst i afsnittet efter den generelle tekst m.v.

I fjerde kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder om hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt.

Femte kapitel omhandler eventuel egenkontrol.

Oversigt over bilag findes i afsnit 6.

Klagevejledning findes på bilag 5.

1. GODKENDELSE

Norddjurs Kommune godkender hermed husdyrholdet på Skovgådevej 24 B, 8961 Allingåbro.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skovgårdevej 24 B, 8961 Allingåbro. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 99569, og ejendommen drives som en del af bedriften med CVR nr. 26391075 med tilhørende arealer.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. maj 2006 med ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 374 af 19. april 2017.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsens dato.

Udvidelsen forventes udført i følgende etaper:

År 2016: Byggeriet af de første 20 minkhaller er færdiggjort (godkendt i 2014).

År 2017-2018: Etablering af 6 nye haller ned mod den eksisterende del af farmen.

År 2018-2019: Etablering af de første 12 haller i den nordlige del af farmen.

År 2019-2020: Etablering af de sidste 12 haller i den nordlige del af farmen.

År 2020-2021: Farmen er oppe på fuld produktion.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39 og 40.

VILKÅR	MILJØVURDERING
1. Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort.	Krav til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission og øvrige miljøbelastninger også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist.
2. Alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.	
3. Møddingspladsen skal være etableret, før	

VILKÅR	MILJØVURDERING
dyreholdet udvides ud over 5.500 tæver.	

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af det godkendte dyrehold dels ved bedre udnyttelse af de eksisterende haller og dels ved opførelse af nye. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 12 stk. 2 i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må generelt ikke etableres, udvides eller ændres, før kommunen har haft lejlighed til at vurdere, om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold, arealer eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i et tillæg til godkendelsen.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

1.2. GODKENDELSENS OMFANG

Da husdyrbruget ikke tidligere er godkendt efter husdyrbrugslovens § 12, skal hele anlægget godkendes efter § 12 i husdyrbrugsloven.

Godkendelsen erstatter den eksisterende miljøgodkendelse fra 2014 med tilhørende tillæg, når godkendelsen tages i brug.

Produktionsanlæg på øvrige ejendomme, der drives under bedriftens CVR nummer, er ikke omfattet af godkendelsen.

1.2.1. TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 11 og et tillæg til godkendelsen fra 2014.

Norrdjurs Kommune har godkendt den ansøgte produktion den 15. september 2016. Denne afgørelse er efterfølgende blevet påklaget og efterfølgende ophævet og hjemvist til fornyet behandling.

1.2.2. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

VILKÅR	MILJØVURDERING
4. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.	Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres. Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.

1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 5. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds teamleder for Natur- og Miljøteam Aarhus og Djursland Arne Bager, Hougårdsvej 23, 8220 Brabrand: kabager@mail.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norddjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

1.3.2. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført forskellige høringer, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Foroffentlighed: Det har været offentliggjort på Norddjurs Kommunes hjemmeside, at kommunen har modtaget en ansøgning og at interesserede kunne få udkast til afgørelse tilsendt, når det foreligger. Der har ikke været henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen og ejere af forpagtede arealer, der indgår i afgørelsen har haft et udkast til afgørelsen i høring i seks uger.

Der er indkommet seks høringssvar i perioden samt en underskriftsindsamling mod udvidelse af minkfarmen med i alt 32 underskrifter.

Herunder er Norddjurs Kommunes bemærkninger til høringsvaren, samlet i hovedpunkter:

Lugt

Mink skal overholde nogle faste afstandskrav til naboer. For minkfarme med op til 10.000 tæver er det 100 meter til nærmeste nabo og 200 til by- og sommerhusområde. Der ud over skal minkfarmen overholde nogle beregnede geneafstande til naboer, som alle husdyrbrug skal. Den geneafstand beregnes ud fra dyretype antal mv. Beregningen tager således højde for, hvor meget mink lugter. De data der anvendes er nye tal fra juni år 2016. Der er foretaget en konkret beregning for minkfarmen som viser at genafstandene er overholdt. Det betyder nødvendigvis at minkfarmen ikke kan lugtes, men at påvirkningen ligger inden for

den påvirkning, der er acceptabel i forhold til lovgivningen. Når lugtafstandene er overholdt har Norddjurs Kommune ikke hjemmel til at skærpe kravene til lugt yderligere.

Trafik

I dag leveres der foder en gang dagligt og det vil også være tilfældet fremover. Udvidelsen betyder således ikke flere transporter med foder, men levering af mere foder pr. gang.

Udvidelsens omfang

Eternithegningen omkring farmen er sat, så der er plads til den ansøgte udvidelse inden for hegn. Der vil således ikke ske en udvidelse af farmen øst for den nuværende afgrænsning af eternithegnet. Dog kan eternithegnet flyttes op til et par meter, hvis det bliver nødvendigt for at få plads til de godkendte minkhaller.

Læhegn

Det er som udgangspunkt et krav, at der skal plantes et tre-rækket læhegn rundt om en minkfarm. Læhegnet skal etableres i forbindelse med udvidelsen. Der er plantet et tre-rækket læhegn langs den nye del af minkfarmen og der er plantet buske mellem egetræerne langs Gl. Fjellerupvej, så den del også bliver tæt. Det er ikke et krav at læhegnet skal være der før udvidelsen. Derfor vil der være en periode, hvor eternithegnet og minkhallerne ikke er dækket bag et levende hegn. For at sikre at den periode bliver så kort som er der stillet vilkår om at læhegnet skal indtil læhegnet er kommet i god vækst og at der skal plantes nye træer/ buske om nødvendigt. Det sikre at læhegnet får ordentligt fat og hurtigt vokser op så det kan sløre indsigten til minkfarmen.

Natur

Det er korrekt at husdyrbrug kan påvirke naturområder negativt. Derfor har Miljøstyrelsen opsat grænseværdier for hvor meget husdyrbrug må påvirke naturområder. Påvirkningen fra minkfarmen overholder disse grænseværdier.

Landskabelig påvirkning/planlægning

De landskabelige værdier er vurderet i hele kommunen efter "landskabskaraktermetoden". Resultatet er en inddeling i kommunen i 30 landskabskarakterområder. Ud fra denne analyse er en række områder udpeget til bevaringsværdige landskaber jf. planlovens § 11a, 16. Udpegningen ud fra planloven kan ikke anvendes til at forbyde udvidelse af et lovligt eksisterende landbrug. Udpegningen indgår i kommunens vurdering af om der er særlige forhold der gør at der skal stilles vilkår for at byggeriet tilpasses til landskabet. Minkhallerne er lave i forhold til normalt landbrugsbyggeri og de er placeret op mod en eksisterende skov. Derfor er det kommunens vurdering at påvirkningen vil være begrænset når det levende hegn vokser til.

Turisme

Det er en del af Norddjurs kommunes politik at fremme turisme, særligt fokus på tiltag, som kan forbedre turismens vilkår samt markedsføring. Samtidig har kommunen en erhvervspolitik som ønsker at fremme forskellige erhverv, herunder fødevarer/landbrug. Generelt gælder det for de forskellige politikker, at de skal fremme bestemte formål gennem forskellige tiltag, men ikke at de skal forbyde andre tiltag. Der er derfor ikke en modsætning mellem udvidelse af minkfarmen og kommunes ønske om at fremme turismen.

Påvirkning af huspriser

Det er ofte et fokuspunkt om husdyrbrug påvirker huspriserne. Natur- og Miljøklagenævnet har fastslået at påvirkning af huspriser ikke er en del Husdyrbrugslovens område og derfor ikke skal indgå i afgørelsen

Høringstidspunkt

Høringen på seks uger er foretaget i sommerperioden. Det er i et af høringssvarene blevet påpeget, at det er problematisk i forhold til sommerhusene og muligheden for at samle naboer. Langt de fleste høringsbreve er leveret i e-boks. Det er derfor muligt for modtagerne at tilgå posten uanset hvor man befinder sig. Erfaringsmæssigt er sommeren endvidere et godt tidspunkt at træffe beboer i sommerhusområderne.

Sammenfatning

Det er Norddjurs Kommunes vurdering at det udkast, der har været i høring indeholder de korrekte vurdering og at det godkendt lever op til lovgivningens krav. De indsendte høringsvar har derfor ikke medført, at der er ændret i det udsendte udkast.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der ansøges om at udvide den eksisterende minkfarm fra 5.500 stk. minktæver (svarende til 189,66 DE) til 9.100 stk. minktæver (313,8 DE).

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

I 2014 blev der meddelt en § 11 miljøgodkendelse til ejendommen til de 5.500 stk. tæver og til opførsel af nye haller langs med Gl. Fjellerupvej, en ny gyllebeholder samt et nyt redskabsrum/maskinhus. Derudover blev der givet godkendelse til, at der kunne vælges mellem at bygge en ny møddingsplads på ejendommen eller anvende en eksisterende møddingsplads på Gl. Fjellerupvej 25. Der ansøges nu om at udvide dyreholdet på ejendommen til 9.100 stk. tæver og opfører yderligere 12 stk. to-rækkede haller på ejendommen, udover de 38 stk. haller, der blev givet godkendelse til i 2014.

Miljøgodkendelsen omfatter ejendommens hovedadresse, hvor minkene opstaldes, samt tilhørende aktiviteter tilknyttet CVR nr. 29097801. Husdyrgødningen fra minkene afsættes til godkendte aftagere og/eller biogasanlæg.

Der ansøges om at få en forlænget frist til udvidelsen af farmen på grund af, at der ønskes at anvende egen avl til opformeringen af besætningen. Plan for den etapevise udvidelse af ejendommens dyrehold og bygningsmasse er anført under pkt. 1.

Oversigtskort se bilag 1.

Situationsplan se bilag 2.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 28. april 2015. Fornyet behandling efter hjemvisning af sagen er påbegyndt den 5. april 2017.

Ansøgningen er indsendt via. www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgnings-system, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det dyrehold, m.v., der indtastes. Beregningerne ligger sammen med kommunens vurderinger til grund for miljøgodkendelsen. Hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen. Derudover skal en godkendelse revurderes regelmæssigt, så ny og bedre teknik tages i anvendelse. Første revurdering er efter 8 år.

1.4.3. MILJØFORHOLD

Efterfølgende beskrives effekten af de ændringer, som godkendes med denne miljøgodkendelse.

Lokalisering og landskabelige forhold

De nye minkhaller samt møddingsplads placeres i umiddelbar nærhed af de eksisterende driftsbygninger, så ejendommen også efter udvidelsen vil fremstå som en enhed. Ejendommen er beliggende i landzonen i et område, der er udpeget til værdifuldt landbrugsområde og bevaringsværdigt landskab til Stenvad Hede og Fuglsø Mose:

Det kuperede og urolige landskab med mange moseområder, småskove og beskedne husmandsbrug er karaktergivende for området. Der er flere tilløb til Hevring Å fra området ved Dyndmose og Tustrup Hede. I Fuglsø Mose er der endvidere flere større kunstigt skabte vandområder og søer som følge af tørvegravningen i området. Karakterområdets østlige del er præget af mange vand- og mosehuller. Landskabet omfatter de magre jorde på Norddjursland, og er et godt eksempel på, hvordan man tidligere forsøgte at udnytte dyrkningsfattige arealer. De mange skove og læhegn, hede og overdrevsdækkede lysninger samt moseomkransede vandhuller danner tilsammen et overordentlig afvekslende landskab med mange meget forskellige landskabsrum.

Hallerne med deres størrelse, farver og omkransende læhegn vil falde ind i landskabet, da de placeres op mod skovområdet med læhegnet på ydersiden. Norddjurs Kommune har derfor vurderet, at udvidelsen kan ske indenfor udpegningen.

Lugt

Den ansøgte produktion overholder krav til lugt i forhold til enkeltbeboelse og samlet bebyggelse, da den faktiske afstand til naboer er længere end geneafstanden til disse kategorier af bebyggelse.

I ansøgningssystemet er lugtberegningen foretaget ud fra en standardiseret OML-spredningsmodel i henhold til Miljøstyrelsens vejledning. Da geneafstanden til byzone/sommerhusområde ikke er overholdt i denne sag i denne standardiserede beregning, er der foretaget en konkret OML-beregning, som ansøger i henhold til gældende regler kan lade foretage.

En konkret OML-beregning er mere nøjagtig, fordi der kan beregnes på faktiske værdier for nøgleparametre som lugtkildens placering, udformning, højde og oplandets struktur.

I forbindelse med vurdering af lugtgener, hvor der foretages en konkret OML-beregning, anvendes en fastsat geneafstandsgrænse på 5 Ou/m³ til byzone/sommerhusområde (Ou/m³ står for Odeur Units, og er et mål for lugtens størrelse). I den konkrete OML-beregning er denne størrelse beregnet til netop 5 Ou/m³ ved grænsen til sommerhusområdet nord for minkfarmen. Lugtgeneafstanden er dermed også overholdt for byzone/sommerhusområde.

For at sikre at beregningen er foretaget korrekt har Norddjurs Kommune fået en vurdering af beregningen fra Per Løfstrøm, Seniorrådgiver, cand. scient., Institut for Miljøvidenskab Sektion for Atmosfærisk Modellering, Aarhus Universitet. Konklusionen er, at beregningen er retvisende og de valg der er foretaget i forhold til opland m.v. er foretaget konservativt. Det vil sige, at de er valgt, så geneafstanden beregnes længere end nødvendigt.

For pelsdyr er der endvidere fastsat nogle faste afstandskrav. For produktionen på Skovgårdevej 24 B er kravet 100 meter til naboer. Der er henholdsvis 250 meter til Skovgårdevej 29, 118 meter til Gl. Fjellerupvej 25 og 249 meter til Gl. Fjellerupvej 27 fra de nærmest beliggende minkhaller. Lovgivningens krav om 100 meter til nærmeste nabobeboelse er dermed overholdt.

Lugtkravene til den ansøgte produktion er dermed overholdt.

Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

Den ansøgte produktion opfylder de generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen.

Ved udvidelsen øges ammoniakemissionen med ca. 4.540 kg til 8.235 kg N pr. år.

En øget emission medfører en risiko for, at der afsættes mere ammoniak på de omkringliggende naturområder. En øget deposition af ammoniak kan medføre tilgroning og at de følsomme plantearter forsvinder. Afhængig af naturområdets type og værdi har Miljøstyrelsen fastlagt værdier for den belastning, der forventes at kunne accepteres over tid, uden at naturkvaliteten forringes.

Det nærmeste ammoniakfølsomme overdrev (kategori 2) ligger ca. 400 meter fra anlægget. Ved at tilpasse produktionen, så ammoniakemissionen reduceres, kan kravet på 1 kg total belastning af naturområdet overholdes. Forhold omkring beregning m.v. er beskrevet i pkt. 2.5.5.

For de øvrige ammoniakfølsomme naturområder ligger belastningen noget under de værdier, Miljøstyrelsen har fastlagt.

De ammoniakfølsomme naturområder kan også blive påvirket af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne. Der kan ikke beregnes på belastningen, men risikoen for påvirkning er vurderet.

Der er ingen Natura 2000-områder eller § 7-natur i nærheden af harmoniarealerne. I forhold til øvrige naturarealer er det merbelastningen, der skal vurderes. Da arealerne i forvejen anvendes til harmoniarealer, vil merbelastningen være minimal. Derfor vurderes det, at ammoniakdeposition fra udbringning ikke medfører væsentlige påvirkninger af naturområder.

Andre miljøpåvirkninger

Der vil ske en mindre forøgelse af trafikken til og fra ejendommen, primært i form af øget kørsel med gylle. Der er gode til- og frakørselsforhold og det er derfor vurderet, at der ikke vil være væsentlige gener fra trafik. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer betyder, at der ikke vil være støv- eller støjgener for naboerne og niveauet vil ikke blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Samlet er det vurderet, at udvidelsen kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne og for miljøet.

1.5. ALTERNATIVER

Ansøger har valgt ikke at beskrive alternativer til den ansøgte udvidelse.

1.6. BAT FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourceudnyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalingsevne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branchenorm".

Der stilles krav til anvendelse af BAT inden for områderne: Management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.

- Foder: Der skal anvendes foder med under 31 procent proteinindhold af OU uge 30-47.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er kravet, at der anvendes render med en bredde på mindst 36 cm og udmugning mindst hver 3./4. dag og to gange pr. uge
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholdere som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

I kapitel 2 og 3 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet i afsnit 4.2.

2. ANLÆGGET

Produktionen foregår i de eksisterende 6- og 10-rækkede haller samt 20 nye 2-rækkede haller. I forbindelse med godkendelsen etableres yderligere 30 2-rækkede haller, hvoraf de 18 er godkendt i den eksisterende godkendelse fra 2014. Derudover vil udvidelsen af dyreholdet ske i de eksisterende haller.

De nye 2-rækkede haller bliver hver ca. 63 meter lange, 4,5 meter brede og 2,7 meter høje. Gavlene på hallerne vil blive etableret med antracitgrå stålplader og taget vil blive gråt eternittag. De eksisterende haller (fra før der blev givet godkendelse i 2014) har 35 cm brede gødningsrender og de nye haller (både de 12 stk. 2-rækkede haller og de 38 stk. 2-rækkede haller fra miljøgodkendelsen fra 2014) bliver etableret med 41 cm brede gødningsrender.

Derudover godkendes etablering af en teknikbygning og en møddingsplads på en af de to angivne placeringer indenfor minkfarmens område samt opførelse af en maskinhal på en ny placering udenfor hallernes hegn. Se bilag 2.

Gyllen fra produktionen opbevares i to gyllebeholdere på ejendommen på henholdsvis 150 m³ og en nyere overdækket beholder på 4.067 m³. Placering af anlæggene kan ses på bilag 2.

VILKÅR	MILJØVURDERING
- Haller og øvrige anlæg skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2. - Etablering af de nye minkhaller vil ske inden for det etablerede yderhegn. Hegnet mod øst kan dog flyttes op til 2 meter, hvis det er nødvendigt for at få plads til de godkendte haller. - Der må etableres en stålhal til maskiner på 20x40 meter udenfor minkfarmens hegn. Derudover kan der opføres et teknikrum på 3 x 5 meter. Hallen skal placeres som det fremgår af den indsendte situationsplan, se bilag 2. - De resterende 2-rækkede haller skal opføres i samme størrelse og materialer som de eksisterende. (Gavle af antracitgrå stålplader og gråt eternittag, længde ca. 63 meter, bredde 4,5 meter og højde 2,7 meter). - Renderne i de 2-rækkede haller skal være mindst 41 cm. Renderne i de øvrige haller skal være mindst 35 cm. - Hallerne skal indrettes, så regnvand ikke bliver blandet med gylle eller halm under burene. - De haller, som skal opføres indenfor 30 meter af skellet og ind over skellet til Gl. Fjellerupvej 25, må ikke opføres før, at der er sket en sammenmatrikulering af matrikel 4i og 4c, Skovgårde, Nørager.	Vilkår til placering og udformning af anlæg sikrer, at de nye haller m.v. opføres, som det er beskrevet i ansøgningen. Der er stillet vilkår om, at det levende hegn skal vedligeholdes så det sikres god vækst. Vilkåret er stillet for at sikre, at den skærmende effekt af heget hurtig opnås.

VILKÅR	MILJØVURDERING
12. Det etablerede etableres et 3-rækket læhegn med hjemhørende arter skal renholdes og om nødvendigt efterbedres til det er sikret at planterne er i god vækst. Typisk minimum tre år.	

2.1. DYREHOLD OG MANAGEMENT

2.1.1. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandsskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
13. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.	Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.
14. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.	Vilkår om godt landmandsskab og god staldhygiejne skal sikre, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.
15. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.	Formålet med beredskabsplanen er, at der kan gribes hurtigt ind ved uheld, så forurening af miljøet kan undgås eller minimeres. Det er derfor afgørende, at den er opdateret med korrekte telefonnumre m.v.

2.1.2. DYREHOLD

Nuværende og godkendt dyrehold er anført i tabellerne herunder.

Nuværende dyrehold

Dyrehold og stalddtype for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Rendebrede minimum	Antal tæver	DE
Mink - 4 6-rækkede haller	Eks. 6 rk - 520 tæver	35 cm	425 stk.	14,7
Mink - 4 6-rækkede haller	Eks. 6 rk - 520 tæver	35 cm	425 stk.	14,7
Mink - 4 6-rækkede haller	Eks. 6 rk - 1.045 tæver	35 cm	425 stk.	14,6
Mink - 4 6-rækkede haller	Eks. 6 rk - 1.045 tæver	35 cm	425 stk.	14,6
Mink - 1 10-rækket hal	Eks. 10 rk - 870 tæver	35 cm	700 stk.	24,1

Mink - 10 2-rækkede haller	Blok 1a - 10 haller 2015	41 cm	1.550 stk.	53,5
Mink - 10 2-rækkede haller	Blok 1a - 10 haller 2016	41 cm	1.550 stk.	53,5
Dyr/dyreenheder i alt			5.500 stk.	189,7

Godkendt dyrehold

Dyrehold og stalddtype for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Rendebrede minimum	Antal tæver	DE
Mink - 4 6-rækkede haller	Eks. 6 rk - 520 tæver	35 cm	520 stk.	17,9
Mink - 4 6-rækkede haller	Eks. 6 rk - 520 tæver	35 cm	520 stk.	17,9
Mink - 4 6-rækkede haller	Eks. 6 rk - 1.045 tæver	35 cm	1.045 stk.	36,0
Mink - 4 6-rækkede haller	Eks. 6 rk - 1.045 tæver	35 cm	1.045 stk.	36,0
Mink - 1 10-rækket hal	Eks. 10 rk - 870 tæver	35 cm	870 stk.	30,0
Mink - 10 2-rækkede haller	Blok 1a - 10 haller 2015	41 cm	1.020 stk.	35,2
Mink - 6 2-rækkede haller	Blok 1b - 6 haller 2016	41 cm	1.020 stk.	35,2
Mink - 10 2-rækkede haller	Blok 2 - 10 haller 2017	41 cm	610 stk.	21,0
Mink - 12 2-rækkede haller	Blok 3 - 12 haller 2018	41 cm	1.225 stk.	42,3
Mink - 12 2-rækkede haller	Blok 4 - 12 haller 2019	41 cm	1.225 stk.	42,3
Dyr/dyreenheder i alt			9.100 stk.	313,8

Ansøger har angivet, at han ønsker at benytte egne avlsdyr til opformering af besætningen og det derfor ikke er realistisk at udvide fra 5.500 mink tæver til 9.100 mink tæver på 2 år, derfor ansøges der om en længere udvidelsesperiode.

Det forventes, at minkfarmen er på fuld produktion, 5 år efter godkendelsen er givet.

Tidsplan for udvidelse:

År 2016: Byggeriet af de første 20 minkhaller er færdiggjort (godkendt i 2014).

År 2017-2018: Etablering af 6 nye haller ned mod den eksisterende del af farmen.

År 2018-2019: Etablering af de første 12 haller i den nordlige del af farmen

År 2019-2020: Etablering af de sidste 12 haller i den nordlige del af farmen.

År 2020-2021: Farmen er oppe på fuld produktion.

VILKÅR	MILJØVURDERING
16. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende. 17. Render skal tømmes minimum 2 gange pr. uge og med højst 4 dages interval. 18. Der må vinteropstaldes 2.050 tæver fra Glesborg i de eksisterende 6-rækkede haller, når hvalpene på Skovgårdevej 24 B er pelset. Foderkorrektio 19. Foderet må i ugerne 30 - 47 i gennemsnit maksimalt indeholde 31 % protein af omsættelig energi (OE). Procentsatsen skal dokumenteres med en produktplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår. 20. Der skal tilføres halm ad libitum ovenpå redekasserne. Udover trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halm.	Godkendelsen er givet på baggrund af det anførte antal dyr og vægtintervaller. Derfor er den lovlige produktion altid det anførte dyrehold. Det tilladte antal DE vil derfor blive ændret, hvis beregningen af DE ændres. Vilkår til foderets indhold af råprotein og tildeling af halm er stillet for at nedbringe ammoniakfordampningen.

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger langs Skovgårdevej og Gl. Fjellerupvej nord for Tustrup.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

De eksisterende anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v.:

- Ikke-almene vandforsyningsanlæg: Krav: 25 meter, målt: 130 meter.
- Almene vandforsyningsanlæg: Krav: 50 meter, målt: 1.200 meter.
- Vandløb: Krav: 15 meter, målt: ca. 600 meter til nærmeste vandløb (Hevring Å).
- Offentlig vej: Krav: 15 meter, målt: 15 meter.
- Levnedsmiddelvirksomhed: Krav: 25 meter, målt: > 200 meter.
- Beboelse på egen ejendom: Krav: 15 meter, målt: 45 meter.
- Naboskel: Krav: 30 meter, målt: > 20-21 meter.

Dispensation for afstand til naboskel og afstand til vej

De eksisterende bygninger er etableret mens afstandskravet for minkhaller til skel var 5 meter. Det samme afstandskrav var gældende da godkendelsen fra september 2016 blev givet. Fra 1. januar er pelsdyrfarme omfattet af de samme afstandskrav til skel mv. som øvrige husdyrbrug. Hallerne og møddingspladsen er placeret så afstandskravet på 15 meter fra haller og møddingsplads til Gl. Fjellerupvej er overholdt.

De ansøgte haller og møddingspladsen ligger ca. 20 meter fra naboskel syd for Gl. Fjellerupvej. De to matrikler er hhv. mark og et skovdækket areal med beboelse. Beboelsesejendommen ligger over 300 meter fra de nærmeste af de kommende haller.

På grund af møddingspladsen og hallernes lave højde og det omkransende eternithegn samt det tre-rækkede læhegn samt placeringen af asfaltvejen mellem minkfarmen og naboarealerne vurderer Norddjurs Kommune ikke at den reducerede afstand fra minkhaller til skel vil påvirke naboerne negativt. De berørte naboer er hørt. Der er ikke indkommet bemærkninger fra de berørte naboer.

Norddjurs Kommune dispensere for afstand til naboskel til matr. 4a, Trustrup By, Nørager og 4h. Trustrup By, Nørager, så afstand fra minkhaller til skel kan reduceres til 20 meter, svarende til afstanden fra de eksisterende haller til naboskel.

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

De nye minkhaller samt møddingsplads placeres i umiddelbar nærhed af de eksisterende driftsbygninger, så ejendommen også efter udvidelsen vil fremstå som en enhed. Ejendommen er beliggende i landzonen i et område, der er udpeget til værdifuldt landbrugsområde og bevaringsværdigt landskab til Stenvad Hede og Fuglsø Mose:

Det kuperede og urolige landskab med mange moseområder, småskove og beskedne husmandsbrug er karaktergivende for området. Der er flere tilløb til Hevring Å fra området ved Dyndmose og Tustrup Hede. I Fuglsø Mose er der endvidere flere større kunstigt skabte vandområder og søer som følge af tørvegravningen i området. Karakterområdets østlige del er præget af mange vand- og mosehuller. Landskabet omfatter de magre jorde på Norddjursland, og er et godt eksempel på, hvordan man tidligere forsøgte at udnytte dyrkningsfattige arealer. De mange skove og læhegn, hede og overdrevsdækkede lysninger samt moseomkransede vandhuller danner tilsammen et overordentlig afvekslende landskab med mange meget forskellige landskabsrum.

Fortsat opretholdelse af områdets karakter er betinget af, at jorden fortsat udnyttes ekstensivt og at naturområderne bevares.

Hallerne med deres størrelse, farver og læhegn vil falde ind i landskabet, da de placeres op mod skovområdet med læhegnet på ydersiden. Norddjurs Kommune har derfor vurderet, at udvidelsen kan ske indenfor udpegningen.

De nye haller bliver placeret ca. 19 meter fra området 11.10 som i kommuneplanrammerne er udlagt til Tustrup Camping. Der er ikke udarbejdet en lokalplan for området. Anlægget kan derfor placeres som ansøgt. Det skal bemærkes at selve campingområdet er beliggende ca. 320 meter fra de nærmeste haller.

Hallerne længst mod nordøst bliver bygget ind over skellet til Gl. Fjellerupvej 25, som også ejes af ansøger. Der er stillet vilkår til, at de haller, der kommer indenfor 30 meter af skellet til Gl. Fjellerupvej 25, ikke må opføres før, at der er sket en sammenmatrikulering af matriklerne 4c og 4i Skovgårde, Nørager.

Der er henholdsvis 250 meter til Skovgårdevej 29's sommerhus, 118 meter til Gl. Fjellerupvej 25's stuehus og 249 meter til Gl. Fjellerupvej 27's stuehus fra de respektive nærmest beliggende minkhaller. Lovgivningens krav om 100 meter til nærmeste nabobeboelse er dermed overholdt.

Der er ikke stillet vilkår til lokalisering.

2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

Energi anvendes primært til håndtering af gylle og vandpumper. I hallerne er der lyskip og der er dermed meget lavt energiforbrug til belysning.

Hallerne er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette og udenørs lys er kun tændt efter behov. Logistikken i forbindelse med fodring og generel håndtering af minkene er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver 85-95.000 kWh pr. år og 5-6.000 l diesel.

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

I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver ca. 5.000 m³ vand pr. år.

Det er vanskeligt at beregne et "norm" forbrug, da energiforbrug varierer meget afhængig af lokale forhold. En vigtig forudsætning for at kunne optimere energi- og vandforbrug er, at forbruget er kendt og at installationer m.v. optimeres med hensyn til energiforbrug. Derfor stilles der vilkår til, at forbruget kan måles og at der udarbejdes en energirapport, så mulige energibesparelser bliver synlige.

VILKÅR	MILJØVURDERING
21. Senest 6 måneder efter at dette tillæg er taget i brug, skal der foretages et energitjek på ejendommen af en professionel energikonsulent. Der skal udarbejdes en rapport med energisparetiltag og forventet tilbagebetalingstid.	Et energitjek giver overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid.
22. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.	Registrering af el- og vandforbrug er en forudsætning for at kunne optimere forbruget.
23. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.	Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug. Vilkåret til drikkevandssystemet er stillet, fordi et dårligt vedligeholdt drikkevandssystem er den vigtigste kilde til vandspild.

2.4. GENER

Under de efterfølgende punkter beskrives forskellige kilder til gener fra husdyrbrug og hvad der skal gøres for at undgå, at driften medfører væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes en geneafstand, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

I det elektroniske ansøgningssystem er geneafstanden til samlet bebyggelse beregnet til 522 meter, og den vægtede gennemsnitsafstand til samlet bebyggelse er ca. 873 meter. Geneafstanden til nærmeste enkeltbolig er beregnet til 238 meter, og den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt fra lugtcentrum er ca. 331 meter. Geneafstandene er korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v.

I ansøgningssystemet er lugtberegningen foretaget ud fra en standardiseret OML-spredningsmodel i henhold til Miljøstyrelsens vejledning. Da geneafstanden til byzone/sommerhusområde ikke er overholdt i denne sag i denne standardiserede beregning, er der foretaget en konkret OML-beregning, som ansøger i henhold til gældende regler kan lade foretage.

En konkret OML-beregning er mere nøjagtig, fordi der kan beregnes på faktiske værdier for nøgleparametre som lugtkildens placering, udformning, højde og oplandets struktur.

I forbindelse med vurdering af lugtgener, hvor der foretages en konkret OML-beregning, anvendes en fastsat geneafstandsgrænse på 5 Ou/m³ til byzone/sommerhusområde (Ou/m³

står for Odeur Units, og er et mål for lugtens størrelse). I den konkrete OML-beregning er denne størrelse beregnet til netop 5 Ou/m³ ved grænsen til sommerhusområdet nord for minkfarmen. Lugtgeneafstanden er dermed også overholdt for byzone/sommerhusområde.

For at sikre at beregningen er foretaget korrekt, har Norddjurs Kommune fået en vurdering af beregningen fra Per Løfstrøm, Seniorrådgiver, cand. scient., Institut for Miljøvidenskab Sektion for Atmosfærisk Modellering, Aarhus Universitet. Konklusionen er, at beregningen er retvisende og de valg, der er foretaget i forhold til opland m.v., er foretaget konservativt. Det vil sige, at de er valgt, så geneafstanden beregnes længere end nødvendigt.

For pelsdyr er der endvidere fastsat nogle faste afstandskrav. For produktionen på Skovgårdevej 24 B er kravet 100 meter til naboer. Der er henholdsvis 250 meter til Skovgårdevej 29, 118 meter til Gl. Fjellerupvej 25 og 249 meter til Gl. Fjellerupvej 27 fra de nærmest beliggende minkhaller. Lovgivningens krav om 100 meter til nærmeste nabobeboelse er dermed overholdt.

Alle krav til lugt er dermed overholdt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
24. Overdækningen på gyllebeholderen skal være tæt og luger holdes lukket, når der ikke transporteres gylle fra beholderen.	Nye gyllebeholdere til svine- og minkgødning skal overdækkes, hvis de ligger tættere en 300 meter fra nabobebyggelse af hensyn til begrænsning af lugtgenerne. For at sikre effekten er der stillet krav til, at overdækningen skal være tæt og luger lukkede.

2.4.2. STØJ

Ejendommens støjklender er hovedsageligt fodervogn der anvendes i forbindelse med fodring samt kørsel i forbindelse med levering af foder og transport af gylle. Der ud over er der forskellige maskiner mv., der anvendes i forbindelse med pelseriet. Fodervognen kan kun høres tæt på og transportstøj er koncentreret til korte perioder omkring levering af foder dagligt og afhentning af foder i koncentrerede perioder. Det er kommunens vurdering af transport og fodervogn ikke vil give væsentlige gener for naboer. Tilsvarende vil der ikke være mærkbar støj fra pelseriet da alle aktiviteter foregår indendørs.

For at sikre at der ikke opstår uacceptable gener for naboer fra de beskrevne eller eventuelt kommende kilder, stilles der vilkår om at nedenstående støjniveauer ikke må overskrides.

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			

Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
25. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor. 26. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne. 27. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder: a. - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller b. - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997. 28. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj". 29. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.	De anførte værdier for støj er de generelle værdier, som også anvendes for industri og andre typer virksomhed. Støjgrænserne sikrer, at naboer ikke påvirkes væsentligt. Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.

2.4.3. LYS

Lyspåvirkning fra en ejendom kan være til gene for omgivelserne. Fra det konkrete anlæg er lyspåvirkningen fra hallerne begrænset da der normalt ikke er kunstigt lys ved minkene. Samtidig er minkfarmen omgivet af et eternithegn samt et tre-rækket læhegn som begrænser eventuel lyspåvirkning. Bygningerne med pelseri m. v. er omgrænset af skov/træer så udendørslys er skærmet i forhold til offentlig vej og naboer.

VILKÅR	MILJØVURDERING
--------	----------------

VILKÅR	MILJØVURDERING
30. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.	Ved at begrænse brugen af udendørs lys til de perioder, hvor der arbejdes, minimeres eventuelle gener for omgivelserne.

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

Der skal altid holdes hygiejnisk i og omkring hallerne/staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres. Fluerne skal bekæmpes efter reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen, hvor det fremgår, at rensning under burene sker en gang pr. måned. Der er stillet vilkår til skadedyrbekæmpelse.

Rotter skal bekæmpes af godkendt bekæmpelsesfirma.

VILKÅR	MILJØVURDERING
31. Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse. 32. Fluebekæmpelsen på minkfarmen skal ske i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på minkfarme", svarende til at der i fluebekæmpelsen indgår følgende: - Opsamlingen af gødning og foderrester, der falder ved siden af gyllerenderne, skal ske mindst en gang ugentligt. - Opsamling af spildhalm under burene skal ske minimum 1 gang om måneden i sommerhalvåret og hver anden måned i vinterhalvåret. - Der skal føres logbog over opsamlingen af gødning, foderrester og spildhalm. - Gødning og halm lagt på møddingsplads skal overdækkes med mørk, tæt plastic eller lignende straks. Øvrige dele af produktionsapparatet, f.eks. hvalpenet, skal holdes rene. - Der skal foretages en grundig årlig rengøring af haller, bure og redekasser. - Voksne fluer skal bekæmpes med smøremidler, der påsmøres de steder, hvor fluerne især sætter sig eller ved smøring af snore ophængt i minkhallerne. Snorene udskiftes mindst en gang om måneden eller når de er fyldt med fluer eller er støvet til. Alternativt kan der ophænges snore påført klæbemiddel. Disse skal skiftes ligesom snore med smøremiddel. En bestand af voksne fluer kan også bekæmpes med forstøvningsmid-	Bekæmpelse af skadedyr skal sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold og sikre, at naboer ikke udsættes for unødige gener. Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at efterlevelse af retningslinjer fra Norddjurs Kommunes handleplan for bekæmpelse af rotter sikrer, at der ikke opstår væsentlige gener fra skadedyr. Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at ved at efterleve "Retningslinjer for fluebekæmpelse på minkfarme" samt at opretholde en god hygiejnestandard vil det sikre, at der ikke opstår fluegener fra farmen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
ler/aerosoler eller sprøjtemidler (insekticid). - Der skal foretages kontrol for larver/pupper i sandet under burene mindst 2 gang årligt i henholdsvis maj/juni og august.	

2.4.5. STØV

Der er ingen processer, der giver væsentligt støv. Der forventes ingen støvgener fra husdyrproduktionen.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

2.4.6. TRANSPORT

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

Foder leveres fra fodercentralen dagligt fra april til november og tre gange ugentligt fra december til marts som færdigfoder.

Der er gode oversigtsforhold og begrænset trafik ved udkørsel fra ejendommen. Trafikken til og fra ejendommen forventes derfor ikke at give problemer. Trafik på privat fællesvej og offentlig vej reguleres af færdselsloven.

VILKÅR	MILJØVURDERING
33. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.	Gyllespild skal fjernes for at minimere gener for naboer og for at undgå forurening. Tilsvarende skal veje rengøres, hvis kørsel til og fra marker medfører, at der spildes jord på vejen.

2.5. FORURENING

I de efterfølgende punkter beskrives forureningskilderne fra anlægget og de foranstaltninger der skal sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

2.5.1. RESTVAND M.V.

Punktet omfatter håndtering af vand fra vask af foderrekvisitter, køretøjer til transport af dyr eller husdyrgødning, øvrige maskiner m.v.

VILKÅR	MILJØVURDERING
34. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme foder-, gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.	Sanitært spildevand må ikke udbringes ubehandlet på marker af hensyn til smitterisiko. Derfor må sanitært spildevand ikke blandes med husdyrgødning.
35. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.	Restvand kan indeholde betydelige mængder organisk stof. Ledes restvand direkte til vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor skal det håndteres som husdyrgødning.

VILKÅR	MILJØVURDERING
	Kommunen kontrollerer ikke regler vedrørende vask af marksprøjte. Vandløb kan blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Derfor skal udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås. Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med restvand eller husdyrgødning, men skal ledes til godkendt anlæg. Vand fra vask af stalde indeholder rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholder. Udbringning af restvand skal foregå i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser for udbringning af husdyrgødning

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres primært gylle ved produktionen samt dybstrøelse/halm, der opsamles under burene.

Der er to eksisterende gyllebeholdere. En på ca. 150 m³ fra 2006 på ejendommen samt en gyllebeholder på 4.067 m³ med fast overdækning fra 2014.

Der ansøges om at etablere en møddingsplads på 10x20 meter enten inde midt på farmen eller placere den ved siden af gyllebeholderen fra 2014. De to placeringer kan ses af situationsplanen bilag 2. Møddingspladsen skal anvendes til opbevaring af halmrester og gødning fra under burene. Halmen skal til enhver tid være overdækket med overdækningsplastik eller lignende. Møddingspladsen skal have afløb til gyllebeholderen.

Der er indsendt en kapacitetserklæring, og på baggrund af den er der vurderet, at kravet til opbevaringskapacitet er overholdt.

Foder opbevares i lukkede siloer.

VILKÅR	MILJØVURDERING
36. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen. 37. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. 38. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe 39. Opbevaring og håndtering af foder må ikke give anledning til lugtgener eller gener fra skadedyr.	Vilkår 24 sikrer, at den faste overdækning er lukket, når der ikke transporteres gylle, så lugt og ammoniakfordampning reduceres mest muligt. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er det muligt at opbevare en produktion af gylle fra mindst 12 måneders tilførsel. Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden ansøges om etablering af en betonplads med opsamling. Opbevaringsanlægget skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast

VILKÅR	MILJØVURDERING
	overdækning / flydelag, samt følge den lovpligtige beholderkontrol. Beholderen skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år. Opbevaring af fast gødning skal leve op til BAT-standard. Kravet er overholdt, når de generelle krav til opbevaring af fast gødning er overholdt.

2.5.3. AFFALD OG KEMIKALIER

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinier fra Reno Djurs.

VILKÅR	MILJØVURDERING
Kemikalier m.v. 40. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. 41. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord. Affald 42. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft. 43. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten. 44. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune. 45. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune. Døde dyr 46. Døde dyr opbevares nedfrosset til afhentning. Døde dyr fra pelsning opbevares i lukket container til afhentning af Daka.	Vilkår om overdækning af dieseltank skal sikre, at der ikke sker en nedsivning fra eventuelt spild. Det gælder både ved uheld og ved løbende småspild ved tankning. Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank. Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares, så der ikke er risiko for, at spild medfører en forurening af omgivelserne. Det er ejers ansvar, at de opbevarede midler er lovlige at opbevare. Vilkår til opbevaring skal sikre, at der ikke sker en forurening, før affaldet bortskaffes. Vilkår til sortering og bortskaffelse skal sikre, at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.

VILKÅR	MILJØVURDERING
47. Fedt, savsmuld og andet affald fra pelsning skal afhentes af Daka.	

2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH_3) fordampes fra husdyrgødningen og spredes med vinden. Problemet ved fordampningen er, at kvælstoffet medfører en eutrofiering af naturområder, når det afsættes igen. Samtidig betyder fordampningen, at der er mindre kvælstof til rådighed for afgrøderne. De vilkår, der stilles for at begrænse ammoniakfordampningen, har to formål. De skal dels nedbringe baggrundsbelastningen, så naturområderne generelt udsættes for mindre eutrofiering og dels skal nærtliggende naturområder beskyttes. Herunder beskrives tiltag til begrænsning af fordampningen. I næste afsnit beskrives påvirkningen af nærtliggende naturområder.

For at nedbringe den generelle belastning skal husdyrbruget overholde nogle generelle krav til ammoniakreduktion og dels opfylde krav til anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi til at reducere ammoniakemissionen. Det er op til den enkelte bedrift, hvordan emissionskravet opfyldes.

Den samlede emission for anlægget er beregnet til 8.235 kg N/år.

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-) manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	11.754 kg N/år	3.566 kg N/år

Den ansøgte drift opfylder det generelle krav til ammoniakemission med de anførte tiltag til at begrænse emissionen.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved foderoptimering og ved at anvende brede render, der opsamler størstedelen af gødningen, samt hyppig tømning som sikrer lav ammoniakfordampning.

Kravet til BAT er opfyldt ved valg af fodring, halmtilførsel og tømning af renderne minimum to gange pr. uge og med højst 4 dage mellem tømningerne.

Vilkår til staldsystem, fodring m.v. er stillet under punkt 2.1.2 "Dyrehold og management". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

2.5.5. PÅVIRKNING AF NATUR

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes.

Oversigt over total- og meremission fra anlægget:

Totalemission fra stald og lager	8.235 kg N/år
Meremission fra stald og lager	4.539 kg/år

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. I tabellen herunder er anført den højeste belastning for hver naturkategori. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

Oversigt over naturområder og påvirkning

Naturkategori	Afstand fra anlæg	Total-belastning	Merbelastning	Krav til maksimal belastning
Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000	over 4 km	0,0 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	ca. 400 m	1,0 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 900 m		0,3 kg/ha	1 kg/ha
Kategori 3, ammoniakfølsom skov	ca. 450 m		0,6 kg/ha	1 kg/ha

Nordvest for anlægget ligger et stort overdrev på ca. 9 hektar. Overdrevet er i en fin tilstand, men der ses tegn på påvirkning med næringsstoffer under træerne på området. Det skyldes, at træerne "fanger" luftbåren ammoniak, som efterfølgende skylles ned på jorden med regnvandet. I den tidligere godkendelse er ruheden i naturområdet sat til "blandet natur med lav bevoksning" (gennemsnit under ½ meter), typen er beskrevet som lysåben natur (stort set) uden høje buske og træer. I denne godkendelse er den tidligere vurdering fastholdt. Ansøgningen overholder kravet til påvirkning med den maksimalt tilladte totalbelastning.

Depositionen på de øvrige beskyttede naturområde ligger på 0,3 kg eller lavere og overholder kravene. Tilsvarende ligger depositionen på det nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skovområdet på 0,6 kg. Der er ikke foretaget en konkret vurdering af, om skoven er ammoniakfølsom, da kravet under alle omstændigheder er overholdt.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

3. AREALER

Ifølge § 10, stk. 10 i Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love skal kommunalbestyrelsen i verserende sager, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, ikke fastsætte vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

4. ØVRIGE MILJØFORHOLD

4.1. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

4.2. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

Der er her stillet vilkår, som sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandsskab for at sikre godt management. Vilkår til foder sikrer optimal udnyttelse af foder.

I redegørelsen for BAT (bilag 8) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandsskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Indretning at hallerne med brede gyllereder og optimeret fodring m.v. sikrer, at der er taget de nødvendige foranstaltninger for at opfylde BAT-niveauet for ammoniakfordampningen.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

5. EGENKONTROL

Egenkontrol anvendes til at føre løbende kontrol af miljøforhold, som vanskeligt kan kontrolleres ved tilsyn. Eksempelvis skal der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere, hvis de ikke har fast overdækning. Logbogen dokumenterer, at der løbende er ført tilsyn med flydelaget og foretaget nødvendige tiltag til at sikre, at det er i orden.

Egenkontrol bygger i høj grad på tillid og derfor er det også en skærpende omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

VILKÅR	MILJØVURDERING
48. Der skal udarbejdes fodreplaner. Det totale indhold af råprotein og fosfor skal fremgå af planerne. 49. Der skal udarbejdes effektivitetskontroller. Kontrollerne skal kunne dokumentere foderforbrug. 50. Til kontrol af at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal indeholdende: - Dokumentation for antal årstæver (f.eks. produktionsopgørelse over parrede tæver som er indberettet til Copenhagen fur). - Registrering af afvigelser fra kravet om minimum daglig eller 2 gange ugentlig udmugning med angivelse af årsag til afvigelsen. - Registrering af fluebekæmpelse med angivelse af dato og aktivitet. - Registrering af kontrol for laver/pupper med angivelse af dato, antal fundne larver/pupper og bekæmpelsesmiddel/form. - Logbog for opsamling af foderrester, gødning og spildhalm. - Dokumentation for bortskaffelse af affald (hvor er det afleveret). - Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb. - Journalen/journalerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.	Vilkår til egenkontrol sikrer, at vilkår til reduktion af gener og miljøbelastning samt produktionsomfang overholdes.

6. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. BAT-redegørelse
- bilag 4. Vurdering af OML beregning
- bilag 5. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Beredskabsplan

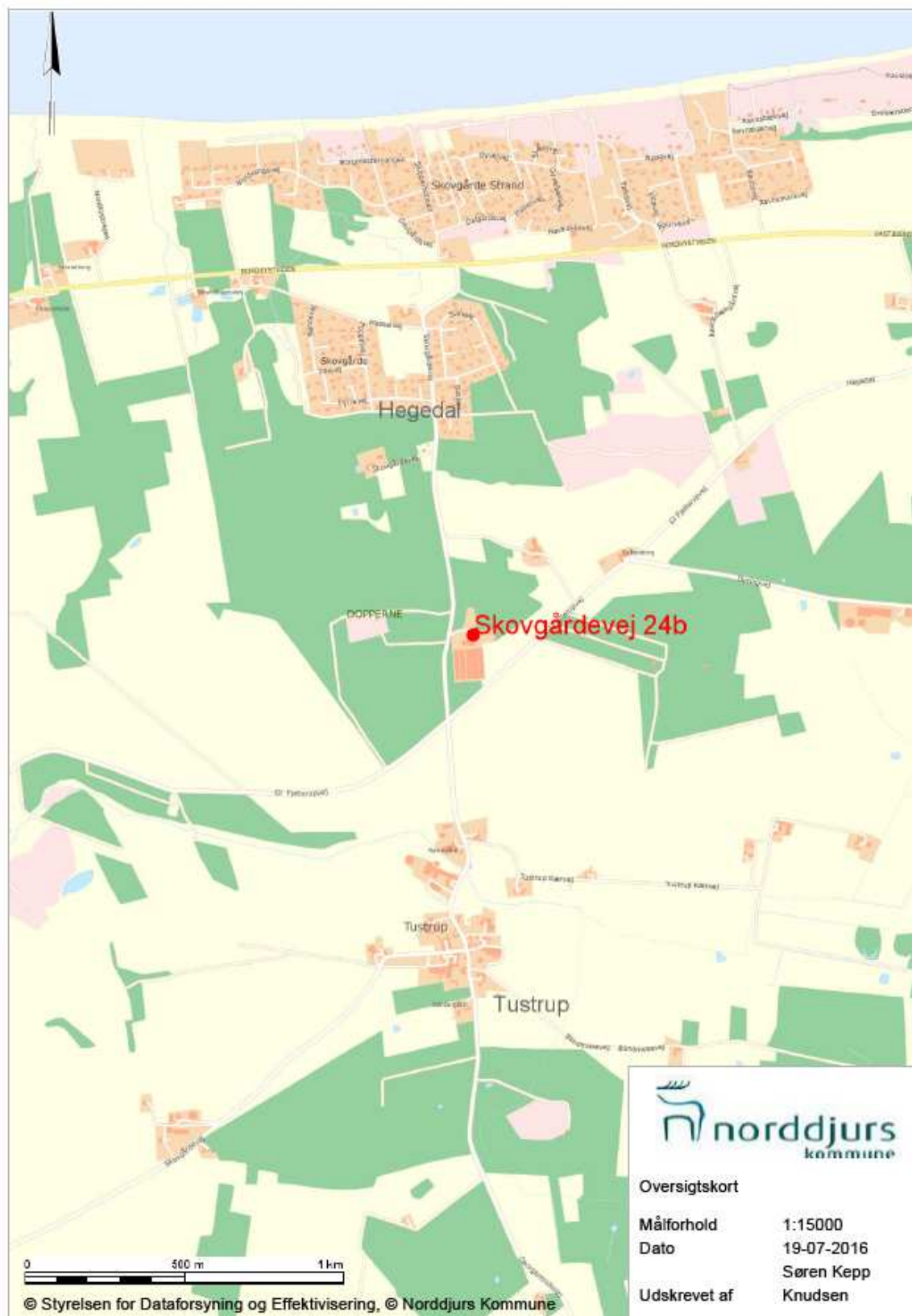
Kapacitetserklæring

OML beregning, notat og resultatfil

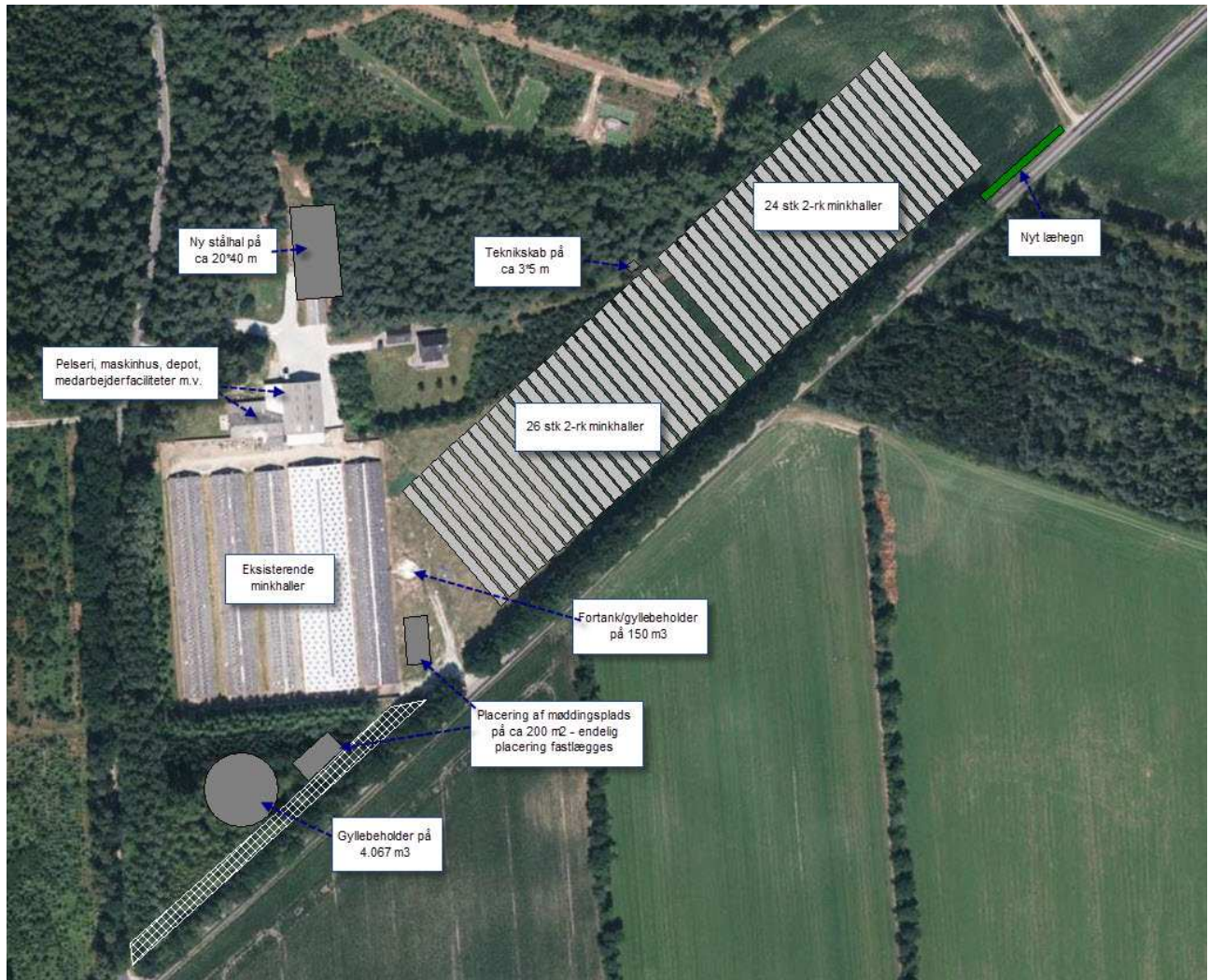
Indsigelser fra seksugers høringsperiode

Underskriftsindsamling

Bilag 1



Situationsplan, oversigt



STALDINDRETNING, TEKNOLOGI M.V.

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.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket rørsystem. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

BAT og miljøteknologi for staldindretning

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

- Eksisterende haller: 35 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger*, 31 % proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad lib
- 50 nye haller (38 stk. i 2014 og 12 stk. i 2015): 41 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31 % proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad lib

Rengøring og desinficering

Gødningsrenderne tømmes dagligt / 2 gange ugentligt og hver dag vaskes fodersilo og -vogn.

Der er daglig oprydning i hallerne og ved foderopbevaringen m.v.

Fodring

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.

I nærværende ansøgning er der benyttet foder med et proteinindhold på 31 % af OE i uge 30-47.

Energiforbrug

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.

Udendørslyse er kun tændt efter behov.

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

I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver 140-150.000 kWh pr år og 6.-7.000 l diesel.

Vandforbrug

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

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

I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca. 4.-5.000 m³ vand pr år.

Bilag 4

Per Løfstrøm, ENVS/AU, 14/7-2016

Bemærkninger til lugtberegninger for Skovgårdevej 24 fremsendt i dokumenterne *OML-notat Skovgårdsvej 24B.PDF* og *OML-Multi results (1)_ Skovgaardeve.pdf* (2) begge dateret 12-07-2016.

OML-beregningerne bag Husdyrgodkendelser.dk anvender lugtemission på 6,5 OU/s/årstæve. Hvis 'antal dyr' i (1) er antal årstæver, så er den beregnede emission korrekt i tabellen s.3 (1).

Centrum for det anvendte koordinatsystem ligger lige øst for de eksisterende haller (som angivet i figuren s.1 (1)), og er det samme som centrum for receptornettet. Dette fremgår af, at i (2) er centrum for receptornet angivet til (0,0), og at placeringen af arealkilder (koordinater for det vestligste hjørne) er angivet korrekt i forhold hertil (negative x-koordinater og positive y-koordinater. Placeringen af receptornet er udmærket for fyldestgørende beskrivelse af forhold for byzonen og Skovgårdevej 29.

Placeringen af byzone er markeret korrekt i tabellen s.6 i (1). Markeringen af Skovgårdevej 29 findes ikke (modsat teksten s. 3).

Side 4. Der er kun anvendt 25 m interval for receptorcirkler i afstanden 600-700 m.

Side 5. Der mangler angivelse af intervaller for farvelægning i figuren. Farveskift er formentlig 4, 5, 7, 10 og 15 OU/m³.

Side 6. I forhold til beregningerne (2) er de anførte lugtkoncentrationer korrekt aflæst ved byzone og ved Skovgårdevej 29, og kan anvendes til sammenligning med grænseværdier, idet jeg mener, at der er praksis for at acceptere samme afrunding i beregningerne, som der er anvendt for angivelse af grænseværdierne.

I beregningen er anvendt en ruhed på 0,3 m. Denne værdi er konservativ og kunne også med rimelighed være valgt noget større. Specielt i forhold til Skovgårdevej 29, hvor en værdi op mod 1 m kunne forsvares jf. afsnittet 'Metode for bestemmelse af ruhed til brug ved OML-beregning' i DCE-notat Geneafstande for lugt fra naturligt ventilerede kvægstalde og minkhaller, bilag 2.

De mange minkhaller er grupperet i 4 større arealkilder. Gruppering er acceptabelt, når bygningsforhold og emissionstæthed er rimelig ens, hvilket der her tilsyneladende er tale om.

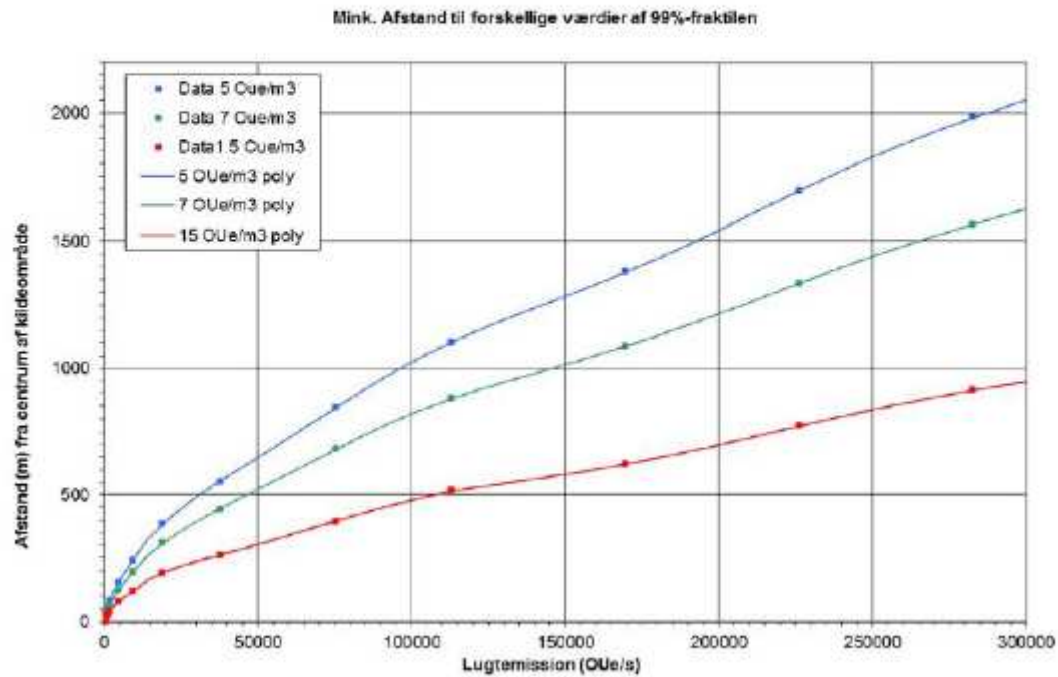
Der er i beregningerne anvendt en bygningshøjde på 4 m for den eksisterende 10-række hal ('EKS10rk'), hvilket er mindre end angivet på luftfoto nederst på s.2 (1), hvor højden er 5,3 m. Dette er dog et konservativt valg (på den sikre side i forhold til naboer).

Jeg formoder, at alle de ny blokke 1a, 1b, 3 og 4, som angivet i figuren nederst s.2, er 2-række haller med højden 2,7 m. Er det reelt højere vil 2,7 m være konservativt.

Der er ikke anvendt emission fra kip fra nogen haller. Hvis dele af emissionen sker fra kip, vil det reducere koncentrationerne i omgivelserne.

I forhold til de beregninger med OML for minkfarme, der ligger bag ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk, så burde en samlet emission på 60.000 OU/s give følgende geneafstande for 5, 7

og 15 OU/m³: 725, 584 respektive 340 m (se også figuren heunder taget fra DCE-notatet). Dette er jo meget tæt på det beregningerne i materialet viser. Jeg forstår ikke, at ansøgningssystemet skulle give væsentlige overskridelser.]



Figur 3. Geneafstande for naturligt ventilerede minkhaller for forskellige lugtemissioner ved forskellige grænseværdier 5, 7 og 15 OUe/m³. Punkterne er beregnede og kurverne er tilpassede polynomier.

Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.