



§ 11 miljøgodkendelse
til minkproduktionen på
Ålborgvej 774
9320 Hjallerup



Godkendelsesdato:
27. juli 2016

Registreringsblad

Titel: § 11-godkendelse til minkproduktionen på Ålborgvej 774, 9320 Hjallerup

Dato: Den 27. juli 2016

Virksomhedens navn: H.O. Mink I/S v. Hanne Møller Kristensen og Ole Kristensen

CVR-nr./P-nr.: 12819633 / 1000450785

CHR-nr.: 87093

Matr.nr., ejerlav: 17p Hjallerup Fjerdings, Hjallerup
79g smst.

Ejendomsnummer: 810 0011135

Adresse: Ålborgvej 774, 9320 Hjallerup

Virksomheds ejer: H.O. Mink I/S v. Hanne Møller Kristensen og Ole Kristensen

Ansøger: København Rådgivning på vegne af H.O. Mink I/S

Konsulent: Susanne Østerby – E-mail: soe@kopenhagenfur.com

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Mette K Gintberg, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.17-P19-1-16

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	4
1.1 Ikke-teknisk resumé	4
1.2 Meddelelse om godkendelse.....	6
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning.....	6
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	8
1.5 Aktindsigt	8
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	8
2. Generelle forhold	9
2.1 Generelle forhold.....	9
3. Afstandskrav og placering i landskabet	10
3.1 Afstandskrav	10
3.2 Landskab og planforhold.....	11
4. Husdyrhold og produktionsforhold	13
4.1 Dyrehold	13
5. Forbrug, spildevand og affald	14
5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring	14
5.2 Spildevand	15
5.3 Affald	15
6. Gener fra husdyrbruget	17
6.1 Støj, støv, transport og lys.....	17
6.2 Fluer og skadedyr	18
6.3 Lugt.....	19
7. Husdyrgødning	21
7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	21
7.2 Udbringning af husdyrgødning	22
8. Påvirkninger af natur og miljø	23
8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder	23
8.2 Overfladevand og grundvand	28
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	29
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	29
9.2 Foderstrategi og fosfor	30
9.3 Vandforbrug.....	30
9.4 Energiforbrug	30
9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	31
9.6 Udbringning af husdyrgødning.....	31
10. Management, egenkontrol og alternative løsninger	32
10.1 Management og egenkontrol.....	32
11. Retsgrundlag	34

Bilag

Bilag 1:	Oversigtskort
Bilag 2:	Situationsplan
Bilag 3:	Beredskabsplan
Bilag 4:	Kort til beredskabsplan
Bilag 5:	Markkort
Bilag 6a:	Naturpunkter, Natura 2000 og § 7-områder
Bilag 6b:	Naturpunkter, § 3
Bilag 7:	Udtalelse fra Aalborg Kommune vedrørende aftaleareal syd for kommunegrænsen

1. Miljøgodkendelsens omfang

1.1 Ikke-teknisk resumé

København Rådgivning har på vegne af H.O. Mink I/S ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 11. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med mink med 25 DE – 250 DE er omfattet af §§ 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 7. april 2016, og det er ansøgningsskema 86231, som danner grundlag for denne godkendelse.

Der er tidligere meddelt miljøtilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10 til dyreholdet på Ålborgvej 774.

H.O. Mink I/S ønsker at udvide den nuværende produktion til følgende dyrehold: 2.500 årstæver, hvilket i alt svarer til 86,2 DE, som det fremgår af *Tabel 1* nedenfor.

Anlæg

På Ålborgvej 774 er der en eksisterende minkproduktion i 5 to-rækkede åbne haller, en 4-rækket lukket hal, en 8-rækket lukket hal og en 10-rækket lukket hal. I forbindelse med udvidelsen opføres en ny 10-rækket lukket hal på ca. 2.840 m² sammenbygget med den eksisterende 10-rækkede lukkede hal (se situationsplan, bilag 2) og der anlægges en møddingsplads på 100 m² nordvest for de 2-rækkede åbne haller.

Produktion

Minkproduktionen på Ålborgvej 774 ønskes udvidet fra 51,72 DE til 86,2 DE, se *Tabel 1*.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink, årstæver	1.500	51,72	2.500	86,2
I alt		51.2		86,2

Tabel 1: Oversigt over husdyrholdets sammensætning i nudrift og ansøgt drift

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 Hjallerup, som ligger ca. 900 m nordøst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er en kolonihave (Hjallerup Haveforening), der ligger ca. 525 m nord for Ålborgvej 774. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Frederikshvilevej 1, som ligger ca. 500 m nordøst for det beregnede lugtcentrum for husdyrholdet på Ålborgvej 774.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltbeboelse (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone, **både** efter Miljøstyrelsens vejledning fra 2014 **og** efter Miljøstyrelsens nye vejledning, der trådte i kraft pr. 1. juli 2016. Det har således ikke været nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

Udbringningsarealer

Der er indgået aftale om afsætning af gylle og dybstrøelse til Per Christensen, Tryvej 14, 9320 Hjallerup. Der er ingen arealer til rådighed for udspreddning af husdyrgødning på Ålborgvej 774. Det betyder, at alle arealer, der får gylle og dybstrøelse fra Ålborgvej 774, er aftalearealer. Aftalearealerne udgør ca. 223 ha.

BAT

Ammoniak

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak på 2.425 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er i ansøgningskemaet 86231 opgjort til 2.383 kg N/år.

Brønderslev Kommune vurderer dermed, at kravet til BAT vedrørende ammoniakfordampning er overholdt.

Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt.

Kategori 1-natur: Nærmeste habitatområde – Hammer Bakker, østlige del (H218) – ligger ca. 5,3 km sydvest for husdyrbruget. Ifølge ansøgningskemaet er totaldepositionen til området på 0,0 kg N/ha/år.

Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke Kategori 1-natur.

Kategori 2-natur: Nærmeste områder omfattet af Kategori 2-natur er overdrev vest for Hjallerup, som ligger ca. 2,4 km nord for husdyrbruget. Ifølge scenarieberegning (skema nr. 89110) er både merdepositionen og totaldepositionen beregnet til 0,0 kg N/ha/år til området. Da kravet til Kategori 2-natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år, så er kravet overholdt.

Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke Kategori 2-natur.

Kategori 3-natur: Der er foretaget beregninger til de områder omfattet af Kategori 3-natur, som ligger nærmest husdyrbruget (en mose vest for ejendommen). Beregninger i ansøgningskemaet viser en merdeposition til det nærmeste af disse områder, som vil være på 2,1 kg N/ha/år. Ifølge Miljøstyrelsen vil en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af § 3-områder. Da merdepositionen er højere end 1,0 kg N/ha/år, er den aktuelle mose blevet besigtiget og vurderet til allerede at være kvælstofbelastet, så der vil ved udvidelsen ikke ske yderligere negativ påvirkning af mosen.

Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke Kategori 3-natur nævneværdigt.

Landskabelig vurdering

Ved den ansøgte udvidelse bliver der opført en ny 10-rækket hal parallelt og helt sammenbygget med den eksisterende 10-rækkede hal på ejendommen. Hallen får målene 24 x 118 m og bliver opført i samme farver som den eksisterende hal. Der bliver plantet et 3-rækket levende hegn sydvest og nordvest for det nye byggeri.

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

Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering:

- at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- at udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- at driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og tilstrækkelige til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand,
- at bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),

- at der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Brønderslev Kommunes konklusion – i henhold til ovennævnte – er, at forudsætningerne er til stede for at kunne meddele godkendelsen.

Kommentarer til udvidelsen

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.

De hørte parter har haft en frist på 3 uger til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Ålborgvej 774, 9320 Hjallerup fra 51,7 DE til 86,2 DE.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i love og vejledninger vedrørende husdyrbrug, som var gældende på ansøgningstidspunktet, og miljøgodkendelsen indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder desuden miljøredegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal 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 erhvervsmæssigt dyrehold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 27. juli 2016 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Derudover vil pligtmæssige adressater blive orienteret om miljøgodkendelsen. En kopi af miljøgodkendelsen kan også rekvireres ved Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **senest den 24. august 2016**.

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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. 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. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom den påklages, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet 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. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse. Det vil sige, at der retsbeskyttelse mod nye krav fra Brønderslev Kommune i denne periode. Det skal dog bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre farmens kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år – efter der første gang er meddelt godkendelse – kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, beredskabsloven og arbejdsmiljøloven.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering senest i 2024.

Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Såfremt minkfarmen ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der ansøges herom. Der skal indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt miljøtilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10 til husdyrbruget på Ålborgvej 774.

1.5 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt – og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt – følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

1.6 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven.

I henhold til § 71 i denne lov, så har de af kommunen bemyndigede personer, hvis det skønnes nødvendigt, uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at udføre tilsyns- eller andre opgaver efter denne. Legitimation skal forevises på forlangende.

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 virksomheden tages stilling til løbende forbedringer af virksomhedens 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, så kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

2. Generelle forhold

2.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 87093 og CVR.nr. 12819633) på ejendommen Ålborgvej 774, 9320 Hjallerup.
2. Godkendelsen er gældende fra den 27. juli 2016.
3. Godkendelsen bortfalder, hvis følgende tidsfrister ikke overholdes i forhold til tidspunktet for meddelelse af denne miljøgodkendelse:
 - Bygge- og anlægsarbejder skal være iværksat inden 2 år,
 - Inden for de efterfølgende 3 år skal byggeriet være færdiggjort,
 - Den tilladte produktion skal være opnået senest 5 år efter godkendelsesdatoen.
4. Der skal forefindes en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.
5. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:
 - Gyllebeholdere, rørsystemer, staldafsnit, møddingspladser m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og dette skal udbringes i henhold til gældende lovgivning.
 - Oplagring af foder skal afhændes, evt. til destruktion.
 - Farligt affald, kemikalier, olier, medicinpræparater m.v., skal bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes gældende retningslinjer.

Vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesloven, samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan med tilhørende kort, som ses i bilag 3 og 4.

Der er fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra godkendelsesdatoen. Godkendelsen betragtes som udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder, samt ved udvidelse af dyreholdet, så det overstiger størrelsen af dyreholdet angivet i nudrift.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen (1-1-2) og efterfølgende underrette Brønderslev Kommune.

Ved ophør af husdyrbruget skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe ejendommen i miljømæssig forsvarlig tilstand.

Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen, samt truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved husdyrbrugets ophør.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Vurdering – Afstandskrav

Den ansøgte udvidelse medfører opførelse af en ny 10-rækket minkhal (B = 24 m x L = 118 m x H = 5,4 m, nr. 9 på luftfoto herunder). Hallen opføres, så den er sammenbygget med den eksisterende 10-rækkede minkhal.

Desuden er der søgt om at etablere en ny møddingsplads (10 herunder) umiddelbart nord for de eksisterende 2-rækkede haller. Pladsen bliver 100 m² og får en mur på 3 sider. Se bilag 2.



I henhold til bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. er der følgende afstandskrav:

Stk. 2. Ved ændring, der medfører forøgede gener for omgivelserne samt ved etablering og udvidelse af pelsdyrhaller til andre pelsdyr end ræve skal følgende mindste afstandskrav overholdes:

- ...
- 2) Farme med under 10.000 tæver:
 - a) Til nabobeboelse 100 m
 - b) Til de i § 2 nævnte områder 200 m

Stk. 3. Ved ændring, der medfører forøgede gener for omgivelserne samt ved etablering og udvidelse af opbevaringsanlæg for gødning fra pelsdyr skal følgende mindste afstandskrav overholdes:

- 1) Til nabobeboelse 50 m
- 2) Til de i § 2, pkt. 1 nævnte områder 100 m

Stk. 4. Ved ændring, der medfører forøgede gener for omgivelserne samt ved etablering og udvidelse af pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg for gødning fra pelsdyr skal endvidere følgende mindste afstandskrav opfyldes:

- 1) Til enkelt vandindvindingsanlæg 25 m
- 2) Til fælles vandindvindingsanlæg 50 m
- 3) Til vandløb (herunder dræn) og søer 15 m
- 4) Til offentlig vej og privat fællesvej 15 m
- 5) Til naboskel 5 m
- 6) Til levnedsmiddelvirksomhed 25 m
- 7) Til beboelse på samme ejendom 15 m

Offentlig vej og egen beboelse: Afstanden fra eksisterende 10-rækkede hal og den kommende hal til offentlig vej (Ålborgvej) er ca. 25 m, og derudover er afstanden fra nærmeste eksisterende minkhal til beboelse på ejendommen ca. 38 m. I husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 og i pelsdyrbekendtgørelsens § 3, stk. 4 er der angivet en mindste afstand på 15 m fra staldanlæg til offentlig vej og privat fællesvej samt til beboelse på samme ejendom.

Naboskel: Afstanden fra eksisterende minkhal (mod nord) til naboskel er ca. 5 m, hvilket er kravet i henhold til pelsdyrbekendtgørelsens § 3, stk. 4. Afstanden fra den ansøgte minkhal til naboskel vurderes at blive ca. 11 m, så her er afstandskravet også overholdt.

Nabobeboelse, byzone m.v.: Afstand fra det sydøstligste hjørne af den ansøgte minkhal til nabobeboelse på landbrugsejendommen Ålborgvej 776 er målt (på digitale kort) til ca. 104 m. Forud for behandling af ansøgningen er ejer af Ålborgvej 776 blevet bedt om at præcisere, hvor beboelsen er indrettet. Disse oplysninger er lagt til grund for opmålingen.

Afstand til nærmeste byzone, Hjallerup, er ca. 900 m, hvor afstandskravet er 200 m. Afstand til nærmeste sommerhusområde, områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende er ligeledes over kravet på 200 m. Der er ca. 520 m til det nærmeste lokalplanlagte område "Kolonihaver, Frederikshvilevej Hjallerup".

Alle bygninger ligger desuden uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og der er ingen særlige friluftsinteresser knyttet til området.

Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 og pelsdyrbekendtgørelsen er overholdt.

3.2 Landskab og planforhold

6. Det eksisterende 3-rækkede læhegn omkring minkfarmen skal opretholdes.
7. Ny beplantning vest for den nye minkhal skal være etableret senest et år efter udvidelsen er gennemført og skal stedse vedligeholdes, så beplantningen altid har skærmende virkning.
8. Den nye minkhal skal opføres i samme materialer og farver som den eksisterende minkhal fra 2006.

Vurdering for vilkår – Landskab og planforhold

Den nye minkhal bliver opført parallelt med den eksisterende minkhal fra 2006. De to haller bliver bygget sammen og den nye hal får samme farver, dimensioner og opføres i samme materialer som den eksisterende hal.

Landskabet, hvor den nye minkhal bliver opført, er fladt og åbent med udsyn mellem spredte læhegn.

Den nye hal vil være synlig, når man kommer ad Ålborgvej fra syd. Læhegnet vil dog komme til at skjærme for indsigt til hallens langside, mens østgavlen, der vender ud mod Ålborgvej, vil være synlig. Mod nordøst og nordvest er der eksisterende beplantning i form af læhegn, som afskærmer for de øvrige minkhaller. Den nye minkhal vil sandsynligvis også kunne ses fra udhusene på Ålborgvej 776, som ligger ca. 100 m mod sydvest.



***Her kommer den nye minkhal til at ligge.** På billedet ses minkhallen opført 2006 fra Ålborgvej (fra øst mod vest). Det eksisterende læhegn på billedet bliver fjernet for at give plads til den nye minkhal. Nyt læhegn plantes sydvest for den nye hal.*

Området, hvor Ålborgvej 774 ligger, er udpeget som jordbrugsområde i kommuneplan 2013-2025. I jordbrugsområderne skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben-land-interesser og byudviklingsinteresser.

Ved nybyggeri samt ved ændret anvendelse af eksisterende bygninger skal der indhentes særskilt byggetilladelse, inden byggeriet påbegyndes.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og der er ingen særlige friluftinteresser knyttet til området.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udvidelsen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier og at den ansøgte minkhal kan opføres med den ønskede placering i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse uden negativ påvirkning af hensynet til landskabet.

4. Husdyrhold og produktionsforhold

4.1 Dyrehold

9. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 86,2 DE (2016-tal) fordelt på 2.500 årstæver. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i antallet af årstæver, så længe det maksimale antal årstæver ikke overstiges.

Vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens tilladte dyrehold er i dag på 51,7 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 86,2 DE. Fordelingen i antal dyr ses i Tabel 1. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Udvidelsen af dyreholdet sker som nævnt i ny 10-rækket minkhal. Alle hallerne er tilsluttet bedriftens gylletank.

Antallet af årstæver danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø.

5. Forbrug, spildevand og affald

5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

10. Fodersiloer skal indrettes således, at gener i forbindelse med opfyldning af foder undgås.
11. Udendørs håndtering af virksomhedens foder / råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
12. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter, m.v.).
13. Kemikalier til rengøring / desinfektion af minkhallerne skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Såfremt kemikalierne opbevares i et rum uden afløb, skal de placeres på en spildbakke.
14. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
15. Opbevaring af dieselolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.
16. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
17. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret eller hvis der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Bedriftens forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer fremgår af *Tabel 2*. Der forventes en stigning i forbruget af grovfoder med ca. 250 t. Derudover forventes elforbruget at stige med 6.000 kWh, mens forbruget af dieselolie forventes at stige med 500 L.

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m ³ ,kg,l, kWh)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (tanktype, placering)
Dieselolie til traktorer m.v.	2.000 l	2.500 l	Overjordisk tank (2.000 L) i laden
Elforbrug	9.000 kWh	15.000 kWh	-
Drikkevand og vaskevand	413 m ³	688 m ³	-
Vaskevand, haller Vaskevand, silo og maskiner	75 m ³ 50 m ³	125 m ³ 50 m ³	Nedsiver / fordamper. Vaskeplads.
Halm	22,5 t	37,5 t	Halmlade – opbevares i tilbygning til eksisterende minkhal. Se beredskabsplan.
Foder	370 t	620 t	Fodersilo – står i tilbygning til eksisterende minkhal (sydenden).

Tabel 2: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand

Ejendommens stuehus (privatforbrug) forsynes med vand fra offentligt vandværk. Vandforsyning til minkfarmen sker fra egen boring. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at det årlige vandforbrug for driften forventes at stige med 325 m³ (dvs. fra 413 m³ til 688 m³).

Privatboligen opvarmes med pillefyr. Den energi (el), der går til minkhallerne, bruges til at opvarme og cirkulere drikkevand i vinterhalvåret, til skrabe anlæg og gyllepumpe. Derudover bruges diesel til farmens maskiner.

5.2 Spildevand

- | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Afløb fra møddings- og vaskeplads skal ledes til gyllebeholder. |
| 19. | Det er en forudsætning for opførelse af den nye minkhal, at der opnås en særskilt nedsivningstilladelse til tagvandet fra minkhallerne. |

Vurdering for vilkår – Spildevand

Den eksisterende møddingsplads på 40 m² har tagoverdækning og der er afløb, som ledes til gyllebeholderen.

Ansøger opfører en ny møddingsplads på 100 m² nordvest for de eksisterende 2-rækkede haller, som får en mur på tre af siderne og afløb til gyllebeholder.

Mængden af overfladevand fra den nye møddingsplads er beregnet til ca. 70 m³ årligt ved en nedbørsmængde på 700 mm/år.

Af ansøgningen fremgår, at der i nudrift og ansøgt drift forventes at blive brugt ca. 50 m³ vand om året til vask af silo og maskiner; dette ledes til gyllebeholderen. Desuden forventes det årlige forbrug af rengøringsvand fra vask af minkhaller at blive 125 m³, som fordamper / nedsiver.

Der kommer en ny fodersilo i tilbygningen til den eksisterende 10-rækkede minkhal. Vaskevand herfra ledes til separat beholder, der har videre afledning til gyllerenderne i minkhallen. Herfra går vaskevandet med minkgyllen i gyllebeholder.

Tagfladerne udgør før udvidelsen ca. 4.800 m² og med en årlig nedbør på ca. 700 mm er der ca. 3.360 m³ regnvand, der ledes til grøft. Når den nye 10-rækkede minkhal er opført, udgør tagfladearealet ca. 7.600 m², hvilket giver ca. 5.320 m³ regnvand, der skal ledes til grøft. Alle haller er forsynet med tagrender. Ansøger har pligt til at sørge for, at der er indhentes nødvendige udlednings- og/eller nedsivningstilladelse forud for byggeriet.

Mængderne af spildevand som ledes til gyllebeholderen indgår i vurderingen af opbevaringskapacitet, se afsnit 7.1.

Der er sanitært spildevand fra velfærdsrummene. Dette ledes til opsamlingsstank og videre til nedsivning.

5.3 Affald

- | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20. | Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.m. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt. |
| 21. | Affald skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |

Vurdering for vilkår – Affald

For at overholde vilkårene 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. Ansøger oplyser, at eventuelle brugte kanyler og medicinrester opbevares i aflåst rum i laden. Mængden er begrænset.

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. Ansøger oplyser, at alt affald afleveres på genbrugsplads.

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.

Døde dyr bliver ifølge ansøgningen opbevaret i dybfryser i laden. Der er indgået aftale med Daka om afhentning to gange om året. Ansøger fører lister over dødsfald.

Ansøger oplyser, at der ikke opbevares spildolie og lignende på ejendommen. Ved service af rullende materiel tager servicefirmaerne spildolieprodukterne med retur.

Affald fra husdyrbruget håndteres, som det fremgår af Tabel 3.

Affaldsfraktion	EAK-kode	Opbevaring	Modtager
Rengjorte kemikaliedunke		Afleveres løbende	Genbrugsplads
Klinisk risikoaffald (brugte kanyler og medicinrester)		Aflåst rum i laden	Genbrugsplads
Spraydåser	16 05 04	(Ca. 2 stk.) Lade	Genbrugsplads
Lysstofrør, el-sparepærer, batterier	20 01 21	(Ca. 10 stk.) Lade	Genbrugsplads
Emballage (papir/pap)	15 01 01	(Ca. 5 kg) Lade	Genbrugsplads
Savsmuld			Genbrugsplads
Nylonsnor fra halmballer		(300 kg) Lade	Genbrugsplads
Døde dyr	02 01 02	Dybfryser i lade	Daka

Tabel 3: Affaldsfraktioner

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.

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

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

6. Gener fra husdyrbruget

6.1 Støj, støv, transport og lys

22. Minkfarmens drift må ikke give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Vurdering for vilkår – Støj, støv, transport og lys

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

Støj

De væsentligste støjkilder stammer fra intern kørsel på farmen med foder og halm samt interne transporter i pelsningssæsonen i november/december, og transporter til og fra husdyrbruget, primært med foder. Ansøger oplyser, at der kun må avles på tillidsfulde dyr, og derfor er der som regel ikke meget støj fra dyrene. En gang om året kan der forekomme støj fra rengøring af hallerne i forbindelse med brug af højtryksrensere. Ansøger forventer ikke væsentlige ændringer i støjniveauet fra farmen, da yderligere støj efter udvidelsen er begrænset til de få ekstra transporter til og fra farmen og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen. Pelsningsperioden forlænges med nogle få dage.

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 støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industri-støj.

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.

Brugen af motorkøretøj (fodervogn m.v.) i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne. Dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde ud over dette.

Der er naturlig ventilation i staldene og derfor ingen støj fra ventilatorer.

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

Støvkilder på ejendommen vil primært komme fra håndtering af halm og fra hår fra minkene i forbindelse med minkens pelsskifte. Ansøger oplyser, at der ikke opstår støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering, da minkfoder er vådfoder.

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støv, som derfor skal reguleres efter husdyrgodkendelseslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold. I forhold til afstand fra anlægget til nærmeste naboer vurderer Brønderslev Kommune, at støv fra ejendommen ikke er eller bliver et problem for de omkringboende.

Transporter

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

I Tabel 4 ses antal transporter før og efter udvidelsen.

Art	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Foder	370 t	620 t	Tilstrækkeligt	tilstrækkeligt	288	288
Dieselolie	2.000 L	2.500 L	*	*	*	*
Halm	370 t	620 t	-	-	4	6
Afhentning af skind	Varierer	Varierer	-		10	10
Udbringning af gylle	-	-	-	-	25	35
Div. sækkevarer m.v.	- t	-	-	-	5	5
Dagrenovation	Kommunal ordning		-	-	En gang om ugen	
Afhentning af døde dyr	Varierer	Varierer	Tilstrækkelig kapacitet	Tilstrækkelig kapacitet	2	2

Tabel 4: Antal transporter

* Dieselolie hentes i dunke i egen bil. Der er ingen egentlig transport med dieselolie.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet fra 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 farmen. 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 nærliggende veje.

6.2 Fluer og skadedyr

23. Minkfarmens drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

Vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Skadedyr skal generelt bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse samt anvisninger fra Brønderslev Kommune.

Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring minkfarmen, og der skal holdes et højt hygiejneniveau.

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, hvorfor der stilles vilkår herom.

Af ansøgningen fremgår det, at de forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse hovedsagligt består i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. En gang om ugen oprensnes 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 i hallerne.

Ansøger oplyser også, at der bruges Staldren / Stalosan (mod fluelarver) for at forhindre flueproblemer. Derudover vil der efter behov blive anvendt skadedyrsbekæmpelsesmidler mod voksne fluer i sommerperioden (herunder fluesnore og Dimilin mod lopper, som også forebygger mod den lille stueflue).

I forhold til rottebekæmpelse oplyser ansøger, at der er indgået sikringsaftale med rottebekæmpelsesfirmaet Mortalin. Aftalen indebærer, at der opstilles "rottekasser" (fælder) rundt ved ejendommens bygninger. Rottekasserne placeres og tilses efter behov.

Ansøger har ikke oplevet rotter på ejendommen, men ved forekomst af rotter kontaktes Mortalin, som står for bekæmpelsen.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkårene er opfyldte.

6.3 Lugt

- | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. | Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring minkfarmen. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener. |
| 25. | Farmens drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
Der skal føres logbog med angivelse af dato og metoder til rensning/udmugning i, under og omkring burene. |

Vurdering for vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende minkfarm, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Hjallerup, som ligger ca. 850 m nordøst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse (kolonihave på Frederikshvilevej) ligger ca. 525 m nord for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Frederikshvilevej 1, som ligger ca. 510 m nordøst for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Kravene til geneafstanden kan skærpes i forbindelse med ansøgningen, hvis der er andre ejendomme med mere end 75 DE inden for en afstand på 300 m til nærmeste byzone eller nærmeste samlede bebyggelse. I forhold til nærmeste nabobebyggelse er det dog indenfor 100 m. Der er ikke andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller andre enkeltbebyggelser indenfor 100 m.

Miljøstyrelsen har sendt ny vejledning ud vedrørende beregning af lugtgeneafstande omkring minkfarme. Den nye vejledning og de nye regler, der følger med, er trådt i kraft pr. 1. juli 2016 og lugtgeneafstandene er derfor beregnet efter både Miljøstyrelsens 2014-vejledning og de nye beregningsmetoder og tallene er sat ind i tabel 5 herunder. Tallene viser, at den ukorrigerede geneafstand beregnet efter Miljøstyrelsens nye vejledning giver en længere geneafstand til enkeltboliger uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone i forhold til de tal, man fik ved beregning efter Miljøstyrelsens 2014-vejledning.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand, gammelt regelsæt (m) Miljøstyrelsens vejledning 2014	Ukorrigeret geneafstand, nyt regelsæt (m) Miljøstyrelsens nye vejledning 2016	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)
Enkeltbolig (uden landbrugspligt)	95 m	177 m	Ca. 480 m
Samlet bebyggelse	157 m	282 m	Ca. 610 m
Byzone	216	351 m	Ca. 900 m

Tabel 5: Resultat af lugtberegning.

Ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk anvender to forskellige modeller til at beregne geneafstande for lugt, og ansøgningssystemet vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest. Lugtberegningen fremgår af Tabel 5. (Den faktiske afstand er målt ca. fra "lugtcentrum" af anlægget.)

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt – også ved brug af Miljøstyrelsens nye vejledning fra juli 2016.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

7. Husdyrgødning

7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

26. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved gylletanken, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.
27. Der skal etableres en ny møddingsplads på 100 m² nordvest for de eksisterende 2-rækkede haller.

Vurdering for vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som gylle og dybstrøelse. Ifølge ansøgningsmaterialet vil der efter udvidelsen årligt produceres 1.025 tons gylle. Hertil kommer 70 m³ vand fra møddingsplads og vaskeplads, der ledes til gyllebeholderen; i alt 1.095 m³. Derudover vil der årligt blive produceret 37,5 tons dybstrøelse (svarende til 64 m³).

Der er ansøgt om at etablere en ny møddingsplads i tilknytning til de eksisterende bygninger. Ansøger oplyser, at afløb fra møddings- og vaskeplads ledes til gyllebeholderen.

Den eksisterende møddingsplads er indrettet med tag hen over pladsen og dybstrøelsen på møddingen dækkes ned med plastic. Regnvand På den nye møddingsplads skal halm med gødningsrester / dybstrøelse ligeledes overdækkes med plastic i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild skal gødningen straks opsamles.

Omrøring af gyllebeholder må kun foretages umiddelbart før beholderen skal tømmes.

Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle uden for tanken.

På Ålborgvej 774 findes der en gyllebeholder med en kapacitet på 980 m³, se *Tabel 6*. Gyllebeholderen er med teltoverdækning. Der er ingen fortank til gyllebeholderen. Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning er dermed opgjort til 980 m³. Mængden af gylle samt spildevand og overfaldevand, som tilføres gyllebeholderen, er opgjort til ca. 1.025 m³ + 70 m³ = 1.095 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for ca. 10,7 måneder. Det vurderes på den baggrund, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig for bedriften.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i %
Gyllebeholder	2006	980 m ³	100 % (flydende)
Møddingspladser	Før 2006 og 2016/2017	40 + 100 m ³	100 % (fast)

Tabel 6: Opbevaringsanlæg

Opbevaring af fast husdyrgødning sker på møddingsplads med plastoverdækning i overensstemmelse med den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Brønderslev Kommune vurderer, at denne regulering er tilstrækkelig til at sikre, at gødningen opbevares miljømæssigt forsvarligt.

På baggrund af afstanden fra gyllebeholderen på mindst 200 m til søer, mindst 90 m til vandboringer og mindst 450 m til vandløb – vurderes der ikke at være risiko for forurening af disse.

7.2 Udbringning af husdyrgødning

28. Når miljøgodkendelsen til Ålborgvej 774 er fuldt udnyttet, skal der fra husdyrbruget afsættes minkgylle svarende til 75,6 DE og dybstrøelse svarende til 10,6 DE i planperioden (1/8 til 31/7) til aftalearealer hos Per Christensen, Tryvej 14, 9320 Hjallerup. Udbringningsarealerne fremgår af bilag 5. Ændres gødningsmodtageren til f.eks. biogasanlæg eller andre aftalearealer, skal dette anmeldes til Brønderslev Kommune.
Der skal ved tilsyn kunne forevises en underskrevet aftale om udbringning af minkgødning på tredjemandsarealer.
29. Udbringning af husdyrgødning skal ske således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Vurdering for vilkår – Udbringning af husdyrgødning

Gødningstyper fordelt på kg kvælstof (N) og kg fosfor (P) kan ses i *Tabel 7*.

Gødningstype	Kg N/år	Kg P/år	DE
Dybstrøelse	1.425	490	10,6
Minkgylle	10.155	2.217	75,6
Total	11.580	2.707	86,2

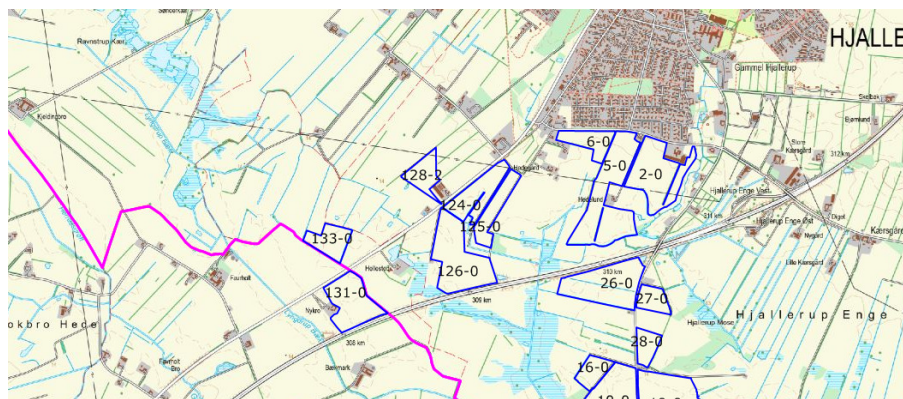
Tabel 7: Gødningstyper

De samlede aftalearealer for Ålborgvej 774 er oplyst til ca. 223 ha. Det nødvendige harmoniareal udgør 61,6 ha for det ansøgte antal dyreenheder ((86,2 DE)/(1,4 DE/ha)). På den baggrund vurderes harmonikravet at være overholdt.

Ved fuld udnyttelse af godkendelsen skal den årlige afsætning af husdyrgødning mindst svare til 86,2 DE (2.500 årstæver).

Den største afstand til fjerneste udbringningsareal er omkring 4,6 km i luftlinje. Transporter med husdyrgødning til udbringningsarealerne vil foregå efter reglerne.

Et af aftalearealerne ligger i Aalborg Kommune (mark nr. 131-0). Aalborg Kommune har set på arealet og fundet, at der ikke er bemærkninger til arealet, hverken i forhold til natur, overfladevand eller grundvand. Bemærkningerne fremgår af Bilag 7.



Som nævnt under *Transporter* skal det tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og på helligdage. Hvis udbringning tilrettelægges, så det sker under hensyntagen til naboer, vurderes udbringningen ikke at give problemer med lugtgener.

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

30. Der skal foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at bure m.v. i hallerne så vidt muligt holdes tørre, samt at haller og fodringsanlæg holdes rene for at mindske gener fra dyreholdet.
31. I den nye 10-rækkede minkhal skal der etableres gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm.
32. Der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Ansøger skal kunne dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvor den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.
33. Der skal foretages udmugning af renderne på hele minkfarmen to gange ugentligt.
34. I minkhallerne skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigelig, tilgængelig halm på redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

Vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 30 % reduktion i forhold til et staldreferencesystem, som betegnes som bedste staldsystem i forhold til ammoniakfordampning med 2005/2006 som referenceår.³

Den totale ammoniakemission fra det ansøgte anlæg er via ansøgningssystemet beregnet til 2.383 kg N/år. Ammoniakemissionen fra den nuværende produktion er beregnet til 1.430 kg N/år. Meremissionen fra det ansøgte anlæg er således beregnet til 953 kg N/år. Fra de eksisterende stalde og lagre med uændret produktion, som er omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, er ammoniakemissionen beregnet til 1.376 kg N/år.

Ammoniaktabet fra lagrene af flydende husdyrgødning (gylletanke) er på 90 kg N/år og der kommer intet ammoniaktab fra fast husdyrgødning i ansøgt produktion.

Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på 1.209 kg N/år.

Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen.

Den mest sårbare natur – kategori 1-natur – findes i de internationale naturbeskyttelsesområder og Ramsarområder (Natura 2000 områder), der er en fællesbetegnelse for de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I ovennævnte bekendtgørelse er denne type af natur kategoriseret som kategori 1-natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, som f.eks. aktive højmoser (7110), brunvandede søer og vandhuller (3160) mm.

Kategori 1-natur omfatter også heder og overdrev, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og som ligger inden for et Natura 2000-område. Ca. 5,5 km sydvest for Ålborgvej 774 er der registreret beskyttet hede i et Natura 2000-område, og arealet er dermed omfattet af § 7, stk. 1, nr. 1 i husdyrgodkendelsesloven som Kategori 1-natur.

³ Jf. bekendtgørelse nr. 1172 af 4. oktober 2013, Bilag 3, punkt A.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) – omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger *uden for* internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter naturlige søer på over 100 m², heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev, når de enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med søer er større end 2.500 m² i sammenhængende areal. Loven beskytter desuden moser og lignende, der er mindre end 2.500 m², når de ligger i forbindelse med en beskyttet sø eller vandløb.

Husdyrgodkendelseslovens § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme over for udledning af luftbåret kvælstof. Særligt sårbare § 3-naturområder, der ikke er omfattet af kriterierne i § 7, skal omfattes af samme afskæringskriterier for ammoniak, såfremt naturkvaliteten og kommunens mål for naturområdet tilsiger en beskyttelse på niveau med § 7-områderne.

Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet under kategori 1 og 2. I bekendtgørelsen er § 3-beskyttede heder, moser og overdrev defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af *Tabel 8*, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3.

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 8: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Beregningen af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområdet samt andre nærtliggende naturområder fremgår af *Tabel 9*. Placeringen af naturpunkterne for scenarieberegninger (skema 89110) ses af kortet herunder og i bilag 6.



Naturområde	Naturpunkt	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år]	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]
Kategori 1-natur:				
Habitatnatur. Område nr. 218, Hammer Bakker, østlig del	1	5,3 km (syd for anlæg)	0,0	0,0
Kategori 2-natur:				
§ 7-natur eng/overdrev/hede	2	2,4 km (nord for anlæg)	0,0	0,0
Kategori 3-natur:				
§ 3-mose	3	170 m (vest for anlæg)	2,1	3,8
§ 3-mose	4	403 m (syd for anlæg)	0,1	0,2
§ 3-mose	5	270 m (sydvest for anlæg)	0,5	1,0
Potentiel ammoniakfølsom skov	6	490 m (øst for anlæg)	0,2	0,4

Tabel 9: Ammoniakberegninger

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Nærmeste habitatområde – Hammer Bakker, østlige del (H218) – ligger ca. 5,3 km syd for ejendommen. Af Natura 2000-planen 2010-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet

Naturtyper: Brunvandet sø (3160), Tør hede (4030), Enekrat (5130), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Hængesæk (7140), Kildevæld (7220), Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130)

Arter: Stor vandsalamander (1166)

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Hængesæk da kvælstofdepositionen overstiger laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet samt pga. tilgroning med birk og nåletræer og tilstedeværelsen af invasive arter.
- Tørre heder og sure overdrev da kvælstofdepositionen overstiger laveste ende af tålegrænseintervallet på over 25 % af arealerne, pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter samt invasive arter.
- Brunvandet sø da kvælstofdepositionen vurderes at overstige laveste ende af tålegrænseintervallet for hele arealet.
- Enekrat pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter og da kvælstofdepositionen vurderes at overskride laveste ende af tålegrænseintervallet.
- Kildevæld da kvælstofdepositionen vurderes at overstige laveste ende af tålegrænseintervallet for naturtypen.
- Skovnaturtyper, da kvælstofdepositionen overskrider laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet.

Brønderslev Kommune har ikke besigtiget habitatområdet i forbindelse med udvidelsen primært på baggrund af afstanden fra ejendommen til habitatområdet. Ifølge ansøgningen og scenarieberegning nr. 89110 er totaldepositionen til området 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at en øget deposition fra minkfarmen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Kategori 2-natur

Ca. 2,4 km mod nord for farmen 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 fra stald og lager fra husdyrbruget.

Det fremgår af *Tablel 9*, at kravet om maksimal tilladt totaldeposition er overholdt i forhold til Kategori 2-natur, da den er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for de nærmeste Kategori 2-arealer. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at depositionen fra minkhaller og lager ikke vil påvirke Kategori 2-natur, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdernes karakter.

Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den Kategori 3-natur, der ligger nærmest anlægget (se evt. naturpunkterne i ovenstående luftfoto eller bilag 6b).

Af *Tabel 9* fremgår den beregnede merdeposition og totaldeposition, som den ansøgte udvidelse af husdyrbruget vil påføre de nærmeste § 3-naturarealer samt potentiel ammoniakfølsom skov.

I en afstand af ca. 170 m vest for farmen findes den nærmeste naturtype – mose – som er omfattet af kategori 3-natur. Merdepositionen er her beregnet til 2,1 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til 3,8 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune har besigtiget mosen og fundet, at den allerede er meget næringsstofpåvirket. Kommunen vurderer, at der ikke vil ske yderligere negativ påvirkning af mosen ved en udvidelse af minkfarmen.

Der findes endnu et par moser ca. 270 m og 400 m vest og syd for minkfarmen. Merdepositionen er her beregnet til hhv. 0,5 og 0,1 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til hhv. 1,0 og 0,2 kg N/ha/år.

Derudover findes der potentiel ammoniakfølsom skov ca. 490 m øst for farmen. Merdepositionen er her beregnet til 0,2 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af § 3-områder.

På baggrund af ovenstående vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Kategori 3-naturen.

Bilag IV-arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget og aftalearealerne. 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, Vandflagermus, Løgrø, Sydflagermus og Dværghflagermus, samt Skimmelflagermus, Grøn Mosaikguldsmed og Krebseklo.

Odder færdes typisk tæt på søer og vandløb, men kan også findes langt fra disse. Da odder oftest er nataktive og markdriften normalt foregår i dagtimerne, vurderes det, at raste- og yngleområderne for odder ikke bliver påvirket.

Især solbeskinnede skråninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Markdriften vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben, da der ikke er potentielle yngle- eller rastesteder i nærheden af markerne.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, men foretrækker vandhuller, der omgives af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær anlægget og udbringningsarealerne, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Grøn mosaikguldsmed yngler kun i søer, damme og kanaler med forekomst af planten krebseklo. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på grøn mosaikguldsmed, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Løgfrø yngler i vandhuller, men raster især på arealer med løs sandet overjord, bare sandflader eller bar muldjord, hvor det er let for frøerne at grave sig ned. Det kan være jorddiger, overdrev, markskel, brakmarker, forhøjninger, skrænter samt dyrkede landbrugsarealer og køkkenhaver.

Markdriften vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Dette tilskrives, at udbringningen af husdyrgødning vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Artsfredninger og rødlistearter

I nærheden af anlægget og på udbringningsarealerne 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

De fleste fortidsminder, som er synlige i terrænet, er automatisk beskyttede efter museumsloven. For at sikre, at fortidsmindet vedbliver at være synligt i terrænet, er der en beskyttelseszone på 100 meter fra fortidsmindets ydergrænse.

Der er ikke registreret fredede områder i nærheden af minkfarmen eller i nærheden af aftalearealerne.

Vendsyssel Historiske Museum kan kontaktes, hvis man ønsker flere oplysninger og evt. retningslinjer i forhold til fredede fortidsminder m.v.

Diger er vigtige elementer i kulturlandskabet, som dels viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendomsforhold og administration, dels fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter, og bidrager til et afvekslende landskab. Museumslovens § 29a foreskriver, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger, herunder gennembrud af diget, jævning eller andre tilstandsændringer af de beskyttede diger. Der er ingen diger på eller i tæt nærhed af anlægget eller på aftalearealerne. Den præcise placering af digerne kan findes på www.arealinfo.dk.

8.2 Overfladevand og grundvand

Alle aftalearealer tilhører 3. mand og da de ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder, områder med nitratklaser, uden for indvindingsoplande og områder med fosforklasser, stilles der ikke vilkår til arealerne.

Alle arealerne afvander via Gerå til Kattegat.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT fremgår herunder og Brønderslev Kommunes vurderinger og bemærkninger er anført i afsnittene nedenfor.

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

Der er foretaget beregninger af emissionsgrænseværdierne på baggrund af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for mink.

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 2.425 kg N/år, se *Tabel 10*. Som beskrevet i afsnittet om ammoniakfordampning fra stald og lager, så er den samlede emission fra anlægget ifølge ansøgningskemaet opgjort til 2.383 kg N/år.

	Ny eller renoveret stald	Antal	Emmissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N pr. årsvin)	kg N
Minktæver i eksist. haller	Nej	1500	Se ans.skema -> 0,95	1.425
Minktæver i ny hal	Ny	1000	1,00	1.000
I alt				2.425

Tabel 10: Kommunens beregning af BAT-emissionsgrænseværdier

Ansøger oplyser følgende: På baggrund af nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning og renebredde, har Natur- og Miljøklagenævnet fastlagt i BAT kravet for mink i NMK-131-00140 af 12. september 2013. Nævnet finder, at emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller er følgende:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødnings-renderens faktiske bredde og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Ansøgers tiltag til opnåelse af BAT vedr. staldindretning og foder:

- Eksisterende haller har renebredder på 36 cm. Nye haller etableres med renebredder på 36 cm.
- Der tildeles halm ad libitum.
- Proteinindholdet forventes holdt på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47. (Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol.)
- Renderne tømnes 2 gange om ugen.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes at være overholdt.

9.2 Foderstrategi og fosfor

Ansøger oplyser følgende: Minkfoder er vådfoder og opbevares i fodersilo, der står inden døre i hal med støbt bund. Foderet leveres stort set hver dag.

Proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30 – 47. Sidstnævnte har ansøger ikke direkte indflydelse på. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol. Planerne og analyserne for perioden uge 30 – 47 i 2014 viser et gennemsnitligt proteinindhold under de 31 %. Fodercentralen udleverer nye foderplaner, når der sker ændringer i planen. Foderplaner opbevares på farmen i foderhuset. Fodermængden varierer gennem året med det højeste forbrug fra august til november.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til foderstrategi ved bl.a. at udarbejde foderplan og ved at anvende foder med et proteinindhold på gennemsnitligt 31 % OU i ugerne 30-47.

Brønderslev Kommune vurderer også, at fodring – med de stillede vilkår – på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

9.3 Vandforbrug

Ansøger har oplyst, at vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte farm. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalde er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Ansøgers tiltag:

- Der anvendes højtryksrensere til rengøring
- Alle vandventiler er af nyere dato, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen.
- Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder.
- Pelsdyrhaller rengøres kun en gang årligt.
- Vandforbruget registreres

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til vandforbrug.

9.4 Energiforbrug

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte farm. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Ansøgers tiltag:

- Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i minkhallerne.
- Der anvendes kun kunstigt lys i minkhallerne i en periode på 14 dage, da minkenes cyklus er afhængig af den naturlige dagslyslængde.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til energiforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Gylle:

Beholderen er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderen er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning. Gyllebeholderen er overdækket med telt.

Gyllen omrøres kun forud for afhentning af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 14 dage efter omrøring er genetableret flydelag.

Dybstrøelse:

Der er anvendt følgende teknikker i forbindelse med opbevaring af den faste gødning: Dybstrøelse opbevares på møddingsplads og overdækkes med vandtæt materiale.

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

9.6 Udbringning af husdyrgødning

Der drives ingen arealer under CVR-nummeret. Al husdyrgødning afsættes til gylleaftalearealer.

Der er ikke behov for at udarbejde en § 16-godkendelse til gylleaftalearealerne, da der ikke er tale om sårbare arealer. Aftalearealerne er uploadet til husdyrgodkendelse.dk og fremgår af bilag 5. Den afsatte mængde gylle vil blive udbragt inden for de viste arealer.

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

10. Management, egenkontrol og alternative løsninger

10.1 Management og egenkontrol

35. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere, at den overholder vilkår i denne godkendelse.
36. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
- Størrelse og sammensætning af ejendommens dyrehold
 - Lagerregnskab
 - Opbevaringskapacitet
 - Maksimalt udbragte mængde husdyrgødning
 - Logbog for ejendommens gyllebeholder
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).

Vurdering for vilkår – Management og egenkontrol

Management på farmen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificerer og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.

Ansøger oplyser i forhold til egenkontrol, at farmen selv varetager en del af kontrollen med den daglige drift.

Kopenhagen Furs branchekode for god farmpraksis følges. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder, rengøring, medicin håndtering, m.m. Denne kan findes på <http://www.kopenhagenfur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>.

Farmens egenkontrol består primært af lagerregnskab, opgørelse af foderforbrug m.v.:

- Føring af logbog over flydelag i gyllebeholder
- 10 års kontrol af gyllebeholdere
- Registrering af døde mink.

Ansøgers tiltag:

Management på minkfarme er langt hen ad vejen beskrevet i "Bekendtgørelse nr. 1428 om Pelsdyrfarme" med tilhørende "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" samt i "Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr". De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Derudover kan det oplyses:

- At vand- og energiforbruget opgøres en gang årligt
- At der er udarbejdet en beredskabsplan
- At der udarbejdes gødningsregnskab
- At der foretages løbende vedligehold og reparation af anlægget
- At affald fjernes løbende via affaldsordning.

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

11. Retsgrundlag

Retsgrundlag

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

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1417 af 2. december 2015 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

Husdyrgodkendelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1441 af 2. december 2015 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om lov om miljøbeskyttelse.

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 951 af 3. juli 2013 af lov om naturbeskyttelse.

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

Olietankbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Randzonenloven, se bekendtgørelse nr. 894 af 15. juli 2014 af lov om randzoner.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1052 af 8. september 2015 af lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 1208 af 30. september 2013 af lov om vandløb.

Bilag

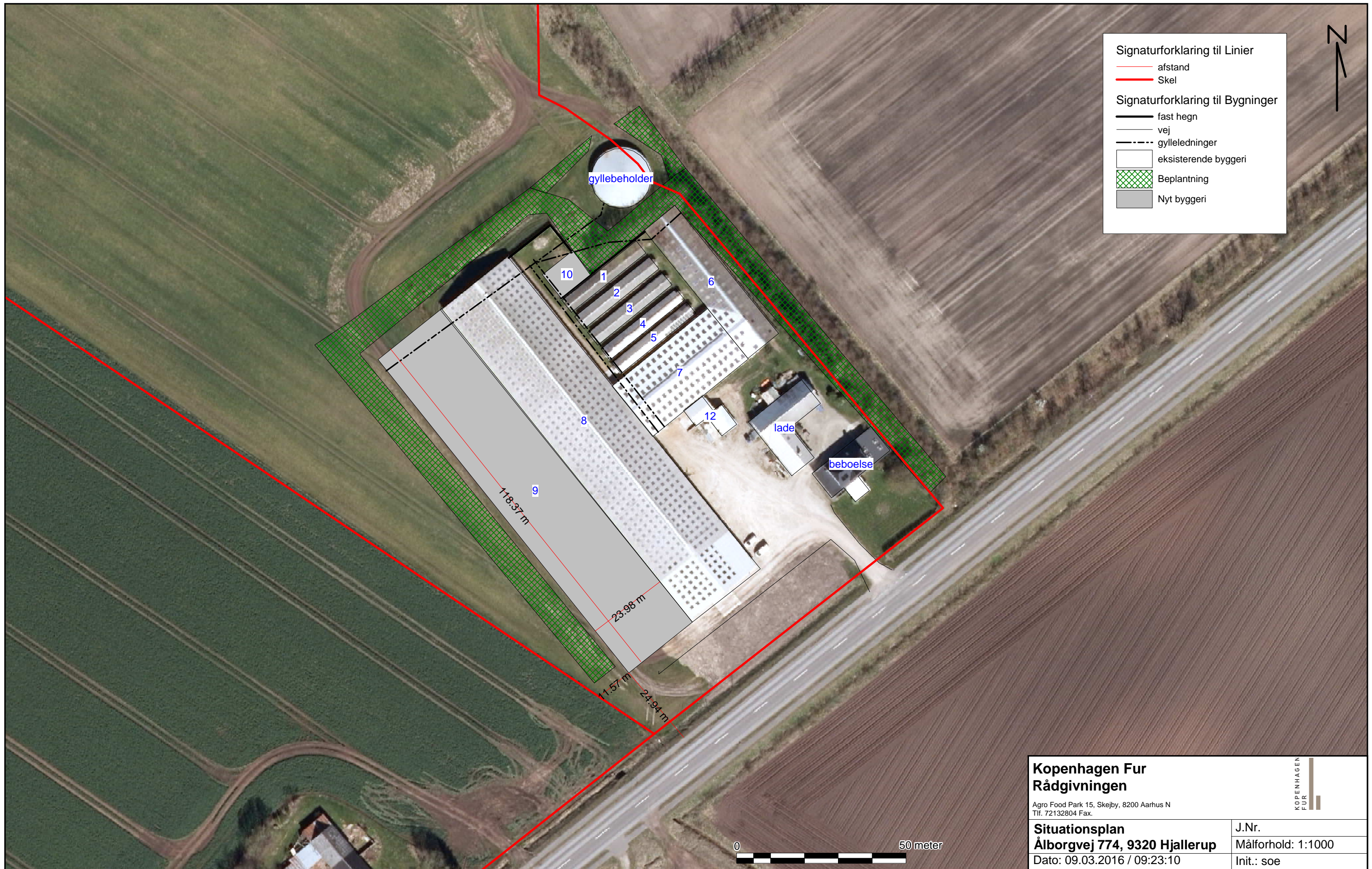


Copyright © Geodatastyrelsen

Bilag 1 - Oversigtskort

BRØNDELSLEV KOMMUNE
 Teknik & Miljø
 Ny Rådhusplads 1
 9700 Brønderslev

Tidspunkt: 23-06-2016 11:58:09
 Udskrevet af: Brønderslev Kommune
 Målestoksforhold: 1:40000



Signaturforklaring til Linier

- afstand
- Skel

Signaturforklaring til Bygninger

- fast hegn
- vej
- gylleledninger
- eksisterende byggeri
- Beplantning
- Nyt byggeri

<p>Kopenhagen Fur Rådgivningen Agro Food Park 15, Skejby, 8200 Aarhus N Tlf. 72132804 Fax.</p>		<p>KOPENHAGEN FUR</p>
<p>Situationsplan Ålborgvej 774, 9320 Hjallerup</p>		<p>J.Nr. Målforhold: 1:1000</p>
<p>Dato: 09.03.2016 / 09:23:10</p>		<p>Init.: soe</p>



BEREDSKABSPLAN for minimering af skade på miljøet

Navn, adresse, tlf: HOMink, Ålborgvej 774, 9320 Hjallerup, 40611992/41235308



Ved store uheld: Ring 112

Kontakt numre:

Ejeren af minkfarmen:	40611992/41235308
Brønderslev Kommune:	9945 4545
Brandvæsen:	112
Falck:	112
Skadestuen/Ålborg Sygehus:	7015 0300
Lægevagt Nordjylland:	7015 0300
Dyrlæge Knud Dalsgaard:	9828 1002
Fodercentral Limfjorden:	9837 1177
Elektriker N.C. Alarm:	9828 3222
Smed:	-
VVS Gunner Larsen:	9828 2999
Elforsyning Energi Nord:	7015 1670
Ørum Maskinstation:	9828 1500

Brand- og evakueringsinstruks:

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp:

1. Tilkald brandvæsenet — Ring 112 — oplys:

- Adressen
- Navn og telefon der ringes fra
- Hvad der er sket.
- Antal evt. tilskadekomne
- Omfanget af evt. undslupne dyr

2. Kontakt ejeren af minkfarmen

3. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, olie og kemikalier.

4. Modtag brandvæsenet og udlever beredskabsplanen og oplys:

- evt. tilskadekomne eller dyr, der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Instruks om udslip af gylle:

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken:

1. RING 112 — oplys:

- Adressen
- Navn og telefonnr. der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller boring

2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

3. Kontakt ejeren af minkfarmen

4. Forsøg opdæmning af gyllen for at undgå at gylle løber til dræn, brønde eller borer. Opdæmning kan foretages med jord el. halmballer.

Nødvendig materiel som f.eks. slamsuger, rendegraver, gummiged, teleskoplæsser kan rekvireres hos maskinstation.

På ejendommen er der følgende materiel der kan anvendes for at afhjælpe situationen: minilæsser

Instruks om kemikalie- og oliespild

Ved større overløb af kemikalier og olie :

1. RING 112—oplys:

- Adressen
- Navn og telefon nr. der ringes fra
- Hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb og drikkevand

2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

3. Kontakt ejeren af minkfarmen

4. Forsøg opdæmning for at undgå, at olie /kemikalier løber til omgivelserne. Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer og lign. Afhængig af mængden og art.

5. Modtag miljømyndighederne og udlever beredskabsplanen.

På ejendommen er der følgende materiel til rådighed til afhjælpning af situationen: minilæsser

Ved undslupne mink

Hvis undslupne mink:

1. Kontakt den lokale pelsdyravlerforening

Landsdelsformand:	
Karsten Beltoft	2065 0280
Lokalforeningsformand:	
Rasmus Bøgsted	2213 6590

2. Kontakt København Fur:

Hans Henrik Møller (Nordjylland):	25320154
Vilhem Weiss (Midtjylland):	40734941
Michael Sønderrup (sønderjylland og Fyn):	20334263

Oplag på minkfarmen

På farmen er der følgende oplag af brandfarligt materiale:

Olie:

40 liter diselolietank

Kemikalier:

0 liter

Halmoplæg:

100 minibigballer

Handelsgødning:

0 ton

Placeringen af oplag er angivet på oversigtskortet.

Stophaner og hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strøm og vand er vist på oversigtskortet.

Vand:

Hovedafbryder for vand er placeret i gangen i stuehuset.

Hovedhane er placeret ved: Brønd v/indkørsel

Stophaver er placeret ved: Brøn v/indkørsel

Afbryder til cirkulationsvand sidder ved: lukket 4-rk hal

Elektricitet:

Hovedafbryder sidder ved eltavle i Lade

Der bruges alm sikringer.

Strømsvigt:

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign. Kontakt energiselskabet.

Alle minkhaller er uden mekanisk ventilation. En strøm-afbrydelse har derfor i første omgang ikke betydning for minkenes velfærd. Strømafbrydelse har betydning for cirkulation af vand på farmen, hvilket især er kritisk i varme perioder. Normalt vil dyrene kunne klare sig uden vand i 4-6 timer.

Krav til Beredskabsplanen:

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af minkfarmens ansatte og skal udleveres til brandvæsen / miljømyndighed ved brand, gylleudslip, forureninger med olier, kemikalier og lign.

Beredskabsplanen er et krav i mink farmens miljøgodkendelse og er udarbejdet med det formål at begrænse skader på miljøet som følge af uheld på farmen.

Planen skal i henhold til miljøgodkendelsen være ajour og revideres mindst en gang om året.

Udarbejdet den 03.03 2016

BEREDSKABSPLAN for minimering af skade på miljøet

Navn, adresse, tlf: HOMink, Ålborgvej 774, 9320 Hjallerup, 40611992/41235308

Placering af:

1. Regnvandsbrønde
2. Regnvandsledninger
3. Nedsivningsanlæg - findes ikke
4. Drænledninger—findes ikke
5. Vandboring—findes ikke
6. Beredskabsvej
7. Fortank gylle—findes ikke
8. Pumpeledninger gylle
9. A-G (Afbryder gødningspumpe)
10. A-ELH (hovedafbryder el)
11. A-EL (afbryder el - undertavle)
12. A-VH (Hovedafbryder vand)
13. A-V (Stoppaner vand)
14. Afbryder cirkulationsvand
15. Brandvægge i bygninger
16. Brandslukningsudstyr (brandslukkere mv)
17. Flugtveje mennesker
18. Porte i fast hegn
19. Opbevaring kemikalier
20. Opbevaring spilolie - findes ikke
21. Diseltank
22. Olietank - findes ikke
23. Oplag halm
24. Oplag handelsgødning - findes ikke
25. Døde dyr
26. Placering af minilæsser
27. Nødstrømsgenerator—findes ikke

Situationsplan



**Kopenhagen Fur
Rådgivningen**

Agro Food Park 15, Skejby, 8200 Aarhus N
Tlf. 72132804 Fax.



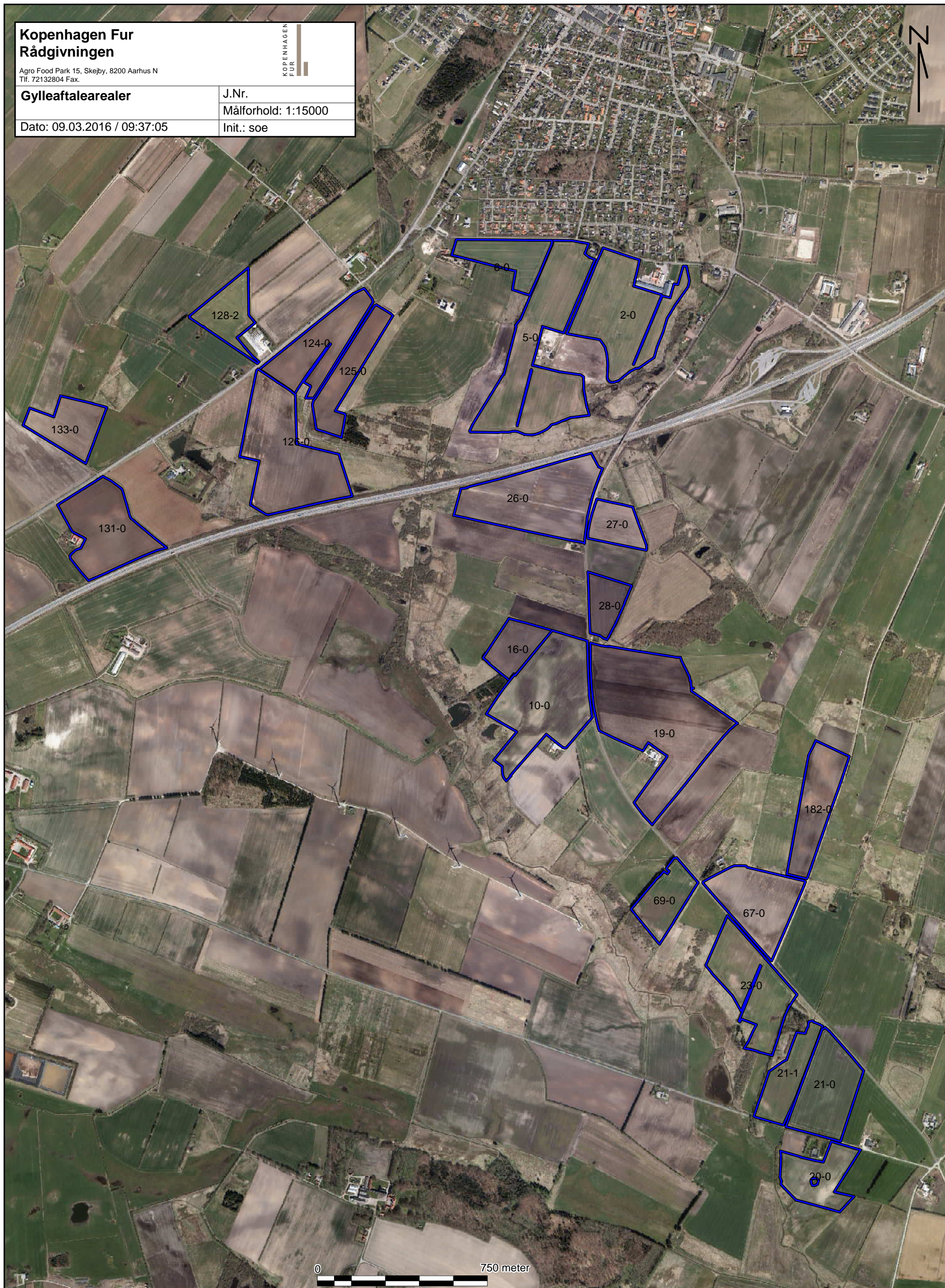
Gylleaftalearealer

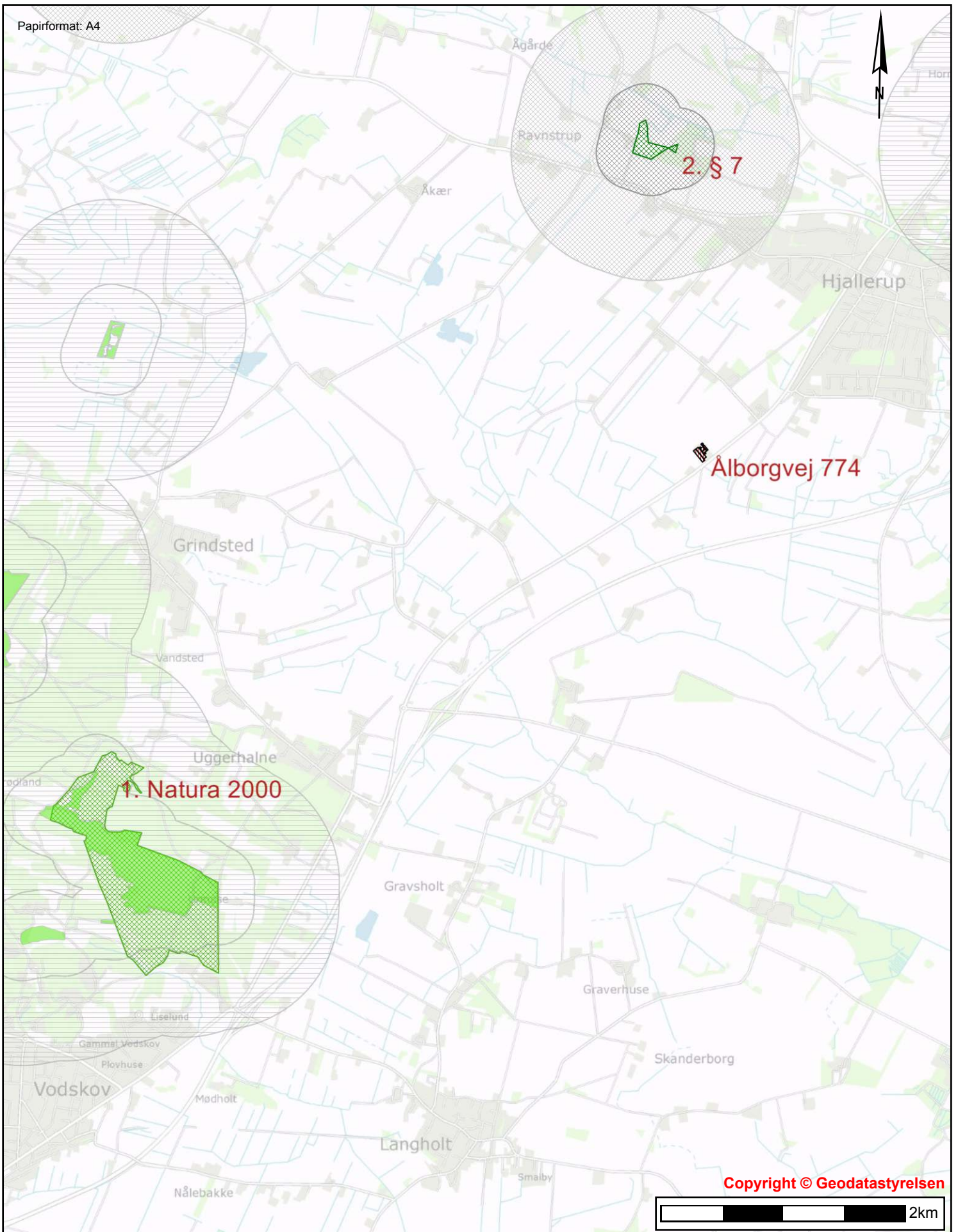
J.Nr.

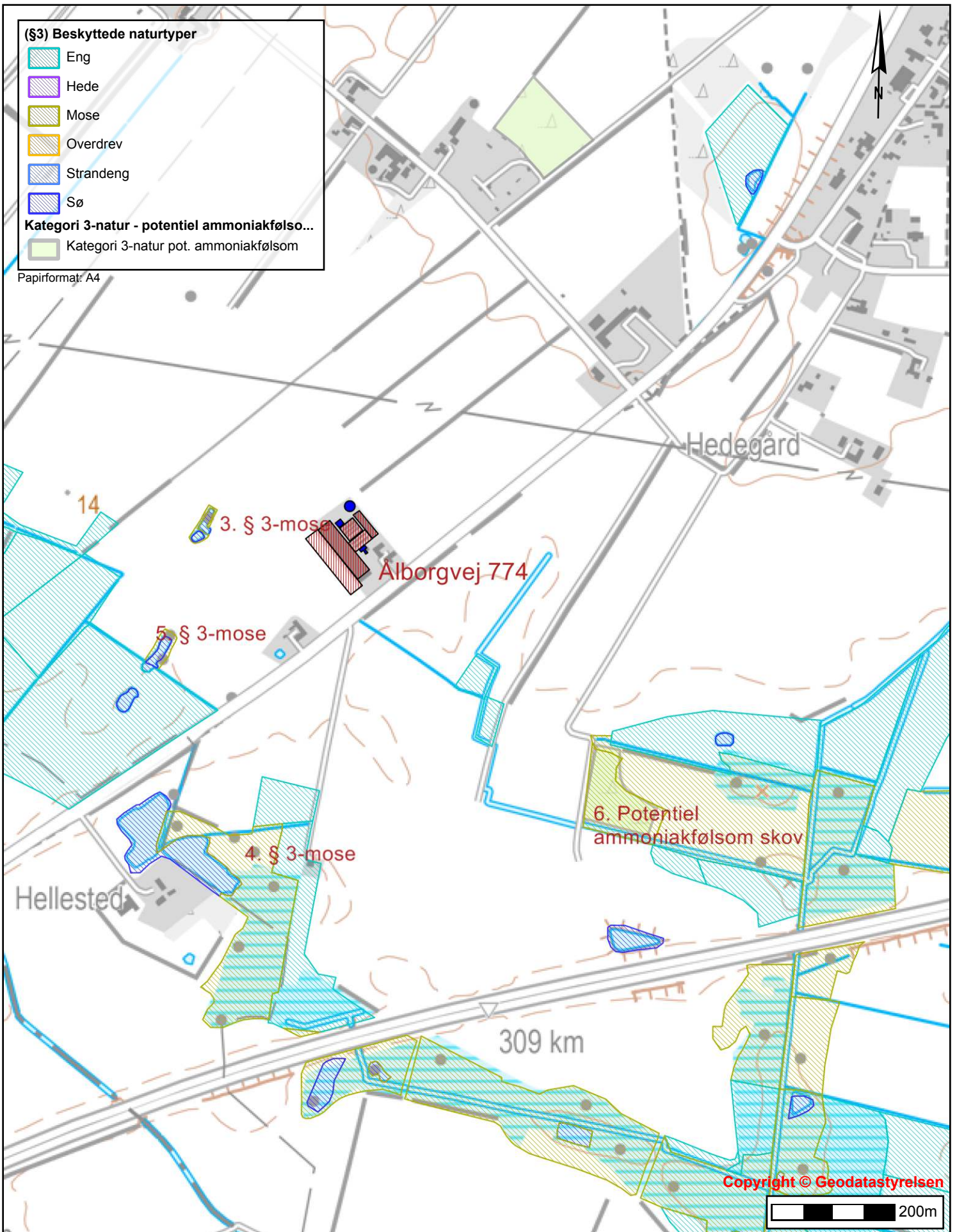
Målforhold: 1:15000

Dato: 09.03.2016 / 09:37:05

Init.: soe









Brønderslev Kommune (rådhuset)
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Via e-mail: raadhus@99454545.dk og
mette.k.gintberg@99454545.dk

21-06-2016

Udtalelse om arealer i Aalborg kommune i forbindelse med udvidelse af minkproduktion på Ålborgvej 774 i Brønderslev kommune

Brønderslev Kommune har den 15. juni 2016 bedt om Aalborg Kommunes udtalelse i forbindelse med miljøgodkendelse af minkproduktionen på Ålborgvej 774, 9320 Hjallerup i Brønderslev kommune. I miljøgodkendelsen indgår aftalearealer til udbringning af husdyrgødningen.

En enkelt mark på omkring 11,2 ha (aftaleareal) ligger i Aalborg kommune (mark nummer 131-0).

Arealet i Aalborg kommune ejes af Per Lykkegaard Christensen, Tryvej 14, 9320 Hjallerup.

Da arealet i Aalborg kommune indgår i sagen som aftaleareal, skal Kommunen i første omgang vurdere, om arealet kan indgå i sagen, uden at der udløses krav om en § 16-godkendelse for arealerne.

Natur

Der er ikke vejledende registreret beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3 eller fredninger på udbringningsarealet i Aalborg kommune.

Det nærmeste Natura 2000-område (*Hammer Bakker, østlig del*) ligger mere end 1.000 meter sydvest for arealet, og Aalborg Kommune vurderer ikke, at udbringning på arealerne kan påvirke området væsentligt.

Det vurderes, at afstanden mellem udbringningsarealet og nærmeste Natura 2000-område er af en sådan størrelse, at det ikke vil medføre en negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området ved udbringning af husdyrgødning på arealet.

Aalborg Kommune vurderer, at der fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at projektet ikke vil medføre skadelige virkninger fra udbringningsarealerne på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, i eller udenfor Natura 2000-området samt for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV vurderes det, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning fra udbringningsarealet.

LandMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
9931 2050
miljoe@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2016-031840
Dok.nr.:
2016-031840-3
Init.: NIN
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter, særlige ansvarsarter eller bilag IV-arter i nærheden af udbringningsarealet. Det er vurderet, at ingen beskyttede naturarealer, som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, vil blive påvirket af det ansøgte projekt.

På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af arealet til udbringning af husdyrgødning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

Overfladevand

Fosfor

Udbringningsarealet i Aalborg kommune ligger uden for områder, der afvander til Natura 2000-område overbelastet med fosfor.

Nitrat

Udbringningsarealet i Aalborg kommune ligger uden for nitratklasse 2 og 3.

Vandløb

Arealet i Aalborg kommune ligger ikke i opland til målsatte søer, og der er ikke stærkt skrånende arealer ned til vandløb.

Habitatområder

Arealet i Aalborg kommune afvander til Kattegat, nærmere betegnet Aalborg Bugt. Aalborg Bugt en del af Habitatområde 14 og størstedelen er udpeget som naturtype 1110 (Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand) eller 1160 (Større lavvandede bugter og vige).

I Aalborg Bugt findes kvælstof følsomme plante- og dyrearter/naturtyper.

I Natura 2000 basisanalysen for Aalborg Bugt vurderes det, at miljøet i Aalborg Bugt er påvirkeligt af effekten fra tilførsel af næringsstoffer. Den relevante del af området er i dag udpeget som værende ikke-fosforfølsomt.

Det fremgår desuden af Miljøministeriets vandplan for Hovedopland 1.1 Nordlige Kattegat og Skagerrak, at miljømålet er *god tilstand*, og at dette mål ikke er opfyldt i området. Kommunen finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Husdyrtrykket i oplandet til Nordlige Kattegat er faldende i perioden 2007-15. Belastningen med kvælstof og fosfor fra andre kilder har i perioden været konstant/faldende.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke området væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen. Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et habitatområde væsentligt, skal

der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkninger under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Aalborg Kommune går ud fra, at Brønderslev Kommune laver en samlet vurdering af tilstanden i området samt det aktuelle projekts eventuelle påvirkninger af vandområdet i forhold til habitatbekendtgørelsen og efter Miljøstyrelsens vejledning.

Grundvand

Arealet i Aalborg kommune er ikke omfattet af nitratfølsomt indvindingsopland eller af indsatsplaner for grundvand.

Øvrige bemærkninger

Aalborg Kommune finder på baggrund af ovenstående, at det aftaleareal, der ligger i Aalborg kommune, umiddelbart vil kunne indgå i en miljøgodkendelse efter husdyrloven, uden at det udløser krav om udarbejdelse af en § 16-godkendelse.

Aalborg Kommune har i øvrigt ikke bemærkninger til anvendelse af arealet.

Aalborg Kommune skal bede om at denne udtalelse indsættes i Brønderslev Kommunes afgørelse i sin helhed (evt. som bilag), og vil samtidig bede om at få tilsendt den endelige afgørelse i sagen.

Det kan oplyses, at Aalborg Kommunes LandMiljø har brugt 1,5 time på behandling af sagen. Tidsforbruget fordeler sig som følger:

21. juni 2016 – 0,5 time; 22. juni 2016 – 1,0 time.

Venlig hilsen

Nina Harbo
Landinspektør

9931 2157
nina.harbo@aalborg.dk



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk